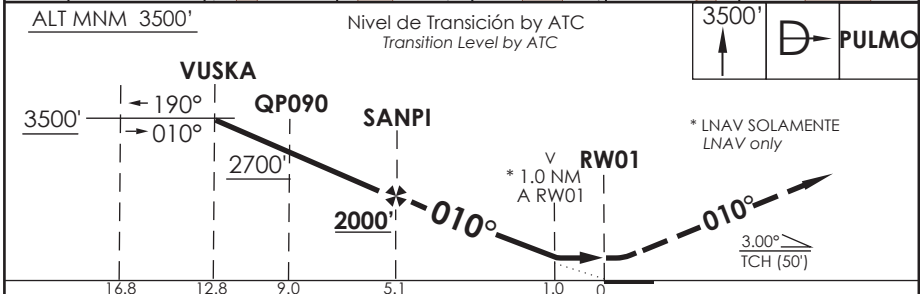
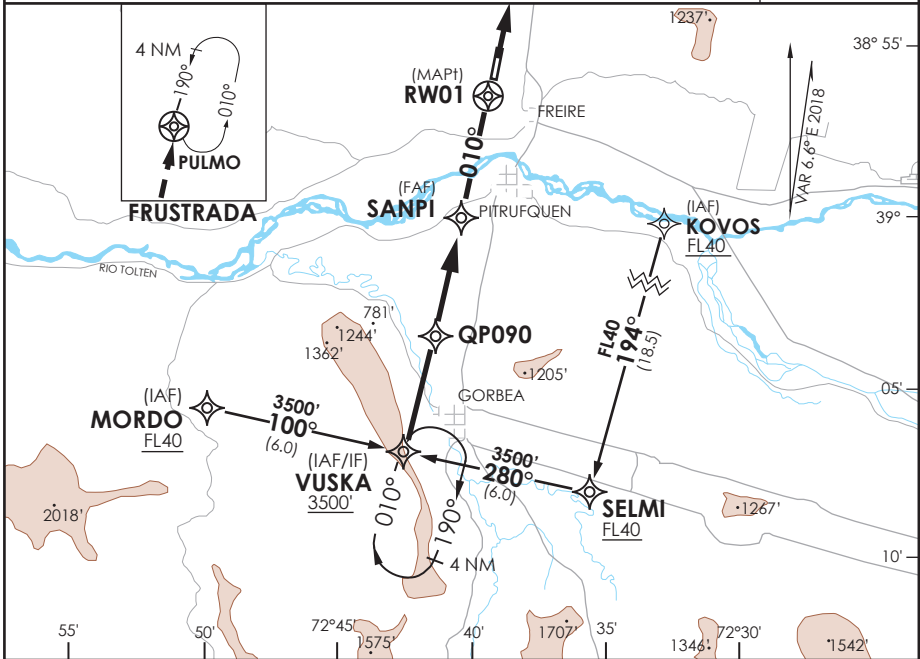


AD. LA ARAUCANIA FREIRE - CHILE

SCQP IAC 7 RNAV (GNSS) Y Rwy 01

TEMUCO RADAR Temuco Radar	118.7 / 119.2	TORRE TEMUCO Temuco Tower	118.4	CONTROL TERRESTRE Ground Control	121.6
RNAV	FINAL APCH CRS 010°	MNM ALT SANPI 2000'	LNAV/VNAV DA(H) 640' (319')	AD Elev THR 01 Elev	321' 321'
APCH FRUSTRADA: Ascenso a 3500' directo PULMO, ingrese HLDG 190° izquierda o según autorización ATC. Missed Apch: Climb to 3500' direct PULMO, enter on HLDG 190° left or according to ATC clearance.					5000 FT MSA 25 NM RWY01



CATEGORIA	DIRECTO RWY 01 <i>Straight in RWY 01</i>				CIRCULANDO <i>Circling</i>	ALTN <i>Alternate Minimums</i>
	LNAV/VNAV DA 640' (319')		LNAV MDA 700' (379')			
	ALSF-2	WO ALSF-2	ALSF-2	WO ALSF-2		
A			0.8 Km	1.6 Km	760' (439')	1.6 Km
B	0.8 Km	1.6 Km			860' (539')	VER PAG. GEN 2.19
C			1.2 Km	2.0 Km	960' (639')	
D						

- Requiere aprobación RNP APCH.
- RNP APCH approval RQRD.

Para sistemas Baro VNAV no compensados proc NA bajo -10°C o sobre 47°C.
For uncompensated Baro VNAV systems procedure NA below -10°C or above 47°C.

Veloc. Terrestre Kts	80	100	120	140	160
Angulo DES 3°	425'	531'	637'	743'	849'
MAPt en RW01					

DASA / SECCION AS-MAP

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACION, SALIDA Y LLEGADA RNAV

Approach, Departure and Arrival RNAV procedures

(Esta información complementa a las cartillas publicadas en la AIP Chile VOL II / This information complements the charts published in the AIP Chile VOL II)

**FREIRE / AD LA ARAUCANIA – SCQP
SCQP / IAC 7 RNAV (GNSS) Y RWY 01**

NR SERIE	TRANS ID	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECT	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	VPA/ TCH	PERF. DE NAV
10		IF	VUSKA (IAF/IF)	39°08'42,51"	72°44'19,70"	FB	-	-	-	3500FT+	-	-	1,0
20		TF	QP090 (SDF)	39°04'47,55"	72°42'45,07"	FB	010°(017,43)	4,10	-	2700FT+	-	-	1,0
25		TF	SANPI (FAF)	39°01'04,79"	72°41'17,10"	FB	010°(017,12)	3,88	-	2000FT+	-	-	1,0
30		TF	RW01 (MAPt)	38°56'11,04"	72°39'20,68"	FO	010°(017,20)	5,12	-	371FT	-	3°/50'	0,3
40		CA	-	-	-	-	010°(017,20)	-	-	721FT+	-	-	1,0
50		DF	PULMO	38°42'29,25"	72°33'56,97"	FB	-	-	-	3500FT+	-	-	1,0
60		HM	PULMO (MAHF)	38°42'29,25"	72°33'56,97"	FO	190° (197,15)	4,0	-	3500FT+	-	-	1,0
10	KOVOS	IF	KOVOS (IAF)	38°53'16,54"	72°28'16,85"	FB	-	-	-	FL40+	-	-	1,0
20	KOVOS	TF	SELM	39°10'28,98"	72°36'56,19"	FB	242°(248,83)	18,30	-	FL40+	-	-	1,0
30	KOVOS	TF	VUSKA (IAF/IF)	39°08'42,51"	72°44'19,70"	FB	280°(287,10)	6,02	-	3500FT+	-	-	1,0
10	MORDO	IF	MORDO (IAF)	39°06'56,11"	72°51'40,38"	FB	-	-	-	FL40+	-	-	1,0
20	MORDO	TF	VUSKA (IAF/IF)	39°08'42,51"	72°44'19,70"	FB	100° (107,26)	5,98	-	3500FT+	-	-	1,0