

INDICE DE MATERIAS

Del número 458 al número 468 (2.ª época)

*En la clasificación por materias se han omitido los nombres de los autores por relacionarse éstos, alfabéticamente, al final del presente índice.*

**ARMAMENTO**

Los misiles "Sidewinder". Historia evolutiva .....	458	34
Eficacia del misil "Crucero" .....	458	73
Proyecto "Aguila" de puntería .....	458	75
Nueva arma de destrucción masiva soviética .....	458	78
Reducción de la venta de armas norteamericanas .....	459	210
Misiles británicos para el "Viggen" .....	459	213
Se fabrican componentes del arma de neutrones .....	460	313
Gran producción de misiles franceses .....	461	417
Venta de armas norteamericanas .....	461	417
Misil aéreo estratégico .....	462	541
Nuevo ICBM .....	462	541
Nuevas tecnologías soviéticas .....	462	541
Las armas del avión de combate (Dossier) .....	463	629
Bombas guiadas por láser .....	463	647
El armamento y los misiles (en el Salón de París) .....	464	755
Los colmillos del desarme .....	465	846
Nueva espoleta española para cargas de profundidad .....	465	917
Nuevo misil "Sparrow" .....	466	1028
Pruebas del "Milan" .....	466	1028
Estados Unidos fabricará el "Rolland" .....	466	1031
Misil "Crucero" .....	466	1031
Aviones con misiles para sustituir a los submarinos "Polaris" .....	467	1123
El misil balístico MX .....	467	1125
Alarma ante el despliegue de misiles soviéticos SS-20 .....	467	1126

**ASTRONAUTICA**

Desarrollo de un satélite de comunicaciones alemán .....	458	80
La comercialización de la investigación espacial .....	458	80
La operación soviética "Saliut 6" .....	458	81
El desarrollo del "Ariane" .....	458	82
Máquinas automáticas para fabricar estructuras espaciales .....	459	215
El HEAD-2 .....	459	215
Comercialización de los sistemas de conversión fotovoltaicos .....	459	215
Actividades espaciales japonesas .....	459	216
La UEO recomienda la creación de redes de satélites meteorológicos .....	459	216
Estación "Landsat" para Argentina .....	459	216
Satélites USA para la URSS .....	459	216
Red de comunicaciones espaciales en Zaire .....	459	216
Lanzamientos de NASA en 1979 .....	459	217
Colaboración de Suecia con Francia .....	459	217
Utilización de estaciones terrestres para transmisión de datos de satélites .....	460	319
Cooperación de MELCO y MBB en el proyecto "MOS-1" .....	460	319
Primeros ensayos del "Ariane" en Guayana .....	460	319
Recientes actividades de la Agencia Espacial norteamericana .....	460	320
Actividades espaciales chinas .....	460	320
Nuevo satélite meteorológico militar .....	460	321
Abaratamiento de las células fotovoltaicas .....	461	421
Utilización de la energía solar para obtener electricidad .....	461	421
Nuevos trajes de astronautas .....	461	421
El Programa "Ariane" .....	461	422
El satélite soviético "Prognoz 7" .....	461	423
Actividades espaciales checoeslovacas .....	461	423
El "Voyager 1" pasa junto a Júpiter (Dossier) .....	462	499

Las misiones "Voyager" a Júpiter y Saturno (Dossier) .....	462	501
Participación española en el Programa "Voyager" (Dossier) .....	462	505
Júpiter: Lo que sabemos de él al paso de las sondas espaciales .....	462	511
Experiencia mundial GARP de la OMM .....	462	543
Batería solar experimental de gran capacidad .....	462	543
Especialistas en biosfera en URSS .....	462	543
Desarrollo del Programa "Ariane" .....	462	544
Dos satélites militares norteamericanos de comunicaciones .....	462	544
Antenas de comunicaciones por satélite en Méjico .....	462	544
Tres ordenadores para el Programa "Spacelab" .....	462	545
Actividades espaciales de la Chemical System Division de la United Technologies .....	462	545
Misión de la nave espacial "Soyuz 32" .....	462	545
¿Fracaso del "Skylab"? .....	462	545
Diez años atrás... El hombre en la Luna .....	463	599
El viaje del "Voyager" .....	463	653
Observación del "Ariane" .....	463	653
Ensayos del "Ariane" en 1978 y 1979 .....	463	654
Pedido del "Ariane" .....	463	654
El "Intercosmos" .....	463	654
Exploración del planeta Venus .....	463	654
Actividad de la Chemical Systems Division de la United Technologies .....	463	655
Reactivación del centro de tiro de Kurú (Guayana) .....	463	655
El espacio .....	464	768
Entrevista con el Director de la División Espacial de CASA .....	465	838
Equipo óptico de observación y seguimiento .....	465	903
MATRA Toulouse realiza los compartimentos de equipo del lanzador "Ariane" .....	465	903
Presentación del "Ariane" .....	465	904
Programa de ensayos de la maqueta "Ergoles" del "Ariane" .....	465	904
Las instalaciones espaciales solares podrían suministrar energía .....	465	904
Los objetivos del SEASAT, alcanzados en un 80% .....	465	905
Central ASE-INTELSAT .....	465	905
Obligaciones internacionales sobre la reentrada de objetos espaciales .....	466	1013
Red militar de comunicaciones por satélites USA .....	466	1014
Mención honorífica a Armstrong .....	466	1014
Sistema de información meteorológica .....	466	1015
Fallo de un lanzamiento naval .....	466	1015
Sistemas de alarma basados en el espacio .....	466	1015
El satélite de potencia solar .....	466	1015
Lanzamiento del "Ariane" en el trienio 1981/83 .....	467	1129
Farmacia orbital de McDonnell .....	467	1129
Trabajos de Boeing .....	467	1129
Visita de científicos rusos a la NASA .....	467	1130
Trabajos de la RCA .....	467	1130
Japón y la NASA .....	467	1130
La estructura de la técnica espacial inglesa .....	467	1130
Actividades de la British Aerospace Dynamics .....	467	1130
El "Voyager 2", a Saturno en 1981 .....	467	1130
Trabajos espaciales de la Satellite Business Systems .....	467	1130

