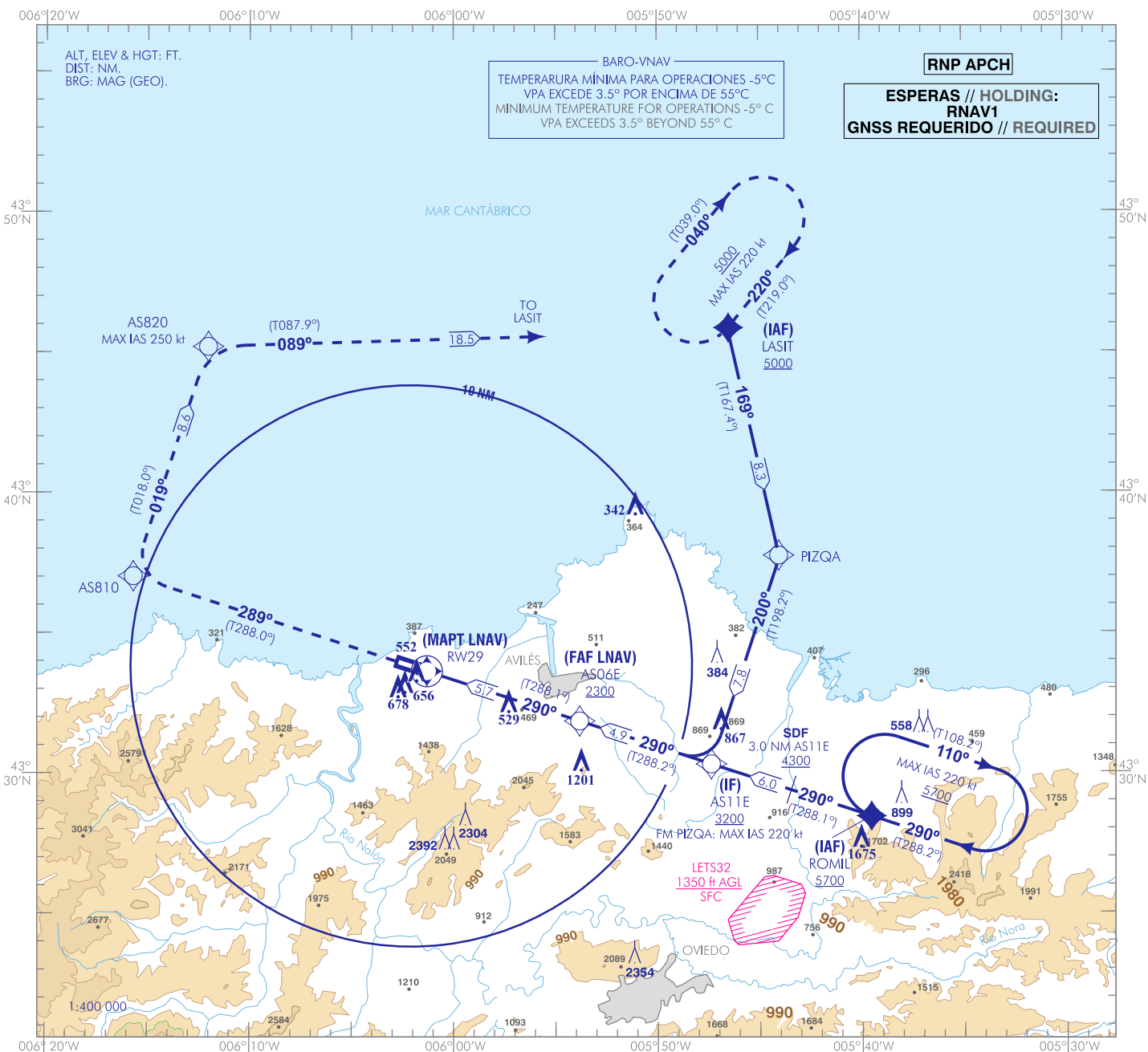


CARTA DE APROXIMACIÓN
POR INSTRUMENTOS-OACI

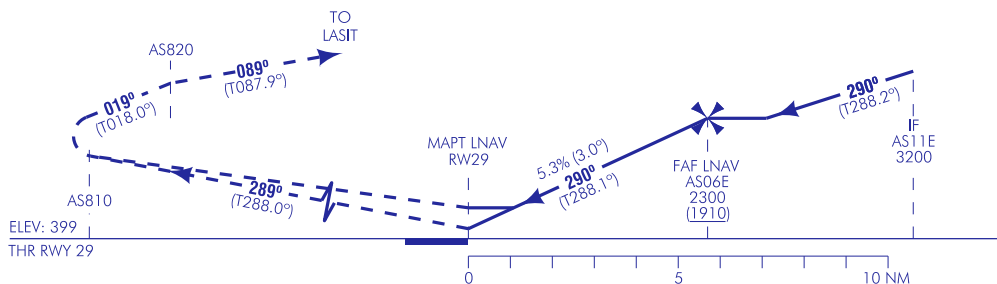
ELEV AD
416 ft
VAR 1°W (2020)

