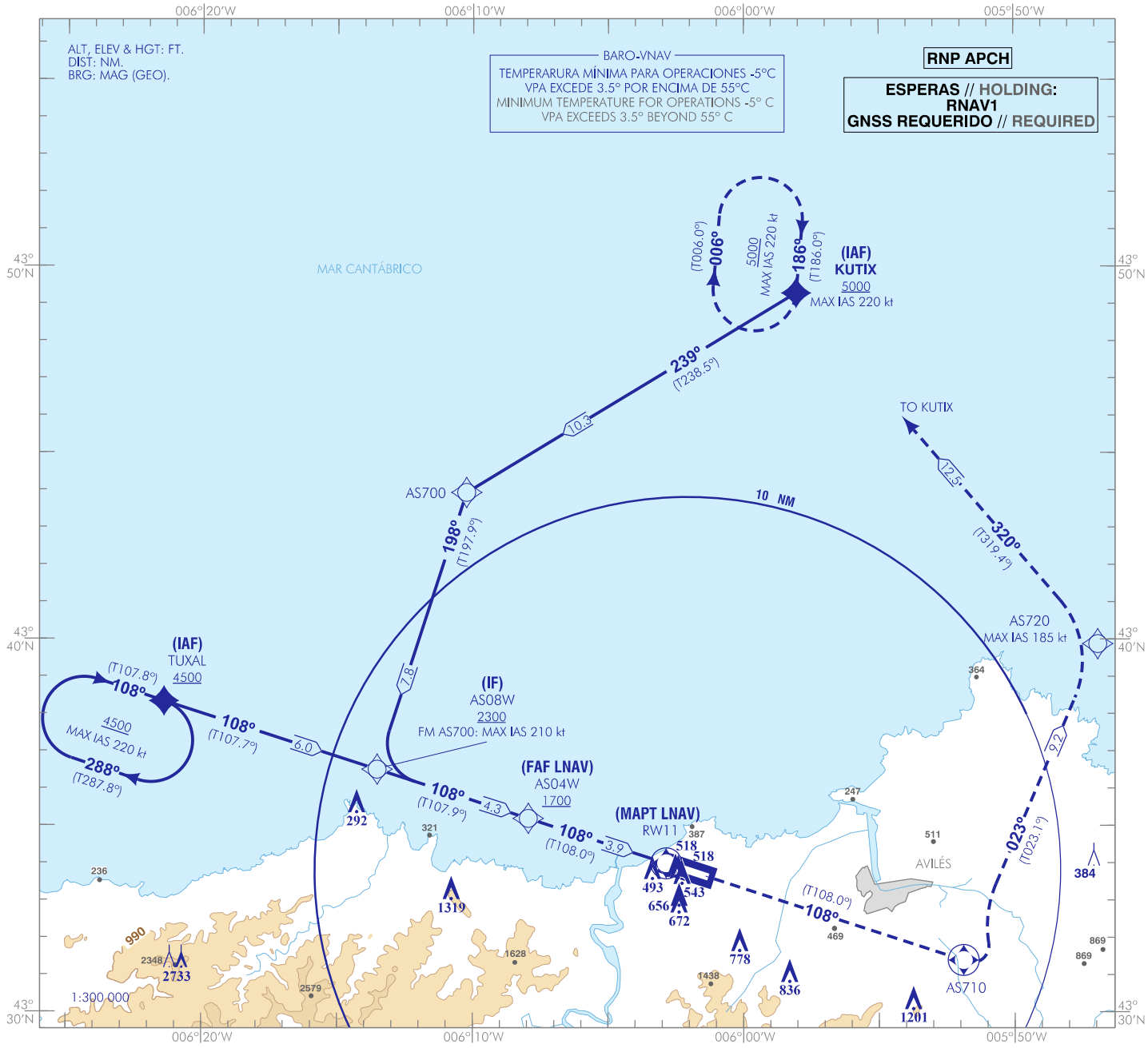
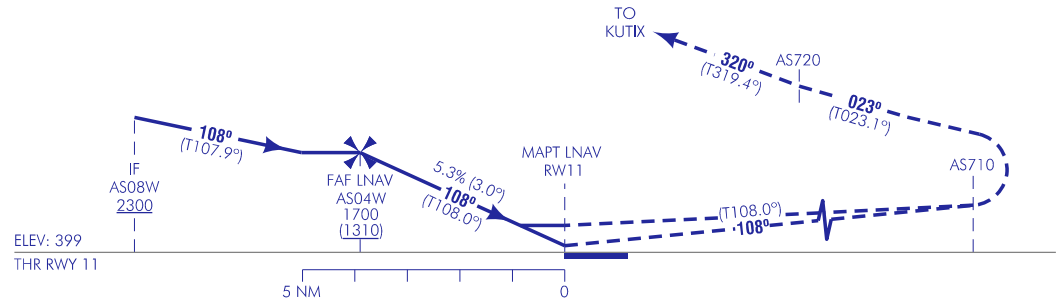
ELEV AD
416 ft
VAR 0° (2025)

