ZONAS PROHIBIDAS, RESTRINGIDAS Y PELIGROSAS; ÁREAS TEMPORALMENTE SEGREGADAS
PROHIBITED, RESTRICTED AND DANGER AREAS; TEMPORARY SEGREGATED AREAS

GENERALIDADES

Todo espacio aéreo en el cual pudiera existir un peligro potencial para la operación de aeronaves y/o restringirse temporal o permanentemente la operación de aeronaves civiles se clasifica en:

GENERAL

All airspace where a potential hazard to aircraft operations may exist and/or over which the operation of civil aircraft may be restricted, either temporarily or permanently is classified as:

DEFINICIONES

Zona prohibida (P)

Espacio aéreo de dimensiones definidas sobre el territorio o las aguas jurisdiccionales de España, dentro del cual está prohibido el vuelo de aeronaves, excepto las españolas de estado debidamente autorizadas por el Ministerio de Defensa.

Ninguna aeronave volará en una zona prohibida (P) sin haber obtenido el preceptivo permiso del estado español.

Zona restringida (R)

Espacio aéreo de dimensiones definidas sobre el territorio o las aguas jurisdiccionales de España, dentro del cual está restringido el vuelo de las aeronaves de acuerdo con determinadas condiciones especificadas, excepto las aeronaves españolas de estado cuando así lo exija el cumplimiento de su cometido o por razones de emergencia.

Ninguna aeronave volará en una zona restringida (R) sin ajustarse a las restricciones establecidas, salvo que haya obtenido permiso de la autoridad ATS competente.

Nota: Se consideran prohibidas o restringidas las aguas interiores que correspondan a estas zonas y, únicamente cuando se especifique, las aguas territoriales.

Zona peligrosa (D)

Espacio aéreo de dimensiones definidas en el cual pueden desplegarse en determinados momentos actividades peligrosas para el vuelo de las aeronaves.

Antes de iniciar un vuelo que afecte a una zona peligrosa (D), el piloto obtendrá toda la información necesaria sobre las actividades de la misma y horario en que tendrán lugar.

Zonas D y R manejables

Zonas militares que manteniendo su concepto D ó R actual pueden gestionarse por la AMC dentro de los periodos publicados en la sección ENR 5.1.

Áreas temporalmente segregadas (TSA)

Espacio aéreo de dimensiones definidas cuya activación requiere una reserva de espacio aéreo para uso exclusivo de usuarios específicos durante un período de tiempo determinado.

Información adicional sobre zonas D y R manejables por la AMC y TSA se encuentra en ENR 1.9-21

DEFINITIONS

Prohibited area (P)

Airspace of defined dimensions, above the land areas or territorial waters of Spain, within which the flight of aircraft is prohibited, except Spanish State aircraft duly authorized by the Ministerio de Defensa.

No aircraft will fly within prohibited areas (P) without have getting the mandatory special permission from Spanish State.

Restricted area (R)

Airspace of defined dimensions above the land areas or territorial waters of Spain, within the flight of aircraft is restricted in accordance with certain specified conditions, except Spanish state aircraft when required so by the fulfillment of their task or for emergency reasons.

No aircraft will fly within a restricted area (R) without complying with the established restrictions, except if permission is granted by the competent ATS authority.

Note: Inland waters within these areas are considered prohibited or restricted, and territorial waters only when so specified.

Dangerous area (D)

An airspace of defined dimensions within dangerous activities to the flight of aircraft may exist at specified periods of time.

Before beginning a flight affected by a dangerous area (D), the pilot in command shall obtain all necesary information of the area activities and applicable schedule.

D and R manageables areas

Military areas that maintaining its D or R present concept are managed and allocated by the AMC within periods of time published in section ENR 5.1.

Temporary segregated areas (TSA)

Airspace of defined dimensions within which activities require the reservation of airspace for the exclusive use of specific users during a specific period of time.

Additional information about D and R areas - manageables by AMC and TSA is shown in ENR 1.9-21

DESCRIPCIÓN

Cada zona se identifica con tres letras seguidas de una serie numérica.

Se utilizan dos series numéricas, una para las zonas prohibidas, restringidas y peligrosas y otra para las áreas temporalmente segregadas.

DESCRIPTION

Each area is identified by three letters followed by a numeric series.

Two different numeric series are used, one for prohibited, restricted and dangerous areas and another one for temporary segregated areas.

Las letras identificadoras son:

– P para zonas prohibidas, R para restringidas y D para peligrosas, precedidas por el indicador de nacionalidad: LE para el territorio español peninsular, islas Baleares y Ceuta, GE para Melilla y GC para Canarias.

  Ej. GEP114, LER57, GCD79, etc.

– La abreviatura TSA para las áreas temporalmente segregadas.

  Ej. TSA28.

Una descripción de cada área se encuentra en la tabla apropiada (ENR 5.1 y 5.2) en la que se indican sus límites laterales y verticales, tipo de restricción o peligro, horario y cualquier otra información necesaria.

→ Se podrá modificar puntualmente por NOTAM otro horario de actividad, así como los límites verticales establecidos por cada una de las zonas peligrosas publicadas, previa coordinación con las dependencias ATC afectadas.

Todas las actividades que se realizan dentro de restricciones y/o reservas de espacio aéreo se considerarán como de aeronaves sin aprobación RVSM.

The identifier letters are:

– P for prohibited, R for restricted, D for dangerous areas, preceded by the nationality designator: LE for peninsular Spanish territory, Baleares islands and Ceuta, GE for Melilla and GC for Canarias islands.

  E.g. GEP114, LER57, GCD79, etc.

– Abbreviation TSA for temporary segregated areas.

  E.g. TSA28.

Each area is described in the relevant table (ENR 5.1 and 5.2) which indicates its lateral and vertical limits, the type of restriction or hazard involved, hourly and other pertinent information.

Ocasionally, other activity schedule may be amended by NOTAM, and the vertical limits established for each one of the published dangerous areas, prior coodination with the affected ATC units.

All activities which are taken place within restricted and/or reserve airspace are considered as aircraft without approved RVSM.

ZONAS PROHIBIDAS / PROHIBITED AREAS

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
→ GMP21		
355647N 0052900W; 355246N 0053436W; 355054N 0053232W; 355456N 0052703W; 355647N 0052900W	FL 240 GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Esta zona se publica en AIP-ESPAÑA por acuerdo con Marruecos / This area is published in AIP-ESPAÑA by agreement with Morocco. Permanente / Permanent.
GEP113 PEÑÓN DE VELEZ		
La totalidad del territorio de soberanía española alrededor del punto / The whole Spanish dominion territory around the point 351018N 0041751W	UNL GND/SEA	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent
GEP114 PEÑÓN DE ALHUCEMAS		
La totalidad del territorio de soberanía esFañola alrededor del punto / The whole Spanish dominion territory around the point 351247N 0035317W.	UNL GND/SEA	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
GEP116 I. CHAFARINAS		
La totalidad del territorio de soberanía española alrededor del punto / The whole Spanish dominion territory around the point 351100N 0022500W.	UNL GND/SEA	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
LEP118 EL PLANTÍO (Madrid)	IFR:	
403233N 0034452W; 402653N 0034259W; 402547N 0034315W; 402610N 0034916W; 402830N 0035236W; 403033N 0035312W; 403040N 0035216W; 403233N 0035153W 403233N 0034452W.	4000 ft ALT GND VFR: UNL GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
LEP136 ASCÓ (Tarragona)		
Círculo de 3 NM de radio con centro en / Circle of 3 NM radius centered on: 411210N 0003407E.	4000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
LEP137 VANDELLÓS (Tarragona)		
Círculo de 3 NM de radio con centro en / Circle of 3 NM radius centered on: 405709N 0005159E.	3500 ft ALT GND/SEA	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
LEP138 COFRENTES (Valencia)		
Círculo de 5 NM de radio con centro en / Circle of 5 NM radius centered on: 391240N 0010310W.	5000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
LEP139 TRILLO (Guadalajara)		
Círculo de 3 NM de radio con centro en / Circle of 3 NM radius centered on: 404212N 0023717W.	4000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
LEP140 JOSÉ CABRERA (Guadalajara)		
Círculo de 3 NM de radio con centro en / Circle of 3 NM radius centered on: 402059N 0025304W.	4000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
LEP141 ALMARAZ (Cáceres)		
Círculo de 5 NM de radio con centro en / Circle of 5 NM radius centered on: 394832N 0054150W.	6000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
LEP142 SANTA MARÍA DE GAROÑA (Burgos)		
Círculo de 5 NM de radio con centro en / Circle of 5 NM radius centered on: 424633N 0031215W.	4000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
LEP143 CALA MAYOR (Palma de Mallorca)		
393335N 0023307E; 393433N 0023827E; 393252N 0023945E; 393109N 0023501E; 393335N 0023307E	3000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
LEP161 CENTRO DE FORMACIÓN DEL CUERPO NACIONAL DE POLICÍA (Ávila)		
Círculo de 3 km de radio con centro en / Circle of 3 km radius centered on: 404000N 0043910W	5000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.
LEP162 PALACIO REAL Y CAMPO DEL MORO (Madrid)		
Círculo de 0,5 NM de radio con centro en / Circle of 0.5 NM radius centered on: 402503N 0034300W	4000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent.