APP 118.150 MHz
TWR 118.150 MHz
GMC 121.705 C

ASTURIAS
RNP Y
RWY 29



FRUSTRADA: SUBIR EN CURSO MAGNÉTICO 289° A AS810. VIRAR A LA DERECHA (IAS MÁX 250 kt) HASTA AS820. VIRAR A LA DERECHA HASTA LASIT PARA INTEGRARSE A LA ESPERA A 5000 O SUPERIOR.
MISSED APCH: CLIMB ON MAGNETIC COURSE 289° TO AS810. TURN RIGHT (MAX IAS 250 kt) TO AS820. TURN RIGHT TO LASIT TO JOIN THE HOLDING AT 5000 OR ABOVE.

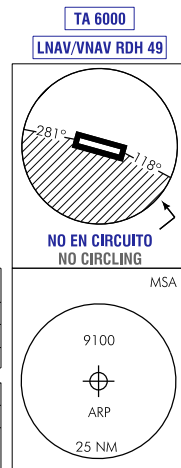


HGT REF ELEV THR RWY 29

OCA/H	A	B	C	D
STA	LNAV	2.5%	820 (430)	
	LNAV / VNAV	2.5%	700 (310)	710 (320)
			720 (330)	730 (340)
En círculo (H) sobre Circling (H) over 416				
		990 (580)	1090 (680)	

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAP-THR:	min:s						
FAP-MAPT:	min:s						
ROD: 5.3 %	ft/min	431	539	647	754	862	970

ALT/HGT RW29 FNA									
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4
								2070 (1670)	1750 (1350)
								1420 (1030)	1100 (700)



CARTA NUEVA.
NEW CHART.

ASTURIAS AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP Y RWY 29

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES											
WPT				COORD							
LASIT (IAF)				434550.4N 0054632.1W							
ROMIL (IAF)				432826.9N 0053932.5W							
PIZQA				433742.8N 0054402.1W							
AS11E (IF)				433018.8N 0054722.5W							
AS06E (FAF LNAV)				433151.2N 0055349.1W							
RW29 (MAPt LNAV)				433337.8N 0060117.9W							
AS810				433701.3N 0061541.8W							
AS820				434512.0N 0061201.6W							
Aproximación final APV Baro (LNAV/VNAV) – Pendiente (Ángulo de descenso) APV Baro final approach (LNAV/VNAV) - Slope (Descent angle)										5.32% (3.05°)	
Aproximación final de no precisión (LNAV) – Pendiente (Ángulo de descenso) Non-precision final approach (LNAV) - Slope (Descent angle)										5.32% (3.05°)	

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 °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
ROMIL (IAF)											
001	IF	ROMIL	-	-	+1.4	-	-	+5700	-	-	RNP APCH
002	TF	AS11E	-	290 (288.1)	+1.4	6.0	-	+3200	-	-	RNP APCH
003	TF	AS06E	-	290 (288.2)	+1.4	4.9	-	+2300	-	-	RNP APCH
004	TF	RW29	Y	290 (288.1)	+1.4	5.7	-	+449	-	3.0/49	RNP APCH
005	CF	AS810	-	289 (288.0)	+1.4	-	-	-	-	-	RNP APCH
006	TF	AS820	-	019 (018.0)	+1.4	8.6	-	-	-250	-	RNP APCH
007	TF	LASIT	-	089 (087.9)	+1.4	18.5	-	+5000	-	-	RNP APCH
LASIT (IAF)											
001	IF	LASIT	-	-	+1.4	-	-	+5000	-	-	RNP APCH
002	TF	PIZQA	-	169 (167.4)	+1.4	8.3	-	-	-	-	RNP APCH
003	TF	AS11E	-	200 (198.2)	+1.4	7.8	-	+3200	-220	-	RNP APCH
004	TF	AS06E	-	290 (288.2)	+1.4	4.9	-	+2300	-	-	RNP APCH
005	TF	RW29	Y	290 (288.1)	+1.4	5.7	-	+449	-	3.0/49	RNP APCH
006	CF	AS810	-	289 (288.0)	+1.4	-	-	-	-	-	RNP APCH
007	TF	AS820	-	019 (018.0)	+1.4	8.6	-	-	-250	-	RNP APCH
008	TF	LASIT	-	089 (087.9)	+1.4	18.5	-	+5000	-	-	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 °M (°T)	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	LASIT	-	220 (219.0)	+1.4	1	R	5000	-	-220	RNAV1
HM	ROMIL	-	290 (288.2)	+1.4	1	R	5700	-	-220	RNAV1