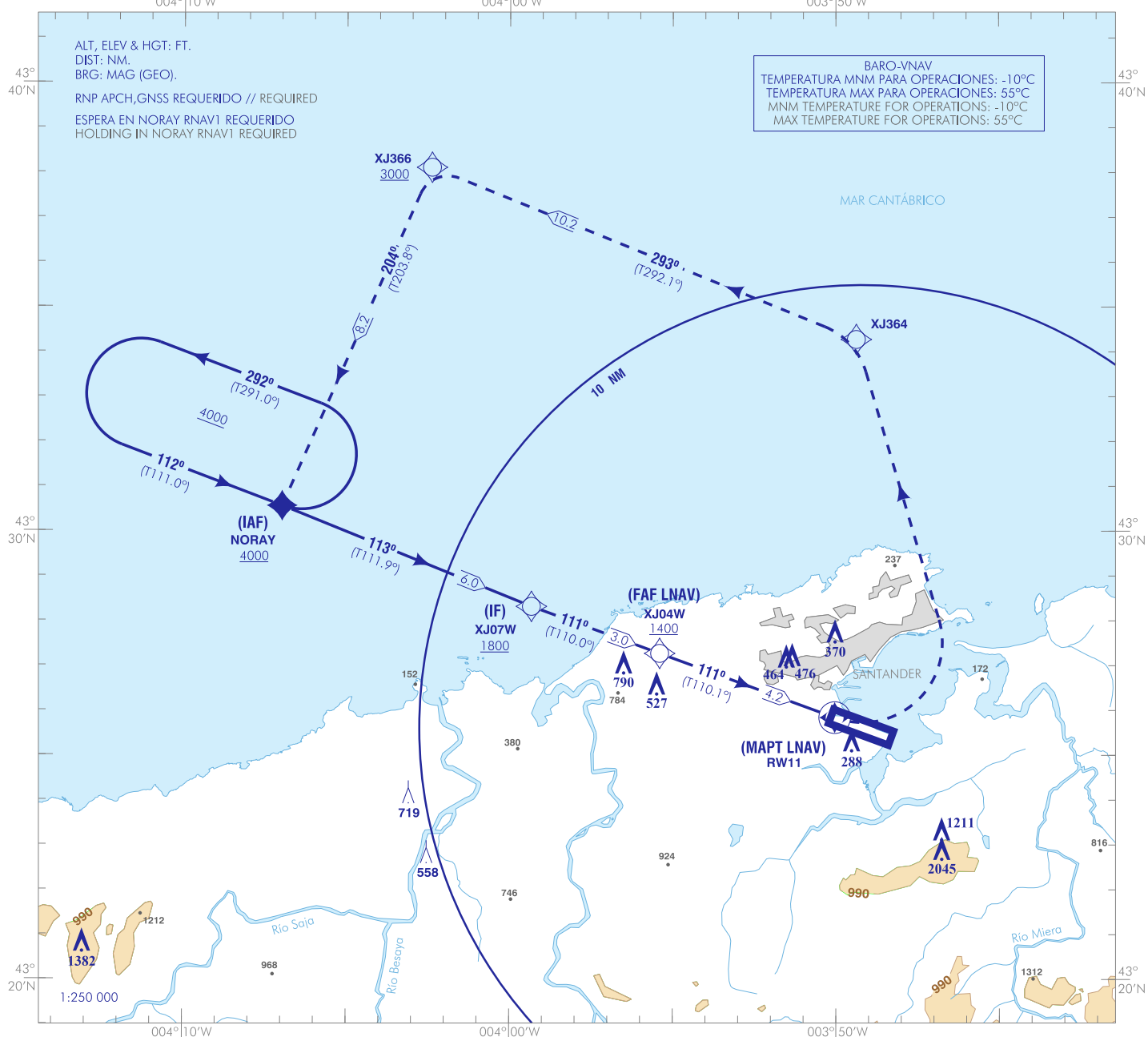


CARTA DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS-OACI

ELEV AD
16
VAR 1°W (2020)

