

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCSE

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)											
LA SERENA / AD LA FLORIDA – SCSE											
STAR 3 RNAV RWY12 DANLA 3A / AMDT 90 – 21 ABR 2022											
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	IF	DANLA	30°31'37.00"	71°28'33.00"	FB	-	-	-	8000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	TOY VOR	30°16'35.00"	71°28'25.00"	FB	001°(000.44)	15.00	-	8000FT +	-	
30	TF	SE190	29°56'59.24"	71°30'22.66"	FB	356°(355.02)	19.62	RT	5000FT +	-	
40	TF	LIVAS	29°49'00.00"	71°25'56.00"	FB	026°(025.89)	8.86	-	3000FT +	-	
STAR 3 RNAV RWY 30 DANLA 3B / AMDT 90 – 21 ABR 2022											
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	IF	DANLA	30°31'37.00"	71°28'33.00"	FB	-	-	-	8000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	ANDAK	30°14'37.00"	71°07'09.00"	FB	048° (047,60)	25,11	-	9000FT- 7500FT +	-	
STAR 3 RNAV RWY 30 KUGAP 4 / AMDT 90 – 21 ABR 2022											
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	IF	KUGAP	30°57'42.00"	71°09'43.00"	FB	-	-	-	FL190- 10000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
30	TF	ANDAK	30°14'37.00"	71°07'09.00"	FB	003° (002,96)	43,04	RT	9000FT- 7500FT +	-	
SCSE STAR 4 RNAV RWY 30 TIMDA 3 / AMDT 86 – 03 DIC 2020											
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	IF	TIMDA	29°42'42,15"	71°20'21,53"	FB	-	-	-	10000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	NEGUL	29°54'15,83"	70°57'10,50"	FB	119° (119,86)	23,23	-	8000FT +	-	
30	TF	ESNAT	29°56'50,51"	70°51'58,43"	FB	119° (119,66)	5,20	-	7500FT+	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCSE

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)											
LA SERENA / AD LA FLORIDA – SCSE											
SCSE STAR 4 RNAV RWY 30 ARSUS 2A / AMDT 86 – 03 DIC 2020											
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	TF	ARSUS	29°28'08,00"	70°37'39,40"	FB	-	-	-	FL160+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SE432	29°40'44,06"	70°47'02,61"	FB	213° (213,03)	15.00	-	FL120+	-	
30	TF	SE352	29°47'27,01"	70°52'03,94"	FB	213° (213,11)	8.00	-	10000FT+	-	
40	TF	NEGUL	29°54'15,83"	70°57'10,50"	FB	213°(213,15)	8.12	-	8000FT+	-	
50	TF	ESNAT	29°56'50,51"	70°51'58,43"	FB	120°(119,66)	5.20	-	7500FT+	-	
SCSE STAR 4 RNAV RWY 30 ARSUS 2B / AMDT 86 – 03 DIC 2020											
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	TF	ARSUS	29°28'08,00"	70°37'39,40"	FB	-	-	-	FL160+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SE465	29°34'10,71"	70°40'39,56"	FB	203°(203,47)	06,57	-	FL150+	-	
30	TF	SE399	29°40'13,65"	70°43'40,09"	FB	203°(203,48)	06,58	-	FL130+	-	
40	TF	SE366	29°43'15,02"	70°45'10,26"	FB	203°(203,46)	03,29	-	FL120+	-	
50	TF	SE300	29°49'17,46"	70°48'11,57"	FB	203°(203,57)	06,57	-	10000FT+	-	
60	TF	SE279	29°59'29,01"	70°45'46,08"	FB	168°(168,30)	10,38	RT	7500FT+	-	
70	TF	SE219	30°04'53,10"	70°48'48,50"	FB	206°(206,08)	06,00	RT	6500FT+	-	
80	TF	SE159	30°02'14,59"	70°55'00,80"	FB	296°(296,05)	05,99	-	5600FT+	-	
STAR 5 RNAV RWY30 MIBAS 2B / AMDT 86 – 03 DIC 2020											
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	IF	MIBAS	30°47'00.00"	70°17'30.00"	FB	-	-	-	FL 200 +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SE672	30°41'37.82"	70°30'06.25"	FB	296° (296.20)	12.11	-	FL 180 +	-	
30	TF	NIRNU	30°35'33.00"	70°44'22.00"	FB	296° (296.18)	13.72	-	FL 160 +	-	
40	TF	SE423	30°31'55.00"	70°53'14.00"	FB	295° (295.30)	8.47	-	FL190 – FL 140 +	-	
50	TF	TITKI	30°25'30.00"	71°07'47.00"	FB	296° (296.92)	14.11	-	FL 190 – 10000FT +	-	
60	TF	ANDAK	30°14'37.00"	71°07'09.00"	FB	003° (002.89)	10.87	-	9000FT – 7500FT +	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCSE

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)

**LA SERENA / AD LA FLORIDA – SCSE
SCSE SID 2 RNAV ISGUD 4 RWY 12 / AMDT 86 – 03 DIC 2020**

NR SERIE	PATH TER M	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	SE041	29°56'58.56"	71°07'17.76"	FB	116° (116.03)	4.00	-	2300 FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SE150	30°05'36.09"	70°58'08.82"	FB	137° (137.33)	11.71	RT	7500FT +	-	
30	TF	SE423	30°31'55.00"	70°53'14.00"	FB	171° (170.82)	26.60	RT	FL150 +	-	
40	TF	ISGUD	31°20'08.10"	70°48'42.92"	FB	175° (175.40)	48.27	-	FL170 +	-	

SCSE SID 2 RNAV EDRON 4 RWY 30 / AMDT 86 – 03 DIC 2020

NR SERIE	PATH TER M	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	CA	-	-	-	-	296° (296,24)	-	LT	2500 FT+ 9000FT-	-	RNAV 1 O RNP 1
20	DF	UMBUX	30°05'14.69"	71°17'10.25"	FB	-	-	-	7500FT+ 9000FT-	-	
30	TF	SE270	30°16'16.02"	71°17'30.87"	FB	181° (181.55)	11.00	-	FL 120+	-	
40	TF	SE350	30°33'20.17"	71°18'02.78"	FB	181°(181.54)	17.04	LT	FL 200 +	-	
50	TF	EDRON	30°47'41.31"	71°09'06.46"	FB	152°(151.74)	16.26	-	FL 210 +	-	

SCSE SID 3 RNAV VUGUS 3 RWY 30 / AMDT 86 – 03 DIC 2020

NR SERIE	PATH TER M	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	CA	-	-	-	-	296° (296,24)	-	RT	2500 FT+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	DF	SE140	29°40'06.51"	71°09'30.43"	FB	-	-	-	7000FT+ 8000FT-	-	
30	TF	SE250	29° 30' 53.72"	71° 02' 27.71"	FB	034° (033.79)	11.05	-	10000FT+	-	
40	TF	VUGUS	28° 30' 00.00"	70° 56' 02.44"	FB	005° (005.32)	61.00	-	-	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCSE

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)

LA SERENA / AD LA FLORIDA - SCSE

SCSE SID 4 RNAV MIBAS 2J RWY 30 / AMDT 86 – 03 DIC 2020

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	CA	-	-	-		296° (296,24)	4.59	-	9000 FT- 2500 FT+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	DF	UMBUX	30°05'14.69"	71°17'10.25"	FB	-	-	LT	9000FT- 7500FT+	-	
30	TF	ANDAK	30°14'37,00"	71°07'09,00"	FB	137° (137.15)	12.76	-	FL 110+	-	
40	TF	SE423	30°31'55.00"	70°53'14.00"	FB	145° (145.17)	21.04	-	FL 150+	-	
50	TF	NIRNU	30°35'33.00"	70°44'22.00"	FB	115° (115.38)	8.47	-	FL 170+	-	
60	TF	SE672	30°41'37.82"	70°30'06.25"	FB	116° (116.31)	13.72	-	FL 200+	-	
70	TF	MIBAS	30°47'00.00"	70°17'30.00"	FB	116° (116.31)	12.11	-	FL 200+	-	

SCSE SID 4 RNAV MIBAS 2K RWY 12 / AMDT 86 – 03 DIC 2020

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	SE041	29°56'58.56"	71°07'17.76"	FB	116° (116.22)	4.00	-	2300 FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SE150	30°05'36.09"	70°58'08.82"	FB	137° (137.33)	11.71	-	7500 FT +	-	
30	TF	SE423	30°31'55.00"	70°53'14.00"	FB	171° (170.82)	26.60	-	FL 150+	-	
40	TF	NIRNU	30°35'33.00"	70°44'22.00"	FB	115° (115.38)	8.47	-	FL 170+	-	
50	TF	SE672	30°41'37.82"	70°30'06.25"	FB	116° (116.31)	13.72	-	FL 200+	-	
60	TF	MIBAS	30°47'00.00"	70°17'30.00"	FB	116° (116.31)	12.11	-	FL 200+	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCSE

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)