ZONAS RESTRINGIDAS / RESTRICTED AREAS

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
GER11 MELILLA		
La totalidad del territorio de soberanía española alrededor del punto / The whole spanish dominion territory around the point 351700N 0025500W.	UNL GND/SEA	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent. Autorizados los vuelos con destino/procedencia Melilla AD / Flights bound for/coming from Melilla AD are permitted.
LER12 CEUTA		
La totalidad del territorio de soberanía española alrededor del punto / The whole spanish dominion territory around the point 355400N 0051900W.	UNL GND/SEA	Prohibido el sobrevuelo. Overflying is prohibited. Permanente / Permanent. Autorizados los vuelos con destino/procedencia helipuertos civil y militar de Ceuta (GECE/GECT) / Flights bound for/coming from civil and military Ceuta heliports are permitted (GECE/GECT).
LER30 PARQUE NATURAL DEL DELTA DEL EBRO (Tarragona)		
405000N 0004200E; 404400N 0005600E; 403300N 0004200E; 403200N 0003700E; 404300N 0003400E; 405000N 0004200E.	700 ft ALT GND/SEA	Zona ecológica. Protección y conservación de la avifauna / Ecological Area. Protection and conservation of bird fauna. Permanente / Permanent.
LER43 TORRIJOS (Toledo)		
395303N 0040953W; 395016N 0041729W; 395323N 0042726W; 395802N 0042733W; 400352N 0041856W; 395711N 0040613W; 395303N 0040953W.	5000 ft ALT GND	Entrenamiento aviones militares. Military aircraft training. 0700-1400 EXC HOL. Otras actividades anunciadas por / Other activities will be announced by NOTAM.
LER57 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA (Málaga)		
371243N 0044810W; 371242N 0044125W; 370158N 0044105W; 370151N 0044758W; 371243N 0044810W.	6000 ft ALT GND	Zona ecológica. Protección y conservación de la avifauna. / Ecologic area. Migratory birds protection. Permanente / Permanent.
LER63 MURCIA (Academia General Aire)		
385100N 0012100W; 380700N 0005200W; 380700N 0002800W; 380300N 0002300W; Desde este punto, siguiendo la línea paralela a la costa a 12 NM, hasta / From this point, following a parallel line at 12 NM from shoreline to 365100N 0014000W; 365100N 0015000W; 370700N 0021000W; 370700N 0023200W; 372800N 0032100W; 381800N 0021600W; 385100N 0012100W.	FL 260 2000 ft AGL/AMSL (1)	Vuelos de escuela y paracaidismo. / Flight and parachuting school. Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con APP/TWR San Javier. / Before entering in the area radio contact must be established with San Javier APP/TWR. (1) Límite superior ampliable por NOTAM hasta FL 340 / Upper limit may be extended by NOTAM up to FL 340 Actividad / Activity: V: 0530 -1530 I: 0630 - 1630 Actividad nocturna anunciada por NOTAM/ Night activity announced by NOTAM. Periodos de no actividad / Non activity periods: 15 JUL/01 SEP, Semana Santa / Easter, 22 DEC/08 JAN, SAT, SUN & HOL.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
		ACFT con plan de vuelo IFR con origen/destino Murcia/San Javier AD y en contacto con TWR están autorizadas a entrar en la zona / ACFT with IFR flight plan origin/destination Murcia/ San Javier AD and in radio contact with TWR are authorized to enter the area.
LER71 SALAMANCA		
*SECTOR A 420000N 0054000W; 411440N 0044000W; 403600N 0044000W; 412419N 0053834W; 410910N 0055630W; 402200N 0064630W; siguiendo la línea de la frontera hispano-portuguesa hasta / along the Spanish-Portuguese border to 413500N 0061200W; 420000N 0054000W. excluyendo el área correspondiente al círculo de 3 km de radio con centro en / excluding the area corresponding to the circle of 3 km radius centered on: 404000N 0043910W.	FL 100 1000 ft AGL	* Vuelos de enseñanza B.A. SALAMANCA/Matacán y SENASA (Sociedad Estatal de Enseñanzas Aeronáuticas) / SALAMANCA/Matacán Air Base and SENASA (Sociedad Estatal de Enseñanzas Aeronáuticas) training flights. * Permanente / Permanent. * Antes de penetrar en la zona establecer contacto radio con APP/TWR de Salamanca para recabar la oportuna autorización / Before entering the area, radio contact must be established with Salamanca APP/TWR to obtain the corresponding clearance.
*SECTOR B 412419N 0053834W; 403600N 0044000W; 402200N 0064630W; 410910N 0055630W; 412419N 0053834W.	FL 240 1000 ft AGL	
*SECTOR C 403600N 0044000W; 402000N 0044000W; 400730N 0051230W; 394110N 0061600W; 394110N 0070000W. siguiendo la línea de la frontera hispano-portuguesa hasta / along the Spanish-Portuguese border to 402200N 0064630W; 403600N 0044000W.	FL 240 2000 ft AGL	
→ LER72 CÁDIZ		
364107N 0062509W; 364105N 0061000W; 363757N 0060813W; 363521N 0060340W; 362945N 0060219W; 362320N 0060224W; 361951N 0060940W. siguiendo la línea de costa hasta / along the coast line to 364107N 0062509W.	6000 ft ALT GND	Permanente / Permanent.
LER76 EL FERROL		
*SECTOR E 432312N 0081323W; 432645N 0081451W; 432715N 0081720W; 433500N 0081130W; 433957N 0080526W; 433155N 0080415W; 432534N 0080358W; 432312N 0081323W.	FL 200 GND/SEA	*Permanente / Permanent. *Las aeronaves con plan de vuelo IFR y destino A Coruña AD están autorizadas a entrar en la zona / Aircraft with IFR flight plan and destination A Coruña AD are authorized to enter the area.
*SECTOR W 432715N 0081720W; 432750N 0082052W; 433500N 0081130W; 432715N 0081720W.	FL 300 GND/SEA	
LER77 CARTAGENA (Murcia)		
373812N 0004121W; desde este punto siguiento la línea de costa hasta / from this point, along the coast line to: 373303N 0011033W; 373716N 0010714W; 374127N 0010416W; 374311N 0010225W; 374245N 0005942W; 374123N 0005748W; 373948N 0005410W; 373852N 0005204W; 373725N 0004638W; 373812N 0004121W.	4000 ft ALT GND	Permanente / Permanent. Las aeronaves con plan de vuelo IFR, destino Murcia/San Javier AD y en contacto con la TWR están autorizadas a entrar en la zona / Aircraft with IFR flight plan, destination Murcia/San Javier AD and in radio contact with TWR are authorized to enter the area.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
LER86 BADAJOZ		
*SECTOR A 390900N 0065700W; 390900N 0061700W; 383800N 0061700W; 383800N 0071500W; desde este punto, a lo largo de la frontera hispano-portuguesa, hasta / from this point, along the Spanish-Portuguese border to: 390700N 0070100W; 390900N 0065700W.	FL 450 GND	*Vuelos de enseñanza. Para sobrevolar pedir autorización a Badajoz TWR. Queda prohibida toda actividad a cualquier tipo de aeronave carente de equipo de comunicaciones que le permita enlazar con Badajoz TWR./ Training fligths. To overfly the area request clearance from Badajoz TWR. All air activity within the area is prohibited to all types of aircraft not carrying radio communication equipment to establish radio contact with Badajoz TWR.
*SECTOR B 395000N 0043100W; 384500N 0050500W; 383000N 0051300W; 383000N 0052200W; 374400N 0061300W; 380500N 0070000W; desde este punto, a lo largo de la frontera hispano-portuguesa, hasta / from this point, along the Spanish-Portuguese border to: 390700N 0071000W; 392500N 0062400W; 395000N 0043100W.	FL 245 5000 ft ALT	*MON-SUN: HR AD LEBZ. Actividad nocturna anunciada por / Night activity announced by NOTAM.
→ *SECTOR C 394800N 0043800W; 380100N 0060500W; 374900N 0062400W; 380500N 0070000W; desde este punto a lo largo de la frontera hispano-portuguesa hasta / from this point, along the Spanish-Portuguese border to: 390800N 0070800W; 392500N 0062400W; 394800N 0043800W.	FL 450 FL 245	Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares / Area specifically designed for supersonic flights of military aircraft: BTN UNL/FL 370.
LER93 MARISMA DE HUELVA		
371642N 0065930W; 371548N 0065700W; 371054N 0065730W; 371242N 0070118W; 371642N 0065930W.	6000 ft ALT GND/SEA	Zona Ecológica. Protección y conservación de las aves / Ecologic area. Migratory birds protection. Permanente / Permanent.
LER99 AGONCILLO (Logroño)		
SECTOR A 423759N 0020234W; 423126N 0015949W; 422025N 0020707W; 422730N 0021714W; 423745N 0022047W; 423759N 0020234W.	5000 ft ALT GND	Vuelos de entrenamiento de helicópteros militares/Military helicopter training flights.
SECTOR B 422730N 0021714W; 422025N 0020707W; 421227N 0021235W; 421015N 0022306W; 421523N 0023727W; 422057N 0022300W; 422730N 0021714W.	FL 70 GND	Permanente excepto aeronaves civiles con destino-origen Logroño AD previa autorización de Logroño TWR que contará con el permiso de la autoridad militar. Permanent except civil aircraft with origin-destination Logroño AD, prior clearance from Logroño TWR that will have the corresponding clearance from the military authority.
SECTOR C 423745N 0022047W; 422730N 0021714W; 422057N 0022300W; 421523N 0023727W; 421551N 0024602W; 422540N 0024415W; 423712N 0023053W; 423745N 0022047W.	6000 ft ALT GND	
LER101 AMPURDÁN N (Girona)		
421817N 0030642E; 421538N 0030901E; 421456N 0030813E; 421722N 0030457E; 421817N 0030642E.	1000 ft ALT GND	Zona ecológica. Parque Natural. Ecologic area. Nature Park. Permanente / Permanent.
LER106 AMPURDÁN S (Girona)		
421451N 0030437E; 421419N 0030738E; siguiendo la línea de costa hasta / following the coast line to: 420819N 0030711E; 420758N 0030612E; 421125N 0030632E; 421038N 0030505E; 421050N 0030344E; 421214N 0030632E; 421224N 0030428E; 421451N 0030437E.	1000 ft ALT GND	Zona ecológica. Parque Natural. Ecologic area. Nature Park. Permanente / Permanent.

