



ESPACIO AÉREO CONTROLADO
Además de los TMA, CTA, AVY y CORREDOR DE MELLILA (entre FLEO y GND921A) el siguiente espacio aéreo está controlado por encima de FL150

MADRID FIR/UR
La totalidad del espacio aéreo dentro de Madrid FIR/UR, excepto zonas peligrosas, prohibidas y restringidas.

BARCELONA FIR/UR
La totalidad del espacio aéreo dentro de Barcelona FIR/UR, excepto zonas peligrosas, prohibidas y restringidas.

FRECUENCIAS CANARIAS ACC/FIC

Canarias Radio	Frecuencia	Horario	Observaciones
SOUTH ATLANTIC	2854 KHz	HN	SAT-2 AVG SELCAL
SOUTH ATLANTIC	2852 KHz	HN	SAT-1 AVG SELCAL
SOUTH ATLANTIC	5665 KHz	H24	AVG SELCAL
SOUTH ATLANTIC	6535 KHz	H24	SAT-1 AVG SELCAL
SOUTH ATLANTIC	8861 KHz	H24	SAT-1 AVG SELCAL
SOUTH ATLANTIC	11291 KHz	H24	SAT-2 AVG SELCAL
SOUTH ATLANTIC	13357 KHz	H24	SAT-1 AVG SELCAL
SOUTH ATLANTIC	13315 KHz	HJ	SAT-2 AVG SELCAL
SOUTH ATLANTIC	17855 KHz	HJ	SAT-1/SAT-2 AVG SELCAL
NORTH ATLANTIC	2962 KHz	HN	NAT-E AVG SELCAL
NORTH ATLANTIC	8626 KHz	H24	NAT-E AVG SELCAL
NORTH ATLANTIC	8626 KHz	H24	NAT-E AVG SELCAL
NORTH ATLANTIC	11309 KHz	H24	NAT-E AVG SELCAL
NORTH ATLANTIC	17846 KHz	HJ	NAT-E AVG SELCAL

