

**ZONAS PROHIBIDAS, RESTRINGIDAS, PELIGROSAS Y DE PROTECCIÓN DE PLANES DE VUELO.  
ESPACIOS AÉREOS TEMPORALMENTE RESERVADOS Y SEGREGADOS.  
PROHIBITED, RESTRICTED AND DANGER AREAS AND FLIGHT PLAN BUFFER ZONES.  
TEMPORARY RESERVED AND 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:

**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 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 o R actual pueden gestionarse por la AMC dentro de los periodos publicados en la sección ENR 5.1.

**Espacio aéreo temporalmente reservado (TRA)**

Un volumen definido de espacio aéreo, normalmente bajo la jurisdicción de una autoridad aeronáutica y temporalmente reservado, de común acuerdo, para uso específico de una actividad aeronáutica, y a través del cual se puede permitir el tránsito de otro tráfico bajo autorización ATC.

**Espacio aéreo temporalmente segregado (TSA)**

Un volumen definido de espacio aéreo, normalmente bajo la jurisdicción de una autoridad aeronáutica y temporalmente segregado, de común acuerdo, para uso específico de una actividad aeronáutica, y a través del cual no se puede permitir el tránsito de otro tráfico bajo autorización ATC.

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

**GENERALITIES**

Any airspace which may contain a potential danger to aircraft operations and/or temporarily or permanently restrict civil aircraft operations is classified as:

**DEFINITIONS****Prohibited area (P)**

An airspace of defined dimensions, above the land areas or territorial waters of Spain, within which the flight of aircraft is prohibited, except Spanish State flights duly authorised by the Ministerio de Defensa (Ministry of Defence).

No aircraft shall fly in a prohibited area (P) without obtaining the required permission from the Spanish State.

**Restricted area (R)**

An airspace of defined dimensions, above the land areas or territorial waters of Spain, within which the flight of aircraft is restricted in accordance with certain specified conditions, except Spanish State aircraft when so required in the performance of their duties or for emergency reasons.

No aircraft shall fly in a restricted area (R) without meeting the established restrictions, unless permission has been obtained from the competent authority.

Note: The interior waters and, only when specified, territorial waters corresponding to these areas shall be considered prohibited or restricted.

**Danger area (D)**

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

Before starting a flight that affects a danger area (D), the pilot shall obtain all the necessary information of its activities, and the hours during which they will take place.

**Manageable D and R areas**

Military areas which, while maintaining their current D or R status, may be managed by the AMC during the periods published in section ENR 5.1.

**Temporary reserved area (TRA)**

A defined volume of airspace normally under the jurisdiction of one aviation authority and temporarily reserved, by common agreement, for the specific use by another aeronautical activity and through which other traffic may be allowed to transit, under ATC clearance.

**Temporary segregated area (TSA)**

A defined volume of airspace normally under the jurisdiction of one aviation authority and temporarily segregated, by common agreement, for the exclusive use by another aviation authority and through which other traffic will not be allowed to transit, under ATC clearance.

Additional information on D and R areas manageable by the AMC and TSA is available in ENR 1.9.

## ZONA DE PROTECCIÓN DE PLANES DE VUELO (FBZ)

Un volumen de espacio aéreo, que puede establecerse en asociación con un área reservada/restringida y que define límites laterales, verticales y temporales con el propósito de validar los planes de vuelo IFR remitidos, cuando el área asociada esté activa o esté planeado que vaya a estar activada.

### 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 los espacios aéreos temporalmente segregados.

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.

→ – **TS** para los espacios aéreos temporalmente segregados, precedidas por el indicador de nacionales: **LE** para el territorio español peninsular, islas Baleares y Ceuta, **GE** para Melilla y **GC** para Canarias.  
Ej. LETS22.

→ – **TR** para los espacios aéreos temporalmente reservados, precedidas por el indicador de nacionales: **LE** para el territorio español peninsular, islas Baleares y Ceuta, **GE** para Melilla y **GC** para Canarias.  
Ej. LETR3.

Una descripción de cada área se encuentra en la tabla apropiada del ENR 5.1, 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.

## FLIGHT PLAN BUFFER ZONES (FBZ)

An airspace volume, which may be established in association to a reserved/restricted area. The FBZ defines the lateral, vertical and time limits for the purpose of validating submitted IFR FPLs when the associated area is activated or planned to be activated

### DESCRIPTION

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

Two numerical series are used, one for the prohibited, restricted and danger areas and another for the temporary segregated areas.

The identifier letters are:

– **P** for prohibited areas, **R** for restricted areas and **D** for danger areas, preceded by the national indicator: **LE** for peninsular Spain, the Balearic Islands and Ceuta, **GE** for Melilla and **GC** for the Canary Islands.  
E.g. GEP114, LER57, GCD79, etc.

– **TS** for the temporary segregated areas, preceded by the national indicator: **LE** for peninsular Spain, the Balearic Islands and Ceuta, **GE** for Melilla and **GC** for Canary Islands.  
E.g. LETS22.

– **TR** for the temporary reserved areas, preceded by the national indicator: **LE** for peninsular Spain, the Balearic Islands and Ceuta, **GE** for Melilla and **GC** for Canary Islands.  
E.g. LETR3.

A description of each area is available in the appropriate table in ENR 5.1, which indicates the lateral and vertical limits, the type of restriction or danger, hours and any other necessary information.

The hours of activity can be modified occasionally by NOTAM, as well as the vertical limits established for each of the danger areas published, after coordinating with the affected ATC units.

All activities carried out within the airspace restrictions and/or reservations shall be considered as aircraft without RVSM clearance.

## ZONAS PROHIBIDAS // PROHIBITED AREAS

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>GMP21</b> 355647N 0052900W; 355246N 0053436W; 355054N 0053232W; 355456N 0052703W; 355647N 0052900W.	<u>FL240</u> SFC	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.
→ <b>GEP113 PEÑÓN DE VELEZ</b> La totalidad del territorio de soberanía española alrededor del punto // All of Spain's sovereign territory around the point 351018N 0041751W.	<u>UNL</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent Ministerio de defensa. Comandancia General de Melilla. E-mail: cot_comgemel@mde.es TEL +34-952 699 699.
→ <b>GEP114 PEÑÓN DE ALHUCEMAS</b> La totalidad del territorio de soberanía española alrededor del punto // All of Spain's sovereign territory around the point 351247N 0035317W.	<u>UNL</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent. Ministerio de defensa. Comandancia General de Melilla. E-mail: cot_comgemel@mde.es TEL +34-952 699 699.
→ <b>GEP116 I. CHAFARINAS</b> La totalidad del territorio de soberanía española alrededor del punto // All of Spain's sovereign territory around the point 351100N 0022500W.	<u>UNL</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent. Ministerio de defensa. Comandancia General de Melilla. E-mail: cot_comgemel@mde.es TEL +34-952 699 699.
→ <b>LEP118 EL PLANTÍO (Madrid)</b> 403233N 0034452W; 402653N 0034259W; 402547N 0034315W; 402610N 0034916W; 402830N 0035236W; 403033N 0035312W; 403040N 0035216W; 403233N 0035153W 403233N 0034452W.	IFR: <u>4000 ft ALT</u> SFC VFR: <u>UNL</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent. Ministerio de defensa. Estado Mayor del Ejército del Aire y del Espacio. E-mail: milnof@ea.mde.es TEL +34 915 034 532.
<b>LEP136 ASCÓ (Tarragona)</b> Círculo de 3 NM de radio con centro en // Circle with a 3 NM radius centred on 411210N 0003407E.	<u>4000 ft ALT</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent.
<b>LEP137 VANDELLÓS (Tarragona)</b> Círculo de 3 NM de radio con centro en // Circle with a 3 NM radius centred on 405709N 0005159E.	<u>3500 ft ALT</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent.
<b>LEP138 COFRENTES (Valencia)</b> Círculo de 5 NM de radio con centro en // Circle with a 5 NM radius centred on 391240N 0010310W.	<u>5000 ft ALT</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LEP139 TRILLO (Guadalajara)</b> Círculo de 3 NM de radio con centro en // Circle with a 3 NM radius centred on 404212N 0023717W.	<u>4000 ft ALT</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent.
<b>LEP140 JOSÉ CABRERA (Guadalajara)</b> Círculo de 3 NM de radio con centro en // Circle with a 3 NM radius centred on 402059N 0025304W.	<u>4000 ft ALT</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent
<b>LEP141 ALMARAZ (Cáceres)</b> Círculo de 5 NM de radio con centro en // Circle with a 5 NM radius centred on 394832N 0054150W.	<u>6000 ft ALT</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent.
<b>LEP142 SANTA MARÍA DE GAROÑA (Burgos)</b> Círculo de 5 NM de radio con centro en // Circle with a 5 NM radius centred on 424633N 0031215W.	<u>4000 ft ALT</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent.
<b>LEP143 CALA MAYOR (Palma de Mallorca)</b> 393335N 0023307E; 393433N 0023827E; 393252N 0023945E; 393109N 0023501E; 393335N 0023307E	<u>3000 ft ALT</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent. Ministerio de defensa. Estado Mayor del Ejército del Aire y del Espacio. E-mail: milnof@ea.mde.es TEL +34-915 034 532.
<b>LEP161 CENTRO DE FORMACIÓN DEL CUERPO NACIONAL DE POLICÍA (Ávila)</b> Círculo de 3 Km de radio con centro en // Circle with a 3 Km radius centred on 404000N 0043910W.	<u>5000 ft ALT</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent.
<b>LEP162 PALACIO REAL Y CAMPO DEL MORO (Madrid)</b> Círculo de 0.5 NM de radio con centro en // Circle with a 0.5 NM radius centred on 402503N 0034300W.	<u>4000 ft ALT</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent. Ministerio de defensa. Estado Mayor del Ejército del Aire y del Espacio. E-mail: milnof@ea.mde.es TEL +34-915 034 532.