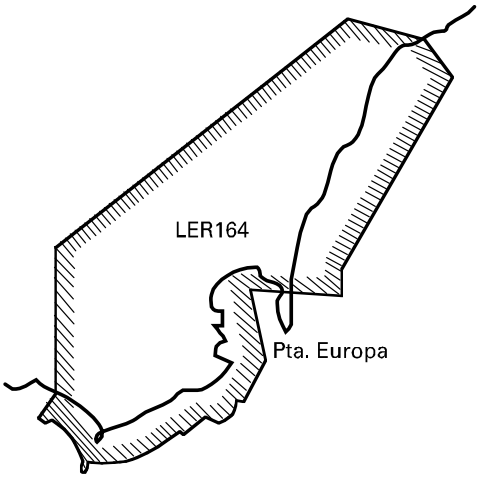
IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
→ LER110 GUADAHORTUNA (Granada)		
372200N 0034200W; 373000N 0033900W; 374200N 0032100W; 373800N 0031200W; 372800N 0032300W; 371900N 0033100W; y desde este punto siguiendo el límite del Área 6 de Sevilla TMA hasta / and from this point following Sevilla TMA Area 6 limit to: 372200N 0034200W.	6500 ft ALT GND	Zona de entrenamiento militar, helicópteros de escuela / Military training area, school helicopters. Permanente, sujeto a la actividad real de la escuela de helicópteros. Para entrar en la zona, contactar con: GRANADA APP o con GRANADA/Armilla TWR. Permanent, subject to the real activity of the helicopters school. To enter in the area, contact with: GRANADA APP or with GRANADA/Armilla TWR.
→ LER111 MOTRIL (Granada)		
370330N 0033200W; 364100N 0032000W; 364100N 0033400W; 370000N 0040000W; y desde este punto siguiendo el límite del Área 6 de Sevilla TMA hasta / and from this point following Sevilla TMA Area 6 limit to: 370330N 0033200W.	6550 ft ALT GND/SEA	Zona de entrenamiento militar, helicópteros de escuela / Military training area, school helicopters. Permanente, sujeto a la actividad real de la escuela de helicópteros. Para entrar en la zona, contactar con: GRANADA APP o con GRANADA/Armilla TWR. Permanent, subject to the real activity of the helicopters school. To enter in the area, contact with: GRANADA APP or with GRANADA/Armilla TWR.
LER112 PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES Y ESTANY DE SANT MAURICI (Lleida)		
423805N 0005243E; 423603N 0010347E; 423139N 0010446E; 423006N 0005117E; 423459N 0004652E; 423805N 0005243E.	FL 110 GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER115 PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DEL ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA (Illes Balears)		
390956N 0025326E; 391326N 0025756E; 391326N 0025956E; 390626N 0025956E; 390626N 0025326E; 390956N 0025326E.	3500 ft ALT GND-SEA	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER144 PARQUE NACIONAL DE PICOS DE EUROPA (Asturias, Cantabria, León)		
431920N 0050721W; 431708N 0043658W; 431249N 0043651W; 430404N 0044359W; 430518N 0050652W; 431920N 0050721W	FL 135 GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
LER145 CALA MAYOR (Palma de Mallorca)		
393335N 0023307E; 393433N 0023827E; 393252N 0023945E; 393109N 0023501E; 393335N 0023307E.	UNL 3000 ft ALT	Prohibido el sobrevuelo para todo tipo de aeronaves, operando bajo reglas de vuelo visual / Overflying is prohibited for all type of aircraft operating in visual flight rules. Permanente / Permanent.
LER146 PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS (Toledo, Ciudad Real)		
393508N 0043456W; 392132N 0041349W; 391640N 0042007W; 391901N 0043824W; 393508N 0043456W.	FL 70 GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER147 PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL (Ciudad Real)		
391322N 0033720W; 391244N 0033640W; 390704N 0033832W; 390456N 0034705W; 390642N 0034854W; 391322N 0033720W.	4500 ft ALT GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
GCR148 PARQUE NACIONAL DE LA CALDERA DE TABURIENTE (Isla de La Palma) (Tenerife)		
284546N 0175324W; 284556N 0175123W; 284434N 0175000W; 284052N 0174955W; 284037N 0175333W; 284311N 0175434W; 284546N 0175324W.	FL 90 GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
GCR149 PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY (Isla de La Gomera) (Tenerife)		
280943N 0171909W; 280956N 0171425W; 280741N 0171051W; 280512N 0171336W; 280554N 0171602W; 280943N 0171909W.	5500 ft ALT GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
GCR150 PARQUE NACIONAL DE TIMANFAYA (Isla de Lanzarote) (Gran Canaria)		
290354N 0134639W; 290004N 0134223W; 285835N 0134606W; 285910N 0135024W; 290224N 0134908W; 290354N 0134639W.	3500 ft ALT GND/SEA	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
GCR151 PARQUE NACIONAL DEL TEIDE (Tenerife)		
282048N 0162849W; 281708N 0162925W; 281118N 0163616W; 281115N 0164046W; 281606N 0164409W; 281849N 0163923W; 282048N 0162849W.	FL 140 GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER152 PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO NORTE (Huesca)		
424218N 0000419E; 423656N 0000952E; 423740N 0000523W; 423949N 0000822W; 424144N 0000439W; siguiendo la frontera hispano-francesa hasta / along the spanish-french border up to 424218N 0000419E.	FL 135 GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER153 PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO SUR (Huesca)		
423656N 0000952E; 423442N 0000602E; 422929N 0000703E; 423740N 0000523W; 423656N 0000952E.	FL 105 GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER154 PARQUE NACIONAL DE DOÑANA (Cádiz, Huelva, Sevilla)		
371030N 0063720W; 371455N 0061805W; 370755N 0061045W; 365155N 0061035W; 364344N 0062515W; 365958N 0063355W; 371030N 0063720W.	6000 ft ALT GND-SEA	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER155 PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA OESTE (Almería, Granada)		
371306N 0031431W; 370855N 0030559W; 370148N 0030559W; 365845N 0031152W; 365614N 0032737W; 370254N 0033047W; 370857N 0032429W; 370824N 0032112W; 371306N 0031431W.	FL 130 GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones / Remarks (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación) (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception)
LER156 PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA ESTE (Almería, Granada)		
370855N 0030559W; 370931N 0030132W; 370654N 0024009W; 370314N 0024034W; 370148N 0030559W; 370855N 0030559W.	FL 100 GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER157 PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS. ISLAS DE CORTEGADA, MALVEIRAS Y OTRAS (Pontevedra)		
423734N 0084644W; 423713N 0084632W; 423642N 0084708W; 423633N 0084809W; 423658N 0084817W; 423734N 0084644W.	3500 ft ALT GND/SEA	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER158 PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS. ISLA DE SÁLVORA Y OTROS ISLOTES (Pontevedra)		
423102N 0090353W; 423017N 0085855W; 422626N 0090025W; 423102N 0090353W.	3500 ft ALT GND/SEA	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER159 PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS. ISLAS DE ONS Y ONZA (Pontevedra)		
422433N 0085616W; 422423N 0085504W; 422329N 0085421W; 422021N 0085532W; 421927N 0085708W; 422227N 0085739W; 422433N 0085616W.	3500 ft ALT GND/SEA	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.
LER160 PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS. ISLAS CÍES (Pontevedra)		
421533N 0085552W; 421504N 0085336W; 421117N 0085215W; 420958N 0085457W. 421533N 0085552W.	3500 ft ALT GND/SEA	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales / National Park. Overflying is prohibited except for state aircraft and flights cleared by the Organismo Autónomo Parques Nacionales for the conservation of the Park. Permanente / Permanent.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones / Remarks (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación) (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception)
LER163 PALACIO REAL Y CAMPO DEL MORO (Madrid)		
Círculo de 0,5 NM de radio con centro en / Circle of 0.5 NM radius centered on: 402503N 0034300W.	UNL 4000 ft ALT	Prohibido el sobrevuelo para todo tipo de aeronaves operando bajo reglas de vuelo visual / Overflying is prohibited for all type of aircraft operating in visual flight rules. Permanente / Permanent.
→ LER164 ALGECIRAS (Cádiz)		
362637N 0051620W; 362500N 0050916W; 362228N 0050707W; 361054N 0051610W desde este punto, siguiendo la línea paralela a la costa a 3 NM de distancia, hasta / from this point, following a parallel line at 3 NM from shoreline until 360857N 0051636W; 360914N 0052016W; 360910N 0052021W; 360918N 0052044W; 360918N 0052106W; 360917N 0052108W; 360922N 0052102W; 360922N 0052407W; 360540N 0052303W; 360445N 0052303W; 360226N 0052433W; desde este punto, siguiendo la línea paralela a la costa a 2 NM de distancia hasta / from this point, following a parallel line at 2 NM from shoreline until 360126N 0054124W; 360322N 0053953W; 361220N 0053930W; 362637N 0051620W.	FL 300 GND/SEA	Todo tipo de aeronaves, excepto las civiles que tengan plan de vuelo instrumental aprobado siguiendo rutas establecidas y los helicópteros con plan de vuelo visual aprobado hacia o desde el helipuerto de Algeciras siguiendo los corredores visuales establecidos. / All type of aircraft, except for civil aircraft with approved instrument flight plan following established routes and helicopters with approved visual flight plan, to or from Algeciras heliport following the established visual lanes. Permanente / Permanent.



