

PROCEDIMIENTO DE COORDINACIÓN OPERATIVA DE ACTIVIDADES DE OPERACIONES ESPECIALIZADAS CIVILES (TRABAJOS AÉREOS) EN ESPACIOS AÉREOS CONTROLADOS Y ZONAS DE RESERVA O RESTRICCIÓN DE ESPACIO AÉREO, GESTIONADOS POR ORGANISMOS DEL MINISTERIO DE DEFENSA

CANCELAR AIC NTL 04/19

1. INTRODUCCIÓN

Tras la entrada en vigor de normativa de aplicación para las actividades de trabajos aéreos especializados, Reglamento (UE) N° 965/2012, se hace necesario establecer, en el ámbito del Ministerio de Defensa, el proceso para la coordinación de solicitudes de actividades de operaciones especializadas civiles (trabajos aéreos), que no requieran reserva de espacio aéreo, en espacios aéreos controlados por dependencias ATS del Ministerio de Defensa, o zonas gestionadas por organismos del Ministerio de Defensa.

El presente procedimiento se establece en el único ámbito de la coordinación operativa de cualquier actividad dentro de espacios aéreos controlados, o zonas de reserva o restricción de espacio aéreo, en los que la dependencia ATS o la gestión de la zona corresponde a unidades del Ministerio de Defensa.

Estos procedimientos no eximen a los solicitantes de cumplir previamente con los requisitos técnicos, habilitaciones administrativas y procedimientos definidos para la realización de las actividades aéreas contempladas, atendiendo a la normativa vigente.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Este procedimiento es de aplicación a los operadores civiles, para la realización de actividades de trabajos aéreos especializados según normativa en vigor.

De este procedimiento quedan excluidos los requisitos previos necesarios para las operaciones de obtención de imágenes aéreas, en zonas prohibidas o restringidas al vuelo fotográfico, según normativa vigente.

3. PROCEDIMIENTO

3.1 Operaciones en espacio aéreo gestionado por proveedores ATS del Ministerio de Defensa.

Cuando la actividad de trabajos aéreos especializados requiera operar en espacio aéreo controlado, gestionado por un proveedor ATS del Ministerio de Defensa, el operador, o COP de ENAIRE en el caso de que además se vieran afectadas otras dependencias ATS civiles, deberá coordinar previamente con la dependencia ATS del Ministerio de Defensa afectada.

La información de las dependencias ATS del Ministerio de Defensa figura en el Anexo 1 de esta circular.

3.2 Operaciones en zonas de reserva o restricción de espacio aéreo, gestionadas por organismos del Ministerio de Defensa.

Cuando los trabajos aéreos especializados requieran operar en espacio aéreo que afecte a zonas de reserva o restricción de espacio aéreo, gestionadas por organismos del Ministerio de Defensa, el operador, o COP de ENAIRE en el caso de que además se vieran afectadas otras dependencias ATS civiles, deberá coordinar previamente la actividad con los organismos gestores de las zonas.

Los organismos gestores de las zonas y las dependencias ATS coordinadoras de ellas figuran en el Anexo 2 de esta circular.

3.3 Operaciones en espacio aéreo gestionado únicamente por proveedores ATS del Ministerio de Defensa y/o en zonas de reserva o restricción de espacio aéreo, gestionadas por organismos del Ministerio de Defensa.

En el caso de que la operación afecte a varias dependencias ATS y/o zonas del Ministerio de Defensa, se deberá coordinar con cada una de ellas siguiendo los procedimientos anteriormente descritos (puntos 3.1 y 3.2).

3.4 Plazos para la coordinación de las actividades.

Los plazos para la coordinación de las actividades por parte de los operadores con las dependencias ATS y/o los organismos del Ministerio de Defensa gestores de las zonas, serán como mínimo diez (10) días hábiles antes del inicio de la operación, requiriéndose una segunda coordinación el día previo a la realización de los trabajos, a fin de confirmar la ventana horaria disponible en la zona de trabajo.

