



NOTAS / NOTES

(1) FIZ CORDOBA.
La FIZ estará activada sólo en horario ATS.
FIZ will be activated only at ATS hours.

(2) CTRA MURCIA/San Javier
Límite superior ampliable hasta FL340 por NOTAM.
Upper limit extendible by NOTAM up to FL340.

(3) CTRA MURCIA/San Javier
O hasta el límite superior del CTLR LEM cuando ambos puedan soportar.
Or to the upper limit of CTLR LEM when both could support.

(4) CTRA ALMERÍA.
Lo que resulta mayor.
Whatever is higher.

(5) ATZ MELILLA, ATZ GRANADA/Árnica,
ATZ SEVILLA/Cajas.
La elevación del techo de nubes, lo que resulte más bajo.
O up to the lowest ceiling whichever is lower.

(6) ATZ SEVILLA/Árnica.
No se permite tráfico VFR, excepto de aeronaves de Estado, helicópteros,
aviones ultraligeros y de ultraligeros por limitaciones relacionadas en EIM 2.1 TSM (Sevilla).
No A2 - LEMG apartado 2.
VFR traffic is not permitted, except for State aircraft, helicopters and medical/rescue operation flights (see related restrictions in A2 - LEMG item 2).

(7) CORREDOR DE MELILLA.
No se permite tráfico VFR, excepto de aeronaves de Estado, helicópteros, aviones ultraligeros y de ultraligeros por limitaciones relacionadas en EIM 2.1 TSM (Sevilla).
Flights at FL100 or below will operate under the Sevilla ACC jurisdiction. Flights at FL100 or above will operate under Castellón ACC jurisdiction.

(8) CTRA MÁLAGA.
No se permite tráfico VFR, excepto de aeronaves de Estado, helicópteros, aviones ultraligeros y de ultraligeros por limitaciones relacionadas en EIM 2.1 TSM (Sevilla).
Horario verano 0900-1800 y 1800-2100 LT.
VFR traffic is not permitted, except for State aircraft, helicopters and medical/rescue operation flights (see related restrictions in EIM 2.1 TSM).
Summer hours 0900-1800 LT.
Summer hours 0900-1800 and 1800-2100 LT.

OBSERVACIONES // REMARKS

Cases de espacio aéreo ver EIM 2.1.
For airspace classes, see EIM 2.1.

Para zonas prohibidas, restringidas, peligrosas y de protección de planes de vuelo y espacios aéreos temporalmente restringidos y segregados ver EIM 5.1.
For prohibited, restricted and danger areas and flight plan buffer zones and temporary restricted and segregated areas see EIM 5.1.

Todos los aviones con registro español, de clase D, E y F se representarán
incluyendo los espacios aéreos adyacentes.
All aircraft are class A, B, C, D, E and F will be shown
including the adjacent airspace.

Fuera de otros espacios aéreos los FIR entre FL415-FL195, con clase C.
Outside other defined airspace, the FIR between FL415-FL195, are class C.

SERVICIO VOLMET // VOLMET SERVICE

ALCANTARA VOLMET: 126.000 C
BARCELONA VOLMET: 127.600 C
MADRID VOLMET: 126.200 C
SEVILLA VOLMET: 126.300 C

ZONAS P, R, D, TSA Y FAUNA // P, R, D, TSA AND FAUNA AREAS

R Zona restringida // Restricted area
D Zona peligrosa // Dangerous area
Zona TSA // TSA area
Zona TRA // TRA area

Desde la salida hasta la puesta del sol
Sunrise to sunset

P Zona prohibida // Prohibited area

Zona de fauna sensible
Sensitive fauna area

LEO 154
FL460
FL100
11000 AGL
SFC

Identificación // Identification
Límite superior // Upper limit
Límite inferior // Lower limit