ZONAS PELIGROSAS / DANGER AREAS

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones / Remarks (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación) (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception)
LED1 CERRO MURIANO (Córdoba) 380400N 0045100W; 380500N 0044800W; 380300N 0044200W; 380000N 0044600W; 380400N 0045100W.	FL 180 GND	Ejercicios de tiro terrestre aire-tierra y bombardeo. /Terrestrial firing air-ground firing and bombing exercises. MON/FRI: HJ, EXC HOL. Otras actividades anunciadas por / Other activities announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: SEVILLA ACC.
LED2 EL TELENO (León) 422049N 0062332W; 422800N 0061100W; 422300N 0060200W; 421759N 0061656W; 422049N 0062332W.	FL 200 GND	Ejercicios tiro terrestre y tierra-aire. Terrestrial and ground-air firing exercises. MON, TUE & FRI: 0700-1700 WED & THU: 0700-1700 & 1800-2200
→ GCD3 PÁJARA (Fuerteventura) 282050N 0141300W; 282050N 0140920W; 281520N 0140920W; 281420N 0141300W; 282050N 0141300W.	6500 ft ALT GND/SEA	Ejercicios tiro terrestre, naval y aire-tierra. Terrestrial, navy, and air-ground firing exercises. Permanente / Permanent. Otras actividades anunciadas por / Other activities announced by NOTAM. Ampliación del límite superior anunciado por/ Upper limit extension announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: CANARIAS ACC.
LED4 ALIJARES (Toledo) 395200N 0040100W; 395200N 0035900W; 394900N 0035900W; 394900N 0040100W; 395200N 0040100W.	11000 ft ALT GND	Ejercicios de tiro terrestre / Terrestrial firing exercises. MON / FRI: 0800-2200, EXC HOL Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM.
LED6 BATERÍAS (Segovia) 405200N 0040200W; 405200N 0040700W; 405600N 0040700W; 405600N 0040200W; 405200N 0040200W.	10000 ft ALT GND	Ejercicios tiro terrestre / Terrestrial firing exercises. MON/FRI: HJ, EXC HOL Otras actividades y alturas superiores se anunciarán por / Other activities and upper limits announced by NOTAM.
LED7 EL FERRAL DE BERNESGA (León) 424000N 0054500W; 424000N 0054100W; 423600N 0054000W; 423600N 0054500W; 424000N 0054500W.	FL 120 GND	Ejercicios tiro terrestre / Terrestrial firing exercises. TUE & THU: 0700-1700; WED: 0700-1700 & 1800-2200 Coordinación con / Coordination with: LEÓN TWR.
LED8 JAIZQUIBEL (Guipúzcoa) 432000N 0015100W; 432000N 0015300W; 432100N 0015300W; 432100N 0015100W; 432000N 0015100W.	2300 ft AGL GND	Ejercicios de tiro terrestre / Terrestrial firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with SAN SEBASTIÁN TWR.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones / Remarks (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación) (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception)
LED10 CASTRILLO DEL VAL (Burgos)		
422300N 0033337W; 422300N 0032433W; 421858N 0032434W; 421900N 0033333W; 422300N 0033337W.	FL 80 GND	Ejercicios de tiro terrestre / Terrestrial firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: Burgos AFIS y / and Vitoria TWR/APP.
LED14 RENEDO DE ESGUEVAS (Valladolid)		
414354N 0043713W; 414357N 0043320W; 414256N 0043319W; 414253N 0043711W; 414354N 0043713W.	FL 125 GND	Ejercicios de tiro terrestre / Terrestrial firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: VALLADOLID TWR.
→ **GCD15 MONTAÑA BERMEJA (Lanzarote)**		
285800N 0134936W; 285800N 0134736W; 285712N 0134736W; 285712N 0134936W; 285800N 0134936W.	FL 100 GND	Ejercicios de tiro terrestre / Terrestrial firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: CANARIAS ACC.
LED17 COLMENAR VIEJO (Madrid)		
SECTOR A 405753N 0031832W; 403932N 0034555W; 403142N 0041335W; 403000N 0041410W; 402827N 0040715W; 402920N 0040043W. 403436N 0040047W; 403337N 0034647W; 404748N 0032038W; 405753N 0031832W.	3500 ft ALT GND	Vuelos de instrucción HEL MIL. MIL HEL training flights. MON/FRI EXC HOL: V: 0600-2100. I: 0700-2200.
SECTOR B 410023N 0031801W; 410003N 0032316W; 403511N 0041147W; 403142N 0041335W; 403932N 0034555W; 405753N 0031832W; 410023N 0031801W.	5200 ft ALT GND	Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con TWR Colmenar en 123,22 MHz ó 340,60 MHz / Before entering in the area radio contact must be established with Colmenar TWR on 123.22 MHz or 340.60 MHz.
SECTOR C 410003N 0032316W; 405945N 0033759W; 405716N 0034725W; 404234N 0040801W; 403511N 0041147W; 410003N 0032316W.	7500 ft ALT GND	
GCD20 BRIDA (Gran Canaria)		
SECTOR A 273000N 0160000W; 273000N 0153000W; 272000N 0153000W; 272000N 0160000W; 273000N 0160000W.	4000 ft ALT SEA	Ejercicios de tiro antiaéreos y de superficie / Anti-aircraft and surface firing exercises.
SECTOR B 272000N 0160000W; 272000N 0153000W; 270000N 0153000W; 270000N 0160000W; 272000N 0160000W.	FL 280 SEA	Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: CANARIAS ACC.
LED21A I. COLUMBRETES SUPERIOR (Castellón)		
403011N 0010740E; 394925N 0011314E; 394922N 0001010E; 403011N 0010740E.	FL 460 FL 245	Zona manejable. / Manageable area. Ejercicios aéreos / Air exercises. MON/FRI EXC HOL V: 0630-1430 I: 0730-1530
LED21B I. COLUMBRETES INFERIOR (Castellón)		
402638N 0010810E; 395325N 0011044E; 394922N 0001010E; 402638N 0010810E.	FL 245 1000 ft ALT	Ejercicios aéreos /Air exercises MON/FRI EXC HOL V: 0630-1430 I: 0730-1530