Enlace teleinformativo entre China y Francia	467	1131	Alfredo Kindelán Duany	460	232
Sistema de localización "Argos"	467	1131	El Ala 22. La unidad de acción sobre el mar del E. A.	460	247
Lanzamiento de NASA	467	1131	El "Tornado", punta de lanza para la OTAN	460	255
Lanzadera espacial	467	1131	El nuevo Ejército del Aire (Dossier)	460	263
Aumento de las comunicaciones por satélites	467	1131	La Orgánica en el Ejército del Aire (Dossier)	460	264
Fallo en el SSME	467	1131	El Ejército del Aire (Dossier)	460	274
Primer ensayo de calificación del primer escalón del Ariane	467	1131	En el 50 Aniversario del "Jesús del Gran Poder"	460	305
El "Enterprise"	467	1131	El Programa FACA termina su primera fase	460	313
Un gran avance en la exploración de Saturno	468	1179	Alargamiento de los "Hércules" de la RAF	460	316
El satélite IUE	468	1241	Análisis de sistemas como ayuda al planeamiento de la Fuerza Aérea	461	349
Retrasos en el transbordador espacial	468	1241	La aviación en la guerra chino-vietnamita	461	363
Noticias de URSS	468	1241	El 401 Escuadrón de FF. AA.	461	371
Satélite de observación SAMRO	468	1241	Alerta en el espacio. Mando Aéreo de Combate	461	378
Entrenamiento de las tripulaciones del transbordador espacial americano	468	1242	Retraso en el "Tornado"	461	418
Nueva fase del Programa SPACELAB	468	1242	El último "Skyhawk"	461	418
Contrato espacial de Hughes Aircraft	468	1242	Entrevista con un avión modesto. Ala 37. Base Aérea de Villanubla	462	463
Desarrollo del "Ariane"	468	1242	Los "Natacha" en la Guerra Civil (II)	462	487
El "Ariane" indio	468	1242	Ejercicio "Creta" 1-79	462	521
Récords de permanencia en el espacio	468	1242	Las fuerzas principales de la NATO	462	537
Módulo espacial productor de electricidad	468	1243	F.1 de reconocimiento	462	537
Industrias que participan en el Programa "Ariane"	468	1243	Nuevo avión estratégico norteamericano	462	539
<b>LA AVIACION EN EL AIRE</b>					
Sección fija mensual	458	65	La AGA	463	575
Idem	459	203	El Programa FACA	463	590
Idem	460	309	El Combate Aéreo (Dossier)	463	608
Idem	461	409	El Avión de Combate (Dossier)	463	622
Idem	462	535	Las Armas del Avión de Combate (Dossier)	463	629
Idem	463	645	500.000 horas de vuelo en los "Hércules" de la RAF	463	648
Idem	464	801	Modificación de los "Starlifter" de la USAF	463	649
Idem	465	915	En el 75.º Aniversario de la USAF	463	650
Idem	466	1025	Aviones antisubmarinos para Holanda	463	650
Idem	467	1121	El SR-71 espía Cuba	463	651
Idem	468	1233	El Jefe del E.M.A. habla del Salón de París	464	714
<b>AVIACION COMERCIAL</b>					
MLS: revolución de los sistemas de aproximación experimental	458	15	Los dos nuevos "Mirage"	464	714
"Graf Zeppelin"	458	68	Cómo será el futuro avión de combate	464	726
Algunos aspectos de la Aviación Agronómica	458	97	Los reactores de entrenamiento (en el Salón)	464	750
El "Chinook" civil	459	214	El armamento y los misiles (en el Salón)	464	755
Nuevo avión de British Aerospace	460	315	La participación española (en el Salón)	464	763
Un "Mystere 50" para el Presidente de la República Francesa	460	316	Helicópteros (en el Salón)	464	778
Modelo reducido del "TriStar"	460	317	La aviónica (en el Salón)	464	786
Certificado FAA para el "Concorde"	460	317	El Poder Aéreo y su entorno	465	818
Certificación FAA para el helicóptero S-76	460	317	El Destamento CAMO-Barajas	465	831
Contribución belga al "Airbus"	461	418	Los colmillos del desarme	465	846
Avión para mil pasajeros	462	537	Operación Veleró	465	856
La Aviación Comercial (en el Salón de París)	464	735	El "Programa Combat Grande I" (Dossier)	465	864
La participación española (en el Salón de París)	464	763	El "Programa Combat Grande II" (Dossier)	465	870
Helicópteros (en el Salón)	464	778	Hacia el futuro (Dossier)	465	876
La pasión de volar de Sebastián Almagro	465	887	Un vuelo más. Impresiones de una máquina	466	931
Boeing inicia la producción en serie del birreactor 757	465	918	El Ala 11. Base Aérea de Manises	466	939
Pedido masivo de Lufthansa para el A-310	465	919	Nuevo computador para el F-5	466	1030
Nueva versión del DC-9	465	920	Matacán . . . y D. Pablo	467	1051
Nuevos aviones para IBERIA	465	920	Los "Natacha" en la Guerra Civil (III)	467	1059
Pruebas del MLS en el aeropuerto de Washington	465	922	El binomio Unidad-Emblema	467	1075
Nueva versión del 748 de British Aerospace	468	1239	El Sistema Internacional de Abastecimiento Mecanizado SIAM (Dossier)	467	1093
Tres nuevas versiones del "Aerobús"	468	1240	El Sistema de Necesidades y Distribución SND (Dossier)	467	1097
<b>AVIACION MILITAR</b>					
MLS: revolución de los sistemas de aproximación instrumental	458	15	Comentarios sobre el Grupo Museo y sus aviones	467	1106
Los "Natacha" en la Guerra Civil (I)	458	27	El Cuerpo de "Marines" quiere aviones F-18 biplaza	467	1123
Los M.A.U.: 25 años después	458	45	Entrega del primer "Nimrod"	467	1123
El Poder Aéreo (Dossier)	458	61	Aviones con misiles para sustituir a los submarinos Polaris	467	1123
Directores de la Escuela de Reactores	459	112	Más aviones F-5 para la NATO	467	1125
XXV Años de la Escuela de Reactores	459	113	Alarma ante el despliegue de misiles soviéticos SS-20	467	1126
Entrevista con el Teniente General Gavilán	459	133	Ejercicio "HALO"	467	1139
Recuerdos de un veterano	459	141	Misión "Nicaragua 79"	468	1156
Badajoz, puerto del aire	459	144	Base Aérea de Getafe - Ala 35. Pasado, presente y futuro	468	1187
Conversación con el Coronel Sequeros	459	151	<b>EL AVION Y SU EMBLEMA</b>		
No somos superhombres	459	164	Sección fija mensual:		
Formación del piloto de caza	459	174	Ala 12, "Phantom"	458	64
Tres estrellas para la historia	459	182	Escuela de Reactores, F-5	458	150
Los especialistas de la Escuela de Reactores	459	193	Ala 22, "Orion"	460	262
Recuerdos de un suboficial	459	196	401 Escuadrón de FF. AA.		
Los Mig-23 cubanos ¿son defensivos?	459	209	"Mystere XX"	461	388
La NATO compra aviones AWACS	459	210	Ala 37, "Caribou"	462	497