3.5 Datos a proporcionar por los operadores.

Los datos que deben aportar los operadores serán como mínimo:

- Compañía.
- Datos de contacto.
- Naturaleza de la actividad.
- Fecha y horario de la actividad.
- Zona de trabajo.
- Altura/altitud máxima de la actividad.
- Cualquier otro dato que la dependencia considere necesario.

Por parte de las dependencias ATS u organismos del Ministerio de Defensa referenciados en los puntos 3.1 y 3.2, se podrá solicitar información adicional.

3.6 Coordinación en tiempo real.

La operación real de la actividad deberá ser coordinada con la dependencia ATS del Ministerio de Defensa afectada y/o la dependencia coordinadora de la zona.

Las dependencias coordinadoras de las zonas figuran en el Anexo 2 de esta circular.

Para poder realizar la coordinación en tiempo real se deberán tener los condicionantes operativos coordinados según lo descrito en los puntos 3.1, 3.2 y 3.3 del presente procedimiento.

ANEXO 1

DEPENDENCIAS ATS DEL MINISTERIO DE DEFENSA

UNIDAD ATS	
ECAO BARCELONA	TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
ECAO LAS PALMAS	TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
ECAO MADRID	TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
ECAO SEVILLA	TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
TWR AGONCILLO/LA RIOJA	TEL: +34-941 279 400 FAX: +34-941 279 514 E-mail: BHELMAlII@et.mde.es
TWR ALBACETE	TEL: +34-967 556 121 FAX: +34-967 556 190 E-mail: secretaria_gral_ala14@ea.mde.es // ecta_ba_albacete@mde.es
TWR ALCANTARILLA	TEL: +34-968 397 200 FAX: +34-968 397 416 E-mail: ecta_alcantarilla@mde.es
TWR ALMAGRO	TEL: +34-926 262 353 FAX: +34-926 262 407 E-mail: preparaciondevuelosbhelai@et.mde.es
TWR ARMILLA	TEL: +34-958 218 682/611 FAX: +34-958 218 611 E-mail: legatwr@ea.mde.es
TWR BADAJOZ	TEL: +34-924 209 622 FAX: +34-924 209 815 E-mail: segen_ba_talavera_la_real@mde.es
TWR BÉTERA	TEL: + 34-961 699 263/264 FAX: +34-961 699 277 E-mail: bheleme@et.mde.es // bheleme_secretaria@mde.es
TWR COLMENAR VIEJO	TEL: +34-918 465 359 FAX: +34-918 466 660 E-mail: torre_colmenar_viejo@mde.es
TWR EL COPERIO	TEL: +34-954 939 050 FAX: +34-954 937 800 E-mail: bhelma-IV@et.mde.es
TWR GETAFE	TEL: +34-917 798 279 E-mail: prepvuelos_getafe@mde.es
TWR LEÓN	TEL: +34-987 843 681 FAX: +34-987 877 724 E-mail: ecta_leln@mde.es
TWR MORÓN	TEL: +34-954 842 225 FAX: +34-954 842 713 E-mail: ala11spv@ea.mde.es

UNIDAD ATS	
TWR ROTA	TEL: +34-956 827 497 FAX: +34-956 827 047 E-mail: oficina_aeronautica_rota@mde.es
TWR SALAMANCA	TEL: +34-923 129 611 E-mail: ctamatacan@ea.mde.es // segmatacan@ea.mde.es
TWR SAN JAVIER/MURCIA	TEL: +34-968 189 363 FAX: +34-968 189 530 E-mail: poc_aga@ea.mde.es
TWR TORREJÓN	TEL: +34-916 275 249 FAX: +34-916 274 712 E-mail: twr_letto@ea.mde.es
TWR VILLANUBLA/VALLADOLID	TEL: +34-983 369 680 FAX: +34-983 415 519
APP/TWR ZARAGOZA	TEL: +34-976 337 150 FAX: +34-976 708 708/787 E-mail: operaciones-eca-b.a.zaragoza@ea.mde.es