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
LED22 MAZARRÓN (Murcia)		
371300N 0011500W; 371300N 0004500W; 365600N 0004500W; 365600N 0011500W; 371300N 0011500W.	FL 200 SEA	Ejercicios de tiro navales, antiaéreos y de superficie / Navy, anti-aircraft and surface firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: MURCIA/San Javier TWR.
GCD23 MORISCOS (Tenerife)		
282530N 0161625W; 281900N 0161005W; 281740N 0161515W; 282530N 0161625W.	6000 ft ALT SEA	Ejercicios de tiro / Firing exercises. Actividad anunciada por /Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: TENERIFE NORTE TWR.
LED25 ALMAGRO (Ciudad Real)		
390720N 0035414W; 390108N 0034904W; 385930N 0035440W; 390340N 0035540W; 390720N 0035414W.	FL 70 GND	Vuelos de prueba HEL MIL. MIL HEL testing flights. MON, WED & FRI: HJ. TUE & THU EXC HOL: H24.
➔ **LED26 ALICANTE ESTE**		
365524N 0000605E; 375215N 0000633E; 383035N 0003048E; 383530N 0004624E; 383530N 0010638E; 381258N 0015124E. 374334N 0020721E; 365524N 0000605E.	FL 460 SEA	Zona manejable / Manageable area. Ejercicios aéreos, tiro aire-aire y de reabastecimiento en vuelo / Air exercises, air-air firing and air refuelling. Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares / Area especifically designated for supersonic flights of military aircraft: al norte del paralelo / north of parallel 3813N BTN UNL/FL360 y al sur del paralelo / and south of parallel 3813N BTN UNL/2000 ft. MON/FRI EXC HOL. V: 0630-1430. I: 0730-1530. Otras actividades anunciadas por / Other activities announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: BARCELONA ACC.
LED27 EL COPERO (Sevilla)		
SECTOR A 371800N 0061800W; 371710N 0055700W; 371200N 0055700W; 371200N 0060700W; 371500N 0061800W; 371800N 0061800W.	1000 ft AGL GND	Ejercicios de HEL MIL / HEL MIL exercises. Actividad en sectores A y B / A & B sector activity;
SECTOR B 371710N 0055700W; 371640N 0055600W, siguiendo la línea de la autopista Sevilla-Cádiz hasta / along the Sevilla-Cádiz highway to: 370900N 0055400W; 370900N 0060400W; 371200N 0060400W; 371200N 0055700W; 371710N 0055700W.	2500 ft AGL GND	MON/FRI EXC HOL: 0800-1700. Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con TWR El Copero en 126,60 ó 139,30 MHz. / Before entering in the area radio contact must be established with El Copero TWR on 126.60 MHz or 139.30 MHz.
➔ **LED28 ASTURIAS**		
442030N 0044730W; 441720N 0040730W; 433600N 0043400W; 434000N 0054000W; 442030N 0044730W.	FL 270 FL 240	Ejercicios de reabastecimiento en vuelo. Air refuelling exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
GCD29 S. ANDRÉS (Tenerife)		
283000N 0161015W; 283100N 0160600W; 282600N 0160505W; 283000N 0161015W.	6000 ft ALT SEA	Ejercicios de tiro de costa Shoreline firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: TENERIFE NORTE TWR.
LED35 CHINCHILLA (Albacete)		
SECTOR A 390420N 0013821W; 390324N 0013408W; 390251N 0013657W; 390100N 0013657W; 385906N 0013600W; 385930N 0013000W; 390140N 0012630W; 385915N 0012601W; 385855N 0013002W; 385606N 0013926W; 385624N 0014422W; 385931N 0014405W; 390227N 0014216W; 390420N 0013821W.	3500 ft ALT GND	Ejercicios aéreos / Air exercises. HJ. Coordinación con / Coordination with: ALBACETE TWR/APP.
SECTOR B 390324N 0013408W; 390253N 0012713W; 390140N 0012630W; 385930N 0013000W; 385906N 0013600W; 390100N 0013657W; 390251N 0013657W; 390324N 0013408W.	FL 180 GND	Ejercicios de tiro terrestre. Terrestrial firing exercises. HJ. Coordinación con / Coordination with: ALBACETE TWR/APP.
LED36 ÁLVAREZ SOTOMAYOR (Almería)		
370116N 0022229W; 365812N 0021955W; 365305N 0022149W; 365235N 0022316W; 365350N 0022547W; 370116N 0022229W.	FL 130 GND	Ejercicios de tiro terrestre. Terrestrial firing exercises. MON/FRI: 0800-1700 EXC HOL. Otros límites verticales anunciados por / Other vertical limits announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: ALMERIA TWR.
LED38 ZAOREJAS (Guadalajara)		
Círculo de 1 NM de radio centrado en / Circle of 1 NM radius centred on 404300N 0021200W.	5000 ft ALT GND	Lanzamiento de cargas. Parachuting droping exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM.
→ **LED39 NW ATLANTIC (A Coruña)**		
445500N 0110000W; 433200N 0090000W; 431100N 0092800W; 443300N 0113000W; 445500N 0110000W.	FL 260 FL 240	Ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo / Air exercises and air refuelling. Diario / Daily: HJ.
LED40 ALPEDRETE DE LA SIERRA (Guadalajara)		
410000N 0032800W; 405100N 0032700W; 410000N 0031500W; 410000N 0032800W.	8500 ft ALT GND	Lanzamiento de paracaidistas y ejercicios de tiro / Parachute jumping and firing exercises. TUE: 0800-1600 & 1900-2400 WED: 0000-0200 & 0800-1600 THU: 0800-1600 & 1900-2400 FRI: 0000-0200 & 0800-1400 Comunicación A/G en VHF/UHF con ACFT participantes / VHF/UHF A/G communication with participating ACFT. Coordinación con / Coordination with: MADRID ACC.
LED41 CASAS DE UCEDA (Guadalajara)		
410000N 0033500W; 410000N 0032800W; 405100N 0032700W; 410000N 0031500W; 410000N 0031100W; 405500N 0031100W;	5000 ft ALT GND	Lanzamiento de paracidistas y ejercicios de tiro / Parachute jumping and firing exercises.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
404500N 0033000W; 404500N 0033500W; 410000N 0033500W.		TUE: 0800-1600 & 1900-2400 WED: 0000-0200 & 0800-1600 THU: 0800-1600 & 1900-2400 FRI: 0000-0200 & 0800-1400 Comunicación A/G en VHF/UHF con ACFT participantes / VHF/UHF A/G communication with participating ACFT. Coordinación con / Coordination with: MADRID ACC.
LED45 MANRESA (Barcelona)		
414800N 0015100E; 414800N 0015500E; 414400N 0015500E; 414400N 0015100E; 414800N 0015100E.	5000 ft ALT GND	Ejercicios de aeroclub / Flying club exercises. Diario / Daily: HJ.
LED46 SABADELL (Barcelona)		
413300N 0020300E; 413300N 0020700E; 412900N 0020700E; 412900N 0020300E; 413300N 0020300E.	2500 ft ALT GND	Ejercicios acrobáticos de aeroclub / Acrobatic flying club exercises (1). Ejercicios de paraclub / Parachuting club exercises (2). (1) Diario / Daily: HJ. (2) MON: 1HR PRIOR SR TO SS. Coordinación con / Coordination with: SABADELL TWR.
→ **LED47 ZARAGOZA**		
SECTOR A 425400N 0004300W; siguiendo la frontera hispano-francesa hasta / following the Spanish-French border to: 424300N 0000500W; 412400N 0022000W; 412700N 0022400W; 423700N 0013800W; 425400N 0004300W.	FL 460 FL 370	Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares / Area specifically designated for supersonic flights of military aircraft: BTN UNL/FL370. Ejercicios aéreos /Air exercises.
SECTOR B 424300N 0000500W; siguiendo la frontera hispano-francesa hasta / following the Spanish-French border to: 424200N 0002500E; 411200N 0000400E; 412400N 0022000W; 424300N 0000500W.	FL 460 FL 370	MON/FRI EXC HOL: V: 0500/1500 I: 0600/1600 Otra actividad anunciada por / Another activity announced by NOTAM.
LED48 SANCHIDRIÁN (Avila)		
Círculo de 1,6 NM de radio centrado en / Circle of 1.6 NM radius centred on 405402N 0043634W.	11500 ft ALT GND	Ejercicios de aeroclub-paraclub. Flying and parachuting club exercises. Diario / Daily: HJ.
LED50 BARDENAS (Zaragoza)		
420200N 0012200W; 421100N 0011000W; 423130N 0013900W; 422000N 0014800W; 420200N 0012200W.	FL 235 GND	Ejercicios de tiro aire-tierra y bombardeo. Air-ground firing and bombing exercises. MON/FRI: 0700-1530 Otra actividad anunciada por / Other activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: ZARAGOZA APP.
GCD51 PANTERA (Gran Canaria)		
275550N 0152144W; 275944N 0151640W; 275213N 0151620W; 275550N 0152144W.	4000 ft ALT SEA	Ejercicios de tiro de costa. Shore firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: CANARIAS APP.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
LED52 OCAÑA (Toledo)		
SECTOR A 395850N 0033530W; 395850N 0032630W; 395715N 0031959W; 393944N 0032358W; 394056N 0034605W; 395850N 0033530W.	8000 ft AMSL 1000 ft AGL	Vuelos de planeadores, ejercicios acrobáticos y paracaidismo únicamente en VMC / Glider flights, acrobatic and parachuting exercises only in VMC.
SECTOR B 393752N 0041350W; 394056N 0034605W; 393944N 0032358W; 394712N 0032216W; 394714N 0030958W; 393439N 0032306W; 393310N 0040805W; 393752N 0041350W.	9500 ft AMSL 1000 ft AGL	Diario / Daily: HJ. "Fuera del horario de actividad de la zona LED52 se podrá utilizar el 7000 ft ALT como altitud mínima IFR en ruta" / "Out of activity hours of LED52, 7000 ft ALT may be used as minimum altitude IFR in route".
SECTOR C 394714N 0030958W; 394712N 0023712W; 393525N 0025505W; 393439N 0032306W; 394714N 0030958W.	9500 ft AMSL 6500 ft AMSL	
GCD53 GACELA (Gran Canaria)		
281008N 0152422W; 281639N 0151927W; 281639N 0153138W; 281008N 0152422W.	FL 320 SEA	Ejercicios de tiro antiáereo. Anti-aircraft firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: CANARIAS ACC.
GCD54 JIRAFA (Gran Canaria)		
281008N 0152510W; 281218N 0151906W; 280530N 0152008W; 280939N 0152510W. 281008N 0152510W.	4000 ft ALT SEA	Ejercicios de tiro de costa. Shore firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: CANARIAS ACC.
LED55 TOLEDO		
SECTOR A 395200N 0040200W; 401800N 0042630W; 401700N 0040030W; 395200N 0040200W.	4000 ft ALT 1000 ft AGL	Vuelos de entrenamiento en VFR. VFR flight training exercises.
