

PROCEDIMIENTOS DE SALIDA RNAV1 (GNSS) // RNAV1 (GNSS) DEPARTURE PROCEDURES

AD ELEV: 70 ft

SE REQUIERE APROBACIÓN RNAV1. // RNAV1 APPROVAL REQUIRED.

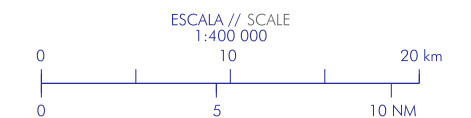
GNSS REQUERIDO. // GNSS REQUIRED.

AGIDO15, DOSEK15, RISPO15 SUJETAS A LA ACTIVIDAD DE LA LER63. // AGIDO15, DOSEK15, RISPO15 SUBJECT TO LER63 ACTIVITY.

NOTAS, RESTRICCIONES, OBST CERCANOS QUE VULNERAN LAS OIS: VER DESCRIPCIÓN TEXTUAL. // NOTES, RESTRICTIONS, CLOSE-IN OBST WHICH PENETRATE THE OIS: SEE TEXTUAL DESCRIPTION.

PUNTOS DE RECORRIDO // WAYPOINTS:

- AGIDO: 37°11'44.5046"N 002°37'37.0347"W
- AM501: 36°48'36.8705"N 002°30'25.1625"W
- AM502: 36°46'13.8705"N 002°40'02.6345"W
- AM503: 36°44'10.9060"N 002°48'16.2280"W
- AM530: 36°41'54.6632"N 002°27'52.4675"W
- AM531: 36°44'32.2724"N 002°17'09.9621"W
- AM532: 37°03'01.5069"N 002°17'17.7505"W
- DOSEK: 37°14'43.2934"N 001°59'06.2777"W
- ESILA: 37°03'05.0885"N 002°46'26.8636"W
- KUNEN: 36°49'54.2848"N 002°50'26.6550"W
- RISPO: 37°17'58.9670"N 002°17'24.0985"W
- VADAT: 36°28'09.8584"N 002°37'24.8921"W



CAMBIOS: CORRECCIÓN EDITORIAL EN AM501 PARA RISPO15. // CHANGES: FORMAL EDITING ON AM501 FOR RISPO15.

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

ALMERIA AD RWY 25

SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID) RNAV (GNSS)
STANDARD INSTRUMENT DEPARTURES (SID) RNAV (GNSS)

