

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCCF

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)											
CALAMA / AD EL LOA - SCCF											
SCCF STAR 3 RNAV RWY 28 VUREL 2E / AMDT 87 – 22 ABR 2021											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	ESPECIF. DE NAV
10	IF	VUREL	21°47'42,00"	69°21'34,00"	FB	-	-	-	FL150+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	TENOX	22°05'57,46"	69°09'07,12"	FB	154°(147,58)	21,56	RT	FL150+	-	
30	TF	CF388	22°14'15,96"	68°56'17,63"	FB	131°(124,86)	14,50	-	FL140+	-	
40	TF	MALPO	22°24'50,66"	68°39'53,58"	FB	131°(124,78)	18,50	-	FL130+	-	

SCCF STAR 3 RNAV RWY 28 TATIO 3A / AMDT 87 – 22 ABR 2021											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	ESPECIF. DE NAV
10	IF	TATIO	22°48'18,00"	69°40'32,00"	FB	-	-	-	FL130+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	TONUL	22°41'09,74"	69°06'38,98"	FB	083°(077,31)	32,12	-	FL130+	-	
30	TF	UPUNA	22°36'51,18"	68°40'50,94"	FB	086°(079,88)	24,25	-	FL130+	-	

SCCF STAR 3 RNAV RWY 28 MARGU 2A / AMDT 87 – 22 ABR 2021											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	ESPECIF. DE NAV
10	IF	MARGU	23°21'08,16"	68°50'28,24"	FB	-	-	-	FL190+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	CF430	22°58'53,03"	68°46'10,33"	FB	016°(010,14)	22,53	-	FL170+	-	
30	TF	UPUNA	22°36'51,18"	68°40'50,94"	FB	019°(012,64)	22,50	-	FL130+	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCCF

**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)

**CALAMA / AD EL LOA - SCCF**

**SCCF STAR 4 RNAV RWY 10 VUREL 2F / AMDT 87 – 22 ABR 2021**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	ESPECIF. DE NAV
10	IF	VUREL	21°47'42,00"	69°21'34,00"	FB	-	-	-	FL150+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	TENOX	22°05'57,46"	69°09'07,12"	FB	154° (147,58)	21,56	-	FL150+	-	
30	TF	SILUX	22°28'51,11"	69°10'55,93"	FB	190° (184,21)	22,88	-	11500+	-	

**SCCF STAR 4 RNAV RWY 10 TATIO 3B / AMDT 87 – 22 ABR 2021**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	ESPECIF. DE NAV
10	IF	TATIO	22°48'18,00"	69°40'32,00"	FB	-	-	-	FL130+	-	RNAV 1 O
20	TF	DEKUK	22°37'18,09"	69°11'36,18"	FB	074° (067,81)	28,91	-	11500+	-	

**SCCF STAR 4 RNAV RWY 10 CEPAM 3B / AMDT 87 – 22 ABR 2021**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	ESPECIF. DE NAV
10	IF	CEPAM	23°19'33,00"	69°01'12,00"	FB	-	-	-	FL190+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	CF483	22°58'44,82"	68°57'34,86"	FB	015° (009,15)	21,00	-	FL160+	-	
30	TF	DEKUK	22°37'18,09"	69°11'36,18"	FB	335° (328,73)	24,99	-	11500+	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCCF

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)											
AD CALAMA / EL LOA – SCCF											
SCCF/ SID 4 RNAV MARGU 2J RWY 10 / AMDT 87 – 22 ABR 2021											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	CF	CF086	22°30'34,61"	68°45'47,61"	FO	100° (094,20)	6,97	RT	10000 FT+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	CF350	22°59'51,71"	68°49'44,79"	FB	193° (187,12)	29,41	-	FL160+	-	
30	TF	MARGU	23°21'08,16"	68°50'28,24"	FB	188° (181,80)	21,21	-	FL190+	-	
SCCF/ SID 4 RNAV CEPAM 3C RWY 28 / AMDT 87 – 22 ABR 2021											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	CF	CF061	22°29'30,08"	69°01'31,85"	FB	280° (274,22)	6,00	LT	9200 FT+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	CF220	22°45'15,68"	69°05'08,45"	FB	198° (191,99)	16,06	-	FL130+	-	
30	TF	CEPAM	23°19'33,00"	69°01'12,00"	FB	180° (173,94)	34,37	-	FL190+	-	
SCCF/ SID 5 RNAV VUDAP 3B RWY 10 / AMDT 87 – 22 ABR 2021											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	CF	CF086	22°30'34,61"	68°45'47,61"	FO	100°(094,20)	6,97	RT	10000 FT+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	VUDAP	23°08'37,71"	68°48'17,68"	FB	189°(183,48)	37,99	-	FL190+	-	
SCCF/ SID 5 RNAV TATIO 2N RWY 10 / AMDT 87 – 22 ABR 2021											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	CF	CF086	22°30'34,61"	68°45'47,61"	FO	100°(094,20)	6,97	RT	10000 FT+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	TATIO	22°48'18,00"	69°40'32,00"	FB	257°(250,59)	53,62	-	FL130+	-	
SCCF/ SID 5 RNAV VUREL 2L RWY 10 / AMDT 87 – 22 ABR 2021											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	CF	CF086	22°30'34,61"	68°45'47,61"	FO	100°(094,20)	6,97	LT	10000 FT+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	VUREL	21°47'42,00"	69°21' 34,00"	FB	328°(322,03)	54,11	-	FL150+	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCCF

<b>PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACION, SALIDA Y LLEGADA RNAV</b> <b>Approach, Departure and Arrival RNAV procedures</b> (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)											
<b>AD CALAMA / EL LOA – SCCF</b> <b>SCCF/ SID 6 RNAV TATIO 2P RWY 28 / AMDT 87 – 22 ABR 2021</b>											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	CF	GATOV	22°29'33,88"	69°00'36,94"	FO	280°(274,22)	5,15	LT	9000 FT+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	TATIO	22°48' 18,00"	69°40' 32,00"	FB	249°(243,05)	41,38	-	FL130+	-	

<b>SCCF/ SID 6 RNAV VUREL 2M RWY 28 / AMDT 87 – 22 ABR 2021</b>											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	CF	GATOV	22°29'33,88"	69°00'36,94"	FO	280°(274,22)	5,15	RT	9000 FT+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	VUREL	21°47' 42,00"	69°21' 34,00"	FB	341°(334,94)	46,03	-	FL150+	-	

<b>CALAMA / AD EL LOA - SCCF</b> <b>IAC 4 RNP Y RWY 10 (LNAV only) / AMDT 92 – 01 DEC 2022</b>													
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 DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	VPA/ TCH	PERF. DE NAV
10		IF	SILUX (IF/IAF)	22°28'51,11"	69°10'55,93"	FB	-	-	-	11500 FT+		-	1,0
20		TF	GATOV (FAF)	22°29'33,88"	69°00'36,94"	FB	100°(094,31)	9,58	-	8900 FT+		-	1,0
30		TF	CF008 (MAPt)	22°29'53,04"	68°55'55,20"	FO	100°(094,20)	4,36	-	7900 FT+		2.6°/50	0,3
40		CA	-	-	-	-	100°(094,20)	-	-	7831 FT+		-	1,0
50		DF	SILUX (MAHF)	22°28'51,11"	69°10'55,93"	FO	-	-	LT	11500 FT+		-	1,0
60		HM	SILUX (MAHF)	22°28'51,11"	69°10'55,93"	FO	280°(274,22)	4,00	RT	11500 FT+		-	1,0
10	DETUK	IF	DETUK (IAF)	22°37'18,09"	69°11'36,18"	FB	-	-	-	11500 FT+		-	1,0
20	DETUK	TF	SILUX (IF/IAF)	22°28'51,11"	69°10'55,93"	FB	010°(004,22)	8,44	-	11500 FT+		-	1,0

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCCF

**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)

**CALAMA / AD EL LOA - SCCF**

**IAC 5 RNP Y RWY 28 (LNAV only) / AMDT 92 – 01 DEC 2022**

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 DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	VPA/ TCH	PERF. DE NAV
10		IF	CF122 (IF/IAF)	22°30'56,69"	68°40'22,79"	FB	-	-	-	11500 FT+	-		1,0
20		TF	KONVO (FAF)	22°30'30,51"	68°46'48,36"	FB	280°(274,16)	5,97	-	9600 FT+	-		1,0
21		TF	CF046 (SDF)	22°30'23,50"	68°48'30,56"	FB	280°(274,22)	1,58	-	9100 FT+	-		0,3
22		TF	CF034 (SDF)	22°30'18,56"	68°49'45,52"	FB	280°(274,05)	1,16	-	8720 FT+	-		0,3
30		DF	RW28 (MAPt)	22°30'04,05"	68°53'18,05"	FO	280°(274,19)	3,29	-	8200 FT+	-	3°/50'	0,3
40		CA	-	-	-	-	280°(274,19)	16,37	-	11500 FT+	-		1,0
50		DF	SILUX (MAHF)	22°28'51,11"	69°10'55,93"	FO	-	-	-	11500 FT+	-		1,0
60		HM	SILUX (MAHF)	22°28'51,11"	69°10'55,93"	FO	100°(094,19)	4,0	RT	11500 FT+	-		1,0
10	UPUNA	IF	UPUNA (IAF)	22°36'51,18"	68°40'50,94"	FB	-	-	-	FL130 FT+	-		1,0
20	UPUNA	TF	CF122 (IF/IAF)	22°30'56,69"	68°40'22,79"	FB	010°(004,22)	5,90	-	11500 FT+	-		1,0
10	MALPO	IF	MALPO (IAF)	22°24'50,66"	68°39'53,58"	FB	-	-	-	FL130 FT+	-		1,0
20	MALPO	TF	CF122 (IF/IAF)	22°30'56,69"	68°40'22,79"	FB	190°(184,24)	6,10	-	11500 FT+	-		1,0

