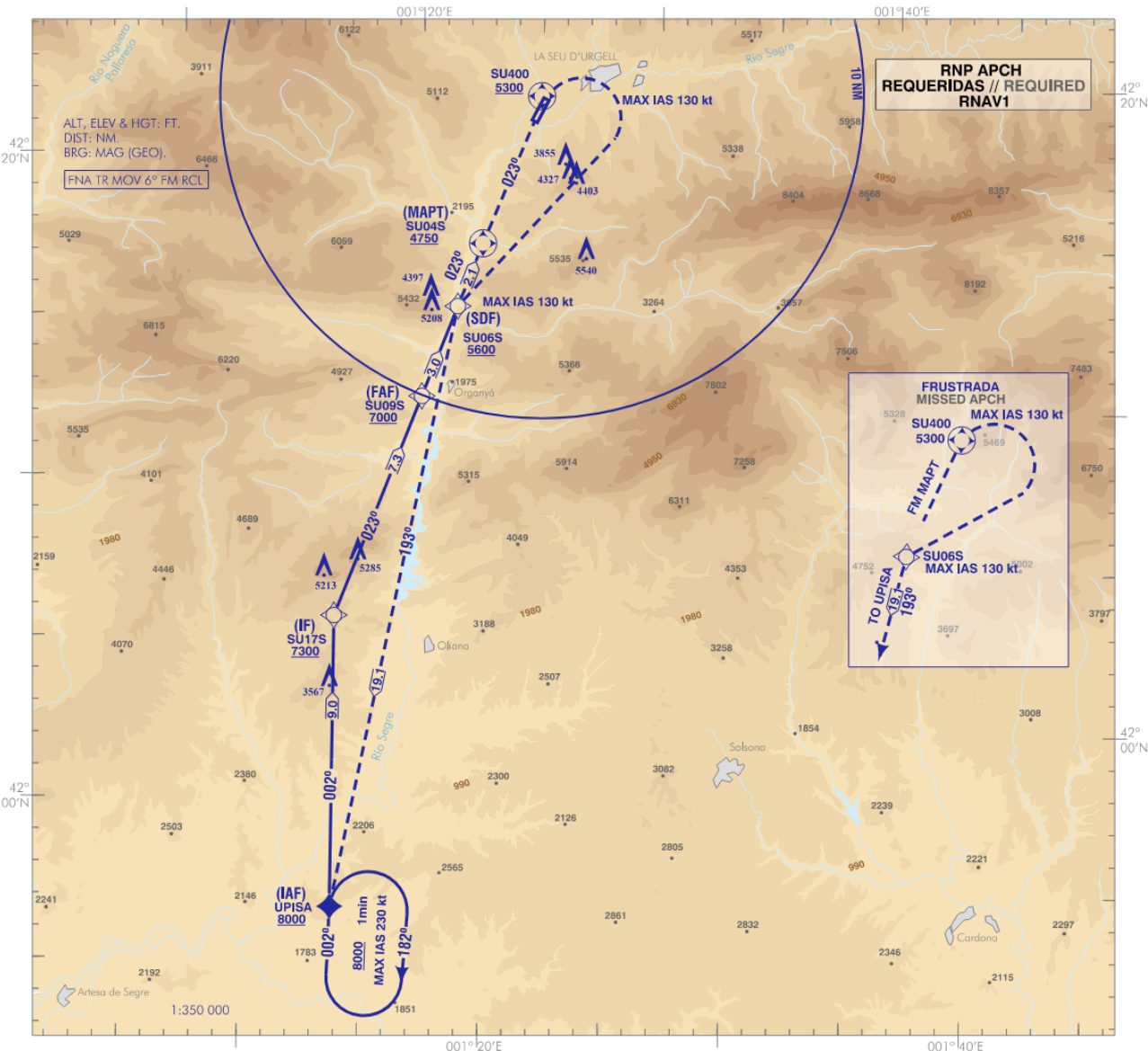


CARTA DE APROXIMACIÓN
POR INSTRUMENTOS-OACI

ELEV AD
2630 ft
VAR 2°E (2025)

AFIS 122.205 C

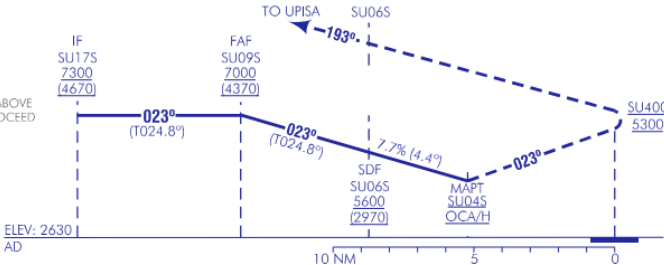
ANDORRA- LA SEU D'URGELL
RNP
RWY 03



FRUSTRADA: SUBIR HASTA SU400 EN RUMBO 023°M A 5300 ft O SUPERIOR. VIRAR A LA DERECHA (IAS MAX 130 kt) DIRECTO A SU06S Y CONTINUAR HASTA UPISA PARA INCORPORARSE A LA ESPERA A 8000 ft.
MISSED APCH: CLIMB UP TO SU400 ON HEADING 023° M AT 5300 ft OF ABOVE. TURN RIGHT (MAX IAS 130 kt) DIRECT TO SU06S AND FOLLOW UP TO UPSATO JOIN TO THE HOLDING AT 8000 ft.