DESCRIPCIÓN FORMAL FORMAL DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN ABREVIADA ABBREVIATED DESCRIPTION	Código Path Terminator Previsto Expected Path Terminator Coding	Fly-Over Requerido Fly-Over Required
NOTAS APLICABLES A TODAS LAS SID / NOTES APPLICABLE TO ALL SID:			
SE REQUIERE APROBACIÓN RNAV1 // RNAV1 APPROVAL REQUIRED.			
GNSS REQUERIDO // GNSS REQUIRED.			
AGIDO1S, DOSEK1S, RISPO1S SUJETAS A LA ACTIVIDAD DE LA LER63 // AGIDO1S, DOSEK1S, RISPO1S SUBJECT TO LER63 ACTIVITY.			
AGIDO1S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 4.0% HASTA FL110 Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // AGIDO1S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB WITH MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 4.0% TO FL110 AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE.			
DOSEK1S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER HASTA FL100 Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // DOSEK1S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB TO FL100 AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE.			
ESILA1S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 7.6% HASTA FL140 Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // ESILA1S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB WITH MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 7.6% TO FL140 AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE.			
KUNEN1S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 7.1% HASTA FL110 Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // KUNEN1S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB WITH MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 7.1% TO FL110 AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE.			
RISPO1S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 4.0% HASTA FL100 Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // RISPO1S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB WITH MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 4.0% TO FL100 AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE.			
VADAT2S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 6.1% HASTA 5000ft Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // VADAT2S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB WITH MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 6.1% TO 5000ft AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE.			
AGIDO1S RNAV1 (GNSS)			
A AM501 en rumbo 254°, viraje a la izquierda, IAS MAX 210 kt. A AM530, viraje a la izquierda, IAS MAX 220 kt. A AM531, viraje a la izquierda a FL85 o inferior. A AM532, viraje a la izquierda. A AGIDO a FL110 o superior. To AM501 on heading 254°, turn left, MAX IAS 210 kt. To AM530, turn left, MAX IAS 220 kt. To AM531, turn left at FL85 or below. To AM532, turn left. To AGIDO a FL110 or above.	AM501 [M254;L;K210-] AM530 [L;K220-] AM531 [L;F85-] AM532 [L-] AGIDO [F110+]	CF TF TF TF TF	- - - - -
DOSEK1S RNAV1 (GNSS)			
A AM501 en rumbo 254°, viraje a la izquierda, IAS MAX 210 kt. A AM530, viraje a la izquierda, IAS MAX 220 kt. A AM531, viraje a la izquierda a FL85 o inferior. A DOSEK a FL100 o superior. To AM501 on heading 254°, turn left, MAX IAS 210 kt. To AM530, turn left, MAX IAS 220 kt. To AM531, turn left at FL85 or below. To DOSEK at FL100 or above.	AM501 [M254;L;K210-] AM530 [L;K220-] AM531 [L;F85-] DOSEK [F100+]	CF TF TF TF	- - - -
ESILA1S RNAV1 (GNSS)			
A AM501 en rumbo 254°, IAS MAX 230 kt. A AM502, viraje a la derecha, IAS MAX 230 kt. A ESILA, a FL140 o superior. To AM501 on heading 254°, MAX IAS 230 kt. To AM502, turn right, MAX IAS 230 kt. To ESILA, at FL140 or above.	AM501 [M254;K230-] AM502 [R;230-] ESILA [F140+]	CF TF TF	- - -
KUNEN1S RNAV1 (GNSS)			
A AM501 en rumbo 254°, IAS MAX 210 kt. A AM502, IAS MAX 210 kt. A AM503, viraje a la derecha, IAS MAX 210 kt. A KUNEN a FL110 o superior, IAS MAX 210 kt. To AM501 on heading 254°, MAX IAS 210 kt. To AM502, MAX IAS 210 kt. To AM503, turn right, MAX IAS 210 kt. To KUNEN at FL110 or above, MAX IAS 210 kt.	AM501 [M254;K210-] AM502 [K210-] AM503 [R;K210-] KUNEN [F110+;K210-]	CF TF TF TF	- - - -
RISPO1S RNAV1 (GNSS)			
A AM501 en rumbo 254°, viraje a la izquierda IAS MAX 210 kt. A AM530, viraje a la izquierda, IAS MAX 220 kt. A AM531, a FL85 o inferior. A AM532. A RISPO a FL100 o superior. To AM501 on heading 254°, turn left MAX IAS 210 kt. To AM530, turn left, MAX IAS 220 kt. To AM531, at FL85 or below. To AM532. To RISPO at FL100 or above.	AM501 [M254;L;K210-] AM530 [L;K220-] AM531 [L;F85-] AM532 - RISPO [F100+]	CF TF TF TF TF	- - - - -

DESCRIPCIÓN FORMAL FORMAL DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN ABREVIADA ABBREVIATED DESCRIPTION	Código Path Terminator Previsto Expected Path Terminator Coding	Fly-Over Requerido Fly-Over Required
VADAT2S RNAV1 (GNSS)			
A AM501 en rumbo 254°, viraje a la izquierda. A VADAT a FL100 o superior, FL140 máximo. To AM501 on heading 254°, turn left. To VADAT at FL100 or above, FL140 maximum.	AM501 [M254;L]- VADAT [F100+;F140-]	CF TF	- -

