



CARTAS DE CIRCULACIÓN VFR // VFR TRAFFIC CHART

Las cartas electrónicas de circulación VFR de TMA, se pueden consultar de forma digital, en el siguiente enlace:

<https://insigniavfr.enaire.es/>

Electronic TMA VFR traffic charts in digital format can be consulted at the following link:

<https://insigniavfr.enaire.es/>

Puede desplazarse libremente por toda la extensión del mapa y visualizar la información correspondiente al AIP España. Puede también acceder a cada uno de los marcos de las cartas de Circulación VFR del ENR 6.

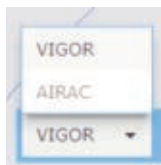
You can move freely throughout all the extent of the map to view the information corresponding to the AIP Spain. You can also display each of the frames of the VFR traffic charts from ENR 6.



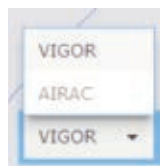
Para ello debe usar el botón de “Mapas temáticos” y seleccionar la carta de Circulación VFR deseada.



To do so, you can use “Thematic Maps” button and select the relevant VFR traffic chart.



Existe la posibilidad de consultar la información en VIGOR o la del último AIRAC publicado.



You can consult the current information (VIGOR) or from last published AIRAC.

Las cartas electrónicas son accesibles en línea a través de Internet, por lo cual ocasionalmente pueden no estar disponibles por motivos de mantenimiento o imposibilidad de acceso a Internet. Para disponer de las cartas en todo momento puede obtener copias para descarga y acceso en local o imprimir en papel.

Electronic charts are accessible online through the internet and could thus occasionally not be available due to maintenance or inability to access the Internet. In order to have the charts available at all times, you can download a local copy or print them.



Para ello debe usar el botón “Imprimir” desde el cual podrá descargar el mapa seleccionado en distintos formatos.



To do so, you can use the “Print” button that allows you to download the selected map in different formats.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

**PROCEDIMIENTOS VFR EN EL TMA DE SEVILLA
VFR PROCEDURES IN SEVILLA TMA**

Es obligatorio el uso del transpondedor SSR para todas las aeronaves que operen en el TMA de Sevilla excepto en el Área 3C.

Use of the SSR transponder is compulsory for all aircraft operating in Sevilla TMA, except in Area 3C.

En caso de fallo del transpondedor, para volar en espacio aéreo donde su uso es obligatorio el piloto precisa un permiso de los Servicios de Tránsito Aéreo.

In the event of transponder failure, pilots will need an Air Traffic Services clearance to fly within the airspace where its use is compulsory.

Los vuelos VFR que operen dentro del TMA de Sevilla evitarán sobrevolar los puntos significativos ARSAS (365118.9N 0054726.4W) y KUBAS (363052.4N 0055325.7W), utilizados como IAF en las aproximaciones instrumentales a Jerez AD.

VFR flights operating within Sevilla TMA shall avoid flying over the significant points ARSAS (365118.9N 0054726.4W) and KUBAS (363052.4N 0055325.7W), used as IAF in the instrument approaches to Jerez AD.

Ruta visual recomendada para vuelos entre Granada/Federico García Lorca. Granada-Jaén AD y Málaga/Costa del Sol AD:

Recommended route for visual flights Granada/Federico García Lorca. Granada-Jaén AD and Málaga/Costa del Sol AD:

S ⇄ PE

S ⇄ PE

AD	APP	TWR	ATIS	Idioma Language	Emergencia Emergency	VOLMET
CÁDIZ/Rota	128.500 MHz	119.750 MHz	267.600 MHz	ES/EN	121.500 MHz 243.000 MHz	128.380 C
GRANADA/Federico García Lorca. Granada-Jaén	118.850 MHz	118.850 MHz	–			
GRANADA/Armillá	–	118.700 MHz	–			
JEREZ	128.500 MHz	118.550 MHz	125.650 MHz			
MÁLAGA/Costa del Sol	118.455 C	118.150 MHz TWR-W 118.780 C TWR-E	ARR 120.380 C DEP 124.480 C			
SEVILLA	120.800 MHz	118.100 MHz	118.175 MHz			
SEVILLA/Morón	120.800 MHz	122.100 MHz	–			
CÓRDOBA AD FREQ 118.300. Solo comunicaciones aire/aire // Only air/air communications.						

ZONAS PROHIBIDAS, RESTRINGIDAS Y PELIGROSAS // PROHIBITED, RESTRICTED AND DANGER AREAS

ID	LÍMITES VERTICALES // VERTICAL LIMITS	HR
LER57	6000 ft ALT/SFC	PERM
LER72	6000 ft ALT/SFC	PERM
LER110	6500 ft ALT/SFC	Ver // See ENR 5.1
LER111	6550 ft ALT/SFC	Ver // See ENR 5.1
LER154	6000 ft ALT/SFC	PERM
LER164	FL300/SFC	PERM
LED1	FL180/SFC	Ver // See ENR 5.1
LED27A	1000 ft AGL/SFC	Ver // See ENR 5.1
LED27B	2500 ft AGL/SFC	Ve // See ENR 5.1
LED56	1000 ft ALT/SFC	PERM
LED90A	FL280/SFC	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM
LED90B	FL280/SFC	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM
LED90C	FL280/SFC	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM
LED100	3000 ft ALT/SFC	PERM
LED109	7500 ft ALT/SFC	Ver // See ENR 5.1

ID	LÍMITES VERTICALES // VERTICAL LIMITS	HR
LED120	FL245/SFC	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM
LED121	FL245/SFC	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM
LED122	UNL/SFC	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM
LED128	UNL/6000 ft AMSL	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM
LED129	UNL/SFC	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM
LED169	UNL/FL150	Ver // See ENR 5.1

ESPACIOS AÉREOS TEMPORALMENTE SEGREGADOS // TEMPORARY SEGREGATED AREAS

ID	LÍMITES VERTICALES // VERTICAL LIMITS	HR
TSA 30	5000 ft AMSL/SFC	Actividad anunciada por NOTAM // Activity announced by NOTAM

ZONAS CON FAUNA SENSIBLE // SENSITIVE FAUNA AREAS

ID	LÍMITES VERTICALES // VERTICAL LIMITS
F2- LAGUNA DE GOSQUE (SEVILLA)	1000 ft AGL/SFC
F3- HOYA DE LA BALLESTERA (SEVILLA)	1000 ft AGL/SFC
F4- DEHESA DE ABAJO (SEVILLA)	1000 ft AGL/SFC
F5- LAGUNA DE CHARROAO (SEVILLA)	1000 ft AGL/SFC

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE NOTIFICACIÓN VFR // VFR REPORTING POINTS COORDINATES

AD	PUNTO // POINT	COORDENADAS // COORDINATES
LEBA	S	374530N 0044920W
	E	375138N 0044605W
	W: ALMODOVAR DEL RIO	374820N 0050110W
LEGR	N: COLOMERA	372250N 0034205W
	S: ALHAMA DE GRANADA	370200N 0040128W
	W: ILLORA	371818N 0035344W
LEJR	E: JEDULA	364332N 0055551W
	W: MESAS DE ASTA	364725N 0061013W
LEMG	PE: RINCÓN DE LA VICTORIA	364304N 0041650W
	PS	362817N 0043144W
	PW: PUNTA CALABURRA	363025N 0043820W
LEZL	N: BRENES	373302N 0055309W
	S: DOS HERMANAS	371700N 0055506W