- NOTAS:
- SE REQUIERE VISIBILIDAD DEL THR 03 A PARTIR DEL MAPT Y POR DEBAJO DE LA OCA/H.
 - A PARTIR DE GS 128 kt EL ROD EXCEDE 1000 ft/min.
 - PENDIENTE DE DESCENSO EN FINAL MAYOR DEL 6.5%.
 - SE RECOMIENDA QUE A 1 NM DEL THR O 200 ft SOBRE THR, SE OBMEN LAS SEÑALES DEL PAPI Y SE PROCEDA CON LA APROXIMACIÓN VISUAL A PISTA.

- NOTES:
- VISIBILITY OF THR 03 FROM THE MAPT AND BELOW THE OCA/H IS REQUIRED.
 - FROM GS 128 kt, THE ROD EXCEEDS 1000 ft/min.
 - FINAL GRADIENT GREATER THAN 6.5%.
 - IT IS RECOMMENDED THAT, 1NM FROM THE THR OR 200 ft ABOVE THR, PILOTS SHOULD DISREGARD THE PAPI SIGNALS AND PROCEED WITH VISUAL APPROACH TO THE RUNWAY.

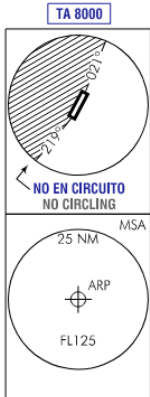


HGT REF ELEV AD

OCA/H			A	B	C	D
STA	LNAV	2.5%	4750 (2120)			
		3.0%	4620 (1990)			
En circuito(H) sobre In circuit (H) over			4750 (2120)			

GS	kt	80	90	100	110	120	130
FAF-THR: 6.3	mins						
FAF-MAPT:	mins						
ROD: 7.7 %	ft/min	624	702	780	858	936	1014

ALT/HGT RWY03 FNA											
13 NM	12 NM	11 NM	10 NM	9 NM	8 NM	7 NM	6 NM	5 NM	4 NM	3 NM	2 NM
				6880 (4250)	6410 (3780)	5950 (3320)	5480 (2850)	5010 (2380)			



DECLINACIÓN MAGNÉTICA, ACTUALIZACIÓN DE RUMBOS Y NOTAS.

CAMBIOS:

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS

RNP RWY 03

COORDENADAS WAYPOINTS

WPT	COORD
SU04S (MAPT)	421625.6N 0012156.8E
SU06S (SDF)	421431.1N 0012045.6E
SU09S (FAF)	421147.5N 0011903.9E
SU17S (IF)	420507.6N 0011456.2E
SU400	422053.8N 0012444.0E
UPISA (IAF)	415605.8N 0011408.7E
Aproximación final de no precisión (LNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso)	7.69% (4.40°)

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
UPISA IAF (STA 2.5%)											
001	IF	UPISA	-	-	-0.73	-	-	+8000	-	-	RNP APCH
002	TF	SU17S	-	002 (003.7)	-0.73	9.0	-	+7300	-	-	RNP APCH
003	TF	SU09S	-	023 (024.8)	-0.73	7.3	-	+7000	-	-	RNP APCH
004	TF	SU06S	-	023 (024.8)	-0.73	3.0	-	+5600	-	-4.4/40	RNP APCH
005	TF	SU04S	Y	023 (024.8)	-0.73	2.1	-	+4750	-	-4.4/40	RNP APCH
006	CF	SU400	Y	023 (024.8)	-0.73	-	-	+5300	-130	-	RNP APCH
007	DF	SU06S	-	-	-0.73	-	R	-	-130	-	RNP APCH
008	TF	UPISA	-	193 (195.0)	-0.73	19.1	-	@8000	-	-	RNP APCH

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
UPISA IAF (STA 3.0%)											
001	IF	UPISA	-	-	-0.73	-	-	+8000	-	-	RNP APCH
002	TF	SU17S	-	002 (003.7)	-0.73	9.0	-	+7300	-	-	RNP APCH
003	TF	SU09S	-	023 (024.8)	-0.73	7.3	-	+7000	-	-	RNP APCH
004	TF	SU06S	-	023 (024.8)	-0.73	3.0	-	+5600	-	-4.4/40	RNP APCH
005	TF	SU04S	Y	023 (024.8)	-0.73	2.1	-	+4620	-	-4.4/40	RNP APCH
006	CF	SU400	Y	023 (024.8)	-0.73	-	-	+5300	-130	-	RNP APCH

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
007	DF	SU06S	-	-	-0.73	-	R	-	-130	-	RNP APCH
008	TF	UPISA	-	193 (195.0)	-0.73	19.1	-	@8000	-	-	RNP APCH

CIRCUITOS DE ESPERA

Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/Derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia/Tiempo alejamiento	Dirección de viraje	Altitud MNM (ft)	Altitud MAX (ft)	Velocidad (kt)	Especificación de navegación
HM	UPISA	-	002 (003.7)	-0.73	1 MIN	R	8000	-	-230	RNAV1