ANEXO 2

**ORGANISMOS GESTORES DE ZONAS Y DEPENDENCIAS ATS COORDINADORAS DE LAS ZONAS
DEL MINISTERIO DE DEFENSA**

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TRABAJOS AÉREOS GESTOR	TRABAJOS AÉREOS DEPENDENCIA ATS COORDINADORA
GCD 3	PÁJARA	MADOC TEL: +34-928 860 000 FAX: +34-913 840 260 Email: dienpajara@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 15	MONTAÑA BERMEJA	IGE TEL: +34-928 598 051 FAX: +34-928 598 045 E-mail: palacas@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 20 SECTOR A	BRIDA	MANDO NAVAL DE CANARIAS TEL: +34-928 443 317 Mail: conalcanar@fn.mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 20 SECTOR B	BRIDA	MANDO NAVAL DE CANARIAS TEL: +34-928 443 317 Mail: conalcanar@fn.mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 53	GACELA	IGE TEL: +34-928 329 312 FAX: +34-928 329 344 E-mail: bd677@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 75	LA ISLETA	IGE TEL: +34-928 329 312 FAX: +34-928 329 344 E-mail: bd677@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 79 SECTOR A	CANASUR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 79 SECTOR B	CANASUR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 79 SECTOR C	CANASUR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 79 SECTOR D	CANASUR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 79 SECTOR E	CANASUR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TRABAJOS AÉREOS GESTOR	TRABAJOS AÉREOS DEPENDENCIA ATS COORDINADORA
GCD 79 SECTOR N	CANASUR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 79 SECTOR T	CANASUR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
GCD 79 SECTOR W	CANASUR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO LAS PALMAS TEL: +34-928 218 532 FAX: +34-928 218 530 E-mail: ECAO_LAS_PALMAS_SECRETARIA@mde.es
LED 1	CERRO MURIANO	MADOC TEL: +34-957 358 100 FAX: +34-913 840 235 E-mail: cblamar@et.mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 2	EL TELENO	MADOC TEL: +34-987 638 500 FAX: +34-987 615 904 E-mail: cmt_teleno@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 4	ALIJARES	MADOC TEL: +34-925 247 800 FAX: +34-925 247 818 E-mail: academiadeinfanteria@et.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 6	BATERÍAS	MADOC TEL: +34-921 413 750 FAX: +34-921 413 801 E-mail: ocacart@et.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 7	EL FERRAL DE BERNESGA	IGE TEL: +34-987 393 046 FAX: +34-987 393 060 E-mail: cmt_elferraldelbernesga@mde.es	LEON TWR TEL: +34-987 843 681 FAX: +34-987 877 724 E-mail: ecta_leln@mde.es
LED 10	CASTRILLO DEL VAL	IGE TEL: +34-947 280 905 FAX: +34-947 280 676 E-mail: usbacidcampeador@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 14	RENEDO DE ESGUEVAS	MADOC TEL: +34-983 459 792 FAX: +34-983 459 927 E-mail: cmtrenedocabazon@et.mde.es	VALLADOLID TWR TEL: +34-983 369 680 FAX: +34-983 415 519
LED 17 SECTOR A	COLMENAR VIEJO	BHELTRA-V TEL: +34-918 465 218 FAX: +34-918 466 660 E-mail: torre_colmenar_viejo@mde.es	COLMENAR TWR TEL: +34-918 465 359 FAX: +34-918 466 660 E-mail: torre_colmenar_viejo@mde.es
LED 17 SECTOR B	COLMENAR VIEJO	BHELTRA-V TEL: +34-918 465 218 FAX: +34-918 466 660 E-mail: torre_colmenar_viejo@mde.es	COLMENAR TWR TEL: +34-918 465 359 FAX: +34-918 466 660 E-mail: torre_colmenar_viejo@mde.es