Diversas Unidades, CASA C-212				Formación integral y madurez			
Aviocar .....	467	1081		política .....	462	454	
<b>AYER, HOY Y MAÑANA</b>				Seamos responsables .....	467	1041	
Sección fija mensual:				El Programa SIGMA (Dossier) .....	467	1083	
Graf Zappelin .....	458	68		Comentarios en torno a la misión			
Periodistas y Aviadores .....	459	205		del Ejército del Aire .....	468	1151	
"Jesús del Gran Poder" .....	460	305		<b>DOSSIER</b>			
La mujer y la aviación .....	461	405		Sección fija mensual:			
1929: Grandes vuelos .....	462	531		Hacia un objetivo... de Fuerza			
El Comandante Zorita .....	463	641		Aérea .....	458	49	
Los números uno en el espacio .....	464	797		El nuevo Ejército del Aire .....	460	263	
¿Quién voló primero? .....	465	911		Las Reales Ordenanzas para			
Vuelo muscular .....	466	1021		las FAS .....	461	389	
Hanna Reitsch .....	467	1117		El "Voyager" pasa junto a Júpiter .....	462	499	
Los hombres de la Luna .....	468	1229		El Combate Aéreo .....	463	607	
<b>BIBLIOGRAFIA</b>				Programa "Combat Grande" .....	465	863	
Sección mensual .....			458	106	Análisis Económico de los gastos		
Idem .....	459	228		de Defensa .....	466	965	
Idem .....	461	447		El Programa SIGMA .....	467	1083	
Idem .....	462	558		El terrorismo .....	468	1203	
Idem .....	463	668		<b>EDITORIAL</b>			
Idem .....	464	814		Sección fija mensual .....			
idem .....	466	1033		Idem .....	458	4	
<b>CARTAS AL DIRECTOR</b>				Idem .....	459	110	
Sección fija mensual .....			458	5	Idem .....	460	
Idem .....	459	111		Idem .....	461	340	
Idem .....	460	231		Idem .....	462	450	
Idem .....	461	341		Idem .....	463	560	
Idem .....	462	451		Idem .....	464	700	
Idem .....	463	561		Idem .....	465	816	
Idem .....	464	701		Idem .....	466	924	
Idem .....	465	817		Idem .....	467	1034	
Idem .....	466	925		Idem .....	468	1148	
Idem .....	467	1035		<b>INFORMACION NACIONAL</b>			
Idem .....	468	1149		La Pascua Militar .....	458	83	
<b>CONSULTORIO DEL ISFAS</b>				Entrega de los Premios "Ejército			
Sección fija mensual .....			459	220	del Aire 1978" .....	458	90
Idem .....	460	335		Visitas del Jefe del Estado Mayor			
Idem .....	461	436		del Aire .....	459	221	
Idem .....	462	554		El CGA de Manises .....	459	221	
Idem .....	463	664		Entrega de un Estandarte al			
Idem .....	464	810		Ala 21 .....	459	222	
Idem .....	465	906		Toma de posesión del Mando del			
Idem .....	466	1016		Ala 12 y Base A. de Torrejón .....	459	222	
Idem .....	467	1132		Premio "General Kindelán" .....	459	222	
Idem .....	468	1251		Entrega de Cuadros de Honor en			
<b>DEPORTES</b>				la AGA .....	459	222	
Campeonatos regionales de tiro				Homenaje a la 1.ª Promoción de			
del Ejército del Aire .....	460	331		la AGA .....	459	223	
Campeonatos deportivos del				Participación del SAR en el rescate			
Ejército del Aire .....	461	440		del "Andros Patria" .....	459	223	
Campeonato de tiro del Ejército				La 4.ª Promoción de la MAU ante			
del Aire .....	461	441		S.M. El Rey .....	459	223	
Entrevista con el Coronel Villalain,				Relevo de mando en el Ala 21 .....	459	224	
Secretario de la Junta Central de				Festividad de Santo Tomás			
Educación Física y Deportes del				de Aquino .....	459	224	
E. A. .....	462	473		Fallecimiento del General Bayo .....	459	224	
Campeonato Nacional Militar de				S.M. El Rey impone la Medalla Aérea			
Tiro .....	462	549		al Coronel Arancibia .....	460	328	
Intercambio deportivo entre la				Visitas del Jefe del Estado Mayor			
Escuela del Aire francesa y la				del Aire .....	460	329	
AGA .....	462	551		Visita de la Academia de Guerra			
Intercambio deportivo entre la				Aérea de Chile .....	460	329	
Escuela del Aire alemana y la				Visitas del Jefe del Mando Aéreo			
AGA .....	464	806		de Transporte .....	460	330	
Pennathlon Aeronáutico .....	464	807		El Ala 11 alcanza las 30.000 horas			
El Capitán Prieto, campeón en				de vuelo .....	460	330	
espada .....	464	807		Campeonatos Regionales de Tiro			
XI Campeonato Mundial de				del E.A. .....	460	330	
Paracaidismo del CISM .....	466	1010		Imagen de N.ª S.ª de Loreto para			
XXV Pentathlon Aeronáutico				la Capilla de la Base Aérea de			
Internacional .....	466	1011		Morón .....	460	331	
<b>DERECHO</b>				Visitas al Ala 21 .....	460	331	
Reforma del Código de Justicia				La "Legión al Mérito" al Coronel			
Militar .....	461	432		Gabaldón .....	460	331	
Actualidad del Derecho Humanitario				Visitas de la Academia General			
de Guerra .....	465	827		del Aire .....	460	332	
Las Fuerzas Armadas y el Derecho				Cincuentenario del título español			
de Gentes .....	467	1036		de Ingeniero Aeronáutico .....	461	425	
<b>DOCTRINA</b>				Bodas de Plata de la Escuela de			
Hacia un objetivo... de Fuerza				Reactores .....	461	437	
Aérea (Dossier) .....	458	49		Imposición de Condecoraciones en			
El escenario estratégico de España				en el C. G. del Aire .....	461	438	
(Dossier) .....	458	50		Imposición de Condecoraciones .....	461	439	
La Justificación de la Fuerza				Se cumplen 25.000 horas de vuelo			
(Dossier) .....	458	55		en C.12 .....	461	439	
El Poder Aéreo (Dossier) .....	458	61		Visita a la AGA del XI Curso			
La Defensa Nacional .....	460	242		de EMACON .....	461	439	
La Orgánica en el Ejército del				Entrega al Mando Aéreo de Trans-			
Aire (Dossier) .....	460	264		porte de las Bases Aéreas de			
Análisis de Sistemas como Ayuda				Villanubla y Getafe .....	461	440	
al Planeamiento de la Fuerza				Visitas de la Academia General del			
Aérea .....	461	349		Aire .....	461	440	
Las Reales Ordenanzas para las				Campeonatos Deportivos del Ejército			
Fuerzas Armadas (Dossier) .....	461	389		del Aire .....	461	440	
Decíamos hace un año... ..				Campeonato de Tiro del Ejército			
(Dossier) .....	461	390		del Aire .....	461	441	
Qué son las Reales Ordenanzas				AEROTEC-79 .....	461	441	
.....	461	396		Altos Cargos de la Defensa Nacional			
				Visita Oficial del Ministro de			
				Defensa al C. G. del Aire .....	462	453	
				Visitas del Jefe del Estado Mayor			