**IAC 6 RNP Z RWY10 (AR) / AMDT 92 – 01 DEC 2022**

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 DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	VPA/ TCH	PERF. DE NAV
10		IF	CEPAM (IAF)	23°19'33,00"	69°01'12,00"	FB	-	-		FL190+			1,0
11		TF	BODES	22°57'36,41"	69°05'20,50"	FB	356° (350,09)	22,20		FL140+			0,3
12		TF	CF246	22°46'08,30"	69°07'20,23"	FB	357° (350,83)	11,58		12000FT+			0,3
13		TF	TONUL (IF)	22°41'09,74"	69°06'38,98"	FB	013° (007,31)	5,00		11500FT+			0,3
14		RF	CF119	22°33'27,75"	69°05'33,16"	FB	014° (007,54)	7,74		10800FT+			0,3
		-	CF995 (RF Center)	22°34'02,92"	69°00'46,15"	-	-	(Rdo 4,47)		-			-
20		RF	LOGEM (FAP)	22°29'34,78"	69°00'24,73"	FB	-	6,76		8900FT+		2,7°	0,3/0,15
30		TF	RW10 (MAPt)	22°29'56,79"	68°55'04,16"	FO	100° (094,24)	4,96		7480FT+		2,7°/49'	0,3/0,15
40		TF	CF084	22°30'34,23"	68°45'52,91"	FB	100° (94,22)	8,53		-			1,0
		-	CF994 (RF Center)	22°25'27,03"	68°45'28,93"	-	-	(Rdo 5,12)		-			-
50		RF	CF314	22°24'03,02"	68°50'47,64"	FB	-	23,07		-			1,0
60		TF	PAMIK	22°30'01,00"	68°52'36,98"	FO	202° (195,84)	6,18		11500FT+			1,0
70		HM	PAMIK	22°30'01,00"	68°52'36,98"	FO	080° (074,22)	6,0		11500FT+			1,0

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCCF

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)													
CALAMA/AD EL LOA-SCCF													
IAC 7 RNP Z RWY 28 (AR) / AMDT 92 – 01 DEC 2022													
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 DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	VPA/ TCH	PERF. DE NAV
10		IF	MARGU(IAF)	23°21'08,16"	68°50'28,24"	FB	-	-		FL190+		-	1,0
11		TF	CF350	22°59'51,71"	68°49'44,79"	FB	008°(001,81)	21,21		FL150+		-	0,3
12		TF	CF250	22°49'18,20"	68°48'51,07"	FB	010°(004,49)	10,56		FL135+		-	0,3
13		TF	ARTOL(IF)	22°38'44,69"	68°47'57,48"	FB	010°(004,49)	10,56		11500FT+		-	0,3
14		TF	CF095	22°34'49,22"	68°46'21,49"	FB	027°(20,74)	4,18		10700FT+		-	0,3
		-	CF993 (RF Center)	22°33'39,13"	68°49'40,84"	-	-	(Rdo 3,29)		-		-	-
20		RF	SIPOL(FAP)	22°32'08,32"	68°46'31,45"	FB	-	2,8		9900FT+		-	0,3
		-	CF992 (RF Center)	22°33'40,86"	68°49'44,45"	-	-	(Rdo 3,35)		-		-	-
25		RF	CF037	22°30'19,65"	68°49'28,63"	FB	-	3,42		8815FT+		3°	0,1 /0,15/0,3
30		TF	RW28 (MAPt)	22°30'04,05"	68°53'18,05"	FO	280°(274,18)	3,55		7681FT+		3,0°/50'	0,1 /0,15/0,3
40		TF	CF073	22°29'31,21"	69°01'16,21"	FB	280°(274,19)	7,40		-		-	1
50		TF	SILUX	22°28'51,11"	69°10'55,93"	FO	280°(274,23)	8,97		11500FT+		-	1
60		HM	SILUX	22°28'51,11"	69°10'55,93"	FO	100°(094,23)	6,0		11500FT+		-	1