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TRABAJOS AÉREOS GESTOR	TRABAJOS AÉREOS DEPENDENCIA ATS COORDINADORA
LED 17 SECTOR C	COLMENAR VIEJO	BHELTRA-V TEL: +34-918 465 218 FAX: +34-918 466 660 E-mail: torre_colmenar_viejo@mde.es	COLMENAR TWR TEL: +34-918 465 359 FAX: +34-918 466 660 E-mail: torre_colmenar_viejo@mde.es
LED 21A	I. COLUMBRETES SUPERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO BARCELONA TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
LED 21B	I. COLUMBRETES INFERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO BARCELONA TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
LED 22	MAZARRÓN	CUARTEL GENERAL DE LA FAM TEL: +34-968 127 032 FAX: +34-968 127 033 E-mail: spfamcovam@fn.mde.es	MURCIA/SAN JAVIER TWR TEL: +34-968 189 363 FAX: +34-968 189 530 E-mail: poc_aga@ea.mde.es
LED 25	ALMAGRO	BHELA-I TEL: +34-926 262 406. FAX: +34-926 262 308 E-mail: preparaciondevuelosbhelai@et.mde.es	ALMAGRO TWR TEL: +34-926 262 353 FAX: +34-926 262 407 E-mail: preparaciondevuelosbhelai@et.mde.es
LED 26	ALICANTE ESTE	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO BARCELONA TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
LED 27 SECTOR A	EL COPERÓ	BHELMA-IV TEL: +34-954 937 870 FAX: +34-954 937 800 E-mail: bhelma-IV@et.mde.es	EL COPERÓ TWR TEL: +34-954 939 050 FAX: +34-954 937 800 E-mail: bhelma-IV@et.mde.es
LED 27 SECTOR B	EL COPERÓ	BHELMA-IV TEL: +34-954 937 870 FAX: +34-954 937 800 E-mail: bhelma-IV@et.mde.es	EL COPERÓ TWR TEL: +34-954 939 050 FAX: +34-954 937 800 E-mail: bhelma-IV@et.mde.es
LED 35 SECTOR A	CHINCHILLA	MADOC TEL: +34-967 198 000 FAX: +34-967 198 006 E-mail: lmolcan@et.mde.es	APP/ALBACETE TWR TEL: +34-967 556 121 FAX: +34-967 556 190 E-mail: secretaria_gral_ala14@ea.mde.es // ecta_ba_albacete@mde.es
LED 35 SECTOR B	CHINCHILLA	MADOC TEL: +34-967 198 000 FAX: +34-967 198 006 E-mail: lmolcan@et.mde.es	APP/ALBACETE TWR TEL: +34-967 556 121 FAX: +34-967 556 190 E-mail: secretaria_gral_ala14@ea.mde.es // ecta_ba_albacete@mde.es
LED 36	ÁLVAREZ SOTOMAYOR	MADOC TEL: +34-950 180 062 FAX: +34-950 181 309 E-mail: cmtsotomayor.infra@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opseca2@ea.mde.es
LED 40	ALPEDRETE DE LA SIERRA	FUTER/BRIPAC/ TEL: +34-913 438 514 FAX: +34-913 438 503 E-mail: jarrflo@et.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 41	CASAS DE UCEDA	FUTER/BRIPAC/ TEL: +34-913 438 514 FAX: +34-913 438 503 E-mail: jarrflo@et.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: G3_IA_BRIPAC@mde.es

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TRABAJOS AÉREOS GESTOR	TRABAJOS AÉREOS DEPENDENCIA ATS COORDINADORA
LED 47 SECTOR A	ZARAGOZA	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 47 SECTOR B	ZARAGOZA	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 50	BARDENAS	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ZARAGOZA APP TEL: +34-976 337 150 FAX: +34-976 708 708/787 E-mail: operaciones-eca-b.a.zaragoza@ea.mde.es
LED 55 SECTOR A	TOLEDO	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 55 SECTOR B	TOLEDO	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 60	EL PALANCAR	MADOC TEL: +34-918 562 378 E-mail: cgarval@et.mde.es	COLMENAR TWR TEL: +34-918 465 359 FAX: +34-918 466 660 E-mail: torre_colmenar_viejo@mde.es
LED 65	MARINES	IGE/USBA "GENERAL ALMIRANTE" TEL: +34-962 745 297/ +34-968 325 297 FAX: +34-917 686 394 E-mail: fferseb@et.mde.es POC: Stte. Fco. Javier Fernández Sebastián	ECAO BARCELONA TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
LED 66	AGOST	IGE/USAC "ALFÉREZ ROJAS NAVARRETE" TEL: +34-965 237 744/ +34-968 347 744 FAX: +34-965 237 513 E-mail: afuepin@et.mde.es POC: Bgda. Alberto José Fuentes Piñeiro	ECAO BARCELONA TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
LED 67	SAN CLEMENTE SASEBAS	IGE/USAC "GENERAL ÁLVAREZ DE CASTRO" TEL: +34-972 558 496/836 +34-972 555 096 FAX: +34-972 558 500 E-mail: mgimuri@et.mde.es POC: Cte. Manuel Giménez Uriz	ECAO BARCELONA TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
LED 70 SECTOR A	SAN GREGORIO	MADOC TEL: +34-976 749 400 FAX: +34-976 749 407 E-mail: cenadsangregorio@mde.es	ZARAGOZA APP TEL: +34-976 337 150 FAX: +34-976 708 708/787 E-mail: operaciones-eca-b.a.zaragoza@ea.mde.es
LED 70 SECTOR B	SAN GREGORIO	MADOC TEL: +34-976 749 400 FAX: +34-976 749 407 E-mail: cenadsangregorio@mde.es	ZARAGOZA APP TEL: +34-976 337 150 FAX: +34-976 708 708/787 E-mail: operaciones-eca-b.a.zaragoza@ea.mde.es