## ZONAS RESTRINGIDAS // RESTRICTED AREAS

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>GER11 MELILLA</b> La totalidad del territorio de soberanía española alrededor del punto // All of Spain's sovereign territory around the point 351700N 0025500W.	<u>UNL</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent. Autorizados los vuelos con destino/procedencia Melilla AD // Flights authorised with destination/departure from Melilla AD. Ministerio de defensa. Comandancia General de Melilla. E-mail: cot_comgemel@mde.es TEL +34-952 699 699.
→ <b>LER12 CEUTA</b> La totalidad del territorio de soberanía española alrededor del punto // All of Spain's sovereign territory around the point 355400N 0051900W.	<u>UNL</u> SFC	Prohibido el sobrevuelo // Overflying is prohibited. Permanente // Permanent. Autorizados los vuelos desde/hacia helipuerto de Ceuta (GECE) // Flights authorised from/to Ceuta heliport (GECE). Ministerio de defensa. Comandancia General de Ceuta. E-mail: comgeceusia@mde.es TEL +34-956 526 207.
<b>LER30 PARQUE NATURAL DEL DELTA DEL EBRO (Tarragona)</b> 405000N 0004200E; 404400N 0005600E; 403300N 0004200E; 403200N 0003700E; 404300N 0003400E; 405000N 0004200E.	<u>700 ft ALT</u> SFC	Zona ecológica. Protección y conservación de la avifauna // Ecological Area. Bird life protection and conservation. Permanente // Permanent.
<b>LER43 TORRIJOS (Toledo)</b> 395303N 0040953W; 395016N 0041729W; 395323N 0042726W; 395802N 0042733W; 400352N 0041856W; 395711N 0040613W; 395303N 0040953W.	<u>5000 ft ALT</u> SFC	Entrenamiento aviones militares // Military aircraft training. 0700-1400 EXC HOL. Otras actividades anunciadas por NOTAM // Other activities will be announced by NOTAM.
<b>LER57 LAGUNA FUENTE DE PIEDRA (Málaga)</b> 371243N 0044810W; 371242N 0044125W; 370158N 0044105W; 370151N 0044758W; 371243N 0044810W.	<u>6000 ft ALT</u> SFC	Zona ecológica. Protección y conservación de la avifauna // Ecological Area. Bird life protection and conservation. Permanente // Permanent.
<b>LER63 MURCIA (Academia General Aire)</b> 385100N 0012100W; 380700N 0005200W; 380700N 0002800W; 380300N 0002300W; desde ese punto, siguiendo la línea paralela a la costa a 12 NM, hasta // From this point, following the line parallel to the coast at 12 NM up to 365100N 0014000W; 365100N 0015000W; 370700N 0021000W; 370700N 0023200W; 372800N 0032100W; 381800N 0021600W; 385100N 0012100W.	<u>FL260 (1)</u> 2000 ft AGL/AMSL	Vuelos de escuela y paracaidismo. Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con SAN JAVIER APP/TWR. // School and parachuting flights. Before entering the area, make radio contact with SAN JAVIER APP/TWR. (1) Límite superior ampliable por NOTAM hasta FL340 // Upper limit extendible by NOTAM up to FL340. Actividad // Activity: MON - FRI I: 0630-1630 (V: 0530-1530) EXC HOL, 15JUL / 01SEP, 22DEC / 08JAN, Semana Santa // Holy Week. Fuera de ese horario la reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
		espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) // Outside these hours area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). 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 with origin/destination MURCIA/San Javier AD and in contact with the TWR are authorised to enter the area. ACFT con plan de vuelo IFR con origen/destino MURCIA/Aeropuerto de la Región de Murcia AD y en contacto con SAN JAVIER APP están autorizadas a entrar en la zona // ACFT with IFR flight plan with origin/destination MURCIA/Aeropuerto de la Región de Murcia AD and in contact with SAN JAVIER APP are authorised to enter the area. Ministerio de Defensa. Base Aérea de San Javier. E-mail: poc_aga@ea.mde.es TEL: +34-968 189 363.
<b>LER63Z1</b> Mismos límites laterales que LER63 // Same lateral limits than LER63.	<u>FL265</u> 2000 ft AGL/AMSL	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>LER63Z2</b> Mismos límites laterales que LER63 // Same lateral limits than LER63.	<u>FL355</u> 2000 ft AGL/AMSL	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>LER71 SALAMANCA</b> *SECTOR A 420000N 0054000W; 411440N 0044000W; 403600N 0044000W; 412419N 0053834W; 410910N 0055630W; 402200N 0064630W; siguiendo la línea de la frontera hispano-portuguesa hasta // following the line of the Spanish-Portuguese border up 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 with a 3 Km radius centred on: 404000N 0043910W.	<u>FL100</u> 1000 ft AGL	* Vuelos de enseñanza BA SALAMANCA/Matacán // SALAMANCA/Matacán BA training flights. * HR AD LESA MIL (Ver // See AD 2-LESA) * Antes de penetrar en la zona establecer contacto radio con SALAMANCA APP/TWR para recabar la oportuna autorización // Before penetrating the area, make radio contact with SALAMANCA APP/TWR to obtain the pertinent clearance.
*SECTOR B 412419N 0053834W; 403600N 0044000W; 402200N 0064630W; 410910N 0055630W; 412419N 0053834W.	<u>FL240</u> 1000 ft AGL	Ministerio de Defensa. Base Aérea de Matacán. E-mail: ctamatacan@ea.mde.es TEL: +34-923 129 611.
*SECTOR C 403600N 0044000W; 402000N 0044000W; 400730N 0051230W; 394110N 0061600W; 394110N 0070000W. siguiendo la línea de la frontera hispano-portuguesa hasta // following the line of the Spanish-Portuguese border up to 402200N 0064630W; 403600N 0044000W.	<u>FL240</u> 2000 ft AGL	

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<p><b>LER72 CÁDIZ</b> 364107N 0062509W; 364105N 0061000W; 363757N 0060813W; 363521N 0060340W; 362945N 0060219W; 362320N 0060224W; 361951N 0060940W. siguiendo la línea de costa hasta // following the coastline up to 364107N 0062509W.</p>	<p><u>6000 ft ALT</u> SFC</p>	<p>Permanente // Permanent. Ministerio de Defensa. Base Naval de Rota. E-mail: oficina_aeronautica_rota@mde.es TEL: +34-956 827 497.</p>
<p><b>LER76 EL FERROL</b> *SECTOR E 432312N 0081323W; 432645N 0081451W; 432715N 0081720W; 433500N 0081130W; 433957N 0080526W; 433155N 0080415W; 432534N 0080358W; 432312N 0081323W.</p> <p>*SECTOR W 432715N 0081720W; 432750N 0082052W; 433500N 0081130W; 432715N 0081720W.</p>	<p><u>FL200</u> SFC</p> <p><u>FL300</u> SFC</p>	<p>*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 with destination A Coruña AD are authorised to enter the area. Ministerio de Defensa. Mando de las Unidades de la Fuerza de Acción Marítima en Ferrol. E-mail: marfer@mde.es TEL: +34-981 338 914.</p>
<p><b>LER77 CARTAGENA (Murcia)</b> 373812N 0004121W; desde este punto siguiendo la línea de costa hasta // from this point, following the coastline up to: 373303N 0011033W; 373716N 0010714W; 374127N 0010416W; 374311N 0010225W; 374245N 0005942W; 374123N 0005748W; 373948N 0005410W; 373852N 0005204W; 373725N 0004638W; 373812N 0004121W.</p>	<p><u>4000 ft ALT</u> SFC</p>	<p>Permanente // Permanent. Las aeronaves con plan de vuelo IFR con destino MURCIA/San Javier AD y en contacto con TWR están autorizadas a entrar en la zona // Aircraft with IFR flight plan with destination MURCIA/San Javier AD and in contact with the TWR are authorised to enter the area. Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima. E-mail: covam@mde.es TEL: +34-968 500 050.</p>
<p><b>LER86 BADAJOZ</b> *SECTOR A 390900N 0065700W; 390900N 0061700W; 383800N 0061700W; 383800N 0071500W; desde ese punto, a lo largo de la frontera hispano-portuguesa, hasta // from this point, all along the Spanish-Portuguese border, up to 390700N 0070100W; 390900N 0065700W.</p>	<p><u>FL450</u> SFC</p>	<p>*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 flights. For overflight, request clearance from BADAJOZ TWR. All activities by any type of aircraft lacking communication equipment enabling contact with BADAJOZ TWR are prohibited.</p>
<p>*SECTOR B 395000N 0043100W; 384500N 0050500W; 383000N 0051300W; 383000N 0052200W; 374400N 0061300W; 380500N 0070000W; desde ese punto, a lo largo de la frontera hispano-portuguesa, hasta // from this point, all along the Spanish-Portuguese border, up to 390700N 0071000W; 392500N 0062400W; 395000N 0043100W.</p>	<p><u>FL245</u> 5000 ft ALT</p>	<p>* MON - FRI HR AD LEBZ MIL (Ver // See AD 2-LEBZ). Actividad nocturna anunciada por NOTAM // Night activity announced by NOTAM.</p>
<p>*SECTOR C 394800N 0043800W; 380100N 0060500W; 374900N 0062400W; 380500N 0070000W; desde ese punto, a lo largo de la frontera hispano-portuguesa, hasta // from this point, all along the Spanish-Portuguese border, up to 390800N 0070800W; 392500N 0062400W; 394800N 0043800W.</p>	<p><u>FL450</u> <u>FL245</u></p>	<p>Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares // Area designed expressly for supersonic flights by military aircraft: BTN FL370 - UNL. Ministerio de Defensa. Base Aérea de Talavera la Real. E-mail: segen_ba_talavera_la_real@mde.es TEL: +34-924 209 622.</p>



IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LER86Z</b> Mismos límites laterales que LER86 SECTOR C // Same lateral limits than LER86 SECTOR C.	FL460 FL245	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>LER93 MARISMA DE HUELVA</b> 371642N 0065930W; 371548N 0065700W; 371054N 0065730W; 371242N 0070118W; 371642N 0065930W.	<u>6000 ft ALT</u> SFC	Zona Ecológica. Protección y conservación de las aves // Ecological area. Bird protection and conservation. Permanente // Permanent.
<b>LER99 AGONCILLO (Logroño)</b> SECTOR A 423759N 0020234W; 423126N 0015949W; 422025N 0020707W; 422730N 0021714W; 423745N 0022047W; 423759N 0020234W.  SECTOR B 422730N 0021714W; 422025N 0020707W; 421227N 0021235W; 421015N 0022306W; 421523N 0023727W; 422057N 0022300W; 422730N 0021714W.	<u>5000 ft ALT</u> SFC  FL070 SFC	Vuelos de entrenamiento de helicópteros militares // Military helicopter training flights.  Permanente excepto aeronaves civiles con destino-origen Logroño AD previa autorización de RIOJA TWR que contará con el permiso de la autoridad militar. // Permanent except civil aircraft with origin-destination Logroño AD, prior clearance from RIOJA TWR that will have the corresponding clearance from the military authority.
<b>SECTOR C</b> 423745N 0022047W; 422730N 0021714W; 422057N 0022300W; 421523N 0023727W; 421551N 0024602W; 422540N 0024415W; 423712N 0023053W; 423745N 0022047W.	<u>6000 ft ALT</u> SFC	Ministerio de Defensa. Batallón de Helicópteros de Maniobra III. E-mail: BHELMAIII@et.mde.es TEL: +34-941 279 529.
<b>LER101 AMPURDÁN N (Girona)</b> 421817N 0030642E; 421538N 0030901E; 421456N 0030813E; 421722N 0030457E; 421817N 0030642E.	<u>1000 ft ALT</u> SFC	Zona ecológica. Parque Natural. // Ecological area. Nature Park. Permanente // Permanent.
<b>LER106 AMPURDÁN S (Girona)</b> 421451N 0030437E; 421419N 0030738E; siguiendo la línea de costa hasta // following the coastline up to: 420819N 0030711E; 420758N 0030612E; 421125N 0030632E; 421038N 0030505E; 421050N 0030344E; 421214N 0030632E; 421224N 0030428E; 421451N 0030437E.	<u>1000 ft ALT</u> SFC	Zona ecológica. Parque Natural. // Ecological area. Nature Park. Permanente // Permanent.
<b>LER110 GUADAHORTUNA (Granada)</b> 372200N 0034200W; 373000N 0033900W; 374200N 0032100W; 373800N 0031200W; 372800N 0032300W; 371900N 0033100W; y desde este punto siguiendo el límite del Área 6 de TMA Sevilla hasta // and from this point following TMA Sevilla Area 6 limit up to: 372200N 0034200W.	<u>6500 ft ALT</u> SFC	Zona de entrenamiento militar, helicópteros de escuela // Military training area, helicopter school.  Permanente, sujeto a la actividad real de la escuela de helicópteros. Para entrar en la zona, contactar con GRANADA APP o GRANADA/ Armilla TWR. // Permanent, subject to the actual activity of the helicopter school. To enter the area, contact GRANADA APP or GRANADA/ Armilla TWR. Ministerio de Defensa. Base Aérea de Armilla. E-mail: legatwr@ea.mde.es TEL: +34-958 218 682/+34-958 218 611.
<b>LER111 MOTRIL (Granada)</b> 370330N 0033200W; 364100N 0032000W; 364100N 0033400W; 370000N 0040000W; y desde este punto siguiendo el límite del Área 6 de	<u>6550 ft ALT</u> SFC	Zona de entrenamiento militar, helicópteros de escuela // Military training area, helicopter school.