SECTOR B 395200N 0040200W; 394100N 0034600W; 393700N 0042200W; 395800N 0045000W; 401700N 0044600W; 401800N 0042630W; 395200N 0040200W.	6000 ft ALT 1000 ft AGL	Diario / Daily: HJ. Coordinación con / Coordination with: GETAFE TWR & MADRID ACC.
LED56 ESTEPONA S. (Málaga)		
Círculo de 5 NM centrado en / Circle of 5 NM radius centred on 361528N 0045931W.	1000 ft ALT SEA	Ejercicios de bombardeo y lanzamiento de carga / Bombing and parachuting dropping exercises. Permanente / Permanent.
LED60 EL PALANCAR (Colmenar Viejo)		
403733N 0035654W; 404140N 0035654W; 404140N 0035114W; 403733N 0035114W; 403733N 0035654W.	10000 ft AGL GND	Ejercicios de tiro terrestre Terrestrial firing exercises. Límite superior ampliable por NOTAM hasta 11500 ft AGL / Upper limit may be extended by NOTAM up to 11500 ft AGL. MON/FRI: 0800-1700 Coordinación con / Coordination with: COLMENAR TWR.
LED65 MARINES (Sagunto)		
394700N 0003600W; 394700N 0003100W; 394100N 0003100W; 394100N 0003600W; 394700N 0003600W.	12500 ft ALT GND	Ejercicios de tiro terrestre. Terrestrial firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: VALENCIA APP.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
LED66 AGOST (Alicante)		
383000N 0004400W; 383000N 0003800W; 382500N 0003800W; 382500N 0004400W; 383000N 0004400W.	12800 ft ALT GND	Ejercicios de tiro terrestre. Terrestrial firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: VALENCIA APP-ALICANTE TWR.
LED67 SAN CLEMENTE SASEBAS (Girona)		
422638N 0025643E; 422634N 0030045E; 422020N 0030045E; 422018N 0025643E; 422638N 0025643E.	FL 65 GND	Ejercicios de tiro terrestre. Terrestrial firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: GIRONA TWR.
LED69 GRIÑÓN (Madrid)		
Círculo de 3 Km de radio centrado en / Circle of 3 km radius centred on 401100N 0035200W (Griñón AD)	3000 ft ALT GND	Vuelos de instrucción de helicópteros (SAR). Helicopters training exercises (SAR). MON/FRI: 0800-1300.
LED70 SAN GREGORIO (Zaragoza)		
SECTOR A 415605N 0005700W; 415047N 0005336W; 414650N 0005322W; 414344N 0005105W; 414130N 0005253W; 414847N 0010804W; 415154N 0010818W; 415456N 0010234W; 415605N 0005700W.	1000 m ALT GND	Ejercicios de tiro y tiro antiaéreo. Anti-aircraft and firing exercises. Actividad de lanzamiento de paracaidistas y cargas / Parachute jumping and cargo dropping activity. Permanente / Permanent.
SECTOR B 415322N 0005515W; 415047N 0005336W; 414650N 0005322W; 414450N 0005216W; 414222N 0005451W; 414713N 0010428W; 415132N 0010420W; 415410N 0010038W; 415322N 0005515W.	6000 m ALT GND	
SECTOR C 415343N 0005724W; 414450N 0005216W; 414243N 0005430W; 414903N 0010425W; 415343N 0005724W.	11000 m ALT GND	Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: ZARAGOZA APP.
GCD74 EL SOCORRO (Tenerife)		
282106N 0162300W; 281600N 0162300W; 281520N 0161500W; 282020N 0161500W; 282106N 0162300W.	FL 330 SEA/GND	Ejercicios de tiro antiáereo. Anti-aircraft firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: CANARIAS ACC.
GCD75 LA ISLETA (Gran Canaria)		
280930N 0152400W; 280930N 0152600W; 281100N 0152600W; 281100N 0152400W; 280930N 0152400W.	6500 ft ALT SEA	Ejercicios de tiro antiaéreo. Anti-aircraft firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: CANARIAS ACC.
GCD78 MASPALOMAS (Gran Canaria)		
274600N 0153300W; 274600N 0153600W; 274300N 0153600W; 274300N 0153300W; 274600N 0153300W.	FL 120 GND	Ejercicios de paracaidismo. Parachuting exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: GRAN CANARIA APP.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
→ GCD79 CANASUR (Canarias)		
271438N 0185903W; arco de 200 NM de radio, centrado en VOR/DME GDV hasta 245107N 0155703W; 272900N 0140000W; 274548N 0144039W; arco de 45 NM de radio centrado en VOR/DME GDV hasta 272655N 0155138W; arco de 70 NM de radio centrado en VOR/DME TFN hasta 274826N 0171608W; 271438N 0185903W./ 271438N 0185903W, arc of 200 NM radius centred on VOR/DME GDV to 245107N 0155703W; 272900N 0140000W; 274548N 0144039W; arc of 45 NM radius centred on VOR/DME GDV to 272655N 0155138W; arc of 70 NM radius centred on VOR/DME TFN to 274826N 0171608W; 271438N 0185903W.	UNL 2000 ft ALT	Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares / Area specifically designated for supersonic flights of military aircraft: BTN UNL/2000 ft. Zona manejable de FL245 a FL460. Manageable area from FL245 to FL460. Entrenamiento de aviones militares. Military aircraft training. MON/FRI EXC HOL: 0800-2359. Otras aeronaves seguirán instrucciones de ACC CANARIAS / Other aircraft must follow CANARIAS ACC instructions.
LED80 GABEIRAS (El Ferrol)		
432900N 0081700W; 432900N 0082000W; 433000N 0082000W; 433000N 0081700W; 432900N 0081700W.	3000 ft ALT GND/SEA	Ejercicios de tiro de superficie (Armada). Navy surface firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: SANTIAGO TACC.
LED81 SISARGAS (A Coruña)		
432800N 0082700W; 432800N 0085700W; 434600N 0085700W; 434600N 0082700W; 432800N 0082700W.	FL 100 SEA	Ejercicios de tiro antiáereo y de superficie (Armada) / Navy anti-aircraft and surface firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: SANTIAGO TACC.
LED82 ONS (Pontevedra)		
421000N 0091000W; 421000N 0094000W; 423000N 0094000W; 423000N 0091000W; 421000N 0091000W.	FL 100 SEA	Ejercicios de tiro antiaéreo y de superficie (Armada) / Navy anti-aircraft and surface firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: SANTIAGO TACC.
LED83 STA. CRUZ DE PARGA (Lugo)		
431500N 0075000W; 431500N 0074600W; 431100N 0074600W; 431100N 0075000W; 431500N 0075000W.	6100 ft ALT GND	Ejercicios de tiro terrestre. Terrestrial firing exercises. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: SANTIAGO TACC.
LED87 GALÁPAGOS (Guadalajara)		
Círculo de 1 km de radio centrado en / Circle of 1 km radius centred on 404253N 0032033W.	1500 ft AGL GND	Ejercicios de paracaidismo. Parachuting exercises. MON/FRI: 0600-1100 & 1700-2200.
LED89 ESPACIAL II MORÓN (Sevilla)		
SECTOR A Círculo de 6 NM de radio con centro en / Circle of 6 NM radius centred on 371032N 0053705W.	5000 ft AGL GND	Recuperación Lanzadera Espacial. Space Shuttle recovery.
SECTOR B Círculo de 12 NM de radio con centro en / Circle of 12 NM radius centred on 371032N 0053705W.	FL 150 5000 ft AGL	Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
SECTOR C Círculo de 15 NM de radio con centro en / Circle of 15 NM radius centred on 371032N 0053705W.	FL 600 FL 150	
SECTOR D Area definida por la porción de corona circular con centro en 370446N 0050800W y radios 18 NM y 53 NM, amplitud 80° entre los rumbos 250° y 330°, excluyendo el área cruzada por los límites del sector C / Area defined by the portion of circular corona centred on 370446N 0050800W, of 18 NM and 53 NM radius and 80° amplitude between 250° and 330° headings, excluding the area intersected by the lateral limits of Sector C.	FL 600 FL 300	Cuando esté activada, se podrá cruzar la zona con la autorización de Sevilla APP o Morón TWR / When the area is activated, it may be crossed with Sevilla APP or Morón TWR clearance.
LED90 GOLFO DE CÁDIZ		
SECTOR A 362600N 0063500W; 362720N 0063254W; 355847N 0062149W; 355847N 0064100W; 362600N 0063500W.	FL 280 SEA/GND	Ejercicios de tiro aeronavales. Air-naval firing exercises.
SECTOR B 355847N 0062149W; 361338N 0062734W; 362735N 0061455W; 355847N 0062149W.		
SECTOR C 362720N 0063254W; 362900N 0063000W; 362904N 0062511W; 362735N 0061455W; 361338N 0062734W; 362720N 0063254W.		Límite superior ampliable por / Upper limit extended by NOTAM. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM.
LED94 SANTORCAZ (Madrid)		
Círculo de 3 km de radio centrado en / Circle of 3 km radius centred on 402748N 0031307W	12000 ft ALT GND	Ejercicios de paracaidismo. Parachuting exercises. MON/FRI: 0700 - 1700; TUE: 1900 - 2400. WED: 0000 - 0200 & 1900 -2400 THU: 0000 - 0200 Coordinación con / Coordination with: MADRID ACC & MADRID/Torrejón TWR/GCA. Cuando la RWY 15 R/L de MADRID/Barajas esté en servicio se suspenderán los ejercicios/ Exercises will be cancelled when MADRID/ Barajas RWY 15 R/L is on service.
LED95 ESPACIAL I (Zaragoza)		
SECTOR A Círculo de 6 NM de radio centrado en / Circle of 6 NM radius centred on 413956N 0010253W.	5000 ft AGL GND	Recuperación Lanzadera Espacial. Space Shuttle recovery.
SECTOR B Círculo de 12 NM de radio centrado en / Circle of 12 NM radius centred on 413956N 0010253W.	FL 150 5000 ft AGL	Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM.
SECTOR C Círculo de 15 NM de radio centrado en / Circle of 15 NM radius centred on 413956N 0010253W.	FL 600 FL 150	Cuando esté activada, se podrá cruzar la zona con la autorización de Zaragoza APP/TWR. When the area is activated, it may be crossed with Zaragoza APP/TWR clearance.
SECTOR D Area definida por un cuadrado de 30 NM de lado, con el punto medio de la base situado en 413956N 0010253W, y que se extiende a lo largo del rumbo geográfico 341°, excluyendo el área cruzada por los límites laterales del sector C / Area defined by a square of 30 NM sides wherein the mid-point at the base is located on 413956N 0010253W and extends along the geographic track 341° excluding the area intersected by the lateral limits of sector C.	FL 600 FL 300	