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TRABAJOS AÉREOS GESTOR	TRABAJOS AÉREOS DEPENDENCIA ATS COORDINADORA
LED 70 SECTOR C	SAN GREGORIO	MADOC TEL: +34-976 749 400 FAX: +34-976 749 407 E-mail: cenadsangregorio@mde.es	ZARAGOZA APP TEL: +34-976 337 150 FAX: +34-976 708 708/787 E-mail: operaciones-eca-b.a.zaragoza@ea.mde.es
LED 80	GABEIRAS	CUARTEL GENERAL DE LA FAM TEL: +34-968 127 032 FAX: +34-968 127 033 E-mail: spfamcovam@fn.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 81	SISARGAS	CUARTEL GENERAL DE LA FAM TEL: +34-968 127 032 FAX: +34-968 127 033 E-mail: spfamcovam@fn.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 82	ONS	CUARTEL GENERAL DE LA FAM TEL: +34-968 127 032 FAX: +34-968 127 033 E-mail: spfamcovam@fn.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 83	STA. CRUZ DE PARGA	MADOC TEL: +34-982 373 075 FAX: +34-982 373 156 E-mail: cmtparga@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 90 SECTOR A	GOLFO DE CÁDIZ	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 90 SECTOR B	GOLFO DE CÁDIZ	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 90 SECTOR C	GOLFO DE CÁDIZ	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 94	SANTORCAZ	FUTER/BRIPAC/ TEL: +34-913 438 514 E-mail: jarrflo@et.mde.es POC: G3 Cte. D. Javier Arrabal Flores	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: G3_IA_BRIPAC@mde.es
LED 96	ALCANTARILLA	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ALCANTARILLA TWR TEL: +34-968 397 200 FAX: +34-968 397 416 E-mail: ecta_alcantarilla@mde.es
LED 97 SECTOR A	MURCIA	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO BARCELONA TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
LED 97 SECTOR B	MURCIA	B.A. SAN JAVIER TEL: +34-968 189 363 FAX: +34-968 189 530 E-mail: poc_aga@ea.mde.es	SAN JAVIER TWR TEL: +34-968 189 363 FAX: +34-968 189 530 E-mail: poc_aga@ea.mde.es
LED 98	LA MANCHA	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TRABAJOS AÉREOS GESTOR	TRABAJOS AÉREOS DEPENDENCIA ATS COORDINADORA
LED 100	ROTA HEL	B.N. ROTA TEL: +34-956 827 497 FAX: +34-956 827 047 E-mail: oficina_aeronautica_rota@mde.es	ROTA TWR TEL: +34-956 827 497 FAX: +34-956 827 047 E-mail: oficina_aeronautica_rota@mde.es
LED 104	TERUEL	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 107	ABLITAS	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ZARAGOZA APP TEL: +34-976 337 150 FAX: +34-976 708 708/787 E-mail: operaciones-eca-b.a.zaragoza@ea.mde.es
LED 119	ARENOSILLO NORTE SUPERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 120	ARENOSILLO NORTE INFERIOR ESTE	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 121	ARENOSILLO NORTE INFERIOR OESTE	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 122	ARENOSILLO SUR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 123	EL ANDEVALO INFERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 124	EL ANDEVALO SUPERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 125	SIERRA DE GUADALUPE INFERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 126	SIERRA DE GUADALUPE SUPERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 128	ARENOSILLO ESTE	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@ea.mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 129	ARENOSILLO CENTRO	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TRABAJOS AÉREOS GESTOR	TRABAJOS AÉREOS DEPENDENCIA ATS COORDINADORA
LED 130	CALATRAVA	BHELA-I TEL: +34 926 262 406 FAX: +34 926 262 308 E-mail: preparaciondevuelosbhelai@ et.mde.es	ALMAGRO TWR TEL: +34-926 262 353 FAX: +34-926 262 407 E-mail: preparaciondevuelosbhelai@et.mde.es
