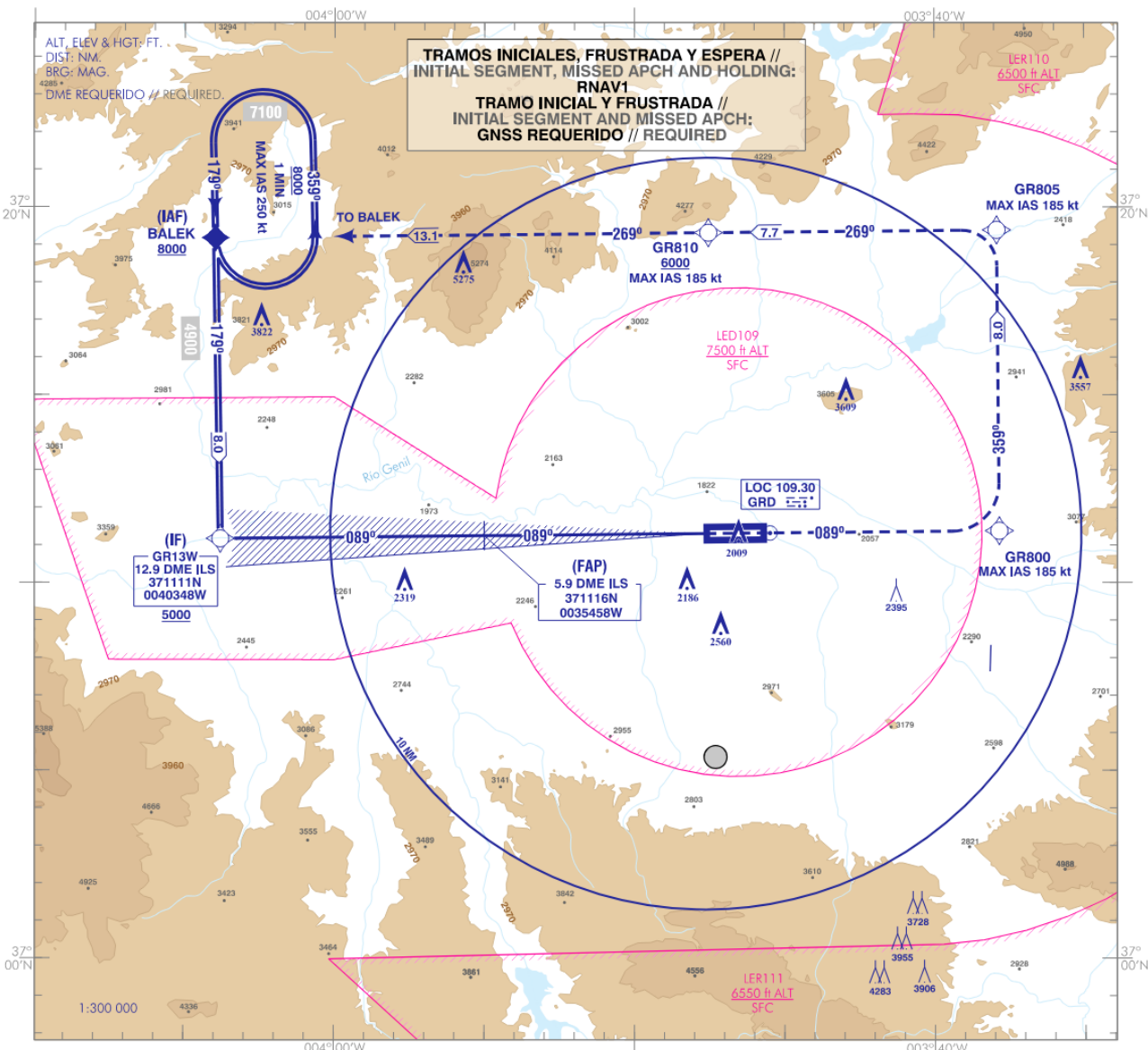


CARTA DE APROXIMACIÓN
POR INSTRUMENTOS-OACI

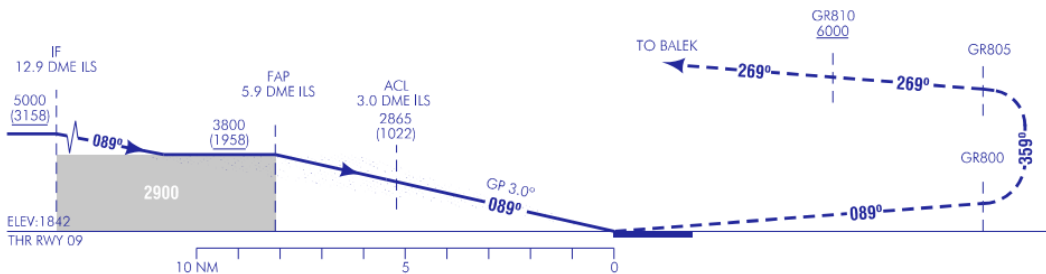
ELEV AD
1860 ft
VAR 0° (2025)

APP 118.855 C
TWR 118.855 C
GMC 121.930 C
ATIS 120.630 C

GRANADA/Federico García Lorca
Granada - Jaén
ILS
RWY 09



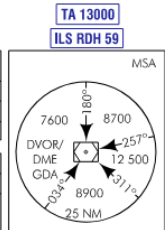
FRUSTRADA: SUBIR EN CURSO MAGNÉTICO 089° A GR800. VIRAR A LA IZQUIERDA (IAS MAX 185 kt) A GR805. VIRAR A LA IZQUIERDA (IAS MAX 185 kt) A GR810 A 6000 O SUPERIOR. A BALEK PARA INTEGRARSE A LA ESPERA A 8000 O SUPERIOR.
MISSED APCH: CLIMB ON MAGNETIC COURSE 089° TO GR800. TURN LEFT (MAX IAS 185 kt) TO GR805. TURN LEFT (MAX IAS 185 kt) TO GR810 TO 6000 OR ABOVE. TO BALEK TO JOIN THE HOLDING AT 8000 OR ABOVE.



NO OFZ RWY 09
HGT REF ELEV THR RWY 09

OCA/H			A	B	C	D
STA	CAT I	2.5%	2622 (780)	2634 (792)	2642 (800)	2653 (811)
		3.0%	2287 (445)	2299 (457)	2307 (465)	2318 (476)
		4.0%	2060 (218)	2070 (228)	2080 (238)	2090 (248)
En circuito (H) sobre Circling (H) over 1860			2630 (780)	2880 (1030)	4150 (2300)	

GS	kt	80	100	120	140	160	180					
FAP-THR: 5.9 NM	mins	4:24	3:31	2:56	2:31	2:12	1:57					
FAF-MAPT:	mins											
ROD: 5.2%	ft/min	425	531	637	743	849	955					
ALT/HGT DME (ILS) FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
								3520 (1680)	3190 (1350)	2870 (1030)		



NUEVA CARTA

CAMBIOS:

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS

ILS RWY 09

COORDENADAS WAYPOINTS

WPT	COORD
BALEK (IAF)	371911.1N 0040358.0W
GR13W (IF)	371110.5N 0040347.5W
GR800	371123.0N 0033750.6W
GR805	371923.6N 0033755.1W
GR810	371919.6N 0034732.0W

PUNTO	LAT	LONG	AZIMUT VERDADERO	DISTANCIA DME (NM)
GR13W (IF)	371110.5N	0040347.5W	269.49° (LOC GRD)	12.92 DME ILS
FAP	371115.5N	0035457.7W	269.49° (LOC GRD)	5.87 DME ILS
Aproximación final de precisión - Pendiente (Ángulo de descenso)				5.24% (3.00°)

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS APROXIMACIONES:

RNAV1.

- GNSS requerido.

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
BALEZK (IAF)											
001	IF	BALEK	-	-	-0.4	-	-	+8000	-	-	RNAV1
002	TF	GR13W	-	179 (179.0)	-0.4	8.0	-	+5000	-	-	RNAV1
005	CF	GR800	-	089 (089.5)	-0.4	-	-	-	-	-	RNAV1
006	TF	GR805	-	359 (359.6)	-0.4	8.0	-	-	-	-	RNAV1
007	TF	GR810	-	269 (269.6)	-0.4	7.7	-	+6000	-185	-	RNAV1
008	TF	BALEK	-	269 (269.5)	-0.4	13.1	-	+8000	-	-	RNAV1

CIRCUITOS DE ESPERA

Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/Derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia/Tiempo de alejamiento	Dirección de viraje	Altitud MNM (ft)	Altitud MAX (ft)	Velocidad (kt)	Especificación de navegación
HM	BALEK	-	179 (179.0)	-0.4	4.8	L	+8000	-	-250	RNAV1