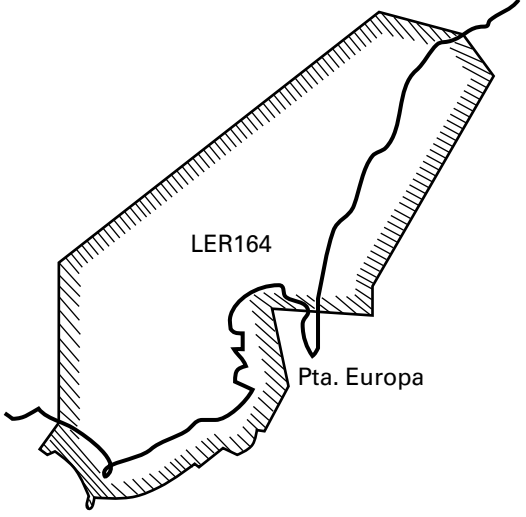


IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
TMA Sevilla hasta // and from this point following TMA Sevilla Area 6 limit up to: 370330N 0033200W.		<p>Permanente, sujeto a la actividad real de la escuela de helicópteros. Para entrar en la zona, contactar con GRANADA APP o GRANADA/Armillas TWR. //</p> <p>Permanent, subject to the actual activity of the helicopter school. To enter the area, contact GRANADA APP or GRANADA/Armillas TWR. Ministerio de Defensa. Base Aérea de Armilla. E-mail: legatwr@ea.mde.es TEL: +34-958 218 682/+34-958 218 611.</p>
<p><b>LER112 PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES Y ESTANY DE SANT MAURICI (Lleida)</b> 423805N 0005243E; 423603N 0010347E; 423139N 0010446E; 423006N 0005117E; 423459N 0004652E; 423805N 0005243E.</p>	<p><u>FL125</u> SFC</p>	<p>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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.</p>
<p><b>LER115 PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DEL ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA (Illes Balears)</b> 391326N 0025756E; 391326N 0031056E; 391656N 0031456E; 391156N 0032256E; 385656N 0030456E; 385656N 0024956E; 390556N 0030056E; 390556N 0025326E; 390956N 0025326E; 391326N 0025756E.</p>	<p><u>6000 ft ALT</u> SFC</p>	<p>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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.</p>
<p><b>LER144 PARQUE NACIONAL DE PICOS DE EUROPA (Asturias, Cantabria, León)</b> 431920N 0050721W; 431900N 0043721W; 431249N 0043651W; 430404N 0044359W; 430518N 0050652W; 431920N 0050721W</p>	<p><u>FL145</u> SFC</p>	<p>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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.</p>
<p><b>LER145 CALA MAYOR (Palma de Mallorca)</b> 393335N 0023307E; 393433N 0023827E; 393252N 0023945E; 393109N 0023501E; 393335N 0023307E.</p>	<p><u>UNL</u> 3000 ft ALT</p>	<p>Prohibido el sobrevuelo para todo tipo de aeronaves operando bajo reglas de vuelo visual // Overflight is prohibited for all types of aircraft operating under visual flight rules. Permanente // Permanent. Ministerio de defensa. Estado Mayor del Ejército del Aire y del Espacio. E-mail: milnof@ea.mde.es TEL +34 915 034 532.</p>
<p><b>LER146 PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS (Toledo, Ciudad Real)</b> 393508N 0043456W; 392132N 0041349W; 391640N 0042007W; 391901N 0043824W;</p>	<p><u>FL120</u> SFC</p>	<p>Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo, excepto aeronaves de estado y vuelos para la</p>

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
393443N 0044055W; 393508N 0043456W.		conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales // National Park. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.
<b>LER147 PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL (Ciudad Real)</b> 391322N 0033720W; 391244N 0033640W; 390704N 0033832W; 390456N 0034705W; 390717N 0034930W; 391322N 0033720W.	<u>FL100</u> SFC	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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.
<b>GCR148 PARQUE NACIONAL DE LA CALDERA DE TABURIENTE (Isla de La Palma) (Tenerife)</b> 284546N 0175324W; 284556N 0175123W; 284434N 0175000W; 284052N 0174955W; 284037N 0175333W; 284311N 0175434W; 284546N 0175324W.	<u>FL180</u> SFC	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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.
<b>GCR149 PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY (Isla de La Gomera) (Tenerife)</b> 280943N 0171909W; 280956N 0171425W; 280741N 0171051W; 280512N 0171336W; 280554N 0171602W; 280943N 0171909W.	<u>6500 ft ALT</u> SFC	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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.
<b>GCR150 PARQUE NACIONAL DE TIMANFAYA (Isla de Lanzarote) (Gran Canaria)</b> 290354N 0134639W; 290004N 0134223W; 285835N 0134606W; 285910N 0135024W; 290224N 0134908W; 290354N 0134639W.	<u>3500 ft ALT</u> SFC	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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.
<b>GCR151 PARQUE NACIONAL DEL TEIDE (Tenerife)</b> 282048N 0162849W; 281708N 0162925W; 281119N 0163526W; 281057N 0164039W; 281626N 0164450W; 281925N 0163808W; 282048N 0162849W.	<u>FL220</u> SFC	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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo

<p>IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits</p>	<p>Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u></p>	<p>Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).</p>
<p><b>LER152 PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO NORTE (Huesca)</b> 424218N 0000419E; 423656N 0000952E; 423740N 0000523W; 423949N 0000822W; 424144N 0000439W; siguiendo la frontera hispano-francesa hasta // following the Spanish-French border up to 424218N 0000419E.</p> <p><b>LER153 PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO SUR (Huesca)</b> 423656N 0000952E; 423442N 0000602E; 422929N 0000703E; 423740N 0000523W; 423656N 0000952E.</p> <p><b>LER154 PARQUE NACIONAL DE DOÑANA (Cádiz, Huelva, Sevilla)</b> 371030N 0063720W; 371455N 0061805W; 370755N 0061045W; 365155N 0061035W; 364344N 0062515W; 365958N 0063355W; 371030N 0063720W.</p> <p><b>LER155 PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA OESTE (Almería, Granada)</b> 371306N 0031431W; 370855N 0030559W; 370139N 0030559W; 365810N 0031125W; 365537N 0032746W; 365740N 0032852W; 365807N 0032915W; 365822N 0032920W; 365827N 0032917W; 370155N 0033109W; 370151N 0033245W; 370218N 0033251W; 370434N 0033243W; 370723N 0033159W; 370835N 0032121W; 371306N 0031431W.</p> <p><b>LER156 PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA ESTE (Almería, Granada)</b> 370855N 0030559W; 370907N 0030136W; 370552N 0023939W; 370310N 0023957W; 370139N 0030559W; 370855N 0030559W.</p>	<p></p> <p><u>FL210</u> SFC</p> <p><u>FL170</u> SFC</p> <p><u>6000 ft ALT</u> SFC</p> <p><u>FL130</u> SFC</p> <p><u>FL100</u> SFC</p>	<p>Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.</p> <p>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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.</p> <p>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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.</p> <p>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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.</p> <p>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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.</p> <p>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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.</p>

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LER157 PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS. ISLAS DE CORTEGADA, MALVEIRAS Y OTRAS (Pontevedra)</b> 423732N 0084647W; 423709N 0084638W; 423638N 0084714W; 423629N 0084814W; 423654N 0084822W; 423732N 0084647W.	<u>4000 ft ALT</u> SFC	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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.
<b>LER158 PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS. ISLA DE SÁLVORA Y OTROS ISLOTES (Pontevedra)</b> 423058N 0090359W; 423013N 0085900W; 422622N 0090030W; 423058N 0090359W.	<u>4000 ft ALT</u> SFC	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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.
<b>LER159 PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS. ISLAS DE ONS Y ONZA (Pontevedra)</b> 422419N 0085509W; 422325N 0085427W; 422017N 0085538W; 421923N 0085713W; 422223N 0085744W; 422429N 0085621W; 422419N 0085509W.	<u>4000 ft ALT</u> SFC	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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.
<b>LER160 PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS. ISLAS CÍES (Pontevedra)</b> 421500N 0085341W; 421113N 0085220W; 420954N 0085503W; 421529N 0085558W; 421500N 0085341W	<u>4000 ft ALT</u> SFC	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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales. Permanente // Permanent.
<b>LER163 PALACIO REAL Y CAMPO DEL MORO (Madrid)</b> Círculo de 0.5 NM de radio con centro en // Circle with a 0.5 NM radius centred on: 402503N 0034300W.	<u>UNL</u> 4000 ft ALT	Prohibido el sobrevuelo para todo tipo de aeronaves operando bajo reglas de vuelo visual // Overflight is prohibited for all types of aircraft operating under visual flight rules. Permanente // Permanent. Ministerio de defensa. Estado Mayor del Ejército del Aire y del Espacio. E-mail: milnof@ea.mde.es TEL +34-915 034 532.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<p><b>LER164 ALGECIRAS (Cádiz)</b>                      362637N 0051620W; 362500N 0050916W;                      362228N 0050707W; 361054N 0051610W                      desde ese punto, siguiendo la línea paralela a la costa a 3 NM, hasta // from this point, following the line parallel to the coast at 3 NM up to                      360857N 0051636W; 360914N 0052016W;                      360910N 0052021W; 360918N 0052044W;                      360918N 0052106W; 360917N 0052108W;                      360922N 0052102W; 360922N 0052407W;                      360540N 0052303W; 360445N 0052303W;                      360226N 0052433W;                      desde ese punto, siguiendo la línea paralela a la costa a 2 NM, hasta // from this point, following the line parallel to the coast at 2 NM up to                      360126N 0054124W; 360322N 0053953W;                      361220N 0053930W; 362637N 0051620W.</p>  <p>The map shows the LER164 restricted area in the Strait of Gibraltar. It is a hatched polygon that follows the coast of Algeciras and extends eastward to Pta. Europa. The area is labeled 'LER164' and 'Pta. Europa'.</p>	<p><u>FL300</u> SFC</p>	<p>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 types of aircraft, except civil aircraft with an approved instrument flight plan following established routes and helicopters with an approved visual flight plan to or from Algeciras heliport following the established visual corridors.                      Permanente // Permanent.                      Ministerio de defensa. Estado Mayor del Ejército del Aire y del Espacio.                      E-mail: milnof@ea.mde.es                      TEL +34 915 034 532.</p>
<p><b>LER170 PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE (Cáceres)</b>                      394937N 0060642W; 395300N 0060642W;                      395300N 0055952W; 394706N 0054521W;                      394150N 0054508W; 394937N 0060642W.</p>	<p><u>FL090</u> SFC</p>	<p>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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales.                      Permanente // Permanent.</p>
<p><b>LER172 PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE LAS NIEVES (Málaga)</b>                      364800N 0050154W; 364745N 0045752W;                      364011N 0045232W; 363632N 0045324W;                      363302N 0050103W; 363404N 0050253W;                      363952N 0050504W; 364800N 0050154W.</p>	<p><u>9600 ft ALT</u> SFC</p>	<p>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. Overflight is prohibited, except for State aircraft and flights for Park preservation authorised by the Organismo Autónomo Parques Nacionales.                      Permanente // Permanent.</p>

<p>IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits</p>	<p>Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u></p>	<p>Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).</p>
<p>→ <b>GCR173 ISLAS SALVAJES (PORTUGAL)</b> (Archipiélago de Madeira) 301754N 0160050W; arco de 12 NM de radio centrado en 300833N 0155207W; 295913N 0154325W; 295232N 0155256W; arco de 12 NM de radio centrado en 300153N 0160137W; 301114N 0161020W; 301754N 0160050W. // 301754N 0160050W; arc of 12 NM radius centred on 300833N 0155207W; 295913N 0154325W; 295232N 0155256W; arc of 12 NM radius centred on 300153N 0160137W; 301114N 0161020W; 301754N 0160050W.</p> <p><b>GCR174 IZAÑA (Tenerife)</b> SECTOR A Círculo de 9.14 NM de radio centrado en // Circle with a 9.14 NM radius centred on: 281800N 0163035W.</p> <p>SECTOR B Círculo de 12.0 NM de radio centrado en // Circle with a 12.0 NM radius centred on: 281800N 0163035W.</p> <p>SECTOR C Círculo de 20.2 NM de radio centrado en // Circle with a 20.2 NM radius centred on: 281800N 0163035W.</p> <p><b>GCR175 ROQUE DE LOS MUCHACHOS (La Palma)</b> SECTOR A Círculo de 15.8 NM de radio centrado en // Circle with a 15.8 NM radius centred on: 284534N 0175234W.</p> <p>SECTOR B Círculo de 21.0 NM de radio centrado en // Circle with a 21.0 NM radius centred on: 284534N 0175234W.</p> <p>SECTOR C Círculo de 38.2 NM de radio centrado en // Circle with a 38.2 NM radius centred on: 284534N 0175234W.</p>	<p><u>4500 ft ALT</u> SFC</p> <p><u>FL210</u> FL070</p> <p><u>FL340</u> FL210</p> <p><u>UNL</u> FL340</p> <p><u>FL210</u> FL070</p> <p><u>FL340</u> FL210</p> <p><u>UNL</u> FL340</p>	<p>Ver // See AIP-PORTUGAL LP-R52C. Espacio natural protegido. // Protected natural space. Prohibido el sobrevuelo, excepto aeronaves del SAR y aeronaves portuguesas autorizadas, en misiones específicas. // Overflight is prohibited, except for SAR and authorised Portuguese aircraft on specific missions.</p> <p>Zona de protección de la calidad del cielo // Air quality protection area.</p> <p>Para sobrevolar esta zona será necesario la autorización del Instituto Astrofísico de Canarias (IAC), excepto tráfico militar y en misiones humanitarias // Overflying this area requires authorisation from the Instituto Astrofísico de Canarias (IAC), except for military traffic and humanitarian missions.</p> <p>Gestor // Manager: IAC – Administrador del Observatorio del Teide (TEL: +922329100, +922329124, +922329121). Incidencias // Incidents: IAC – Oficina Técnica para la Protección de la Calidad del Cielo (otpc@iac.es).</p> <p>Zona de protección de la calidad del cielo // Air quality protection area.</p> <p>Para sobrevolar esta zona será necesario la autorización del Instituto Astrofísico de Canarias (IAC), excepto tráfico militar y en misiones humanitarias // Overflying this area requires authorisation from the Instituto Astrofísico de Canarias (IAC), except for military traffic and humanitarian missions.</p> <p>Gestor // Manager: IAC – Administrador del Observatorio del Roque de los Muchachos (adminorm@iac.es; TEL: +922605365). Incidencias // incidents: IAC – Oficina Técnica para la Protección de la Calidad del Cielo (otpc@iac.es).</p>



## ZONAS PELIGROSAS // DANGER AREAS

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LED1 CERRO MURIANO (Córdoba)</b> 380400N 0045100W; 380500N 0044800W; 380300N 0044200W; 380000N 0044600W; 380400N 0045100W.	<u>FL180</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre, tiro aire-tierra y bombardeo // Ground firing, surface-to-air firing and bombing exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otras actividades anunciadas por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: SEVILLA ACC. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: CMTMURIANO@mde.es. TEL: +34-957 358 317.
<b>LED2 EL TELENO (León)</b> 422049N 0062332W; 422800N 0061100W; 422300N 0060200W; 421759N 0061656W; 422049N 0062332W.	<u>FL200</u> SFC	Ejercicios tiro terrestre y tierra-aire // Ground and surface-to-air firing exercises. MON, TUE & FRI: 0700-1700 WED & THU: 0700-1700 & 1800-2200 Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: cmt_teleno@mde.es TEL: +34-987 638 603.
<b>GCD3 PÁJARA (Fuerteventura)</b> 282050N 0141300W; 282050N 0140920W; 281520N 0140920W; 281420N 0141300W; 282050N 0141300W.	<u>6500 ft ALT</u> SFC	Ejercicios tiro terrestre, naval y aire-tierra // Ground, naval and air-to-ground firing exercises. Permanente // Permanent. Otras actividades anunciadas por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ampliación del límite superior anunciado por NOTAM // Upper limit extension announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: CANARIAS ACC. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: dienpajara@mde.es TEL: +34-928 860 129/+34-928 860 131.
<b>LED4 ALIJARES (Toledo)</b> 395200N 0040100W; 395200N 0035900W; 394900N 0035900W; 394900N 0040100W; 395200N 0040100W.	<u>11000 ft ALT</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. MON / FRI: 0800-2200, EXC HOL Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: academiadeinfanteria@et.mde.es TEL: +34-925 247 800.
<b>LED6 BATERÍAS (Segovia)</b> 405200N 0040200W; 405200N 0040700W; 405600N 0040700W; 405600N 0040200W; 405200N 0040200W.	<u>10000 ft ALT</u> SFC	Ejercicios tiro terrestre // Ground firing exercises. MON / FRI: HJ, EXC HOL Otras actividades y alturas superiores se



IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
		anunciarán por NOTAM // Other activities and higher altitudes will be announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra. E-mail: academiadeartilleria@mde.es TEL: +34-921 403 819.
<b>LED7 EL FERRAL DE BERNESGA (León)</b> 424000N 0054500W; 424000N 0054100W; 423600N 0054000W; 423600N 0054500W; 424000N 0054500W.	<u>FL120</u> SFC	Ejercicios tiro terrestre // Ground firing exercises. TUE & THU: 0700-1700; WED: 0700-1700 & 1800-2200 Coordinación con // Coordination with: LEÓN TWR. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: cmt_ferraldelbernesga@mde.es TEL: +34-987 393 046.
<b>LED8 JAIZQUIBEL (Guipúzcoa)</b> 432000N 0015100W; 432000N 0015300W; 432100N 0015300W; 432100N 0015100W; 432000N 0015100W.	<u>2300 ft AGL</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: SAN SEBASTIÁN TWR. Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra. E-mail: usac_loyola@mde.es TEL: +34-943 452 200/+34-943 446 691.
<b>LED10 CASTRILLO DEL VAL (Burgos)</b> 422300N 0033337W; 422300N 0032433W; 421858N 0032434W; 421900N 0033333W; 422300N 0033337W.	<u>FL080</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: BURGOS AFIS & VITORIA TWR/APP. Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra. E-mail: usbacidcampeador@mde.es TEL: +34-947 280 905.
<b>LED14 RENEDO DE ESGUEVAS (Valladolid)</b> 414354N 0043713W; 414357N 0043320W; 414256N 0043319W; 414253N 0043711W; 414354N 0043713W.	<u>FL125</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: VALLADOLID TWR. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: cmtrenedocabezon@et.mde.es TEL: +34-983 459 924.
<b>GCD15 MONTAÑA BERMEJA (Lanzarote)</b> 285800N 0134936W; 285800N 0134736W; 285712N 0134736W; 285712N 0134936W; 285800N 0134936W.	<u>FL100</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: CANARIAS ACC. Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra. E-mail: UAP_HERRERA_PROTOCOLO@mde.es TEL: +34-928 598 027.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<p><b>LED17 COLMENAR VIEJO (Madrid)</b> SECTOR A 405753N 0031832W; 403932N 0034555W; 403142N 0041335W; 403000N 0041410W; 402827N 0040715W; 402920N 0040043W. 403436N 0040047W; 403337N 0034647W; 404748N 0032038W; 405753N 0031832W.</p> <p>SECTOR B 410023N 0031801W; 410003N 0032316W; 403511N 0041147W; 403142N 0041335W; 403932N 0034555W; 405753N 0031832W; 410023N 0031801W.</p> <p>SECTOR C 410003N 0032316W; 405945N 0033759W; 405716N 0034725W; 404234N 0040801W; 403511N 0041147W; 410003N 0032316W.</p>	<p><u>3500 ft ALT</u> SFC</p> <p><u>5200 ft ALT</u> SFC</p> <p><u>7500 ft ALT</u> SFC</p>	<p>Vuelos de instrucción de helicópteros militares // Military helicopter instruction flights. MON / FRI EXC HOL: V: 0600-2100. I: 0700-2200. Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con COLMENAR TWR en 123.225 MHz o 339.200 MHz // Before entering the area, make radio contact with COLMENAR TWR on 123.225 MHz or 339.200 MHz. Ministerio de Defensa. Jefatura Aeronáutica de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra. E-mail: torre_colmenar_viejo@mde.es TEL: +34-918 465 361/+34-918 465 213.</p>
<p><b>GCD20 BRIDA (Gran Canaria)</b> SECTOR A 273000N 0160000W; 273000N 0153000W; 272000N 0153000W; 272000N 0160000W; 273000N 0160000W.</p> <p>SECTOR B 272000N 0155007W; 264923N 0160917W; 264309N 0160740W; 263501N 0154201W; 271955N 0153645W; 272000N 0155007W.</p>	<p><u>4000 ft ALT</u> SFC</p> <p><u>FL280</u> SFC</p>	<p>Ejercicios de tiro antiaéreos y de superficie // Anti-aircraft and surface firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: CANARIAS ACC. Ministerio de Defensa. Mando Naval de Canarias. E-mail: conalcanar@fn.mde.es TEL: +34-928 443 317.</p>
<p><b>LED21A I. COLUMBRETES SUPERIOR (Castellón)</b> 403011N 0010740E; 394925N 0011314E; 394922N 0001010E; 403011N 0010740E.</p>	<p><u>UNL</u> FL245</p>	<p>Zona manejable // Manageable area. Ejercicios aéreos // Air exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 651.</p>
<p><b>LED21B I. COLUMBRETES INFERIOR (Castellón)</b> 402638N 0010810E; 395325N 0011044E; 394922N 0001010E; 402638N 0010810E.</p>	<p><u>FL245</u> 1000 ft ALT</p>	<p>Ejercicios aéreos // Air exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 651.</p>
<p><b>LED22 MAZARRÓN (Murcia)</b> 371300N 0011500W; 371300N 0004500W; 365600N 0004500W; 365600N 0011500W; 371300N 0011500W.</p>	<p><u>FL200</u> SFC</p>	<p>Ejercicios de tiro navales, antiaéreos y de superficie // Naval, anti-aircraft and surface</p>

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
		firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: SAN JAVIER TWR. Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima. E-mail: covam@mde.es TEL: +34-968 500 050.
<b>GCD23 MORISCOS (Tenerife)</b> 282530N 0161625W; 281900N 0161005W; 281740N 0161515W; 282530N 0161625W.	<u>6000 ft ALT</u> SFC	Ejercicios de tiro // Firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: TENERIFE NORTE TWR. Ministerio de Defensa. Mando de Canarias. E-mail: cgmcana_sia@mde.es TEL: +34-922 845 853.
<b>LED25 ALMAGRO (Ciudad Real)</b> 390720N 0035414W; 390108N 0034904W; 385930N 0035440W; 390340N 0035540W; 390720N 0035414W.	<u>FL070</u> SFC	Vuelos de prueba HEL MIL // MIL HEL test flights. MON, WED & FRI: HJ. TUE & THU EXC HOL: H24. Ministerio de Defensa. Batallón de Helicópteros de Ataque I. E-mail: preparaciondevuelosbhelai@et.mde.es TEL: +34-926 262 406.
<b>LED26 ALICANTE ESTE</b> 365524N 0000605E; 375215N 0000633E; 383035N 0003048E; 383530N 0004624E; 383530N 0010638E; 381258N 0015124E. 374334N 0020721E; 365524N 0000605E.	<u>UNL</u> SFC	Zona manejable // Manageable area. Ejercicios aéreos, tiro aire-aire y de reabastecimiento en vuelo // Air, air-to-air firing and in-flight refuelling exercises. Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares al norte del paralelo 3813N BTN FL360 - UNL, y al sur del paralelo 3813N BTN 2000 ft - UNL // Area designed expressly for supersonic flights by military aircraft north of parallel 3813N BTN FL360 - UNL, and south of parallel 3813N BTN 2000 ft - UNL. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otras actividades anunciadas por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: BARCELONA ACC. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 651.
<b>LED27 EL COPERO (Sevilla)</b> SECTOR A 371800N 0061800W; 371710N 0055700W; 371200N 0055700W; 371200N 0060700W; 371500N 0061800W; 371800N 0061800W.	<u>1000 ft AGL</u> SFC	Ejercicios de HEL MIL // MIL HEL exercises. Actividad en sectores A y B // A & B sectors activity; MON / FRI EXC HOL: V: 0600-1500, I: 0700-1600.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>SECTOR B</b> 371710N 0055700W; 371640N 0055600W, siguiendo la línea de la autopista Sevilla-Cádiz hasta // Following the line of the Sevilla-Cádiz motorway up to 370900N 0055400W; 370900N 0060400W; 371200N 0060400W; 371200N 0055700W; 371710N 0055700W.	<u>2500 ft AGL</u> SFC	Para información de tráfico establecer contacto radio con EL COPERO TWR en 126.750 MHz // For traffic information, make radio contact with EL COPERO TWR on 126.750 MHz. Ministerio de Defensa. Batallón de Helicópteros de Manobra IV. E-mail: bhelma-IV@et.mde.es TEL: +34-954 937 870.
<b>GCD29 S. ANDRÉS (Tenerife)</b> 283000N 0161015W; 283100N 0160600W; 282600N 0160505W; 283000N 0161015W.	<u>6000 ft ALT</u> SFC	Ejercicios de tiro de costa // Coastal firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: TENERIFE NORTE TWR. Ministerio de Defensa. Mando de Canarias. E-mail: cgmcana_sia@mde.es TEL: +34-922 845 853.
<b>LED35 CHINCHILLA (Albacete)</b> <b>SECTOR A</b> 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.	<u>3500 ft ALT</u> SFC	Ejercicios aéreos // Air exercises. HJ. Coordinación con // Coordination with: ALBACETE TWR/APP. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: CENADCHINCHILLANOTIFICACIONES@mde.es TEL: +34-967 198 002.
<b>SECTOR B</b> 390324N 0013408W; 390253N 0012713W; 390140N 0012630W; 385930N 0013000W; 385906N 0013600W; 390100N 0013657W; 390251N 0013657W; 390324N 0013408W.	<u>FL180</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. HJ. Coordinación con // Coordination with: ALBACETE TWR/APP. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: CENADCHINCHILLANOTIFICACIONES@mde.es TEL: +34-967 198 002.
<b>LED36 ÁLVAREZ SOTOMAYOR (Almería)</b> 370116N 0022229W; 365812N 0021955W; 365305N 0022149W; 365235N 0022316W; 365350N 0022547W; 370116N 0022229W.	<u>FL130</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otros límites verticales anunciados por NOTAM // Other vertical limits announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: ALMERIA TWR. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: cmtsotomayor@mde.es TEL: +34-950 181 309.
<b>LED38 ZAOREJAS (Guadalajara)</b> Círculo de 1 NM de radio con centro en // Circle with a 1 NM radius centred on 404300N 0021200W.	<u>5000 ft ALT</u> SFC	Lanzamiento de cargas // Payload dropping. Actividad anunciada por NOTAM // Activity

