

# ÍNDICE

<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>11</b>
<b>PRÓLOGO</b>	<b>13</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>15</b>
Plan de la obra	19
Fuentes y bibliografía	24
Agradecimientos	31
<b>CAPÍTULO I. ANTECEDENTES</b>	<b>35</b>
1.1. Guadalajara y el Aeródromo del Campo del Ángel de Alcalá de Henares	35
1.2. Aeródromo Barberán y Collar	39
1.3. Aeropuerto de Barajas	40
1.4. Guerra Civil y posguerra	43
1.5. Aeródromo del INTA en Torrejón	50
<b>CAPÍTULO II. CONSTRUCCIÓN DE LA BASE AÉREA DE TORREJÓN</b>	<b>57</b>
2.1. La Aviación española al final de la II Guerra Mundial	57
2.2. Convenios hispano-norteamericanos	59
2.3. Construcción de la Base Aérea de Torrejón	61
2.4. Unidades norteamericanas en la Base	71
2.5. Principales acontecimientos durante los primeros años de la Base norteamericana	81

<b>CAPÍTULO III. LAS PRIMERAS UNIDADES ESPAÑOLAS</b>	<b>89</b>
3.1. El coronel Cuadra Medina, primer comandante de la Base	89
3.2. Las instalaciones españolas	92
3.3. Grupo de Experimentación en Vuelo	98
3.4. Mando de la Defensa Aérea	103
3.5. Centro de operaciones de combate (COC)	105
3.6. Escuadrón de Caza número 61	108
3.7. Ala de Caza número 6	110
3.8. 98 Escuadrón del Mando de la Defensa	116
3.9. El desfile de 1959, visita de los príncipes de España y otros acontecimientos destacados	119
<b>CAPÍTULO IV. CONSOLIDACIÓN DE LA BASE</b>	<b>127</b>
4.1. Nuevos interceptadores: los <i>F-104 Starfighter</i> . Ala número 16	127
4.2. 402 y 991 Escuadrillas	133
4.3. Control de Emisiones Radioeléctricas (CONEMRAD)	135
4.4. Reformas de 1967: desaparición de las alas y separación de la Base Aérea	136
4.5. Convenio de Amistad y Cooperación con EE. UU.	141
4.6. Ala 12: sustitución de los <i>F-86F</i> y los <i>F-104</i> por los <i>F-4C Phantom</i>	144
4.7. 123-k Escuadrón, la primera unidad de reabastecimiento en vuelo del Ejército del Aire	151
4.8. 404 Escuadrón. <i>Canadair CL-215</i>	153
4.9. Imposición de la Medalla Militar Aérea al coronel Lorenzo. El Ejército del Aire incrementa su presencia en la Base Aérea	156
4.10. Españoles y americanos	161
4.11. Aeropuerto civil durante un fin de semana. Pruebas del <i>Concorde</i>	164
4.12. Parque Regional de Armamento	166
<b>CAPÍTULO V. COMIENZOS DEL REINADO DE JUAN CARLOS I</b>	<b>169</b>
5.1. Tratado Hispano-Norteamericano de 1976	169
5.2. Ala de Alerta y Control	171
5.3. Mando Aéreo de Combate (MACOM)	173
5.4. Jefatura Militar de Control de la Circulación Aérea (JMCCA)	174
5.5. Primeros actos de los reyes en la Base: imposición de la Medalla Aérea al coronel Azqueta y entrega del estandarte al Ala 12	177
5.6. Aviones <i>RF-4C</i> de reconocimiento fotográfico para el Ala 12	182
5.7. Una nueva unidad: el Centro de Misiles del Ejército del Aire (CENMIS)	187

5.8. Agrupación de Helicópteros de la Guardia Civil	188
5.9. De 404 Escuadrón a 43 Grupo de Fuerzas Aéreas	190
5.10. Unidades ubicadas en la Base Aérea de Torrejón en 1981	194
<b>CAPÍTULO VI. SALIDA DE LA USAF DE LA BASE</b>	<b>197</b>
6.1. Entrada de España en la OTAN y referéndum	197
6.2. Fallecimiento del coronel Ysasi-Ysasmendi, jefe del Ala 12 y de la Base Aérea de Torrejón	198
6.3. Programa FACA: <i>F-18</i>	208
6.4. Centro de Apoyo al <i>Software</i> del <i>EF-18</i> (CAS EF-18)	216
6.5. Renace el 123 Escuadrón con los <i>RF-4C</i>	217
6.6. Continúa la automatización del Ala de Alerta y Control	219
6.7. Modernización de los aviones del 43 Grupo	221
6.8. Ala 54: la integración de las unidades de gestión de armamento	223
6.9. Mando Operativo Aéreo (MOA)	225
6.10. Retirada de la 401 Ala Táctica	226
<b>CAPÍTULO VII. RETROCESIÓN DE LAS INSTALACIONES NORTEAMERICANAS AL EJÉRCITO DEL AIRE</b>	<b>233</b>
7.1. Desactivación del 600 Grupo de Base Aérea. Retirada del último personal americano	233
7.2. Retrocesión de las instalaciones norteamericanas	234
7.3. Delgado Rubí, primer general jefe de la Base de Torrejón y del Ala 12	238
7.4. Destacamento ÍCARO: operación «Deliberate Force», primera misión de combate del Ala 12	243
7.5. Grupo 12 de Fuerzas Aéreas	247
7.6. Operación «Allied Force», fin del conflicto de los Balcanes. Desactivación del Destacamento Ícaro	249
7.7. Centro Logístico de Armamento y Experimentación (CLAEX)	250
7.8. El 43 Grupo en los años noventa: cien mil horas de vuelo	253
7.9. Grupo Central de Mando y Control (GRUCEMAC)	254
7.10. Reparación del Mando Aéreo de Combate	256
<b>CAPÍTULO VIII. NUEVAS UNIDADES</b>	<b>257</b>
8.1. Destacamento CAMO Número 1 de Madrid	257
8.2. Centro Coordinador de Salvamento (RCC) de Madrid	259
8.3. 45 Grupo de Fuerzas Aéreas	260
8.4. Centro de Satélites de la Unión Europea (SATCEN)	264