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
LED96 ALCANTARILLA (Murcia)		
Círculo de 5 km de radio centrado en / Circle of 5 km radius centred on 375709N 0011351W (ARP).	11000 ft AGL GND	Ejercicios de paracaidismo. Parachuting exercises. Actividad / Activity: HJ. MON/THU: SS-SR (7000 ft AGL/GND) Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con / Before entering the area, radio contact must be established with MURCIA/ Alcantarilla TWR.
→ **LED97 MURCIA**		
SECTOR A (Supersónica) 385100N 0012100W; 380700N 0005200W; 380700N 0002800W; 380300N 0002300W; 365100N 0002400W; 365100N 0015000W; 370700N 0021000W; 370700N 0023200W; 372800N 0032100W; 381800N 0021600W; 385100N 0012100W.	FL 460 FL 350	Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares / Area specifically designated for supersonic flights of military aircraft: BTN UNL/FL 360. Ejercicios aéreos / Air exercises. MON/FRI: 0700-1530 EXC HOL. Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con APP/TWR MURCIA/San Javier / Before entering the area radio contact must be established with MURCIA/San Javier APP/TWR.
SECTOR B (Escuela) 380300N 0002300W; 365100N 0002400W; 365100N 0014000W; siguiendo la línea de costa a 12 NM hasta / following the shoreline at 12 NM up to 380300N 0002300W.	FL 260 (1) 2000 ft ALT	Ejercicios aéreos de escuela. School air exercises. Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares / Area specifically designated for supersonic flights of military aircraft: BTN FL 260/2000 ft o/or BTN FL 340/2000ft si se amplia el área por NOTAM, y con un rumbo paralelo o divergente con la costa / if the area is extended by NOTAM, and with a heading parallel or diverging with the coast. V: 0530-1530; I: 0630-1630 Actividad nocturna anunciada por / Night activity announced by NOTAM. Períodos de no actividad / Non activity periods 15 JUL - 01 SEP, Semana Santa / Holy week, 22 DEC - 09 JAN, SAT, SUN & HOL. Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con APP/TWR MURCIA/San Javier. / Before entering the area radio contact must be established with MURCIA/San Javier APP/TWR. (1) Límite superior ampliable por NOTAM hasta FL 340 / Upper limit may be extended up to FL 340 by NOTAM.
→ **LED98 LA MANCHA (Albacete)**		
393000N 0024800W; 393000N 0015000W; 390300N 0012400W; 382500N 0022600W; 373800N 0032800W; 380800N 0033000W; 392300N 0025400W; 393000N 0024800W.	FL 460 FL 80	Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares / Area specifically designated for supersonic flights of military aircraft: BTN UNL/FL 360 al oeste de la línea delimitada por las coordenadas / to the west of line delimited by the coordinates: 390915N 0022100W y/and VOR/DME YES. Entrenamiento unidades aéreas. Training flights. Ejercicios de reabastecimiento en vuelo. Air refuelling exercises.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
		MON/FRI: 0700-2200 EXC HOL. Otra actividad anunciada por / Other activity announced by NOTAM.
LED100 ROTA HEL (Cádiz)		
364246N 0062624W; 364530N 0062300W; 365200N 0061030W; 364105N 0060816W; 364107N 0062509W; 364246N 0062624W.	3000 ft ALT GND	Vuelos de entrenamiento de helicópteros (Armada) / Navy helicopters training flights. Permanente / Permanent.
→ LED104 TERUEL		
400000N 0012300W; 401900N 0020600W; 402500N 0020000W; 404616N 0004707W; 404621N 0000657W; 400000N 0002515W. 400000N 0012300W.	FL 460 FL 100	Entrenamiento unidades aéreas. Training flights. Ejercicio de reabastecimiento en vuelo. Air refuelling exercises. MON/FRI EXC HOL V: 0500/2300 I: 0600/2400 Otra actividad anunciada por / Another activity announced by NOTAM.
LED107 ABLITAS (Navarra)		
Círculo de 5 NM de radio con centro en / Circle of 5 NM radius centred on 420030N 0013716W.	FL 100 GND	Ejercicios de paracaidismo, lanzamiento de carga y maniobras de aproximación de aeronaves / Parachuting, cargo dropping exercises and approach manoeuvres of aircrafts. MON/FRI: 0800-2400. Se anunciará por NOTAM la ampliación del límite superior hasta FL 120 y cualquier otra actividad / Upper limit extension up to FL 120 and any other activity will be announced by NOTAM. Coordinación con / Coordination with: ZARAGOZA APP.
LED108 CASTELLÓN		
Círculo de 3 km de radio con centro en / Circle of 3 km radius centred on 395940N 0000100E.	3000 m AGL GND	Paraclub / Parachuting club. SAT & HOL: SR/SS Coordinación con / Coordination with: CASTELLÓN TWR (123.25 MHz).
LED109 GRANADA AD		
371455N 0041027W; 371500N 0040000W; 371236N 0035437W; siguiendo el límite del CTR en la dirección de las agujas del reloj hasta / following clockwise CTR boundary to 370858N 0035413W; 370800N 0040000W; 370800N 0040703W; 371455N 0041027W.	7500 ft ALT GND	Zona de entrenamiento militar, helicópteros de escuela / Military training area, helicopters school. Horario: desde la apertura de Granada/Armilla AD hasta la apertura de Granada AD y desde el cierre de Granada AD hasta 3 1/2 horas después del ocaso. / Operating hours: from Granada/Armilla AD opening till Granada AD opening and from Granada AD closing till 3 1/2 hours after sunset.
LED119 ARENOSILLO NORTE SUPERIOR (Golfo de Cádiz)		
370900N 0064500W; 365650N 0063410W; 362000N 0072130W; 365530N 0072130W; 370500N 0070710W; 370900N 0064500W.	FL 600 FL 245	Ejercicios de tiro antiaéreo, lanzamiento de misiles y cohetes / Anti-aircraft firing exercises, missile and rocket firing. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
LED120 ARENOSILLO NORTE INFERIOR ESTE (Golfo de Cádiz)		
370900N 0064500W; 365650N 0063410W; 365033N 0064303W; 370537N 0070137W; 370900N 0064500W.	FL 245 GND	Ejercicios de tiro antiaéreo, lanzamiento de misiles y cohetes / Anti-aircraft firing exercises, missile and rockets firing. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM.
LED121 ARENOSILLO NORTE INFERIOR OESTE (Golfo de Cádiz)		
370537N 0070137W; 365033N 0064303W; 362000N 0072130W; 370230N 0072130W; 370537N 0070137W.	FL 245 GND	Ejercicios de tiro antiaéreo, lanzamiento de misiles y cohetes / Anti-aircraft firing exercises, missile and rocket firing. Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM.
LED122 ARENOSILLO SUR (Golfo de Cádiz)		
362000N 0072130W; 361330N 0063800W; 355130N 0064230W; 355700N 0072130W; 362000N 0072130W.	UNL SEA	Ejercicios de tiro antiáereo, lanzamiento de misiles y cohetes / Anti-aircraft firing exercises, missile and rockets firing. Actividad anunciada por NOTAM. Siempre que sea posible este sector se activará hasta FL 240. Cuando la actividad exija un techo ilimitado, el tráfico procedente o con destino al Atlántico Sur seguirá rutas alternativas programadas por el ACC de Sevilla. / Activity announced by NOTAM. Whenever it is possible, this sector is activated up to FL 240. When the activity requires an unlimited ceiling, traffic to or from the South Atlantic will follow alternative routes programmed by Sevilla ACC.