OBSTÁCULOS // OBSTACLES

Obstáculo y grupo de más de 100 m
Obstacle and group higher than 100 m

Parque eólico de más de 100 m
Wind farm higher than 100 m

Altitud // Altitude
2765
Elevación de la cota // Spot elevation

RADIOAYUDAS // NAVAIDS

Risa de los vientos
Estadística de los vientos en combinación
con los símbolos VOR/VOR/DME
Complex icon
Used in combination with
VOR/VOR/DME symbols

VOR/DME
DME
NDB
AMI 114.10

Indicative frequency // Call sign and Frequency

VARIOS // MISCELLANEOUS

Castillo
Castle

Iglesia, ermita
Church, hermitage

Luz marítima
Marine light

Castro, población
City, town

Autopista, autovía
Highway

Cartera
Road

Ferrocarril
Railroad

Ferrocarril alta velocidad
High-speed railroad

Tendido de alta tensión
High voltage power line

Río
River

Presa
Dam

Lago
Lake

Salinas
Salt

Isógrafa
Isopleth line

ALTITUD MÁXIMA DE ÁREA // AREA'S MINIMUM ALTITUDE

Altitud máxima de área por 6 minutos de vuelo en VFR. El contorno de 6m indica que 30 minutos sigue la AEA máxima indicada.

Altitud, Altura y Elevación en pies (ft) Altitude, Height and Elevation in feet (ft)

AERÓDROMOS // AERODROMES

Aeródromo civil
Civil aerodrome

Base militar
Military base

Aeródromo mixto civil/militar
Mixed civil/military aerodrome

Aeródromo restringido civil
Civil restricted aerodrome

Aeródromo restringido militar
Military restricted aerodrome

Helipuerto y helipuerto restringido
Helicopter and restricted heliport

Helipuerto militar
Military heliport

Base de helicóptero militar
Military helicopter base

Ultraligeros
Glider area

Planadores
Glider area

Globo
Balloon

Estación de radioseñales meteorológico
Meteorological radio beacon station

Paraisos
Parasailing

Aeromodelismo/Drones
Aeromodelling/Drones

Parasantor
Parasantor

Superficie con más de una actividad
Surface with more than one activity

Aeródromo abandonado o cerrado
Abandoned or closed aerodrome

Nombre de aeródromo Aerodrome name	Frecuencia TSB (MHz) TSB Frequency (MHz)
Elevación (ft) Elevation (ft)	Frecuencia ATS (MHz) ATS Frequency (MHz)
Longitud de la pista más corta (en metros) Length of the shortest runway (in meters)	

Queremos que el mejor servicio a nuestros clientes, por ello, la opinión de su experiencia con nosotros es muy importante para nosotros, y nos ayuda a mejorar e implementar cambios que hagan su experiencia más satisfactoria. Si desea enviarnos alguna sugerencia o duda podrá hacerlo mediante correo electrónico a info@enaire.es.

We want to offer our customers the best service. In order to do this, feedback on your experience with the checks is very important for us, as well for us to improve and implement changes that make your flight more satisfactory. If you would like to send us any suggestion or question, you may do so by email@enaire.es.

ENAIRE

Área Sur - España // Spain

Edición 2021

Carta aeronáutica Aeronautical chart

Fecha información aeronáutica Date of aeronautical information	21-MAR-2024
Consultar NOTAM AIP-España para última información/datos adicionales desde CTR Consultar NOTAM AIP-España for latest information/additional data inside CTR	
Fecha información topográfica Date of topographic information	2021
Fecha información isogónica Date of isogonic lines	FL 195
Estado aéreo representado hasta Airspace depicted up to	Proyección directa conforme de Lambert Lambert conformal conic projection
Paralelos automáticos Tropics parallels	33° 00' 00" N 42° 00' 00" N
Nota mínima Minimum note	11 413 ft en vientos 33° 00' N 003° 18' W
Sistema de Referencia Geodésico Geodetic reference system	WGS-84
Base topográfica Base chart	IGN: Instituto Geográfico Nacional - IGN
Aplicación web Web application	Versión digital (D) Digital version