8.5. Centro Logístico de Intendencia (CLOIN)	266
8.6. 408 Escuadrón y Centro de Inteligencia Aérea (CIA)	268
8.7. Centro de Técnicas Aeronáuticas (CETAER)	271
8.8. Centro Principal Helios Español (CPHE)	273
8.9. Sección de Cargas de la Unidad de Lanzamiento Paracaidista / Grupo Logístico Paracaidista (GLAPAC VI)	275
8.10 Almacén Central de Recepción y Distribución de la Armada	278
8.11. Apertura de la Base Aérea al tráfico civil	279
<b>CAPÍTULO IX. AGRUPACIÓN DE LA BASE AÉREA DE TORREJÓN</b>	<b>283</b>
9.1. Creación de la Agrupación	283
9.2. Ampliación del aeropuerto de Barajas	289
9.3. Adecuación del campo de vuelo de Torrejón	292
9.4. Nuevas construcciones	296
9.5. Mando Aéreo General (MAGEN)	301
9.6. Comandancia Militar Aérea del aeropuerto de Madrid-Barajas	305
<b>CAPÍTULO X. UNIDADES DEL SIGLO XXI</b>	<b>309</b>
10.1. El Ala 12: baja de los últimos <i>Phantom</i> . Cien mil horas de vuelo del <i>F-18</i>	309
10.2. Jefatura del Sistema de Mando y Control (JSMC)	312
10.3. Implantación del Sistema Integrado de Mando y Control Aéreo (SIMCA) en el GRUCEMAC	313
10.4. Grupo de la Circulación Aérea Operativa (GRUCAO)	316
10.5. Escuadrilla de Transmisiones (ESTRAM) Núm. 5	317
10.6. 47 Grupo Mixto de Fuerzas Aéreas	318
10.7. Reorganización del 45 Grupo	329
10.8. Cien mil horas de ensayos en vuelo y entrega del Estandarte al CLAEX	332
10.9. El 43 Grupo en el siglo XXI. El vuelo del <i>Plus Ultra II</i>	339
10.10. Depósito de tránsito del Euro-Fighter 2000	343
10.11. Concesión a la ESTAER de la Enseña Nacional	344
10.12. Centro de Sistemas Aeroespaciales de Observación (CESAEROB)	348
10.13. Unidad Médica de Aeroevacuación (UMAER)	350
10.14. Unidad Médica de Apoyo al Despliegue Madrid (UMAAD Madrid)	354
10.15. Centro de Operaciones Aéreas Combinadas de la OTAN n.º 8 (CAOC 8)	356
<b>CAPÍTULO XI. LOS AÑOS RECIENTES</b>	<b>359</b>
11.1. La Agrupación de la Base Aérea de Torrejón en la última década	359
11.2. Destacamento ARGOS, operaciones sobre Libia	376

11.3. El MACOM en la estructura del Ejército del Aire del siglo XXI	379
11.4. Centro de Gestión de Enlaces Tácticos (DLMC-ESP)	382
11.5. Unidad Militar de Emergencias (UME)	385
11.6. Servicio Aéreo de la Guardia Civil (SAER). Incorporación de aeronaves de ala fija	393
11.7. Centro de Operaciones Aéreas Combinadas de Torrejón (CAOC TJ)	400
11.8. Jefatura de Operaciones Aéreas Especiales y Recuperación de Personal (JSAO&PR)	407
11.9. Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial (CIMA)	410
11.10. 75 aniversario del Ejército del Aire	415
11.11. Toma de posesión del general González-Espresati. Unidades de la Base Aérea de Torrejón en octubre de 2016	422
<b>FUENTES Y BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>427</b>
Fuentes manuscritas	427
Publicaciones periódicas	428
Bibliografía	428