

PROCEDIMIENTOS VFR EN EL TMA DE MADRID / VFR PROCEDURES IN MADRID TMA

Es obligatorio el uso del transpondedor SSR para todas las aeronaves que operen en el TMA de Madrid. Si además están equipadas con Modo C, será obligatorio responder en Modo A/C. 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.

Adolfo Suárez Madrid-Barajas AD no admite tráfico en VFR.

Los sectores prohibidos a los vuelos VFR, excepcionalmente podrán ser sobrevolados por:

- Los helicópteros del SAR.
- Los helicópteros del Estado español en misiones especiales, sanitarias o de transporte VIP.
- Las aeronaves de trabajos aéreos debidamente autorizadas.
- Las aeronaves militares en misiones tácticas.

MADRID CTR: Están prohibidos los vuelos VFR excepto aeronaves militares con origen/destino MADRID/Torrejón AD y MADRID/Getafe AD.

Frecuencias (MHz).

The use of SSR transponder is compulsory for all aircraft operating in Madrid TMA. In case of being also equipped with Mode C, it will be compulsory to reply in Mode A/C. In case of transponder failure, pilots need an Air Traffic Services clearance to fly within the airspace where its use is compulsory.

VFR traffic is not allowed in Adolfo Suárez Madrid-Barajas AD.

The sectors prohibited to VFR flights can exceptionally be overflown by:

- SAR helicopters.
- Spanish State helicopters in specific missions, sanitary missions or VIP transport.
- Aircraft in aerial works properly authorized.
- Military aircraft in tactical missions.

MADRID CTR: VFR flights are forbidden except military aircraft with origin/destination MADRID/Torrejón AD and MADRID/Getafe AD.

Frequencies (MHz).

AD	TWR	Idioma Language	Emergencia Emergency	VOLMET
Adolfo Suárez Madrid-Barajas	ARR RWY 32L/DEP RWY 14R: 118.150 ARR RWY 32R/DEP RWY 14L: 118.975 DEP RWY 36L/ARR RWY 18R: 118.075 DEP RWY 36R/ARR RWY 18L: 118.675	ES/EN	121.500	126.200
MADRID/Cuatro Vientos	118.700	ES/EN		
MADRID/Getafe	129.925	ES/EN		
MADRID/Colmenar Viejo	123.225 / 339.200	ES/EN		
MADRID/Torrejón	122.1 / 315.300	ES/EN		
Ocaña A/G	122.600	ES		

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

ID	LÍMITES VERTICALES / VERTICAL LIMITS	HR
LEP118	UNL/SFC	PERM
LEP139	4000 ft ALT/SFC	PERM
LEP140	4000 ft ALT/SFC	PERM
LEP162	4000 ft ALT/SFC	PERM
LER43	5000 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LER163	UNL/4000 ft ALT	PERM
LED4	11000 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED6	10000 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED17A	3500 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED17B	5200 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED17C	7500 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED38	5000 ft ALT/SFC	Actividad anunciada por NOTAM / Activity announced by NOTAM
LED40	8500 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED41	5000 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED48	11500 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED52A	8000 ft AMSL/1000 ft AGL	Ver/See ENR 5.1
LED 52B	9500 ft AMSL/1000 ft AGL	Ver/See ENR 5.1
LED 52C	9500 ft AMSL/6500 ft AGL	Ver/See ENR 5.1
LED55A	4000 ft AMSL/1000 ft AGL	Ver/See ENR 5.1
LED55B	6000 ft ALT/1000 ft AGL	Ver/See ENR 5.1

ID	LÍMITES VERTICALES / VERTICAL LIMITS	HR
LED60	10000 ft AGL/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED69	3000 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED87	1500 ft AGL/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED94	12000 ft ALT/SFC	Ver/See ENR 5.1
LED133	8300 ft ALT/SFC	Actividad anunciada por NOTAM / Activity announced by NOTAM

→ ZONAS CON FAUNA SENSIBLE / SENSITIVE FAUNA AREAS

ID	LÍMITES VERTICALES / VERTICAL LIMITS
F18.- RESERVA NATURAL DE LAS LAGUNAS DE PUEBLA DE BELEÑA (GUADALAJARA)	1500 ft AGL/SFC
F20.- PARQUE NATURAL DE PEÑALARA (MADRID)	500 ft AGL/SFC
F21A.- LAGUNAS DE VILLAFRANCA DE LOS CABALLEROS Y QUERO (TOLEDO)	500 ft AGL/SFC

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

AD	PUNTO / POINT	COORDENADAS / COORDINATES
LECU	N	402416N 0035245W
	S	401850N 0035029W
	W	402100N 0035600W
LECU/LEGT	WG	401755N 0035630W
	SG	401120N 0034001W
LETO	N	403813N 0032555W
	S	402210N 0031831W

OBSERVACIONES

Llegadas / Salidas de MADRID/Cuatro Vientos AD:
 - No sobrevolar la población de Villaviciosa de Odón, manteniéndola a la derecha.

Llegadas/Salidas de MADRID/Cuatro Vientos AD y MADRID/Getafe AD:
 - No sobrevolar las poblaciones Boadilla del Monte, Móstoles, Alcorcón, Aranjuez y Valdemoro. Dejar siempre a la izquierda.

PRECAUCIÓN: No sobrepasar 3000 ft en el sector visual al sur de la carretera N-V.

REMARKS

MADRID/Cuatro Vientos AD arrivals / departures:
 - Do not overfly the village of Villaviciosa de Odón, leave it always on the right side.

MADRID/Cuatro Vientos AD and MADRID/Getafe AD arrivals/departures:
 - Do not overfly the villages Boadilla del Monte, Móstoles, Alcorcón, Aranjuez and Valdemoro. Leave them always on the left side.

CAUTION: Do not surpass 3000 ft in the visual sector Southern of N-V road.