LED 131	P. ALARCÓN INFERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 132	P. ALARCÓN SUPERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LED 165	ALBORÁN INFERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 166	ALBORÁN OESTE	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 167	ALBORÁN CENTRO	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 168	ALBORÁN ESTE	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LED 169	ALBORÁN SUPERIOR	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LEP 118	EL PLANTÍO (Madrid)	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LEP 143	CALA MAYOR (Palma de Mallorca)	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO BARCELONA TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
LEP 162	PALACIO REAL Y CAMPO DEL MORO (Madrid)	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LER 12	CEUTA	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
LER 43	TORRIJOS (Toledo)	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TRABAJOS AÉREOS GESTOR	TRABAJOS AÉREOS DEPENDENCIA ATS COORDINADORA
LER 63	MURCIA / ACADEMIA GENERAL DEL AIRE	B.A. SAN JAVIER TEL: +34-968 189 363 FAX: +34-968 189 530 E-mail: poc_aga@ea.mde.es	SAN JAVIER TWR TEL: +34-968 189 363 FAX: +34-968 189 530 E-mail: poc_aga@ea.mde.es
LER 71 SECTOR A	SALAMANCA	GRUEMA TEL: +34-923 129 611 E-mail: ctamatacan@ea.mde.es // segmatacan@ea.mde.es	MATACÁN TWR TEL: +34-923 129 611 E-mail: ctamatacan@ea.mde.es // segmatacan@ea.mde.es
LER 71 SECTOR B	SALAMANCA	GRUEMA TEL: +34-923 129 611 E-mail: ctamatacan@ea.mde.es // segmatacan@ea.mde.es	MATACÁN TWR TEL: +34-923 129 611 E-mail: ctamatacan@ea.mde.es // segmatacan@ea.mde.es
LER 71 SECTOR C	SALAMANCA	GRUEMA TEL: +34-923 129 611 E-mail: ctamatacan@ea.mde.es // segmatacan@ea.mde.es	MATACÁN TWR TEL: +34-923 129 611 E-mail: ctamatacan@ea.mde.es // segmatacan@ea.mde.es
LER 72	CÁDIZ	B.N. ROTA TEL: +34-956 827 497 FAX: +34-956 827 047 E-mail: oficina_aeronautica_rota@mde.es	ROTA TWR TEL: +34-956 827 497 FAX: +34-956 827 047 E-mail: oficina_aeronautica_rota@mde.es
LER 76 SECTOR E	EL FERROL	COMARFER TEL: +34-981 338 914 FAX: +34-981 336 347 E-mail: marfer@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LER 76 SECTOR W	EL FERROL	COMARFER TEL: +34-981 338 914 FAX: +34-981 336 347 E-mail: marfer@mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LER 77	CARTAGENA (Murcia)	CUARTEL GENERAL DE LA FAM TEL: +34-968 127 032 FAX: +34-968 127 033 E-mail: spfamcovam@fn.mde.es	MURCIA/SAN JAVIER TWR TEL: +34-968 189 363 FAX: +34-968 189 530 E-mail: poc_aga@ea.mde.es
LER 86 SECTOR A	BADAJOS	B.A. TALAVERA TEL: +34-924 209 622 FAX: +34-924 209 815 E-mail: segen_ba_talavera_la_real@mde.es	TALAVERA TWR TEL: +34-924 209 622 FAX: +34-924 209 815 E-mail: segen_ba_talavera_la_real@mde.es
LER 86 SECTOR B	BADAJOS	B.A. TALAVERA TEL: +34-924 209 622 FAX: +34-924 209 815 E-mail: segen_ba_talavera_la_real@mde.es	TALAVERA TWR TEL: +34-924 209 622 FAX: +34-924 209 815 E-mail: segen_ba_talavera_la_real@mde.es
LER 86 SECTOR C	BADAJOS	B.A. TALAVERA TEL: +34-924 209 622 FAX: +34-924 209 815 E-mail: segen_ba_talavera_la_real@mde.es	TALAVERA TWR TEL: +34-924 209 622 FAX: +34-924 209 815 E-mail: segen_ba_talavera_la_real@mde.es
LER 99 SECTOR A	AGONCILLO	BHELMA-III TEL: +34-941 279 529 FAX: +34-941 279 514 E-mail: BHELMAIII@et.mde.es	AGONCILLO TWR TEL: +34-941 279 400 FAX: +34-941 279 514 E-mail: BHELMAIII@et.mde.es
LER 99 SECTOR B	AGONCILLO	BHELMA-III TEL: +34-941 279 529 FAX: +34-941 279 514 E-mail: BHELMAIII@et.mde.es	AGONCILLO TWR TEL: +34-941 279 400 FAX: +34-941 279 514 E-mail: BHELMAIII@et.mde.es