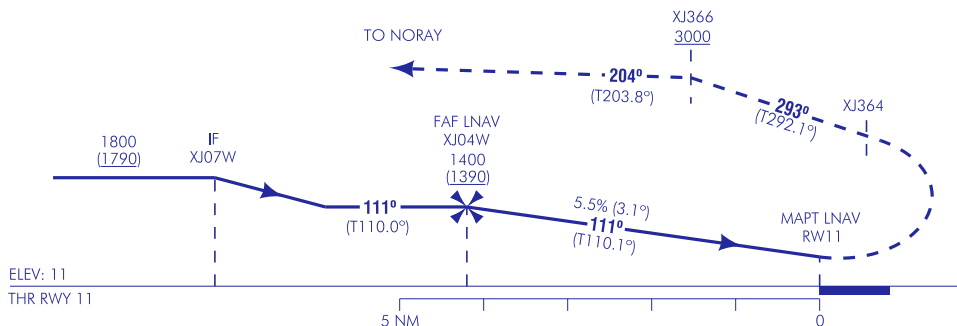
APP 118.375 MHz
TWR 118.105 C
GMC 121.705 C
ATIS 127.530 C

SANTANDER/Seve Ballesteros-Santander
RNP Y
RWY 11



FRUSTRADA: VIRAR A LA IZQUIERDA EN EL MAPT DIRECTO A XJ364. VIRAR A LA IZQUIERDA A XJ366 A 3000 O SUPERIOR. VIRAR A LA IZQUIERDA DIRECTO A NORAY PARA INTEGRARSE A LA ESPERA A 4000 O SUPERIOR.

MISSED APCH: TURN LEFT AT MAPT DIRECT TO XJ364. TURN LEFT TO XJ366 AT 3000 OR ABOVE. TURN LEFT DIRECT TO NORAY TO JOIN THE HOLDING AT 4000 OR ABOVE.



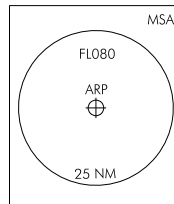
HGT REF ELEV THR RWY 11

OCA/H	A	B	C	D
STA	LNAV 2.5%	690 (680)		
	LNAV/VNAV 2.5%	690 (680)		
En circuito (H) sobre Circling (H) over 16	820 (810)	2010 (2000)	2500 (2490)	

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAF-THR:	min:s						
FAF-MAPT:	min:s	NO AUTORIZADO EL CRONOMETRAJE // TIMING NOT AUTHORIZED					
ROD: 5.5%	ft/min	445	556	668	779	890	1002

ALT/HGT RW11 FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
										1070 (1060)	730 (720)	

TA 6000
LNAV/VNAV RDH 49



SANTANDER/Seve Ballesteros-Santander 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					
NORAY (IAF)						433033.8N 0040658.4W					
RW11 (MAPT LNAV)						432550.8N 0035002.1W					
XJ07W (IF)						432819.3N 0035919.6W					
XJ04W (FAF LNAV)						432716.6N 0035523.8W					
XJ364						433416.9N 0034922.3W					
XJ366						433806.6N 0040223.6W					
Aproximación final de no precisión (LNAV) - Pendiente (Ángulo de descenso) // Non-precision final approach (LNAV) - Slope (Descent angle)										5.50% (3.15°)	
Aproximación final APV Baro (LNAV/VNAV) – Pendiente (Ángulo de descenso) // APV Baro final approach (LNAV/VNAV) - Slope (Descent angle)										5.50% (3.15°)	

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
001	IF	NORAY	-	-	+0.6	-	-	+4000	-	-	RNP APCH
002	TF	XJ07W	-	113 (111.9)	+0.6	6.0	-	+1800	-	-	RNP APCH
003	TF	XJ04W	-	111 (110.0)	+0.6	3.0	-	+1400	-	-	RNP APCH
004	TF	RW11	Y	111 (110.1)	+0.6	4.2	-	+61	-	3.1/49	RNP APCH
005	DF	XJ364	-	-	+0.6	-	L	-	-	-	RNP APCH
006	TF	XJ366	-	293 (292.1)	+0.6	10.2	-	+3000	-	-	RNP APCH
007	TF	NORAY	-	204 (203.8)	+0.6	8.2	-	+4000	-	-	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	NORAY	-	112 (111.0)	+0.6	1 MIN	L	4000	-	-	RNAV1	