Aviones "Phantom", transportados por helicópteros.....	462	548
Campeonato Nacional Militar de Tiro.....	462	549
Tomas de posesión en Getafe, Villanubla y Alcantarilla.....	462	550
AGA: Cuadros de Honor, intercambio deportivo y visitas.....	462	550
Homenaje a la Bandera y desfile del Día de las FAS.....	463	657
El Premio "General Kindelán", para el periodista Alvaro Santamarina Mazas.....	463	657
Audencia de S.M. a la 6.ª Promoción de la AGA.....	463	658
Imposición del fajín de General al Director del Hospital del Aire.....	463	658
Actividades de la Academia General del Aire.....	463	659
Jornadas de Puertas Abiertas: Manises y Getafe.....	463	660
Premios "Ejército del Aire 1979".....	463	661
Bodas de Plata de la 6.ª Promoción de la AGA.....	464	803
Acto de homenaje a S. M. El Rey... Ejercicio internacional SAR, "Trucha 79".....	464	804
Jura de Bandera en el Ejército del Aire.....	464	805
Actividades de la AGA: Visita a la fábrica CETME e intercambio deportivo con la Escuela del Aire alemana.....	464	806
Pentathlon Aeronáutico.....	464	807
El Capitán Prieto, campeón en espada.....	464	807
Trofeos para el Concurso de Reportajes de Unidades.....	464	807
Entrega de despachos en la AGA... S.M. El Rey, en el Polideportivo de Suboficiales del E. A. en Cuatro Vientos.....	465	899
Entrega del Premio "General Kindelán".....	465	900
Viaje fin de carrera de los Alféreces alumnos de la 31 Promoción de la AGA.....	465	901
Bandera de Guatemala para la AGA... El E. A., en las tareas de rescate de Valdepeñas.....	465	902
Alcaldes y periodistas gallegos visitan instalaciones del Ejército del Aire.....	465	902
El Jefe del Estado Mayor, en el Destacamento de Chinchilla.....	466	1008
Relevo de mando en la Base Aérea de Son San Juan.....	466	1008
10.000 horas de vuelo en el Ala 14.....	466	1009
Entrega de títulos en la Escuela de Helicópteros.....	466	1009
Entrega de títulos en la Escuela de Especialistas.....	466	1010
XI Campeonato Mundial de Paracaidismo del CISM.....	466	1010
XXV Pentathlon Aeronáutico Internacional.....	466	1011
Visitas al Polígono de Tiro de las Bardenas Reales.....	466	1011
Actividad del 404 Escuadrón durante el verano.....	466	1012
Conmemoración filatélica del "Jesús del Gran Poder".....	466	1012
Condecoraciones en el Cuartel General del Aire.....	467	1138
Bodas del Plata de la V Promoción de la MAU.....	467	1139
Ejercicio "HALO".....	467	1139
Entrega de un estandarte al Ala 14.....	467	1140
Toma de posesión del Jefe del Mando Aéreo de Combate y Primera Región Aérea.....	467	1141
Toma de posesión del Jefe del Mando de Material.....	467	1141
XXV Aniversario de la cooperación entre la USAF y CASA.....	467	1142
Jornadas de Puertas Abiertas S.M. El Rey entrega los diplomas a la 35 Promoción de Estado Mayor.....	468	1246
Visita del Jefe del Estado Mayor del Aire a Argentina.....	468	1247
Visita a Francia del Jefe del Estado Mayor del Aire.....	468	1248
Jura de Bandera en Granada.....	468	1248
Audiencias de S.M. El Rey y la Promoción de la MAU.....	468	1249
Actividades del Programa FACA.....	468	1249
Imposición del fajín de General al Pérez del Puerto.....	468	1250
Jornada de puertas abiertas		

## INVESTIGACION Y TECNICA

Velero experimental de aviones grandes.....	460	317
Cincuentenario del título español de Ingeniero Aeronáutico.....	461	425
El embalaje normalizado y reutilizable, una necesidad para nuestro Ejército.....	462	457
Misión 60/78.....	462	482
Nuevas tecnologías soviéticas.....	462	541
Aviones "Phantom" transportados por helicópteros.....	462	548
La contabilidad analítica en las FAS.....	463	562
El problema energético y el futuro de la energía nuclear (I).....	465	822
Investigación contra el ruido.....	465	921
El problema energético y el futuro de la energía nuclear (II).....	466	926
Carbón como combustible.....	466	1032

## MATERIAL AEROESPACIAL

Adiós a la Búcker.....	458	7
MLS: revolución de los Sistemas de Aproximación Instrumental.....	458	15
Nuevo "Hércules" bimotor.....	458	76
Mejoras en el "Orion".....	458	76
Motor experimental silencioso.....	458	77
Autorizada la producción del KC-10.....	458	78
Desarrollo de un satélite de comunicaciones alemán.....	458	80
El desarrollo del "Ariane".....	458	82
Tres estrellas para la Historia.....	459	182
Una familia aeronáutica.....	459	188
Progresos del "Mirage 4.000".....	459	210
Nueva versión del F-4 "Phantom".....	459	211
Calendario de entregas de los primeros F.16.....	459	211
Versión alargada del DC-10.....	459	212
Mayor potencia del CF-6.....	459	212
El Bell 222 en tres configuraciones.....	459	213
El "Chinook" civil.....	459	214
Comercialización de los sistemas de conversión fotovoltaicos.....	459	215
Máquinas automáticas para fabricar estructuras espaciales.....	459	215
El HEAD-2.....	459	215
Estación "Landsat" para Argentina.....	459	216
El "Tornado", punta de lanza para la OTAN.....	460	255
El Programa FACA termina su primera fase.....	460	313
Calendario del "Mirage" 4.000.....	460	314
F-16 con alas europeas, en Estados Unidos.....	460	314
Nuevo avión de British Aerospace.....	460	315
Instalaciones de verificación y mantenimiento de la aviónica del F-16.....	460	315
El CFM 56-DR-18.....	460	315
Un "Mystere 50" para el Presidente de la República francesa.....	460	316
Alargamiento de los "Hércules" de la RAF.....	460	316
Modelo reducido del "Tristar".....	460	317
Velero experimental de aviones grandes.....	460	317
Certificado FAA para el "Concorde".....	460	317
Certificado FAA para el helicóptero S-76.....	460	317
Colaboración de MELCO y MBB en el proyecto "MOS-1".....	460	319
Primeros ensayos del "Ariane" en Guayana.....	460	319
Nuevo satélite meteorológico militar.....	460	321
Gotha GO-145. Aquel grandote biplano.....	461	353
Homologación del C.101 "Aviojet".....	461	413
El C-212 "Aviocar" en Arabia Saudita.....	461	413
Primer F-16 montado en Europa.....	461	413
Mayores ventas del Aerobús europeo.....	461	414
Importante adquisición de aviones "Jaguar".....	461	415
Nuevos materiales.....	461	415
Colaboración anglo-española.....	461	416
Beneficios de la Boeing.....	461	416
El "Dauphin 2" certificado en categoría A-E IFR.....	461	416
Gran producción de misiles franceses.....	461	417
Venta de armas norteamericanas.....	461	417
"Jetstream 31".....	461	417
Retraso en el "Tornado".....	461	418
Contribución belga al "Airbus".....	461	418
El último "Skyhawk".....	461	418
El Programa "Ariane".....	461	422
El satélite soviético "Prognoz".....	461	423
El embalaje normalizado y reutilizable, una necesidad para nuestro		



Concesión de los Premios de "Revista Aeronáutica y Astronáutica" .....	462	452
Las Ordenanzas en el pensamiento de Almirante .....	462	461
Arte y Aire .....	462	494
El polvo en los caminos .....	462	530
Aerogregerías .....	463	568
Mensaje al compañero nuevo .....	463	605
Trofeos para el Concurso de reportajes de Unidades .....	464	807
Cansancio del Soldado con cicatrices viejas .....	465	837
La pasión de volar de Sebastián Almagro .....	465	887
Cruz de los militares .....	466	937
En recuerdo: General Escalante .....	466	956
Muerte del soldado .....	467	1049
El Museo del Aire: Nos habla su director el Teniente Coronel Alós .....	467	1066
Reflexiones sobre la Operación "Velero" .....	467	1103
Concurso de Fotografías 1980, de Revista de Aeronáutica y Astronáutica .....	467	1116
Salve a la Virgen de Loreto .....	468	1168
El Papa vuela a Loreto .....	468	1169
Sin novedad, Señor, en el Servicio .....	468	1175
Cartas abiertas al autor del artículo "Coloquio sobre los problemas sociales de las tripulaciones" .....	468	1222

#### NOTICARIO

Sección fija mensual .....	459	221
Idem .....	460	328
Idem .....	461	437
Idem .....	462	547
Idem .....	463	657
Idem .....	464	803
Idem .....	465	898
Idem .....	466	1008
Idem .....	467	1138
Idem .....	468	1246

#### POLITICA

Las Reales Ordenanzas para las Fuerzas Armadas .....	458	0
Nuevos métodos para los sondeos de Opinión Pública .....	458	39
Hacia un objetivo... de Fuerza Aérea (Dossier) .....	458	49
El escenario estratégico de España (Dossier) .....	458	50
La justificación de la Fuerza .....	458	55
El Poder Aéreo (Dossier) .....	458	61

El método PPP. Futura política militar presupuestaria .....	461	61
Formación integral y madurez política .....	462	454
El problema energético y el futuro de la energía nuclear (I) .....	465	822
Los colmillos del desarme .....	465	846
El problema energético y el futuro de la energía nuclear (II) .....	466	926
Análisis económico de los gastos de Defensa (Dossier) .....	466	965
Comentario en torno a la misión del Ejército del Aire .....	468	1151
El terrorismo (Dossier) .....	468	1203
Terrorismo: Un fenómeno y una respuesta complejos (Dossier) .....	468	1204
El terrorismo y las FAS (Dossier) .....	468	1209
Terrorismo Aeronáutico (Dossier) .....	468	1214