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TRABAJOS AÉREOS GESTOR	TRABAJOS AÉREOS DEPENDENCIA ATS COORDINADORA
LER 99 SECTOR C	AGONCILLO	BHELMA-III TEL: +34-941 279 529 FAX: +34-941 279 514 E-mail: BHELMAIII@et.mde.es	AGONCILLO TWR TEL: +34-941 279 400 FAX: +34-941 279 514 E-mail: BHELMAIII@et.mde.es
LER 110	GUADAHORTUNA (Granada)	B.A. ARMILLA TEL: +34-958 218 682/611 FAX: +34-958 218 611 E-mail: legatwr@ea.mde.es	ARMILLA TWR TEL: +34-958 218 682/611 FAX: +34-958 218 611 E-mail: legatwr@ea.mde.es
LER 111	MOTRIL (Granada)	B.A. ARMILLA TEL: +34-958 218 682/611 FAX: +34-958 218 611 E-mail: legatwr@ea.mde.es	ARMILLA TWR TEL: +34-958 218 682/611 FAX: +34-958 218 611 E-mail: legatwr@ea.mde.es
LER 145	CALA MAYOR (Palma de Mallorca)	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO BARCELONA TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
LER 163	PALACIO REAL Y CAMPO DEL MORO (Madrid)	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
LER 164	ALGECIRAS (Cádiz)	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
GEP 113	PEÑÓN DE VELEZ	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
GEP 114	PEÑÓN DE ALHUCEMAS	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
GEP 116	I. CHAFARINAS	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
GER 11	MELILLA	E.M.A TEL: +34-915 034 532 FAX: +34-915 034 496 E-mail: milnof@ea.mde.es	ECAO SEVILLA TEL: +34-954 555 481 FAX: +34-954 288 468 E-mail: opsecao2@ea.mde.es
TSA 22	ROSAS	MACOM/AOC TEL: +34-917 035 285 E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es	ECAO BARCELONA TEL: +34-933 786 254/061 FAX: +34-936 382 949 E-mail: ops-ecaobarcelona@mde.es
TSA 32	CABO NOVAL	IGE TEL: +34-985 988 071 FAX: +34-985 988 129 E-mail: fpersua@et.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es
TSA 33	FIGUEIRIDO	IGE TEL: +34-986 807 670 FAX: +34-986 807 705 E-mail: vgonmar@et.mde.es	ECAO MADRID TEL: +34-916 785 051 FAX: +34-916 275 379 E-mail: opecaoma@ea.mde.es

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK