

ZONAS PELIGROSAS LED / PROHIBIDAS LEP / RESTRINGIDAS LER
Zona Centro Península Ibérica



IDENTIFICACION Y NOMBRE Límites laterales	Límite superior Límite inferior	Tipo de restricción y horarios. Observaciones
LED48 SANCHIDRIÁN (Avila) Círculo de 1,6 NM de radio centrado en 405402N 0043634W	11500 ft ALT GND	Ejercicios de aeroclub-paraclub Diario: HJ.
LED6 BATERÍAS (Segovia) 405200N 0040200W; 405200N 0040700W; 405600N 0040700W; 405600N 0040200W; 405200N 0040200W;	10000 ft ALT GND	Ejercicios tiro terrestre LUNES A VIERNES: HJ, excepto festivos Otras actividades y alturas superiores se anunciarán por NOTAM.
LED17 COLMENAR VIEJO (Madrid) <u>SECTOR A</u> 405753N 0031832W; 403932N 0034555W; 403142N 0041335W; 403436N 0040047W; 403337N 0034647W; 404748N 0032038W; 403000N 0041410W; 402827N 0040715W; 402920N 0040043W; 405753N 0031832W; <u>SECTOR B</u> 410023N 0031801W; 410003N 0032316W; 403511N 0041147W; 403142N 0041335W; 403932N 0034555W; 405753N 0031832W; 410023N 0031801W; <u>SECTOR C</u> 410003N 0032316W; 405945N 0033759W; 405716N 0034725W; 404234N 0040801W; 403511N 0041147W; 410003N 0032316W;	3500 ft ALT GND 5200 ft ALT GND 7500 ft ALT GND	Vuelos de instrucción Helicóptero Militar LUNES A VIERNES, excepto festivos: V: 0600-2100 I: 0700-2200 Antes de entrar en la zona establecer contacto radio con TWR Colmenar en 123,22 MHz ó 340,60 MHz
LED60 EL PALANCAR (Colmenar Viejo. Madrid) 403733N 0035654W; 404140N 0035654W; 404140N 0035114W; 403733N 0035114W; 403733N 0035654W;	10000 ft AGL GND	Ejercicios de tiro terrestre. Límite superior ampliable por NOTAM hasta 11500 ft . LUNES A VIERNES: 0800-1700. Coordinación con: COLMENAR TWR.
LED40 ALPEDRETE DE LA SIERRA (Guadalajara) 410000N 0032800W; 405100N 0032700W; 410000N 0031500W; 410000N 0032800W;	8500 ft ALT GND	Lanzamiento paracaidistas y ejercicios de tiro. MARTES: 0800-1600 & 1900-2400 MIÉRCOLES: 0000-0200 & 0800-1600 JUEVES: 0800-1600 & 1900-2400 VIERNES: 0000-0200 & 0800-1400 Comunicac. A/G en VHF/UHF con ACFT participantes. Coordinación con: MADRID ACC.
LED41 CASAS DE UCEDA (Guadalajara) 410000N 0033500W; 410000N 0032800W; 405100N 0032700W; 410000N 0031500W; 410000N 0031100W; 405500N 0031100W; 404500N 0033000W; 404500N 0033500W; 410000N 0033500W;	5000 ft ALT GND	Idem LED40
LED133 ROBLEDO DE CHAVELA (Madrid) Círculo de 1 NM de radio centrado en 402552N 0041453W.	8300 ft ALT GND	Actividad anunciada por NOTAM. Campos eléctricos radiales de alta intensidad (HIRF).
LED69 GRIÑÓN (Toledo) Círculo de 3 Km radio centrado en 401100N 0035200W.Griñón AD	3000 ft ALT GND	Vuelos de instrucción de helicópteros. LUNES A VIERNES: 0800-1300.
LED55 TOLEDO <u>SECTOR A</u> 395200N 0040200W; 401800N 0042630W; 401700N 0040030W; 395200N 0040200W; <u>SECTOR B</u> 395200N 0040200W; 394100N 0034600W; 393700N 0042200W; 395800N 0045000W; 401700N 0044600W; 401800N 0042630W; 395200N 0040200W;	4000 ft ALT 1000 ft AGL 6000 ft ALT 1000 ft AGL	Vuelos de entrenamiento en VFR. Diario: HJ. Coordinación con: GETAFE TWR & MADRID ACC.
LED4 ALIJARES (Toledo) 395200N 0040100W; 395200N 0035900W; 394900N 0035900W; 394900N 0040100W; 395200N 0040100W;	11000 ft ALT GND	Ejercicios de tiro terrestre. LUNES A VIERNES: 0800-2200, excepto festivos Actividad anunciada por NOTAM.
LED52 OCAÑA (Toledo) <u>SECTOR A</u> 395850N 0033530W; 395850N 0032630W; 395715N 0031959W 393944N 0032358W; 394056N 0034605W; 395850N 0033530W <u>SECTOR B</u> 393752N 0041350W; 394056N 0034605W; 393944N 0032358W 394712N 0032216W; 394714N 0030958W; 393439N 0032306W 393310N 0040805W; 393752N 0041350W <u>SECTOR C</u> 394714N 0030958W; 394712N 0023712W; 393525N 0025505W; 393439N 0032306W; 394714N 0030958W	8000 ft AMSL 1000 ft AGL 9500 ft AMSL 1000 ft AGL 9500 ft AMSL 6500 ft AMSL	Vuelos de planeadores, ejercicios acrobáticos y paracaidismo únicamente en VMC Diario HJ Fuera del horario de actividad de la zona LED52 se podrá utilizar el 7000 ft ALT como altitud mínima IFR en ruta
LED38 ZAOREJAS (Guadalajara) Círculo de 1 NM de radio centrado en 404300N 0021200W	5000 ft ALT GND	Actividad anunciada por NOTAM
LED87 GALÁPAGOS (Guadalajara) Círculo de 1 km de radio centrado en 404253N 0032033W	1500 ft AGL GND	Ejercicios de paracaidismo. MON/FRI: 0600-1100 & 1700-2200
LED94 SANTORCAZ (Madrid) Círculo de 3 km de radio centrado en 402748N 0031307W	12000 ft ALT GND	Ejercicios de paracaidismo. MON/FRI: 0700 - 1700; TUE: 1900 - 2400; WED: 0000 - 0200 & 1900 -2400; THU: 0000 - 0200 Coordinación con MADRID ACC & MADRID/Torrejón TWR/GCA. Cuando la RWY 15 R/L de MADRID/Barajas esté en servicio se suspenderán los ejercicios

ZONAS PELIGROSAS LED / PROHIBIDAS LEP / RESTRINGIDAS LER

Zona Centro Península Ibérica



IDENTIFICACION Y NOMBRE Límites laterales	Límite superior Límite inferior	Tipo de restricción y horarios. Observaciones
LER43 TORRIJOS (Toledo) 395303N 0040953W; 395016N 0041729W; 395323N 0042726W; 395802N 0042733W; 400352N 0041856W; 395711N 0040613W; 395303N 0040953W;	5000 ft ALT GND	Entrenamiento aviones militares. 0700-140, excepto festivos. Otras actividades anunciadas por NOTAM.
LER71 SALAMANCA SECTOR A 420000N 0054000W; 411440N 0044000W 403600N 0044000W; 412419N 0053834W 410910N 0055630W; 402200N 0064630, siguiendo la línea de la frontera hispano-portuguesa hasta 413500N 0061200W; 420000N 0054000W excluyendo el área correspondiente al círculo de 3 km de radio con centro en 404000N 0043910W. SECTOR B 412419N 0053834W; 403600N 0044000W 402200N 0064630W; 410910N 0055630W 412419N 0053834W. SECTOR C 403600N 0044000W; 402000N 0044000W 400730N 0051230W; 394110N 0061600W 394110N 0070000W, siguiendo la línea de la frontera hispano- portuguesa hasta 402200N 0064630W; 403600N 0044000W	FL 100 1000 ft AGL FL 240 1000 ft AGL FL 240 2000 ft AGL	Vuelos de enseñanza B.A. SALAMANCA Matacán y SENASA (Sociedad Estatal de Enseñanzas Aeronáuticas) Permanente. Antes de penetrar en la zona establecer contacto radio con APP/TWR de Salamanca para recabar la oportuna autorización
LER146 Parque Nacional de CABAÑEROS (Toledo / Ciudad Real) 393508N 0043456W; 392132N 0041349W 391640N 0042007W; 391901N 0043824W 393508N 0043456W.	FL 70 GND	Parque Nacional. Prohibido el sobrevuelo excepto aeronaves de estado y vuelos para la conservación del Parque autorizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales. <i>NOTA: Límites del Parque Nacional, ver la Ley 33/1995, de 20 de noviembre de 1995, de declaración del Parque Nacional de Cabañeros.</i>
LER163 PALACIO REAL Y CAMPO DEL MORO (Madrid) Círculo de 0,5 NM de radio con centro en 402503N 0034300W	UNL 4000 ft ALT	Prohibido el sobrevuelo para todo tipo de aeronaves operando bajo reglas de vuelo visual. Permanente.
LEP161 CENTRO DE FORMACIÓN DEL CUERPO NACIONAL DE POLICÍA (Ávila) Círculo de 3 km de radio con centro en 404000N 0043910W	5000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Permanente
LEP162 PALACIO REAL Y CAMPO DEL MORO (Madrid) Círculo de 0,5 NM de radio con centro en 402503N 0034300W	4000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Permanente
LEP141 ALMARAZ (Cáceres) Círculo de 5 NM de radio con centro en 394832N 0054150W.	6000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo Permanente
LEP139 TRILLO (Guadalajara) Círculo de 3 NM de radio con centro en 404212N 0023717W	4000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Permanente
LEP118 EL PLANTÍO (Madrid) 403233N 0034452W; 402653N 0034259W; 402547N 0034315W; 402610N 0034916W; 402830N 0035236W; 403033N 0035312W; 403040N 0035216W; 403233N 0035153W; 403233N 0034452W;	UNL GND	Prohibido el sobrevuelo. Permanente.
LEP140 JOSÉ CABRERA (Guadalajara) Círculo de 3 NM de radio centrado en 402059N 0025304W.	4000 ft ALT GND	Prohibido el sobrevuelo. Permanente.

Acrónimos básicos

LED, LER, LEP (GCD, GCR, GCP, GED, GER, GEP) También llamados "deltas".

LE = Península, Baleares o Ceuta (GC = Canarias, GE = Melilla)

D = zona peligrosa (se puede volar, conociendo los posibles peligros)

R = zona restringida (solo se puede volar según restricciones establecidas)

P = zona prohibida (no se puede volar)

CTA (Área de Control), TMA (Área de control Terminal)

ft AGL (altura respecto el nivel del terreno, en pies. 1000pies = 300 metros)

ft AMSL (altura respecto el nivel medio del mar, en pies. 1000pies = 300 metros)

VFR (Reglas de vuelo visual)

GND (Tierra. 0 metros respecto al suelo)

UNL (Ilimitado)

SEA (nivel del mar)

TWR (torre de control)

ACC (Centro de control de área o control de área)

HJ (Desde la salida hasta la puesta del sol)

NM (millas marinas)

NOTAM (Aviso distribuido por medios de telecomunicaciones que contiene información relativa al establecimiento, condición o modificación de cualquier instalación aeronáutica, servicio, procedimiento o peligro, cuyo conocimiento oportuno es esencial para el personal encargado de las operaciones de vuelo)