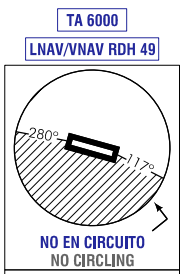
APP	118.150 MHz
TWR	118.150 MHz
GMC	121.705 C

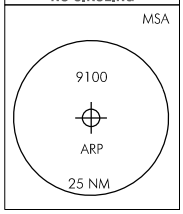
ASTURIAS
RNP Y
RWY 11



FRUSTRADA: SUBIR EN CURSO MAGNÉTICO 108° A AS710. VIRAR A LA IZQUIERDA (IAS MÁX 185 kt) HASTA AS720. VIRAR A LA IZQUIERDA (IAS MÁX 220 kt) HASTA KUTIX PARA INTEGRARSE A LA ESPERA A 5000 O SUPERIOR.
MISSED APCH: CLIMB ON MAGNETIC COURSE 108° TO AS710. TURN LEFT (MAX IAS 185 kt) TO AS720. TURN LEFT (MAX IAS 220 kt) TO KUTIX TO JOIN THE HOLDING AT 5000 OR ABOVE.







CAMBIOS: DECLINACIÓN MAGNÉTICA, RUMBOS.
CHANGES: MAGNETIC VARIATION, HEADINGS.

HGT REF ELEV THR RWY 11

OCA/H			A	B	C	D
STA	LNAV	2.5%	780 (390)			
	LNAV / VNAV	2.5%	670 (280)	680 (290)	710 (320)	740 (350)
En circuito (H) sobre Circling (H) over 416			990 (580)	1090 (680)	1290 (880)	

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAP-THR:	min:s						
FAF-MAPT:	min:s						
ROD: 5.3 %	ft/min	429	536	643	751	858	965

ALT/HGT RW11 FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
										1420 (1020)	1100 (700)	780 (380)

ASTURIAS AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP Y RWY 11

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
KUTIX (IAF)	434920.3N 0055806.9W
TUXAL (IAF)	433820.3N 0062123.7W
AS700	434356.3N 0061013.8W
AS08W (IF)	433630.8N 0061331.5W
AS04W (FAF LNAV)	433512.0N 0060756.6W
RW11 (MAPT LNAV)	433359.9N 0060251.3W
AS710	433123.9N 0055153.4W
AS720	433952.4N 0054655.1W
Aproximación final APV Baro (LNAV/VNAV) – Pendiente (Ángulo de descenso) APV Baro final approach (LNAV/VNAV) - Slope (Descent angle)	5.29% (3.03º)
Aproximación final de no precisión (LNAV) – Pendiente (Ángulo de descenso) Non-precision final approach (LNAV) - Slope (Descent angle)	5.29% (3.03º)

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO
PROCEDURE TABULAR DESCRIPTION

Número de serie Serial number	Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso / Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (º/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
TUXAL (IAF)											
001	IF	TUXAL	-	-	+0.4	-	-	+4500	-	-	RNP APCH
002	TF	AS08W	-	108 (107.7)	+0.4	6.0	-	+2300	-	-	RNP APCH
003	TF	AS04W	-	108 (107.9)	+0.4	4.3	-	+1700	-	-	RNP APCH
004	TF	RW11	Y	108 (108.0)	+0.4	3.9	-	+449	-	3.0/49	RNP APCH
005	CF	AS710	Y	108 (108.0)	+0.4	-	-	-	-	-	RNP APCH
006	TF	AS720	-	023 (023.1)	+0.4	9.2	-	-	-185	-	RNP APCH
007	TF	KUTIX	-	320 (319.4)	+0.4	12.5	-	+5000	-220	-	RNP APCH
KUTIX (IAF)											
001	IF	KUTIX	-	-	+0.4	-	-	+5000	-220	-	RNP APCH
002	TF	AS700	-	239 (238.5)	+0.4	10.3	-	-	-	-	RNP APCH
003	TF	AS08W	-	198 (197.9)	+0.4	7.8	-	+2300	-210	-	RNP APCH
004	TF	AS04W	-	108 (107.9)	+0.4	4.3	-	+1700	-	-	RNP APCH
005	TF	RW11	Y	108 (108.0)	+0.4	3.9	-	+449	-	3.0/49	RNP APCH
006	CF	AS710	Y	108 (108.0)	+0.4	-	-	-	-	-	RNP APCH
007	TF	AS720	-	023 (023.1)	+0.4	9.2	-	-	-185	-	RNP APCH
008	TF	KUTIX	-	320 (319.4)	+0.4	12.5	-	+5000	-220	-	RNP APCH

CIRCUITOS DE ESPERA // HOLDING PATTERN

Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia/ Tiempo de alejamiento Distance/ Outbound time	Dirección de viraje Turn direction	Altitud MNM/ MNM altitude (ft)	Altitud MAX MAX altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	Especificación de navegación Navigation specification
HM	KUTIX (1)	-	186 (186.0)	+0.4	1	R	5000	-	-220	RNAV1
HM	TUXAL (1)	-	108 (107.8)	+0.4	1	R	4500	-	-220	RNAV1
(1) GNSS requerido // required.										