#### REPORTAJES DE UNIDADES

El Ala 22: La unidad de acción sobre el mar del E. A. ....	460	247
El 401 Escuadrón de FF. AA. ....	461	371
Entrevista con un avión modesto. Ala 37. Base Aérea de Villanubla .....	462	465
La AGA .....	463	375
El Destacamento CAMO, Barajas .....	465	831
Ala 11. Base Aérea de Manises .....	466	939
Matacán... y Don Pablo .....	467	1051
Base Aérea de Getafe. Ala 35. Pasado, presente y futuro .....	468	1187

#### ¿SABIAS QUE...?

Sección fija mensual .....	458	94
Idem .....	459	218
Idem .....	460	324
Idem .....	461	442
Idem .....	462	552
Idem .....	462	662
Idem .....	464	808
Idem .....	465	896
Idem .....	466	1006
Idem .....	467	1137
Idem .....	468	1244

#### ULTIMA PAGINA

Sección fija mensual .....	458	104
Idem .....	459	226
Idem .....	460	336
Idem .....	461	444
Idem .....	462	555
Idem .....	463	665
Idem .....	464	811
Idem .....	465	907
Idem .....	466	1017
Idem .....	467	1143
Idem .....	468	1252

## INDICE ALFABETICO POR AUTORES

### A

<i>Adán Carmona, José Manuel.</i> —Destacamento CAMO, Barajas .....	465	831
<i>Aguilar Hornos, Jaime.</i> —Ejercicio "Creta 1-79" .....	462	521
<i>Aguilar Hornos, Jaime.</i> —Entrevista con el Director de la División Espacial de CASA .....	465	838
<i>Aguilar Hornos, Jaime.</i> —Operación "Velero" .....	465	856
<i>Albaladejo Pérez, Agustín.</i> —El Tratado Tercero de las Reales Ordenanzas .....	461	396
<i>Albaladejo Pérez, Agustín.</i> —Las Ordenanzas en el pensamiento de Almirante .....	462	461
<i>Alonso Cubells, Luis.</i> —El escenario estratégico de España .....	458	50
<i>Aranaz Rodríguez, Luis.</i> —XXV años de la Escuela de Reactores .....	459	113
<i>Aranaz Rodríguez, Luis.</i> —Carta abierta al artículo "Coloquio sobre los problemas sociales de las tripulaciones" .....	468	1224
<i>Astruc Franco, Valentín.</i> —Los Especialistas en la Escuela de Reactores .....	459	193
<i>Ayuso Elvira, José C.</i> —Nuevo Método para sondeos de Opinión Pública .....	458	39
<i>Ayuso Elvira, José C.</i> —Última Página. Problema .....	460	336
<i>Ayuso Elvira, José C.</i> —Última Página. Problema .....	461	445
<i>Ayuso Elvira, José C.</i> —Última Página. Problema .....	462	555
<i>Azaola "Canario".</i> —Adiós a la Búcker .....	458	7
<i>Azaola "Canario".</i> —Archivo Abierto: El Gotha GO-145, aquel grandote .....		

### B

<i>Balaguer, Domingo.</i> —Participación española (en el Salón de París) .....	464	763
<i>Bautista Aranda, Manuel.</i> —Las misiones "Voyager" a Júpiter y Saturno .....	462	501
<i>Bautista Aranda, Manuel.</i> —Un gran avance en la exploración de Saturno .....	468	1179
<i>Bautista de la Torre, José.</i> —Reflexiones sobre la Operación "Velero 79" .....	467	1103
<i>Benavides, Ana.</i> —El Museo del Aire. Nos habla su Director, el Tte. General Alós .....	467	1066
<i>Bravo Navarro, Martín.</i> —Reforma del Código de Justicia Militar .....	461	432

### C

<i>Campuzano Caballero, Juan M.</i> —Análisis económico de los gastos de Defensa (Dossier) .....	466	965
<i>Capel López, Francisco.</i> —Formación del Piloto de Caza .....	459	174
<i>Carballal Prado, José Manuel.</i> —El armamento y los misiles (En el Salón) .....	464	755
<i>Carrasco Gil, Alfredo.</i> —Base Aérea de Getafe. Ala 35. Pasado, presente y futuro .....	468	1187
<i>Catalina Cantero, Francisco J.</i> —Los misiles "Sidewinder". Historia evolutiva .....	458	34
<i>Clemente Esquerdo, José.</i> —El Avión y su Emblema .....	458	64
<i>Clemente Esquerdo, José.</i> —El Avión y su Emblema .....	459	150
<i>Clemente Esquerdo, José.</i> —El Avión y su Emblema .....	460	262
<i>Clemente Esquerdo, José.</i> —El Avión y su Emblema .....	461	322