➔ LED123 EL ANDEVALO INFERIOR (Huelva)		
380500N 0070000W; 374900N 0062400W; 374100N 0063600W; 373500N 0062300W; 372300N 0063600W; 372000N 0065400W; 371800N 0070300W; 372100N 0072700W. siguiendo la frontera española-portuguesa hasta/ along the spanish-portuguese border to: 380500N 0070000W.	FL 245 2000 ft AGL	Ejercicios de reabastecimiento en vuelo. Air refuelling exercises. Entrenamiento de unidades aéreas. Training flights. MON/THU EXC HOL: 0600-2300 FRI EXC HOL: 0600-1500
➔ LED124 EL ANDEVALO SUPERIOR (Huelva)		
380500N 0070000W; 374900N 0062400W; 371900N 0071000W; 372100N 0072700W. siguiendo la frontera española-portuguesa hasta/ along the spanish-portuguese border to: 380500N 0070000W.	FL 460 FL 245	Ejercicios de reabastecimiento en vuelo. Air refuelling exercises. Zona manejable / Manageable area. Entrenamiento unidades aéreas. Training flights. MON/THU EXC HOL: 0600-2300 FRI EXC HOL: 0600-1500
➔ LED125 SIERRA DE GUADALUPE INFERIOR (Cáceres)		
395000N 0043100W; 384500N 0050500W; siguiendo un arco de 70 NM de radio, centrado en/ following an arc of 70 NM radius centred on: 395000N 0043100W hasta / to 393100N 0055900W; 395000N 0043100W.	FL 245 5000 ft ALT	Vuelos de prueba, ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo / Testing flights, air exercises and air refuelling. MON/FRI: HR AD LEBZ Coordinación con B.A. TALAVERA antes de entrar en la zona / Coordination with TALAVERA A.B. before entering the area.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
→ LED126 SIERRA DE GUADALUPE SUPERIOR (Cáceres)		
394800N 0043800W; 385300N 0052400W. siguiendo un arco de 70 NM de radio centrado en/ following an arc of 70 NM radius centred on 395000N 0043100W hasta / to 393100N 0055900W; 394800N 0043800W.	FL 450 FL 245	Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares / Area specifically designated for supersonic flights of military aircraft: BTN UNL/FL 360. Vuelos de prueba, ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo / Testing flights, air exercises and air refuelling. MON/FRI: HR AD LEBZ Coordinación con B.A. TALAVERA antes de entrar en la zona / Coordination with TALAVERA A.B. before entering the area.
LED128 ARENOSILLO ESTE (Golfo de Cádiz)		
365630N 0063406W; 365118N 0062918W; 361318N 0063800W; 361418N 0064302W; 365020N 0064302W; 365630N 0063406W.	UNL 6000 ft AMSL	Ejercicios aéreos / Air exercises. Actividad anunciada por NOTAM. Ampliable por NOTAM hasta SEA. Siempre que sea posible este sector se activará hasta FL 240/ Activity announced by NOTAM. Lower limit may be extended down to SEA by NOTAM. Whenever it is possible, this sector will be activated up to FL 240.
LED129 ARENOSILLO CENTRO (Golfo de Cádiz)		
365020N 0064302W; 361418N 0064302W; 362000N 0072118W; 365020N 0064302W.	UNL SEA	Ejercicios de tiro antiaéreo, lanzamiento de misiles y cohétes / Anti-aircraft firing exercises, missile and rocket firing. Actividad anunciada por NOTAM. Siempre que sea posible este sector se activará hasta FL 240 / Activity announced by NOTAM. Whenever it is possible, this sector will be activated up to FL 240.
LED130 CALATRAVA (Ciudad Real)		
Círculo de 15 NM de radio centrado en 385712N 0034429W (ARP Base de Helicópteros de Almagro) excluyendo las LED25 y LER147 / Circle of 15 NM radius centred on 385712N 0034429W (Almagro Helicopter Base ARP) excluding LED25 and LER147.	1000 ft AGL GND	Vuelos de instrucción de helicópteros militares. Military helicopter instruction flights. MON / FRI H24.
→ LED131 P. ALARCÓN INFERIOR (Cuenca)		
400000N 0022200W; 400000N 0015500W; 394700N 0012500W; 390300N 0012400W; 393000N 0015000W; 393000N 0024800W; 400000N 0022200W.	FL 145 GND	Vuelos de prueba y ensayo, ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo / Practice and training flights, air exercises and air refuelling. MON/FRI EXC HOL: V: 0500/2300. I: 0600/2400. Otra actividad anunciada por NOTAM. Other activity announced by NOTAM.
→ LED132 P. ALARCÓN SUPERIOR (Cuenca)		
395630N 0022506W; 394230N 0012500W; 390300N 0012400W; 393000N 0015000W; 393000N 0024800W; 395630N 0022506W.	FL 460 FL 145	Vuelos de prueba y ensayo, ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo / Practice and training flights, air exercises and air refuelling. MON/FRI EXC HOL: V: 0500/2300. I: 0600/2400. Otra actividad anunciada por NOTAM. Other activity announced by NOTAM.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Tipo de restricción y horarios Type of restrictions and schedule Observaciones / Remarks
LED133 ROBLEDO DE CHAVELA (Madrid)		
Círculo de 1 NM de radio centrado en / Circle of 1 NM radius centred on 402552N 0041453W.	8300 ft ALT GND	Actividad anunciada por / Activity announced by NOTAM. Campos eléctricos radiales de alta intensidad High intensity radiated fields (HIRF).
LED134 AMPURIABRAVA (Girona)		
Círculo de 4 NM de radio centrado en 421536N 0030636E, excluyendo las LER101 y LER106. Circle of 4 NM radius centred on 421536N 0030636E, excluding LER101 and LER106.	FL 125 GND/SEA	Ejercicios de paraclub. Parachuting club exercises. Diario / Daily: HJ Coordinación con / Coordination with: LEGE TWR y/and BARCELONA ACC.
LED165 ALBORÁN INFERIOR		
361216N 0043835W; 361100N 0035200W; 363245N 0035204W; 361100N 0020200W; 355000N 0020700W; 355000N 0045400W; 361216N 0043835W.	5000 ft ALT SEA	Ejercicios aéreos / Air exercises. MON/FRI EXC HOL: 0700/1530. Otra actividad anunciada por NOTAM. Other activity announced by NOTAM.
LED166 ALBORÁN OESTE		
361200N 0043800W; 361050N 0040139W; 355035N 0034212W; 355000N 0045400W; 361200N 0043800W.	FL 150 5000 ft ALT	Ejercicios aéreos / Air exercises. MON/FRI EXC HOL: 0700/1530. Otra actividad anunciada por NOTAM. Other activity announced by NOTAM.
LED167 ALBORÁN CENTRO		
355400N 0032000W; 362700N 0035200W; 363810N 0035206W; 363816N 0023849W; 355400N 0032000W.	FL 150 5000 ft ALT	Ejercicios aéreos / Air exercises. MON/FRI EXC HOL: 0700/1530. Otra actividad anunciada por NOTAM. Other activity announced by NOTAM.
LED168 ALBORÁN ESTE		
355000N 0020700W; 355000N 0030300W; 363808N 0021825W; 363800N 0015449W; 355000N 0020700W.	FL 150 5000 ft ALT	Ejercicios aéreos / Air exercises. MON/FRI EXC HOL: 0700/1530. Otra actividad anunciada por NOTAM. Other activity announced by NOTAM.
➔ LED169 ALBORÁN SUPERIOR		
355000N 0045400W; 361224N 0043816W; 363811N 0040344W; 363800N 0015449W; 355000N 0020700W; 355000N 0045400W.	UNL FL 150	Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares / Area specifically designated for supersonic flights of military aircraft: BTN UNL/FL 200, únicamente al sur del paralelo 3622N y al este del meridiano 00400W / only to the south of 3622N parallel and the east of 00400W meridian. Ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo / Air exercises and air refuelling. MON/FRI EXC HOL: 0700/1530. Otra actividad anunciada por NOTAM. Other activity announced by NOTAM.