Número de serie Serial number	Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/derrota Course/Track °M (°T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (%/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
SE REQUIERE APROBACIÓN RNAV1 // RNAV1 APPROVAL REQUIRED. GNSS REQUERIDO // GNSS REQUIRED. AGIDO1S, DOSEK1S, RISPO1S SUJETAS A LA ACTIVIDAD DE LA LER63 // AGIDO1S, DOSEK1S, RISPO1S SUBJECT TO LER63 ACTIVITY. AGIDO1S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 4.0% HASTA FL110 Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // AGIDO1S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB WITH MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 4.0% TO FL110 AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE. DOSEK1S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER HASTA FL100 Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // DOSEK1S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB TO FL100 AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE. ESILA1S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 7.6% HASTA FL140 Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // ESILA1S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB WITH MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 7.6% TO FL140 AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE. KUNEN1S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 7.1% HASTA FL110 Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // KUNEN1S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB WITH MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 7.1% TO FL110 AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE. RISPO1S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 4.0% HASTA FL100 Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // RISPO1S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB WITH MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 4.0% TO FL100 AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE. VADAT2S AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: ASCENDER CON PENDIENTE MÍNIMA 6.1% HASTA 5000 ft Y ESPERAR POSTERIOR AUTORIZACIÓN // VADAT2S INITIAL ATC CLEARANCE: CLIMB WITH MINIMUM CLIMB GRADIENT OF 6.1% TO 5000 ft AND WAIT FOR FURTHER CLEARANCE.											
AGIDO1S RNAV1 (GNSS)											
001	CF	AM501	-	254 (253.0)	+0.7	-	L	-	-210	-	RNAV1
002	TF	AM530	-	164 (163.0)	+0.7	7.0	L	-	-220	-	RNAV1
003	TF	AM531	-	074 (073.0)	+0.7	9.0	L	-FL85	-	-	RNAV1
004	TF	AM532	-	360 (359.7)	+0.7	18.5	L	-	-	-	RNAV1
005	TF	AGIDO	-	299 (298.3)	+0.7	18.4	-	+FL110	-	-	RNAV1
DOSEK1S RNAV1 (GNSS)											
001	CF	AM501	-	254 (253.0)	+0.7	-	L	-	-210	-	RNAV1
002	TF	AM530	-	164 (163.0)	+0.7	7.0	L	-	-220	-	RNAV1
003	TF	AM531	-	074 (073.0)	+0.7	9.0	L	-FL85	-	-	RNAV1
004	TF	DOSEK	-	026 (025.5)	+0.7	33.4	-	+FL100	-	-	RNAV1
ESILA1S RNAV1 (GNSS)											
001	CF	AM501	-	254 (253.0)	+0.7	-	-	-	-230	-	RNAV1
002	TF	AM502	-	254 (252.9)	+0.7	8.1	R	-	-230	-	RNAV1
003	TF	ESILA	-	344 (343.1)	+0.7	17.6	-	+FL140	-	-	RNAV1
KUNEN1S RNAV1 (GNSS)											
001	CF	AM501	-	254 (253.0)	+0.7	-	-	-	-210	-	RNAV1
002	TF	AM502	-	254 (252.9)	+0.7	8.1	-	-	-210	-	RNAV1
003	TF	AM503	-	254 (252.8)	+0.7	6.9	R	-	-210	-	RNAV1
004	TF	KUNEN	-	344 (343.0)	+0.7	6.0	-	+FL110	-210	-	RNAV1
RISPO1S RNAV1 (GNSS)											
001	CF	AM501	-	254 (253.0)	+0.7	-	L	-	-210	-	RNAV1
002	TF	AM530	-	164 (163.0)	+0.7	7.0	L	-	-220	-	RNAV1
003	TF	AM531	-	074 (073.0)	+0.7	9.0	L	-FL85	-	-	RNAV1
004	TF	AM532	-	360 (359.7)	+0.7	18.5	-	-	-	-	RNAV1
005	TF	RISPO	-	360 (359.7)	+0.7	14.9	-	+FL100	-	-	RNAV1
VADAT2S RNAV1 (GNSS)											
001	CF	AM501	-	254 (253.0)	+0.7	-	L	-	-	-	RNAV1
002	TF	VADAT	-	196 (195.4)	+0.7	21.2	-	-FL140 +FL100	-	-	RNAV1



OBSTÁCULOS CERCANOS // CLOSE-IN OBSTACLES

OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	HGT (ft)	ALT (ft)
Árbol // Tree	25	36°50'25.2"N	002°23'29.6"W	-	71.5
Camino // Path	25	36°50'26.6"N	002°23'21.5"W	-	49.2

OBSTÁCULOS SIGNIFICATIVOS // SIGNIFICANT OBSTACLES

OBSTÁCULOS OBSTACLES	RWY	LATITUD LATITUDE	LONGITUD LONGITUDE	HGT (ft)	ALT (ft)
Antena // Antenna	25	36°49'50.5"N	002°25'45.2"W	-	279.1
Cota del terreno // Ground spot	25	36°59'42.9"N	002°18'04.4"W	-	4553.8
Cota del terreno // Ground spot	25	37°13'01.2"N	002°34'20.7"W	-	6561.6
Cota del terreno // Ground spot	25	36°58'42.0"N	002°14'50.7"W	-	3461.2
Cota del terreno // Ground spot	25	36°49'49.5"N	002°33'43.5"W	-	1545.3
Cota del terreno // Ground spot	25	36°52'53.1"N	002°46'35.3"W	-	6375.0
Cota del terreno // Ground spot	25	36°50'16.4"N	002°48'54.8"W	-	3671.0
Cota del terreno // Ground spot	25	37°13'01.2"N	002°19'59.3"W	-	4921.2