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<p><b>LED40 ALPEDRETE DE LA SIERRA (Guadalajara)</b> 410000N 0032800W; 405100N 0032700W; 410000N 0031500W; 410000N 0032800W.</p>	<p><u>8500 ft ALT</u> SFC</p>	<p>announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Brigada Paracaidista. E-mail: G3_IA_BRIPAC@mde.es TEL: +34-913 438 514.</p> <p>Lanzamiento de paracaidistas y ejercicios de tiro // Parachute dropping and firing exercises. TUE: 0800-1600 &amp; 1900-2400 WED: 0000-0200 &amp; 0800-1600 THU: 0800-1600 &amp; 1900-2400 FRI: 0000-0200 &amp; 0800-1400 Comunicación A/G en VHF/UHF con ACFT participantes // A/G communication in VHF/UHF with participating ACFT. Coordinación con // Coordination with : MADRID ACC. Ministerio de Defensa. Brigada Paracaidista. E-mail: G3_IA_BRIPAC@mde.es TEL: +34-913 438 514.</p>
<p><b>LED41 CASAS DE UCEDA (Guadalajara)</b> 410000N 0033500W; 410000N 0032800W; 405100N 0032700W; 410000N 0031500W; 410000N 0031100W; 405500N 0031100W; 404500N 0033000W; 404500N 0033500W; 410000N 0033500W.</p>	<p><u>5000 ft ALT</u> SFC</p>	<p>Lanzamiento de paracaidistas y ejercicios de tiro // Parachute dropping and firing exercises. TUE: 0800-1600 &amp; 1900-2400 WED: 0000-0200 &amp; 0800-1600 THU: 0800-1600 &amp; 1900-2400 FRI: 0000-0200 &amp; 0800-1400 Comunicación A/G en VHF/UHF con ACFT participantes // A/G communication in VHF/UHF with participating ACFT. Coordinación con // Coordination with: MADRID ACC. Ministerio de Defensa. Brigada Paracaidista. E-mail: G3_IA_BRIPAC@mde.es TEL: +34-913 438 514.</p>
<p><b>LED46 SABADELL (Barcelona)</b> 413300N 0020300E; 413300N 0020700E; 412900N 0020700E; 412900N 0020300E; 413300N 0020300E.</p>	<p><u>2500 ft ALT</u> SFC</p>	<p>Ejercicios acrobáticos de aeroclub // Flying club acrobatic exercises (1). Ejercicios de paraclub // Skydiving club exercises (2). (1) Diario // Daily: HJ. (2) MON: 1 HR BFR SR TIL SS. Coordinación con // Coordination with: SABADELL TWR.</p>
<p><b>LED47 ZARAGOZA</b> SECTOR A 425400N 0004300W; siguiendo la frontera hispano-francesa hasta // following the Spanish-French border up to 424300N 0000500W; 412400N 0022000W; 412700N 0022400W; 423700N 0013800W; 425400N 0004300W.</p> <p>SECTOR B 424300N 0000500W; siguiendo la frontera hispano-francesa hasta // following the Spanish-French border up to 424200N 0002500E; 411200N 0000400E; 412400N 0022000W; 424300N 0000500W.</p>	<p><u>UNL</u> FL370</p> <p><u>UNL</u> FL370</p>	<p>Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares // Area designed expressly for supersonic flights by military aircraft: BTN FL370 - UNL. Ejercicios aéreos // Air exercises.</p> <p>Todos los sectores // All sectors: Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM.</p>

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LED47Z1</b> Mismos límites laterales que LED47 SECTOR A // Same lateral limits than LED47 SECTOR A.	<u>UNL</u> FL355	Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED47Z2</b> Mismos límites laterales que LED47 SECTOR B // Same lateral limits than LED47 SECTOR B.	<u>UNL</u> FL355	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>LED48 SANCHIDRIÁN (Avila)</b> Círculo de 1.6 NM de radio con centro en // Circle with a 1.6 NM radius centred on 405402N 0043634W.	<u>11500 ft ALT</u> SFC	Ejercicios de aeroclub-paraclub // Flying and skydiving club exercises. Diario // Daily: HJ.
<b>LED50 BARDENAS (Zaragoza)</b> 420200N 0012200W; 421100N 0011000W; 423130N 0013900W; 422000N 0014800W; 420200N 0012200W.	<u>FL235</u> SFC	Ejercicios de tiro aire-tierra y bombardeo // Air-to-ground firing and bombing exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: ZARAGOZA APP. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>GCD51 PANTERA (Gran Canaria)</b> 275550N 0152144W; 275944N 0151640W; 275213N 0151620W; 275550N 0152144W.	<u>4000 ft ALT</u> SFC	Ejercicios de tiro de costa // Coastal firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: CANARIAS APP. Ministerio de Defensa. Mando de Canarias. E-mail: cgmcana_sia@mde.es TEL: +34-922 845 853
<b>LED52 OCAÑA (Toledo)</b> SECTOR A 395850N 0033530W; 395850N 0032630W; 395715N 0031959W; 393944N 0032358W; 394056N 0034605W; 395850N 0033530W.	<u>8000 ft AMSL</u> 1000 ft AGL	Vuelos de planeadores, ejercicios acrobáticos y paracaidismo únicamente en VMC // Glider flights, acrobatic exercises and skydiving in VMC only. Diario // Daily: HJ.
<b>SECTOR B</b> 393752N 0041350W; 394056N 0034605W; 393944N 0032358W; 394712N 0032216W; 394714N 0030958W; 393439N 0032306W;	<u>9500 ft AMSL</u> 1000 ft AGL	Fuera del horario de actividad de la zona LED52 se podrá utilizar 7000 ft ALT como altitud mínima IFR en ruta // Outside of the activity



IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
393310N 0040805W; 393752N 0041350W.  SECTOR C 394714N 0030958W; 394712N 0023712W; 393525N 0025505W; 393439N 0032306W; 394714N 0030958W.	9500 ft AMSL 6500 ft AMSL	hours for the LED52 area, 7000 ft ALT may be used as the minimum en-route IFR altitude.
<b>GCD53 GACELA (Gran Canaria)</b> 281008N 0152422W; 281639N 0151927W; 281639N 0153138W; 281008N 0152422W.	<u>FL320</u> SFC	Ejercicios de tiro antiáereo // Anti-aircraft firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: CANARIAS ACC. Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra. E-mail: bd677@mde.es TEL: +34-928 329 312.
<b>GCD53Z1</b> Mismos límites laterales que GCD53 // Same lateral limits than GCD53.	<u>FL325</u> SFC	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>GCD53Z2</b> Mismos límites laterales que GCD53 // Same lateral limits than GCD53.	<u>FL335</u> SFC	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>GCD54 JIRAFÁ (Gran Canaria)</b> 281008N 0152510W; 281218N 0151906W; 280530N 0152008W; 280939N 0152510W. 281008N 0152510W.	<u>4000 ft ALT</u> SFC	Ejercicios de tiro de costa // Coastal firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: CANARIAS ACC. Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra. E-mail: bd677@mde.es TEL: +34-928 329 312.
<b>LED55 TOLEDO</b> SECTOR A 395200N 0040200W; 401800N 0042630W; 401700N 0040030W; 395200N 0040200W.  SECTOR B 395200N 0040200W; 394100N 0034600W; 393700N 0042200W; 395800N 0045000W; 401700N 0044600W; 401800N 0042630W; 395200N 0040200W.	<u>4000 ft ALT</u> 1000 ft AGL   <u>6000 ft ALT</u> 1000 ft AGL	Vuelos de entrenamiento en VFR // VFR training flights. Diario // Daily: HJ. Coordinación con // Coordination with: GETAFE TWR & MADRID ACC. Ministerio de defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL +34 915 387 650/+34 915 387 652.
<b>LED60 EL PALANCAR (Colmenar Viejo)</b> 403733N 0035654W; 404140N 0035654W; 404140N 0035114W; 403733N 0035114W; 403733N 0035654W.	<u>10000 ft AGL</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. Límite superior ampliable por NOTAM hasta 11500 ft AGL // Upper limit extendible by NOTAM up to 11500 ft AGL.



IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LED65 MARINES (Sagunto)</b> 394700N 0003600W; 394700N 0003100W; 394100N 0003100W; 394100N 0003600W; 394700N 0003600W.	<u>12500 ft ALT</u> SFC	MON / FRI: 0800-1700 Coordinación con // Coordination with: COLMENAR TWR. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: cmtelpalancar@mde.es TEL: +34-918 562 353/+34-696 670 493.
<b>LED66 AGOST (Alicante)</b> 383000N 0004400W; 383000N 0003800W; 382500N 0003800W; 382500N 0004400W; 383000N 0004400W.	<u>12800 ft ALT</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: VALENCIA APP. Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra. E-mail: USBAGA_ASUGEN@et.mde.es TEL: +34-962 745 297/+34-962 745 294.
<b>LED67 SAN CLEMENTE SASEBAS (Girona)</b> 422638N 0025643E; 422634N 0030045E; 422020N 0030045E; 422018N 0025643E; 422638N 0025643E.	<u>FL065</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: VALENCIA APP - ALICANTE TWR. Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra. E-mail: afuepin@et.mde.es TEL: +34-965 237 744/+34-968 347 744.
<b>LED69 GRIÑÓN (Madrid)</b> Círculo de 3 Km de radio con centro en // Circle with a 3 Km radius centred on 401100N 0035200W (Griñón AD)	<u>3000 ft ALT</u> SFC	Vuelos de instrucción de helicópteros (SAR) // Helicopter instruction flights (SAR). MON / FRI: 0800-1300. Ministerio de Defensa. Base Aérea de Getafe. E-mail: prepvuelos_getafe@mde.es TEL +34-917 798 281.
<b>LED70 SAN GREGORIO (Zaragoza)</b> SECTOR A 415605N 0005700W; 415047N 0005336W; 414650N 0005322W; 414344N 0005105W; 414130N 0005253W; 414847N 0010804W; 415154N 0010818W; 415456N 0010234W; 415605N 0005700W.	<u>1000 m ALT</u> SFC	Ejercicios de tiro y tiro antiaéreo // Firing and anti-aircraft firing exercises. Actividad de lanzamiento de paracaidistas y cargas // Parachutist and payload dropping activity. Permanente // Permanent.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>SECTOR B</b> 415322N 0005515W; 415047N 0005336W; 414650N 0005322W; 414450N 0005216W; 414222N 0005451W; 414713N 0010428W; 415132N 0010420W; 415410N 0010038W; 415322N 0005515W.	<u>6000 m ALT</u> SFC	
<b>SECTOR C</b> 415343N 0005724W; 414450N 0005216W; 414243N 0005430W; 414903N 0010425W; 415343N 0005724W.	<u>11000 m ALT</u> SFC	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: ZARAGOZA APP. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina. E-mail: cenadsangregorio@mde.es TEL: +34-976 749 435.
<b>LED70Z1</b> Mismos límites laterales que LED70 SECTOR C // Same lateral limits than LED70 SECTOR C.	<u>FL365</u> SFC	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>LED70Z2</b> Mismos límites laterales que LED70 SECTOR C // Same lateral limits than LED70 SECTOR C.	<u>FL375</u> SFC	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>GCD74 EL SOCORRO (Tenerife)</b> 282106N 0162300W; 281600N 0162300W; 281520N 0161500W; 282020N 0161500W; 282106N 0162300W.	<u>FL330</u> SFC	Ejercicios de tiro antiaéreo // Anti-aircraft firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: CANARIAS ACC. Ministerio de Defensa. Mando de Canarias. E-mail: cgmcana_sia@mde.es TEL: +34-922 845 853.
<b>GCD75 LA ISLETA (Gran Canaria)</b> 280930N 0152400W; 280930N 0152600W; 281100N 0152600W; 281100N 0152400W; 280930N 0152400W.	<u>6500 ft ALT</u> SFC	Ejercicios de tiro antiaéreo // Anti-aircraft firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: CANARIAS ACC. Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra. E-mail: bd677@mde.es TEL: +34-928 329 312.
<b>GCD78 MASPALOMAS (Gran Canaria)</b> 274600N 0153300W; 274600N 0153600W; 274300N 0153600W; 274300N 0153300W; 274600N 0153300W.	<u>FL120</u> SFC	Ejercicios de paracaidismo // Parachuting exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: GRAN CANARIA APP.

<p>IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits</p>	<p>Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit</p>	<p>Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).</p>
<p><b>GCD79 CANASUR (Canarias)</b> SECTOR A 273936N 0144257W; 272419N 0140635W; 263132N 0144602W; 270728N 0150942W; 272050N 0151150W; 272746N 0145408W; 273936N 0144257W.</p> <p>SECTOR B 260731N 0163608W; 263156N 0161816W; 261218N 0151429W; 255616N 0151157W; 250917N 0154635W; 260731N 0163608W.</p> <p>SECTOR C 273948N 0144326W; 272419N 0140635W; 250917N 0154635W; 260810N 0163540W; 272150N 0154118W; 271815N 0152312W; 272010N 0151332W; 272746N 0145707W; 273948N 0144326W.</p> <p>SECTOR D 274352N 0171947W; 274401N 0171402W; 272925N 0165519W; 272120N 0162037W; 272259N 0160415W; 265042N 0163158W; 265914N 0165834W; 273423N 0173055W; 273716N 0172847W; 274352N 0171947W.</p> <p>SECTOR E 273936N 0144257W; 272419N 0140635W; 250606N 0154855W; 250714N 0165543W; 251602N 0171320W; 272150N 0154118W; 271815N 0152312W; 272010N 0151332W; 272746N 0145408W; 273936N 0144257W.</p> <p>SECTOR N 273936N 0144257W; 272419N 0140635W; 261956N 0145438W; 264309N 0160740W; 264923N 0160917W; 272309N 0154803W; 271815N 0152312W; 272010N 0151332W; 272746N 0145408W; 273936N 0144257W.</p> <p>SECTOR T 273716N 0172847W; 274352N 0171947W; 274401N 0171402W; 272925N 0165519W; 272120N 0162037W; 272259N 0160415W; 272309N 0154803W; 271815N 0152312W; 272010N 0151332W; 272746N 0145408W; 273936N 0144257W; 272419N 0140635W; 250606N 0154855W; 250714N 0165543W; 251602N 0171320W; 252746N 0173303W; 261703N 0182727W; 273716N 0172847W.</p> <p>SECTOR W 274352N 0171947W; 274401N 0171402W; 272925N 0165519W; 272120N 0162037W; 272218N 0161059W; 252746N 0173303W; 261703N 0182727W; 273716N 0172847W; 274352N 0171947W.</p>	<p><u>UNL</u> 2000 ft AMSL</p>	<p>Zona manejable // Manageable area. Entrenamiento de aviones militares // Military aircraft training.</p> <p>Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares // Area designed expressly for supersonic flights by military aircraft.</p> <p>Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Dentro de este periodo, la activación de la zona se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo (AUP) el día antes de la operación // Within this period, area activation will be notified by the airspace use plan (AUP) the day before the operation.</p> <p>Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.</p> <p>SECTOR T: Dentro de este periodo se publica mediante SUP AIP, la activación de la zona se realizará mediante NOTAM y el plan de utilización del espacio aéreo (AUP) el día antes de la operación // It is published via SUP AIP within this period, the area will be activated by NOTAM and the airspace use plan (AUP) the day before the operation.</p>
<p><b>LED80 GABEIRAS (EI Ferrol)</b> 432900N 0081700W; 432900N 0082000W; 433000N 0082000W; 433000N 0081700W; 432900N 0081700W.</p>	<p><u>3000 ft ALT</u> SFC</p>	<p>Ejercicios de tiro de superficie (Armada) // Navy surface firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with:</p>

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LED81 SISARGAS (A Coruña)</b> 432800N 0082700W; 432800N 0085700W; 434600N 0085700W; 434600N 0082700W; 432800N 0082700W.	<u>FL100</u> SFC	SANTIAGO TACC. Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima. E-mail: covam@mde.es TEL: +34-968 500 050.  Ejercicios de tiro antiáereo y de superficie (Armada) // Navy anti-aircraft and surface firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: SANTIAGO TACC. Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima. E-mail: covam@mde.es TEL: +34-968 500 050.
<b>LED82 ONS (Pontevedra)</b> 421000N 0091000W; 421000N 0094000W; 423000N 0094000W; 423000N 0091000W; 421000N 0091000W.	<u>FL100</u> SFC	Ejercicios de tiro antiáereo y de superficie (Armada) // Navy anti-aircraft and surface firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: SANTIAGO TACC. Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima. E-mail: covam@mde.es TEL: +34-968 500 050.
<b>LED83 STA. CRUZ DE PARGA (Lugo)</b> 431500N 0075000W; 431500N 0074600W; 431100N 0074600W; 431100N 0075000W; 431500N 0075000W.	<u>6100 ft ALT</u> SFC	Ejercicios de tiro terrestre // Ground firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: SANTIAGO TACC. Ministerio de Defensa. Mando de Adiestramiento y Doctrina E-mail: cmtparga@mde.es TEL: +34-982 373 075.
<b>LED87 GALÁPAGOS (Guadalajara)</b> Círculo de 1 Km de radio con centro en // Circle with a 1 Km radius centred on 404253N 0032033W.	<u>1500 ft AGL</u> SFC	Ejercicios de paracaidismo // Parachuting exercises. MON / FRI: 0600-1100 & 1700-2200. Ministerio de Defensa. Brigada paracaidista. E-mail: G3_IA_BRIPAC@mde.es TEL: +34-913 438 514.
<b>LED90 GOLFO DE CÁDIZ</b> SECTOR A 362600N 0063500W; 362720N 0063254W; 355847N 0062149W; 355847N 0064100W; 362600N 0063500W.  SECTOR B 355847N 0062149W; 361338N 0062734W; 362735N 0061455W; 355847N 0062149W.  SECTOR C 362720N 0063254W; 362900N 0063000W; 362904N 0062511W; 362735N 0061455W; 361338N 0062734W; 362720N 0063254W.	<u>UNL</u> SFC	Ejercicios de tiro aeronavales // Naval aviation firing exercises. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 651.  Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<p><b>LED94 SANTORCAZ (Madrid)</b> Círculo de 3 Km de radio con centro en // Circle with a 3 Km radius centred on 402748N 0031307W.</p>	<p><u>12000 ft ALT</u> SFC</p>	<p>Ejercicios de paracaidismo // Parachuting exercises. MON / FRI: 0700 - 1700; TUE: 1900 - 2400. WED: 0000 - 0200 &amp; 1900 -2400 THU: 0000 - 0200 Coordinación con // Coordination with: MADRID ACC &amp; MADRID/Torrejón TWR/GCA. Cuando las RWY 14L y 14R de Adolfo Suárez Madrid-Barajas estén en servicio se suspenderán los ejercicios // When RWY 14L and 14R at Adolfo Suárez Madrid-Barajas are in service, the exercises shall be suspended. Ministerio de Defensa. Brigada paracaidista. E-mail: G3_IA_BRIPAC@mde.es TEL: +34-913 438 514.</p>
<p><b>LED96 ALCANTARILLA (Murcia)</b> Círculo de 5 Km de radio con centro en // Circle with a 5 Km radius centred on 375709N 0011351W (ARP).</p>	<p><u>11000 ft AGL</u> SFC</p>	<p>Ejercicios de paracaidismo // Parachuting exercises. Actividad // Activity: HJ. MON / THU: SS-SR (SFC - 7000 ft AGL) Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con // Before entering the area, make radio contact with: ALCANTARILLA TWR. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.</p>
<p><b>LED97 MURCIA</b> 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.</p>	<p><u>UNL</u> FL350</p>	<p>Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares // Area designed expressly for supersonic flights by military aircraft: BTN FL360 - UNL. Ejercicios aéreos // Air exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con // Before entering the area, make radio contact with: SAN JAVIER APP/TWR. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.</p>
<p>SECTOR B (Escuela) 380300N 0002300W; 365100N 0002400W; 365100N 0014000W; siguiendo la línea de costa a 12 NM hasta // following the coastline at 12 NM up to 380300N 0002300W.</p>	<p><u>FL260 (1)</u> 2000 ft ALT</p>	<p>Ejercicios aéreos de escuela. School air exercises. Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares BTN 2000 ft-FL260 o BTN 2000 ft-FL340 si se amplía el área por NOTAM, y con un rumbo paralelo o divergente con la costa // Area</p>

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
		<p>designed expressly for supersonic flights by military aircraft BTN 2000 ft-FL260 ft or BTN 2000 ft-FL340 if the area is extended by NOTAM and with a course parallel to or divergent from the coast.            MON - FRI I: 0630-1630 (V: 0530-1530) EXC HOL, 15JUL / 01SEP, 22DEC / 08JAN, Semana Santa // Holy Week.            Actividad nocturna anunciada por NOTAM // Night activity announced by NOTAM.            Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con // Before entering the area, make radio contact with:            SAN JAVIER APP/TWR.            (1) Límite superior ampliable por NOTAM hasta FL340 // Upper limit extendible by NOTAM up to FL340.            Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas.            E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es            TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.</p>
<b>LED97Z1</b> Mismos límites laterales que LED97 SECTOR A // Same lateral limits than LED97 SECTOR A.	<u>UNL</u> FL335	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>LED97Z2</b> Mismos límites laterales que LED97 SECTOR B // Same lateral limits than LED97 SECTOR B.	<u>FL265</u> 2000 ft ALT	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>LED97Z3</b> Mismos límites laterales que LED97 SECTOR B // Same lateral limits than LED97 SECTOR B.	<u>FL355</u> 2000 ft ALT	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>LED98 LA MANCHA (Albacete)</b> 393000N 0024800W; 393000N 0015000W; 390300N 0012400W; 382500N 0022600W; 373800N 0032800W; 380800N 0033000W; 392300N 0025400W; 393000N 0024800W.	<u>UNL</u> FL080	Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares BTN FL360 - UNL al oeste de la línea delimitada por las coordenadas // Area designed expressly for supersonic flights by military aircraft BTN FL360 - UNL to the west of the line traced between coordinates: 390915N 0022100W & VOR/DME YES. Entrenamiento unidades aéreas // Air unit training. Ejercicios de reabastecimiento en vuelo // In-flight refuelling exercises. H24. Área reservable. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // Reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP).



IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
		Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 651.
<b>LED100 ROTA HEL (Cádiz)</b> 364246N 0062624W; 364530N 0062300W; 365200N 0061030W; 364105N 0060816W; 364107N 0062509W; 364246N 0062624W.	<u>3000 ft ALT</u> SFC	Vuelos de entrenamiento de helicópteros (Armada) // Navy helicopter training flights. Permanente // Permanent. Ministerio de Defensa. Base Naval de Rota. E-mail: oficina_aeronautica_rota@mde.es TEL: +34-956 827 497.
<b>LED104 TERUEL</b> 400000N 0012300W; 401900N 0020600W; 402500N 0020000W; 404616N 0004707W; 404621N 0000657W; 400000N 0002515W. 400000N 0012300W.	<u>UNL</u> FL100	Entrenamiento unidades aéreas // Air unit training. Ejercicio de reabastecimiento en vuelo // In-flight refuelling exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED107 ABLITAS (Navarra)</b> Círculo de 5 NM de radio con centro en // Circle with a 5 NM radius centred on 420030N 0013716W.	<u>FL100</u> SFC	Ejercicios de paracaidismo, lanzamiento de carga y maniobras de aproximación de aeronaves // Parachuting and payload dropping exercises, and aircraft approach manoeuvres. MON / FRI: 0800-2400. Se anunciará por NOTAM la ampliación del límite superior hasta FL120 y cualquier otra actividad // Upper limit extension up to FL120 and any other activity will be announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: ZARAGOZA APP. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED109 GRANADA AD</b> 371455N 0041027W; 371500N 0040000W; 371236N 0035437W; siguiendo el límite del CTR en la dirección de las agujas del reloj hasta // following the CTR boundary clockwise up to 370858N 0035413W; 370800N 0040000W; 370800N 0040703W; 371455N 0041027W.	<u>7500 ft ALT</u> SFC	Zona de entrenamiento militar, helicópteros de escuela // Military training area, helicopter school. Horario: desde la apertura de GRANADA/ Armilla hasta la apertura de GRANADA/ Federico García Lorca. Granada-Jaén y desde el cierre de GRANADA/Federico García Lorca. Granada-Jaén hasta 3.5 horas después del ocaso // Hours: from the opening of GRANADA/ Armilla until the opening of GRANADA/ Federico García Lorca. Granada-Jaén and from the closure of GRANADA/ Federico García Lorca. Granada-Jaén until 3.5



IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LED119 ARENOSILLO NORTE SUPERIOR</b> (Golfo de Cádiz) 370900N 0064500W; 365650N 0063410W; 362000N 0072130W; 365530N 0072130W; 370500N 0070710W; 370900N 0064500W.	<u>FL600</u> FL245	hours after sunset. Ministerio de Defensa. Base Aérea de Armilla. E-mail: legatwr@ea.mde.es TEL: +34-958 218 682/+34-958 218 611.  Ejercicios de tiro antiaéreo, lanzamiento de misiles y cohetes // Anti-aircraft firing and missile and rocket launching exercises. Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED120 ARENOSILLO NORTE INFERIOR ESTE</b> (Golfo de Cádiz) 370900N 0064500W; 365650N 0063410W; 365033N 0064303W; 370537N 0070137W; 370900N 0064500W.	<u>FL245</u> SFC	Ejercicios de tiro antiaéreo, lanzamiento de misiles y cohetes // Anti-aircraft firing and missile and rocket launching exercises. Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED121 ARENOSILLO NORTE INFERIOR OESTE</b> (Golfo de Cádiz) 370537N 0070137W; 365033N 0064303W; 362000N 0072130W; 370230N 0072130W; 370537N 0070137W.	<u>FL245</u> SFC	Ejercicios de tiro antiaéreo, lanzamiento de misiles y cohetes // Anti-aircraft firing and missile and rocket launching exercises. Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED122 ARENOSILLO SUR (Golfo de Cádiz)</b> 362000N 0072130W; 361330N 0063800W; 355130N 0064230W; 355700N 0072130W; 362000N 0072130W.	<u>UNL</u> SFC	Ejercicios de tiro antiaéreo, lanzamiento de misiles y cohetes // Anti-aircraft firing and missile and rocket launching exercises. Actividad anunciada por NOTAM. Siempre que sea posible este sector se activará hasta FL240. Cuando la actividad exija un techo ilimitado, el tráfico procedente o con destino al Atlántico Sur seguirá rutas alternativas programadas por SEVILLA ACC // Activity announced by NOTAM. Whenever possible, this sector will be activated up to FL240. When the activity requires an unlimited ceiling, traffic from or to the South Atlantic shall follow alternate routes scheduled by SEVILLA ACC. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED123 EL ANDEVALO INFERIOR (Huelva)</b> 380500N 0070000W; 374900N 0062400W; 374100N 0063600W; 373500N 0062300W; 372300N 0063600W; 372000N 0065400W;	<u>FL245</u> 2000 ft AGL	Ejercicios de reabastecimiento en vuelo // In-flight refuelling exercises. Entrenamiento unidades aéreas // Air unit

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
371800N 0070300W; 372100N 0072700W; siguiendo la frontera española-portuguesa hasta // following the Spanish-Portuguese border up to 380500N 0070000W.		training. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED124 EL ANDEVALO SUPERIOR (Huelva)</b> 380500N 0070000W; 374900N 0062400W; 371900N 0071000W; 372100N 0072700W; siguiendo la frontera española-portuguesa hasta // following the Spanish-Portuguese border up to 380500N 0070000W.	<u>UNL</u> FL245	Ejercicios de reabastecimiento en vuelo // In-flight refuelling exercises. Zona manejable // Manageable area. Entrenamiento unidades aéreas // Air unit training. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED125 SIERRA DE GUADALUPE INFERIOR (Cáceres)</b> 395000N 0043100W; 384500N 0050500W; siguiendo un arco de 70 NM de radio, centrado en 395000N 0043100W hasta // following an arc of 70 NM radius centred on 395000N 0043100W up to 393100N 0055900W; 395000N 0043100W.	<u>FL245</u> 5000 ft ALT	Vuelos de prueba, ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo // Test flights, air and in-flight refuelling exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Coordinación con BA TALAVERA antes de entrar en la zona // Coordination with TALAVERA BA before entering the area. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED126 SIERRA DE GUADALUPE SUPERIOR (Cáceres)</b> 394800N 0043800W; 385300N 0052400W. siguiendo un arco de 70 NM de radio, centrado en 395000N 0043100W hasta // following an arc of 70 NM radius centred on 395000N 0043100W up to 393100N 0055900W; 394800N 0043800W.	<u>UNL</u> FL245	Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares // Area designed expressly for supersonic flights by military aircraft: BTN FL360 - UNL. Vuelos de prueba, ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo // Test flights, air and in-flight refuelling exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Coordinación con BA TALAVERA antes de

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LED128 ARENOSILLO ESTE (Golfo de Cádiz)</b> 365630N 0063406W; 365118N 0062918W; 361318N 0063800W; 361418N 0064302W; 365020N 0064302W; 365630N 0063406W.	<u>UNL</u> 6000 ft AMSL	entrar en la zona // Coordination with TALAVERA BA before entering the area. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.  Ejercicios aéreos // Air exercises. Actividad anunciada por NOTAM. Ampliable por NOTAM hasta SFC. Siempre que sea posible este sector se activará hasta FL240 // Activity announced by NOTAM. Extendible up to SFC by NOTAM. Whenever possible, this sector will be activated up to FL240. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED129 ARENOSILLO CENTRO (Golfo de Cádiz)</b> 365020N 0064302W; 361418N 0064302W; 362000N 0072118W; 365020N 0064302W.	<u>UNL</u> SFC	Ejercicios de tiro antiaéreo, lanzamiento de misiles y cohetes // Anti-aircraft firing and missile and rocket launching exercises. Actividad anunciada por NOTAM. Siempre que sea posible este sector se activará hasta FL240 // Activity announced by NOTAM. Whenever possible, this sector will be activated up to FL240. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED130 CALATRAVA (Ciudad Real)</b> Círculo de 15 NM de radio con centro en 385712N 0034429W (ARP Base de Helicópteros de Almagro), excluyendo las LED25 y LER147 // Circle with a 15 NM radius centred on 385712N 0034429W (Almagro Helicopter Base ARP), excluding LED25 and LER147.	<u>1000 ft AGL</u> SFC	Vuelos de instrucción de helicópteros militares // Military helicopter instruction flights. MON / FRI H24. Para información de tráfico establecer contacto radio con ALMAGRO TWR en 126.100 MHz // For traffic information, make radio contact with ALMAGRO TWR on 126.100 MHz. Ministerio de Defensa. Batallón de Helicópteros de Ataque I. E-mail: preparaciondevuelosbhelai@et.mde.es TEL: +34-926 262 406.
<b>LED131 P. ALARCÓN INFERIOR (Cuenca)</b> 400000N 0022200W; 400000N 0015500W; 394700N 0012500W; 390300N 0012400W; 393000N 0015000W; 393000N 0024800W; 400000N 0022200W.	<u>FL145</u> SFC	Vuelos de prueba y ensayo, ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo // Test and trial flights, air and in-flight refuelling exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LED132 P. ALARCÓN SUPERIOR (Cuenca)</b> 395630N 0022506W; 394230N 0012500W; 390300N 0012400W; 393000N 0015000W; 393000N 0024800W; 395630N 0022506W.	FL460 FL145	Vuelos de prueba y ensayo, ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo // Test and trial flights, air and in-flight refuelling exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED133 ROBLEDO DE CHAVELA (Madrid)</b> Círculo de 1 NM de radio centrado en // Circle of 1 NM radius centred on 402552N 0041453W.	8300 ft <u>ALT</u> SFC	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Campos eléctricos radiales de alta intensidad // High intensity radial electric fields.
<b>LED134 AMPURIABRAVA (Girona)</b> Círculo de 4 NM de radio centrado en 421536N 0030636E, excluyendo las LER101 y LER106 // Circle with a 4 NM radius centred on 421536N 0030636E, excluding LER101 and LER106.	FL175 SFC	Ejercicios de paraclub // Skydiving club exercises. Diario // Daily: HJ Coordinación con // Coordination with: GIRONA TWR & BARCELONA ACC.
<b>LED165 ALBORÁN INFERIOR</b> 361216N 0043835W; 361100N 0035200W; 363245N 0035204W; 361100N 0020200W; 355000N 0020700W; 355000N 0045400W; 361216N 0043835W.	5000 ft <u>ALT</u> SFC	Ejercicios aéreos // Air exercises. MON / FRI EXC HOL: 0700/1530. Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED166 ALBORÁN OESTE</b> 361200N 0043800W; 361050N 0040139W; 355035N 0034212W; 355000N 0045400W; 361200N 0043800W.	FL150 5000 ft <u>ALT</u>	Ejercicios aéreos // Air exercises. MON - FRI 0700-1530 EXC HOL Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED167 ALBORÁN CENTRO</b> 355400N 0032000W; 362700N 0035200W; 363810N 0035206W; 363816N 0023849W; 355400N 0032000W.	FL150 5000 ft <u>ALT</u>	Ejercicios aéreos // Air exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LED168 ALBORÁN ESTE</b> 355000N 0020700W; 355000N 0030300W; 363808N 0021825W; 363800N 0015449W; 355000N 0020700W.	FL150 5000 ft ALT	Ejercicios aéreos // Air exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED169 ALBORÁN SUPERIOR</b> 355000N 0045400W; 361224N 0043816W; 363811N 0040344W; 363800N 0015449W; 355000N 0020700W; 355000N 0045400W.	<u>UNL</u> FL150	Área expresamente designada para vuelos supersónicos de aeronaves militares BTN FL200 - UNL, únicamente al sur del paralelo 3622N y al este del meridiano 00400W // Area designed expressly for supersonic flights by military aircraft BTN FL200 - UNL, only south of parallel 3622N and east of meridian 00400W. Ejercicios aéreos y de reabastecimiento en vuelo // Air and in-flight refuelling exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP) // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Otra actividad anunciada por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LED171 SIERRA CALDERONA (CASTELLÓN, TERUEL, VALENCIA)</b> SECTOR A 394327N 0002845W; siguiendo un arco de 6 NM de radio, centrado en 393728N 0002821W hasta // following an arc of 6 NM radius centred on 393728N 0002821W up to 394141N 0002250W; 394036N 0001932W; 394611N 0001528W; siguiendo un arco de 20 NM de radio, centrado en 392922N 0002854W hasta // following an arc of 20 NM radius centred on 392922N 0002854W up to 394837N 0002301W; 394327N 0002845W.  SECTOR B 394327N 0002845W; 394603N 0004246W; 394033N 0004701W; 394327N 0002845W.  SECTOR C 394837N 0002301W; siguiendo un arco de 20 NM de radio, centrado en 392922N 0002854W hasta // following an arc of 20 NM radius centred on 392922N 0002854W up to 394611N 0001528W; 395321N 0000504W; 395747N 0001550W; 395323N 0001527W; 394921N 0001354W; 394837N 0002301W.	<u>2000 ft AMSL</u> SFC   <u>2500 ft AMSL</u> SFC   <u>3000 ft AMSL</u> SFC	Todos los sectores // all sectors: • Entrenamiento de aeronaves militares // military aircraft training. Otras actividades anunciadas por NOTAM // other activities will be announced by NOTAM. • Para información de tráfico contactar con // for traffic information contact with: BÉTERA TWR 126.750 MHz. • MON-FRI: V: 06:00-13:00; I: 07:00-14:00. Otros horarios anunciados por NOTAM // other schedules announced by NOTAM.  Ministerio de defensa. Batallón de Helicópteros de Emergencias II. Email: bheleme_rpas@mde.es TEL +34-961 699 264/+34-616 228 741.