RESTRICCIONES AEROVÍAS BARCELONA/CANARIAS/MADRID UR

UB623: Tramo DVOR/DME GDV - LIMAL - CDR2.
UB700: Tramo VOR/DME BLN - VOR/DME AMR - CDR2.
UH80: Tramo DVOR/DME VES - FINAM - CDR1.
UH90: Tramo VOR/DME AMR - GALTIO - CDR2.
UL45: Tramo URPO - SADAFA - CDR1.
UL128: Tramo SURIB - LABRO, sujeto a la actividad de la LED26.
UL150: Tramo LABRO - ASTRO - CDR2.
UL150: Tramo DVOR/DME C/N - ASTRO - CDR1 y CDR2.
UL160: Tramo RAOL - LABRO, sujeto a la actividad de la LED26.
UL184: Tramo VOR/DME BAN - LARNA, sujeto a la actividad de la LED47A/B a partir de FL370. Sólo utilizable previa autorización ATC. No planificable en FPL.
UL195: Cuando el VOR/DME MGA esté fuera de servicio, será sustituido por el punto de notificación obligatorio RODUN.
UL195: Sujeta a la actividad de la LED139.
UL143: Solamente utilizable en fin de semana. Sujeta a la actividad de la LED09, LED132 y LER63.
UM176: Tramo VOR/DME CMA - VOR/DME CLS - CDR3.
UM176: Tramo DVOR/DME PPN - VOR/DME CLS - CDR3.
UM176: Tramo DVOR/DME PPN - VOR/DME CMA, sujeto a la actividad de la LED95D.
UM440: Sujeta a la actividad de la LED39.
UM490: Sujeta a la actividad de la LED39.
UM001: Tramo GRAUS - DVOR/DME PPN, sujeto a la actividad de la LED47A/B a partir de FL370.
UM744: Tramo VOR/DME MGA - CARBO - CDR1 y CDR2. Cuando el VOR/DME MGA esté fuera de servicio, será sustituido por el punto de notificación obligatorio RODUN.
UM744: Tramo ROSAL - VOR/DME SVL - CDR2.
UN100: Cuando el VOR/DME MGA esté fuera de servicio, será sustituido por el punto de notificación obligatorio RODUN.
UN100: Tramo VOR/DME BLN - DVOR/DME PPN, solamente utilizable previa autorización ATC. No planificable en FPL.
UN100: Tramo DVOR/DME DGO - VAKIN, no disponible por encima de FL320 para TFC OGN LE y LP y DEST Barcelona TMA.
UN725: Tramo DVOR/DME STG - BISMU - CDR1.
UN725: Tramo DVOR/DME DGO - DVOR/DME BGN, sujeto a la actividad de la LED47A/B a partir de FL370.
UN725: Tramo DVOR/DME DGO - DVOR/DME BGN, sujeto a la actividad de la LED47A/B a partir de FL370.
UN725: Tramo DVOR/DME STG - BISMU - CDR1.
UN725: Tramo DVOR/DME TN - CABOJ - CDR2.
UN725: Tramo DVOR/DME GDV - CABEL - CDR2.
UN741: Tramo EQUINO - NELCO - RNP10. Tráfico sentido Sur: todos los niveles, incluso niveles pares RYSM.
UN747: Tramo VOR/DME BLN - VOR/DME YES - CDR2.
UN747: Tramo ONUBA - VULPE, sujeto a la actividad de la LED89D.
UN851: Cuando el VOR/DME MGA esté fuera de servicio, será sustituido por el punto de notificación obligatorio RODUN.
UN851: Tramo VOR/DME MGA - VOR/DME ALT - CDR2.
UN857: Tramo BIPET - GUNEP - RNP10.
UN857: Tráfico sentido Sur: Niveles pares (400, 380, 360, 340, 320, 300).
UN857: Tráfico sentido Norte: Niveles impares (410, 390, 370, 350, 330, 310, 290).
UN857: Tramo DVOR/DME LZL - GUNEP, por RVSM en Región CANSAM.
UN857: Tramo VOR/DME SVL - KORNO - CDR1.
UN858: Aeronautes con DEST Madrid TMA podrán descender por debajo de FL250 a partir de SOLAX, previa coordinación con VLM.
UN858: Tramo DVOR/DME GDV - SUJAM, se podrán utilizar niveles impares cuando las LED122, LED128 y LED129 no estén activados (excepto FL230, FL230, FL270 y FL290 (sección a Casablanca ACC)).
UN858: Tramo PESAS - ABRUX, en Madrid UR se podrán utilizar niveles impares a partir de FL300.
UN860: Tramo TURBO - ANETO, sentido Sur solo utilizable por debajo de FL305.
UN862: Tramo PERDU - VOR/DME MLA, sujeto a la actividad de la LED47A/B a partir de FL370.
UN865: Tramo VOR/DME VTB - DVOR/DME SIE, por debajo de FL 320 solamente utilizable previa autorización ATC. No planificable en FPL.
UN866: Tramo APASO - TENPA - RNP10.
UN866: Tramo GOMER - APASO - CDR1.
UN866: Tramo KONBA - GOMER, sentido Sur: sólo tráfico con DEST Canarias TMA.
UN866: Tramo KONBA - TENPA, uso de niveles de vólo según Región EUR RVSM.
UN868: Cuando el VOR/DME MGA esté fuera de servicio, será sustituido por el punto de notificación obligatorio RODUN.
UN868: Tramo SOVAR - KOTEX, sujeto a la actividad de la LED47A/B, LED95C/D a partir de FL370.
UN869: Tramo AJOJO - MAD30, sólo bajo vigilancia radar.
UN870: Tramo DVOR/DME RGO - DVOR/DME BGN, sujeto a la actividad de la LED47A.
UN870: TFC procedente del TMA de Madrid que sobrevuela PONEM con nivel requerido superior a FL240 deberá cruzar BRTO a FL200 o superior y KOTEX a FL240 o superior.
UN870: TFC procedente del TMA de Madrid con nivel requerido FL240 o superior que sobrevuela SEGRE y LATEX deberá cruzar SEGRE a FL240 o superior. Si no es posible, aviar a Madrid ACC.
UN871: Tramo ADUBI - DVOR/DME MAR, se podrán utilizar niveles impares.
UN871: Tramo APASO - DVOR/DME GDV - CDR2.
UN871: Tramo SEGRE - LATEX, sujeto a la actividad de la LED47A/B a partir de FL370.
UN873: Tramo LIMAL - IPERA - RNP10.
UN873: Tramo LIMAL - DVOR/DME GDV - CDR2.
UN873: Tráfico sentido Norte: Niveles impares (410, 390, 370, 350, 330, 310, 290).
UN873: Tramo PERA - SAMAR, por RVSM en Región CANSAM.
UN873: Tráfico sentido Sur: Niveles pares (400, 380, 360, 340, 320, 300).
UN876: Tramo DVOR/DME PPN - LATEX, sujeto a la actividad de la LED47A/B a partir de FL370.
UP40: Sujeta a la actividad de la LED39.
UP46: Sujeta a la actividad de la LED39.
UP47: Sujeta a la actividad de la LED39.
UP48: Sujeta a la actividad de la LED39.
UP76: Sujeta a la actividad de la LED39.
UP77: Sujeta a la actividad de la LED39.
UP78: Sujeta a la actividad de la LED39.
UP79: Sujeta a la actividad de la LED39.
UP80: Sujeta a la actividad de la LED39.
UP774: Sujeta a la actividad de la LED39.
UN100: Tramo VOR/DME ZAR - SELIL, sujeto a la actividad de la LED47A/B a partir de FL370.
UN770: Tramo VOR/DME TFS - LIMAL - CDR2.
LW990: Tramo PARKA - DVOR/DME ZMR, sólo utilizable previa autorización ATC. No planificable en FPL.
LW990: Tramo PARKA - MELCO, sujeto a la actividad de la LED129 y LER66C.
UZ165: Sujeta a la actividad de la LER125.
UZ180: Sujeta a la actividad de la LER16B.
UZ218: Tramo BAKUP - XARIS, sujeto a la actividad de la LED28.
NOTA: Se recuerda que en todo momento el uso de las AVY está sujeto a la actividad de las zonas por las que atraviesan.

ZONAS PELIGROSAS, PROHIBIDAS Y RESTRINGIDAS

ID	Limite VER	HR	ID	Limite VER	HR
OC0208	FL280SEA	Actividad anunciada por NOTAM	LED119	FL060FL245	Actividad anunciada por NOTAM
LED19A	FL460FL245	PERMANENTE	LED122	UNLSEA	PERMANENTE
LED26	FL460SEA	Ver ENR 5.1	LED124	FL460FL245	Ver ENR 5.1
LED28	FL270FL240	Actividad anunciada por NOTAM	LED126	FL460FL245	Ver ENR 5.1
LED29	FL270FL240	Ver ENR 5.1	LED128	UNL900R/AMSL	PERMANENTE
LED47A	FL460FL370	Ver ENR 5.1	LED129	UNLSEA	PERMANENTE
LED78	FL460FL370	Ver ENR 5.1	LED132	FL460FL345	Ver ENR 5.1
OC053	FL320DSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LED139	UNLFL190	Ver ENR 5.1
OC074	FL320DSEA	PERMANENTE	CEP113	UNLONDSEA	PERMANENTE
OC079	UNL2000 RALT	Ver ENR 5.1	CEP114	UNLONDSEA	PERMANENTE
LED90C	FL600FL150	Actividad anunciada por NOTAM	CEP118	UNLONDSEA	PERMANENTE
LED90D	FL600FL300	Actividad anunciada por NOTAM	GER11	UNLONDSEA	PERMANENTE
LED06A	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER12	UNLONDSEA	PERMANENTE
LED06B	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER20	UNLONDSEA	PERMANENTE
LED06C	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER26	FL300DNDSEA	Ver ENR 5.1
LED06D	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER27	FL300DNDSEA	Ver ENR 5.1
LED06E	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER28	FL300DNDSEA	Ver ENR 5.1
LED06F	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER29	FL300DNDSEA	Ver ENR 5.1
LED06G	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER30	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06H	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER31	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06I	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER32	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06J	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER33	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06K	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER34	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06L	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER35	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06M	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER36	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06N	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER37	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06O	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER38	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06P	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER39	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06Q	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER40	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06R	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER41	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06S	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER42	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06T	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER43	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06U	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER44	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06V	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER45	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06W	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER46	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06X	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER47	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06Y	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER48	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED06Z	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER49	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07A	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER50	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07B	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER51	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07C	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER52	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07D	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER53	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07E	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER54	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07F	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER55	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07G	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER56	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07H	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER57	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07I	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER58	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07J	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER59	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07K	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER60	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07L	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER61	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07M	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER62	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07N	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER63	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07O	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER64	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07P	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER65	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07Q	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER66	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07R	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER67	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07S	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER68	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07T	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER69	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07U	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER70	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07V	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER71	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07W	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER72	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07X	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER73	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07Y	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER74	UNL4000 RALT	PERMANENTE
LED07Z	FL280DNDSEA	Actividad anunciada por NOTAM	LER75	UNL4000 RALT	PERMANENTE

RADIODIFUSIONES METEOROLÓGICAS

ID	Limite VER	HR	ID	Limite VER	HR
ALICANTE VOLMET	126.000	MADRID VOLMET	128.200		
BARCELONA VOLMET	127.600	SANTIAGO VOLMET	128.800		
LAS PALMAS VOLMET	126.200	SEVILLA VOLMET	127.000		

ZONAS TEMPORALMENTE SEGREGADAS

ID	Limite VER	HR
TS28	FL300FL245	Ver ENR 5.2
TS22	FL280FL245	Ver ENR 5.2