**LA SERENA/ AD LA FLORIDA – SCSE
IAC 4 RNAV (RNP) Z RWY 30 / AMDT 90 – 21 ABR 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	ANDAK (IAF)	30°14'37,00"	71°07'09,00"	FB	-	-		9000FT – 7500FT +		-	0,3
11		TF	SE208	30°10'55,15"	71°06'49,99"	FB	004° (004,22)	3,70		6500 FT +		-	0,3
12		TF	SE171	30°07'13,20"	71°06'31,21"	FB	004° (004,21)	3,70		5600 FT +		-	0,3
13		TF	SE146	30°05'04,63"	71°05'01,54"	FB	031° (031,24)	2,50		5000 FT +		-	0,3
14		TF	SE117 (IF)	30°02'36,69"	71°03'18,48"	FB	031° (031,22)	2,88		4200 FT +	MAX 200 KIAS	-	0,3
			RF ARC CENTER	30°00'56,29"	71°06'28,80"		-	Radio 3.22		-		-	-
15		RF	SE091	30°00'03,61"	71°02'54,67"	FB	-	2,6		3400 FT +		-	0,3
			RF ARC CENTER	30°00'56,29"	71°06'28,80"		-	Radio 3.22		-		-	-
20		RF	EDSAT (FAF)	29°58'02,58"	71°04'50,44"	FB	-	2,7		2560 FT +		-	0,3 / 0,15
30		TF	RW30 (MAPt)	29°55'13,05"	71°11'26,00"	FO	296° (296,18)	6,38		531 FT+		3,0°	0,3 / 0,15
40		CA	-	-	-	-	296° (296,18)	-	-	881FT+		-	1,0
50		DF	LIVAS	29°49'00,00"	71°25'56,00"	FB	-	-		3000FT +		-	1,0
60		HM	LIVAS (MAHF)	29°49'00,00"	71°25'56,00"	FO	116° (116,26)	4,00	-	3000FT +		-	1,0

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCSE

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)													
LA SERENA/ AD LA FLORIDA – SCSE /													
IAC 5 RNAV (RNP) Y RWY 30 / AMDT 90 – 21 ABR 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	ITAXA (IF)	30°03'02,71"	71°09'17,42"	FB	139° (139,24)	6	-	6000 FT +	MAX 200 KIAS	-	0.3
			RF ARC CENTER	30°00'56,29"	71°06'28,80"		-	Radio 3,22		-		-	-
15		RF	SAVRO	30°04'09,29"	71°06'10,32"	FB	LT ARC	3,0	-	5100 FT +	-	-	0.3
			RF ARC CENTER	30°00'56,29"	71°06'28,80"		-	Radio 3,22		-		-	-
16		RF	SE117	30°02'36,69"	71°03'18,48"	FB	LT ARC	3,0		4200 FT +	MAX 200 KIAS	-	0.3
			RF ARC CENTER	30°00'56,29"	71°06'28,80"		-	Radio 3,22		-		-	-
17		RF	SE091	30°00'03,61"	71°02'54,67"	FB	LT ARC	2,6		3400 FT +		-	0.3
			RF ARC CENTER	30°00'56,29"	71°06'28,80"		-	Radio 3,22		-		-	-
20		RF	EDSAT (FAF)	29°58'02,58"	71°04'50,44"	FB	LT ARC	2,7		2560 FT +		-	0,3 / 0,15
30		TF	RW30 (MAPt)	29°55'13,05"	71°11'26,00"	FO	296° (296,18)	6,38		531 FT+	-	3,0°/50'	0,3 / 0,15
40		CA	-	-	-	-	296° (296,18)	-	-	881FT+	-	-	1,0
50		DF	LIVAS (MAHF)	29°49'00,00"	71°25'56,00"	FB	-	-	-	3000FT +	-	-	1,0
60		HM	LIVAS (MAHF)	29°49'00,00"	71°25'56,00"	FO	116° (116,26)	4,00	-	3000FT +	-	-	1,0
10	SEBTO	TF	SEBTO (IAF)	29°33'57,24"	71°23'58,75"	FB	-	-	-	10000FT +	-	-	0.3
20	SEBTO	TF	TIMDA (IAF)	29°42'42,15"	71°20'21,53"	FB	160° (160,14)	9,28	-	10000FT +	-	-	0.3
30	SEBTO	TF	SE297	29°52'50,79"	71°16'11,65"	FB	160° (160,32)	10,75	-	9000FT+	-	-	0.3
40	SEBTO	TF	ESNOL	29°58'29,29"	71°13'48,04"	FB	160° (159,73)	6	-	7500FT +	-	-	0.3
10	TIMDA	TF	TIMDA (IAF)	29°42'42,15"	71°20'21,53"	FB	-	-	-	10000FT +	-	-	0.3
20	TIMDA	TF	SE297	29°52'50,79"	71°16'11,65"	FB	160° (160,32)	10,75	-	9000FT +	-	-	0.3
30	TIMDA	TF	ESNOL	29°58'29,29"	71°13'48,04"	FB	160° (159,73)	6	-	7500FT +	-	-	0.3
10	LIVAS	TF	LIVAS (IAF)	29°49'00,00"	71°25'56,00"	FB	-		-	6000 FT +	-	-	0.3
20	LIVAS	TF	ESNOL	29°58'29,29"	71°13'48,04"	FB	131° (131,95)	14,17	-	6000 FT +	-	-	0.3