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior Upper limit Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
SECTOR D 394327N 0002845W; 394603N 0004246W; 394033N 0004701W; 393716N 0005435W; 394552N 0010224W; 395328N 0005354W; 395436N 0004222W; 395104N 0002132W; 395323N 0001527W; 394921N 0001354W; 394837N 0002301W; 394327N 0002845W.  SECTOR E 395747N 0001550W; 395859N 0004443W; 395608N 0004421W; 395436N 0004222W; 395104N 0002132W; 395323N 0001527W; 395747N 0001550W.  SECTOR F 395859N 0004443W; 395328N 0005354W; 395436N 0004222W; 395608N 0004421W; 395859N 0004443W.	<p style="text-align: center;">4000 ft AMSL SFC</p> <p style="text-align: center;">4500 ft AMSL SFC</p> <p style="text-align: center;">6000 ft AMSL SFC</p>	



ESPACIOS AÉREOS TEMPORALMENTE RESERVADOS // TEMPORARY RESERVED AREAS (TRA)

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
<b>LETR1 SUPERIOR BADAJOZ</b> 394800N 0043800W; 380100N 0060500W; 374900N 0062400W; 380500N 0070000W; desde ese punto, a lo largo de la frontera Hispanoportuguesa, hasta // from this point, all along the Spanish-Portuguese border, up to 390800N 0070800W; 392500N 0062400W; 394800N 0043800W.	<u>UNL</u> FL450	Ejercicios aéreos // Air exercises. Área reservable H24. La reserva del área se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo y sus actualizaciones (AUP/UUP). // H24 reservable area. Area reservation is notified by the airspace use plan and its updates (AUP/UUP). Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas. E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.
<b>LETR1Z</b> Mismos límites laterales que TRA1 // Same lateral limits than TRA1.	<u>UNL</u> FL440	FBZ. Horarios de activación publicados en el AUP/UUP. // Activation schedules published in AUP/UUP. Uso exclusivo para la planificación del vuelo. // For flight planning purposes only.
<b>LETR2 RETIN SECTOR A</b> 360000N 0060000W; 360000N 0054500W; 360126N 0054124W (1); 360322N 0053953W (1); 361220N 0053930W (1); 361430N 0053600W; 362200N 0054500W; 362200N 0055500W; 361100N 0060500W; 360000N 0060000W.	<u>6000 ft AMSL</u> SFC	Ejercicios aéreos militares (entrenamiento de unidades aéreas y uso táctico intensivo de helicópteros, etc) // Military air exercises (air unit training and intensive-tactical use of helicopters, etc). Activación anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Otras actividades anunciadas por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: ECAO SEVILLA. (1) Estas coordenadas coinciden con el límite de la LER164 // These coordinates match the LER164 limits. Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima. E-mail: covam@mde.es TEL: +34-968 500 050.
<b>LETR3 RETIN SECTOR D (D/Z ÁGUILA)</b> Círculo de 2.5 NM centrado en // Circle with a 2.5 NM radius centred on: 361250N 0055151W.	<u>6000 ft AGL</u> SFC	Lanzamientos paracaidistas // Parachute dropping. Activación anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: ECAO SEVILLA. Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima. E-mail: covam@mde.es TEL: +34-968 500 050.
<b>LETR4 RETIN SECTOR A1</b> 360000N 0060000W; 360000N 0054500W; 360126N 0054124W (1); 360322N 0053953W (1); 361220N 0053930W (1); 361430N 0053600W; 362200N 0054500W; 362200N 0055500W; 361100N 0060500W; 360000N 0060000W.	<u>FL190</u> FL160	Ejercicios aéreos militares (entrenamiento de unidades aéreas y uso táctico intensivo de helicópteros, etc) // Military air exercises (air unit training and intensive-tactical use of helicopters, etc). Activación anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Límite superior ampliable por NOTAM // Upper



IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior Lower limit	Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).
		limit extendible by NOTAM. Otras actividades anunciadas por NOTAM // Other activities announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: ECAO SEVILLA. (1) Estas coordenadas coinciden con el límite de la LER164 // These coordinates match the LER164 limits. Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima. E-mail: covam@mde.es TEL: +34-968 500 050.

ESPACIOS AÉREOS TEMPORALMENTE SEGREGADOS // TEMPORARY SEGREGATED AREAS (TSA)

IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits	Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u>	Tipo de restricción y horarios. Observaciones. Type of restrictions and schedule. Remarks.
<p><b>LETS22 ROSAS</b>                      413500N 0040900E; 413700N 0043200E;                      411100N 0042500E; 411200N 0035800E;                      413500N 0040900E.</p>	<p><u>FL280</u>                      FL245</p>	<p>0700 - 1500                      Dentro de este periodo, la activación del TSA se comunica mediante el plan de utilización del espacio aéreo (AUP) el día antes de la operación // Within this period, TSA activation will be notified by the airspace use plan (AUP) the day before the operation.                      Ministerio de Defensa. Centro de Operaciones Aéreas.                      E-mail: esp_aoc_aerial_works@mde.es                      TEL: +34-915 387 650/+34-915 387 652.</p>
<p><b>LETS30 ATLAS</b>                      381456N 0032622W; 381428N 0030219W;                      380236N 0030104W; 375805N 0030122W;                      375927N 0030949W; 375631N 0032016W;                      375930N 0032036W; 380217N 0032203W;                      380414N 0032739W; 381456N 0032622W.</p>	<p><u>5000 ft AMSL</u>                      SFC</p>	<p>Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM.</p>
<p><b>LETS31 BDC-MOIÁ</b>                      414845N 0020840E; 415016N 0021433E;                      414621N 0021510E; 414600N 0021000E;                      414845N 0020840E.</p>	<p><u>4500 ft ALT</u>                      SFC</p>	<p>Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM.</p>
<p><b>LETS32 CABO NOVAL</b>                      432620N 0054420W; 432601N 0054300W;                      432542N 0054248W; 432451N 0054309W;                      432359N 0054407W; 432352N 0054604W;                      432404N 0054618W; 432446N 0054635W;                      432540N 0054532W; 432617N 0054447W;                      432620N 004420W.</p>	<p><u>1350 ft AGL</u>                      SFC</p>	<p>Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM.                      Vuelo de entrenamiento de UAS Clase I militares // Military Class I UAS training flights.                      Coordinación con // Coordination with:                      ASTURIAS TWR.                      Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra.                      E-mail: mhumalv@et.mde.es                      TEL: +34-985 988 071.</p>
<p><b>LETS33 FIGUEIRIDO</b>                      422359N 0083949W; 422320N 0084024W;                      422308N 0084024W; 422303N 0084014W;                      422224N 0084009W; 422220N 0083947W;                      422241N 0083944W; 422306N 0083901W;                      422319N 0083902W; 422326N 0083910W;                      422317N 0083923W; 422322N 0083935W;                      422328N 0083929W; 422337N 0083943W;                      422351N 0083940W; 422359N 0083949W.</p>	<p><u>1000 ft AGL</u>                      SFC</p>	<p>Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM.                      Vuelo de entrenamiento de UAS Clase I militares // Military Class I UAS training flights.                      Coordinación con // Coordination with:                      SANTIAGO TACC.                      Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra.                      E-mail: secretaria_usbamorillo@mde.es                      TEL: +34-986 807 796.</p>
<p><b>LETS34 RETIN SECTOR B</b>                      360330N 0055400W; 360800N 0055900W;                      361050N 0055425W; 361306N 0055419W;                      361609N 0055150W; 361210N 0054410W;                      361127N 0054554W; 361007N 0054908W;                      360813N 0055103W; 360330N 0055400W.</p>	<p><u>3000 ft AMSL</u>                      SFC</p>	<p>Vuelos RPAS (Sistemas de Aeronaves Pilotados Remotamente) militares y ejercicios de tiro real // Military RPAS (Remotely Piloted Aircraft Systems) flights and live firing exercises.                      Activación anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM.                      Coordinación con // Coordination with: ECAO SEVILLA.                      Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima.                      E-mail: covam@mde.es                      TEL: +34-968 500 050.</p>

<p>IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE - Límites laterales IDENTIFICATION AND NAME - Lateral limits</p>	<p>Límite superior <u>Upper limit</u> Límite inferior <u>Lower limit</u></p>	<p>Observaciones (Hora de actividad, tipo de restricción, naturaleza del riesgo, riesgo de interceptación). Remarks (Time of activity, type of restriction, nature of hazard, risk of interception).</p>
<p><b>LETS35 RETIN SECTOR C</b> 361441N 0055338W; 361500N 0054700W; 360800N 0054700W; 360800N 0055400W; 361441N 0055338W.</p>	<p><u>6000 ft AGL</u> SFC</p>	<p>Ejercicios de tiro real de superficie // Surface live firing exercises. Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Otras actividades anunciadas por NOTAM // Other activities will be announced by NOTAM. Coordinación táctica con // Tactical coordination with: ECAO SEVILLA. Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima. E-mail: covam@mde.es TEL: +34-968 500 050.</p>
<p><b>LETS36 RETIN SECTOR E (FACINAS)</b> 360837N 0054136W; 360937N 0054221W; 360937N 0054128W; 361040N 0054130W; 361040N 0054048W; 360927N 0054046W; 360856N 0053959W; 360829N 0053959W; 360827N 0054108W; 360837N 0054136W.</p>	<p><u>1500 ft AMSL</u> SFC</p>	<p>Vuelos RPAS (Sistemas de Aeronaves Pilotados Remotamente) militares // Military RPAS (Remotely Piloted Aircraft Systems) flights. Activación anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Coordinación con // Coordination with: ECAO SEVILLA. Ministerio de Defensa. Cuartel General de la Fuerza de Acción Marítima. E-mail: covam@mde.es TEL: +34-968 500 050.</p>
<p><b>LETS37 LAS NAVETAS</b> 364637N 0050720W; 364637N 0050239W; 365000N 0050211W; 364857N 0050454W; 364952N 0050540W; 364637N 0050720W.</p>	<p><u>FL110</u> SFC</p>	<p>Ejercicios de tiro, vuelo de RPAS, saltos paracaidistas, otras actividades de defensa // Firing exercises, RPAS flights, parachute jumps, other defence activities. Activación anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM. Ministerio de Defensa. Inspección General del Ejército de Tierra. E-mail: rgomde1@et.mde.es TEL: +34-952.189.829.</p>

**INTENCIONADAMENTE EN BLANCO**  
**INTENTIONALLY BLANK**