<i>Clemente Esquerdo, José.</i> —El Avión y su Emblema.....	462	497			
<i>Clemente Esquerdo, José.</i> —El Avión y su Emblema.....	463	638			
<i>Clemente Esquerdo, José.</i> —El Avión y su Emblema.....	466	1005			
<i>Clemente Esquerdo, José.</i> —El Avión y su Emblema.....	467	1081			
<i>Coll Quetglas, Francisco.</i> —Análisis Económico de los gastos de Defensa (Dossier).....	466	965			
<i>Coll Quetglas, Francisco.</i> —Ejército del Aire (Dossier).....	460	274			
<i>Corral Baciero, Manuel.</i> —El Deporte en el E.A. Entrevista con el Coronel Villalán.....	462	473			
<i>Corral Baciero, Manuel.</i> —Los colmillos del desarme.....	465	846			
<i>Corral Baciero, Manuel.</i> —Misión "Nicaragua 79".....	468	1156			
<i>Cuesta Alvarez, Martín.</i> —Motores (En el Salón de París).....	464	743			
D					
<i>Domínguez Bravo, Carlos.</i> —La Medicina en una Escuela de Reactores.....	459	198			
<i>Domínguez Palacín, Jerónimo.</i> —El Combate Aéreo (Dossier).....	463	608			
E					
<i>E.A.A.</i> —Última Página. Crucigramas ..	458	104			
Idem .....	459	226			
Idem .....	460	337			
<i>E.A.A.</i> —Última Página. Aerodamero ..	461	444			
<i>E.A.A.</i> —Última Página. Crucigrama ..	462	556			
<i>E.A.A.</i> —Diez años atrás. El hombre sobre la luna .....	463	599			
<i>E.A.A.</i> —Última Página. Crucigrama ..	463	666			
Idem .....	464	812			
Idem .....	465	908			
<i>E.A.A.</i> —Última Página. Crucigrama y Aerosopa de letras.....	466	1008			
Idem .....	467	1143			
<i>E.A.A.</i> —Última Página. Crucigrama en blanco .....	468	1153			
F					
<i>Fernández Domínguez, José Luis.</i> —Participación española en el Programa "Voyager".....	462	505			
<i>Fernández Fernández, Luis Miguel.</i> —Recuerdos de un veterano.....	459	141			
<i>Fernández Parra, Joaquín.</i> —El bimoto Unidad-Emblema.....	467	1057			
<i>Fernández Sequeiros, Ramón.</i> —Comentarios en torno a la misión del Ejército del Aire.....	468	1151			
<i>Franco Couceiro, Diego.</i> —Matacán y D. Pablo.....	467	1051			
G					
<i>Galve, César.</i> —Hemoterapia Militar ..	467	1111			
<i>García, Laureano.</i> —La pasión de volar de Sebastián Almagro.....	465	887			
<i>García Caneiro, José.</i> —Formación integral y madurez política.....	462	454			
<i>García Caneiro, José.</i> —Un vuelo más: impresiones de una maquina.....	466	931			
<i>García Fontecha Mato, Antonio.</i> —Una partida de caza improvisada.....	459	128			
<i>García González-Anleo, José Ignacio.</i> —MLS: revolución de Sistemas de Aproximación Instrumental .....	458	15			
<i>Gómez Borrero, Paloma.</i> —El Papa vuela a Loreto.....	468	1169			
<i>Gómez Santos, Mariano.</i> —Entrevista con el Teniente General Gavián ..	459	133			
<i>Gómez Santos, Mariano.</i> —Conversación con el Coronel Sequeiros.....	459	151			
<i>González Cristóbal, Pedro.</i> —La Aviación Comercial.....	464	735			
<i>González Domínguez, Luis.</i> —La Defensa Nacional.....	460	242			
<i>González-Gross Ladrón de Guevara, Joaquín.</i> —El 401 Escuadrón de FF.AA.....	461	371			
<i>González Ibán, Roberto.</i> —Análisis económico de los gastos de Defensa (Dossier).....	466	965			
<i>González Serrano, José Luis.</i> —Comentarios al Grupo Museo y sus aviones.....	467	1106			
<i>Guil Pijuan, José Pablo.</i> —La Orgánica en el Ejército del Aire.....	460	264			
<i>Guimera Ferrer, Rafael.</i> —La asistencia sanitaria del ISFAS.....	466	333			
H					
<i>Herrero Aldama, Pedro.</i> —Algunos aspectos de la Aviación Agrícola.....	458	97			
<i>Herrera Alonso, Emilio.</i> —Los aviones aerotransportados. Mirada retrospectiva.....	463	569			
I					
<i>Ialcias, Gómez, Chelo.</i> —Susurros de					
J					
<i>Jaime Jaren, Esteban.</i> —Salve a la Virgen de Loreto.....	468	1168			
<i>Juan, Ramón de.</i> —La aviónica (en el Salón de París).....	464	786			
L					
<i>Laguna Sanquirico, Francisco.</i> —Segunda parte de las Reales Ordenanzas.....	461	400			
<i>López Arroyo, M.</i> —Júpiter, lo que sabemos de él tras el paso de las sondas especiales.....	461	511			
<i>López Pérez, Casildo.</i> —El Sistema de Necesidades y Distribución SND ..	461	1097			
<i>Lorenzo Becco, Antonio.</i> —El Método PPP Futura Política militar presupuestaria.....	461	355			
<i>Loustau Ferrán, Francisco.</i> —Actualidad del Derecho Humanitario de Guerra.....	461	827			
LL					
<i>Llanos Morán, Luis Miguel.</i> —El Emblema de la Escuela de Reactores....	459	171			
M					
<i>Marimón Riera, Luis de.</i> —La A.G.A. ...	463	575			
<i>Mireno Bermúdez, Víctor.</i> —La Aviación en el Cine.....	458	65			
Idem .....	459	203			
Idem .....	460	311			
Idem .....	461	409			
Idem .....	462	535			
Idem .....	463	645			
Idem .....	464	801			
Idem .....	465	915			
Idem .....	466	1025			
Idem .....	467	1121			
Idem .....	468	1233			
<i>Merayo Magdalena, Feliciano.</i> —Intoxicación por monóxido de carbono. Estudio de dos accidentes por "humos en la cabina".....	462	525			
<i>Mestre Barga, Manuel.</i> —El Ala 22. La Universidad de acción sobre el mar del Ejército del Aire.....	460	247			
<i>Michavila Pallarés, Benjamín.</i> —Análisis de Sistemas como Ayuda al Planeamiento de la Fuerza Aérea.....	461	349			
<i>Michavila Pallarés, Benjamín.</i> —Hacia el futuro (Dossier).....	465	876			
<i>Michavila Pallarés, Federico.</i> —Seamos responsables.....	467	1041			
<i>Miguel González, Alfonso de.</i> —Las Armas del avión de Combate (Dossier).....	463	629			
<i>MIRUNI.</i> —Última Página. Problema para pasar el rato.....	463	665			
Idem .....	464	811			
Idem .....	465	907			
Idem .....	466	1017			
Idem .....	467	1143			
Idem .....	468	1252			
<i>Monasterio Cabrerizo, Domingo.</i> —El Sistema Intermedio de Abastecimiento Mecanizado SIAM (Dossier).....	467	1029			
N					
<i>Nieto Rodríguez, Enrique.</i> —Mi compañero de cabina.....	461	377			
P					
<i>Pagador, José M.</i> —No somos superhombres.....	459	163			
<i>Pares de la Rosa, José.</i> —la justificación de la fuerza.....	458	55			
<i>Peñín Sánchez, Francisco I.</i> —El embalaje normalizado y rentilizable, una necesidad para nuestro Ejército ..	462	457			
<i>Pérez Griffó, Antonio.</i> —Algunos aspectos de la Aviación Agrícola.....	458	97			
<i>Pérez Ribelles, Vicente.</i> —La Sanidad y el Estado Mayor.....	459	196			
<i>Pérez San Emeterio, Carlos.</i> —El "Tornado", punta de lanza para la OTAN.....	460	255			
<i>Pérez San Emeterio, Carlos.</i> —Los reactores de Entrenamiento (en el Salón de París).....	464	750			
<i>Pino Barrera, Bienvenido del.</i> —Recuerdos de un suboficial.....	459	196			
<i>Pinto Tardón, Pedro.</i> —La aviónica (en el Salón).....	464	786			
<i>Praderas Pérez, Angel.</i> —La Contabilidad Analítica en las FAS.....	463	562			
Q					
<i>Quintana Arévalo, Ignacio M.</i> —Ala 11. Base Aérea de Maisas.....	466	939			
<i>R.S.</i> —Los dos nuevos "Mirage".....	464	721			
<i>R.S.</i> —El Espacio (en el Salón).....	464	768			
<i>Roa de la Torre de Trassierra,</i>	467	1094			

