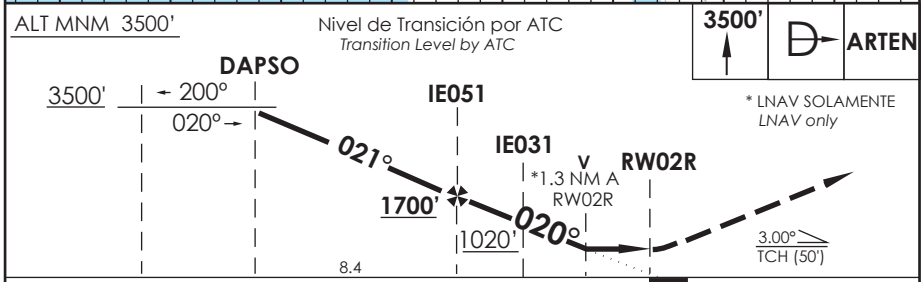


AD. CARRIEL SUR (INTL O/R)
CONCEPCION - CHILE

SCIE IAC 11
RNAV (GNSS) W RWY 02R

CONCEPCION RADAR Concepción RADAR		129.35/124.2	TORRE CONCEPCION Concepción Tower		118.6	CONTROL TERRESTRE Ground Control		121.9
RNAV	FINAL APCH CRS 020°	MNM ALT IE051 1700'	LNAV/VNAV DA(H) 470' (448')	AD Elev. THR 02R Elev.	26' 22'			
APCH FRUSTRADA: Ascenso 3500' directo ARTEN, ingrese HLDG 200° derecha o según autorización ATC. Missed Apch: Climb to 3500' direct to ARTEN, enter on HLDG 200° right or according to ATC clearance.								



CATEGORIA	DIRECTO RWY 02R <i>Straight in RWY 02R</i>		CIRCULANDO OESTE Circling West	ALTN Alternate Minimums
	LNAV/VNAV DA 470' (448')	LNAV MDA 500' (478')		
A	2.4 Km	1.6 Km	560' (534')	VER PAG. GEN 2.19
B			640' (614')	
C			2.8 Km	
D			3.2 Km	

- Requiere aprobación RNP APCH. - RNP APCH approval RQRD.						Para sistemas Baro VNAV no compensados proc NA bajo -10°C o sobre 43°C. For uncompensated Baro VNAV systems procedure NA below -10°C or above 43°C.					
Veloc. Terrestre Kts	80	100	120	140	160						
Angulo DES 3.0° FPM	425'	531'	637'	743'	849'						
MAPt en RW02R											

DASA / SECCION IAS-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)

**CONCEPCION / AD CARRIEL SUR - SCIE
IAC 11 RNAV (GNSS) W RWY 02R**

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	DAPSO (IAF/IF)	36°58'55,94"	73°11'07,14"	FB	-	-	-	3500FT+	-	-	-
20		TF	IE051 (FAF)	36°51'23,79"	73°06'34,60"	FB	021° (025,85)	8,36	-	1700FT+	-	-	1,0
25		TF	IE031 (SDF)	36°49'28,89"	73°05'27,57"	FB	020° (025,13)	2,11	-	1020FT+	-	-	0,3
30		TF	RW02R (MAPt)	36°46'45,68"	73°03'52,47"	FO	020° (025,11)	3,0	-	72FT	-	3°/50'	0,3
40		CA	-	-	-	-	020° (025,11)	-	-	1000FT+	-	-	1,0
50		DF	ARTEN	36°35'49,13"	72°57'40,10"	FO	-	-	-	3500FT+	-	-	1,0
60		HM	ARTEN (MAHF)	36°35'49,13"	72°57'40,10"	FB	200° (205,03)	4,0	-	3500FT+	-	-	1,0