<i>Rodríguez Arias, Francisco.</i> —Badajoz. puerto del aire .....	459	144	<i>Terrín Benavides, Manuel.</i> —Piripo a mi guerrera de suboficial .....	460	303
<i>Rodríguez Rodrigo, Alfonso.</i> —El pro- grama "Combat Grande I" .....	465	864	<i>Terrín Benavides, Manuel.</i> —Soldado ante la Patria .....	461	411
<i>Rojas Lozano, José Antonio.</i> — Misión 60/78 .....	462	482	<i>Terrín Benavides, Manuel.</i> —El polvo en los caminos .....	462	465
<i>Ruiz Nicolau, Miguel.</i> —Declamamos hace un año (Dossier) .....	461	390	<i>Terrín Benavides, Manuel.</i> —Mensaje al compañero nuevo .....	463	605
<i>Ruiz Nicolau, Miguel.</i> —Qué son las Reales Ordenanzas (Dossier) .....	461	392	<i>Terrín Benavides, Manuel.</i> —Cansancio de Soldado con cicatrices viejas ..	465	837
<i>Ruiz Nicolau, Miguel.</i> —Entrevista con el Director de la División Espacial de CASA .....	465	864	<i>Terrín Benavides, Manuel.</i> —Cruz de los militares .....	466	937
<i>Ruiz Nicolau, Miguel.</i> —En Recuerdo. General Escalante .....	466	956	<i>Terrín Benavides, Manuel.</i> —Muerte del soldado .....	467	1049
S			<i>Terrín Benavides, Manuel.</i> —Sin nove- dad Señor, en el Servicio .....	468	1175
<i>Sacanel Ruiz de Apodaca, Enrique.</i> — Ala 11. Base Aérea de Manises ...	466	939	<i>Toribio Dávila, Rafael.</i> —Entrevista con un avión modesto. Ala 37. Base Aérea de Villanubla .....	462	465
<i>Salas Larrazábal, Jesús.</i> —Los "Nata- chas" en la Guerra Civil (I) .....	458	27	V		
<i>Salas Larrazábal, Jesús.</i> —Alfredo Kindelán Duany .....	460	232	<i>Valderas Cañestero, Santiago.</i> —El Avión de Combate (Dossier) .....	463	622
<i>Salas Larrazábal, Jesús.</i> —Cincuenta- nario del Título español de Ingeniero Aeronáutico .....	461	425	<i>Valeros de la Cerra, Reyes.</i> —El Programa "Combat Grande II) .....	465	870
<i>Salas Larrazábal, Jesús.</i> —Los "Nata- cha" en la Guerra Civil (II) .....	462	487	<i>Valverde Gómez, Miguel.</i> —Análisis económico de los gastos de Defensa (Dossier) .....	466	965
<i>Salas Larrazábal, Jesús.</i> —Los "Nata- cha" en la Guerra Civil (III) .....	467	1059	<i>Vecino, Darío.</i> —El Jefe del EMA habla del Salón (de París) .....	464	714
<i>Salinas Aracil, Angel.</i> —Algunos aspec- tos de la Aviación Agrícola .....	458	97	<i>Vecino, Darío.</i> —Como será el futuro avión de combate .....	464	726
<i>Salinas Sánchez, Juan Carlos.</i> — Coloquio sobre los problemas sociales de las tripulaciones .....	465	892	<i>Vecino, Darío.</i> —Helicópteros (en el Salón) .....	464	778
Idem .....	468	1219	<i>Velarde, Guillermo.</i> —El problema ener- gético y el futuro de la energía nuclear (I) .....	465	822
<i>Salto Peláez, Ramón.</i> —El 33º Salón de París .....	464	702	<i>Velarde, Guillermo.</i> —El problema ener- gético y el futuro de la energía nuclear (II) .....	466	926
S			<i>Velasco Sales, José.</i> —El Método PPP: futura política militar presupes- taria .....	461	355
<i>Sánchez Díaz, Joaquín.</i> —Formación del Piloto de Caza .....	459	174	<i>Vignau Miro, Alfonso.</i> —La MAU 25 años después .....	458	45
<i>Sánchez Méndez, José.</i> —El Ejército del Aire (Dossier) .....	460	274	<i>V.M.B.</i> —Arte y Aire .....	462	494
<i>Sánchez Méndez, José.</i> —La Aviación en la guerra chino-vietnamita .....	461	363	W		
<i>Santamarina, Alvaro.</i> —Alerta en el espacio. Mando Aéreo de Combate .....	461	378	<i>Warleta Carrillo, José.</i> —Alfredo Kindelán Duany .....	460	232
<i>SETEB.</i> —Homenaje a García Morato ..	461	342	<i>Warleta Carrillo, José.</i> —Cincuenta- nario del título español de Inge- niero Aeronáutico .....	461	425
<i>Soriano Ocaña, Alejandro.</i> —El Poder Aéreo .....	458	61	Y		
T			<i>Yáñez Velasco, Federico.</i> —El Poder Aéreo y su entorno .....	465	818
<i>T.C.CH.</i> —Aerogreguerías .....	463	568			
<i>Terrín Benavides, Manuel.</i> — En Memoria .....	458	13			
<i>Terrín Benavides, Manuel.</i> —Alas libres .....	459	197			