

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCDA

**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)

**IQUIQUE / AP DIEGO ARACENA - SCDA  
STAR 3 RNAV GAXIR 3B RWY 19 / 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	IF	GAXIR	21°53'31.00"	70°32'38.00"	FB	-	-	-	10000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SIREX	20°50'52.73"	70°20'59.35"	FB	016° (009,91)	63,34	-	8000FT +	-	
30	TF	DA048	20°36'57.73"	70°21'05.28"	FB	005° (359,62)	13,87	-	8000FT +	-	
40	TF	DA357	20°21'57.16"	70°20'58.73"	FB	006° (000,39)	14,95	RT	8000FT +	-	
50	TF	DA025	20°12'00.15"	70°16'11.22"	FB	030° (024,45)	10,89	RT	7000FT +	-	
60	TF	BOKIK	20°12'19.00"	70°09'49.00"	FB	099° (093,01)	6,00	-	6000FT +	-	

**STAR 3 RNAV LOBAG 3B RWY 19 / 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	IF	LOBAG	19°25'41.68"	70°12'45.28"	FB	-	-	-	10000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	LOMOD	19°57'28.78"	70°12'35.60"	FB	185° (179,73)	31,67	LT	8000FT +	-	
30	TF	DA026	20°05'26.71"	70°09'21.09"	FB	165° (158,97)	8,50	-	7000FT +	-	
40	TF	BOKIK	20°12'19.00"	70°09'49.00"	FB	189° (183.65)	6,86	-	6000FT +	-	

**STAR 3 RNAV LOKIR 4A RWY 19 / 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	IF	LOKIR	19°41'43.00"	70°57'16.00"	FB	-	-	-	8000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	LOMOD	19°57'28.78"	70°12'35.60"	FB	116° (110,57)	44,95	RT	8000FT +	-	
30	TF	DA026	20°05'26.71"	70°09'21.09"	FB	165° (158,97)	8,50	-	7000FT +	-	
40	TF	BOKIK	20°12'19.00"	70°09'49.00"	FB	189° (183.65)	6,86	-	6000FT +	-	

**STAR 4 RNAV AKNUV 3 RWY 19 / 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	TF	AKNUV	21°10'47.00"	69°46'32.00"	FB	273° (270,11)	25,00	-	FL 120 +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	DA004	20°57'18.15"	70°08'36.33"	FB	309° (302,99)	24,63	-	8000FT +	-	
30	TF	SIREX	20°50'52.73"	70°20'59.35"	FB	304° (298,86)	13,24	-	6000 FT+	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCDA

**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)

**IQUIQUE / AP DIEGO ARACENA - SCDA  
STAR 4 RNAV VUREL 3B RWY 19 / 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	IF	VUREL	21°47'42.00"	69°21'34.00"	FB	-	-	-	FL 150 +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	DA003	20°59'09.11"	70°10'15.54"	FB	322° (316,64)	66,37	-	8000FT +	-	
30	TF	SIREX	20°50'52.73"	70°20'59.35"	FB	315° (309,34)	12,99	-	6000 FT+	-	

**STAR 4 RNAV GAXIR 4D RWY 19 / 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	IF	GAXIR	21°53'31.00"	70°32'38.00"	FB	-	-	-	10000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SIREX	20°50'52.73"	70°20'59.35"	FB	016° (009,92)	63,34	-	6000 FT+	-	

**STAR 4 RNAV BRADA 2C RWY 19 / 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	IF	BRADA	21°53'31.00"	70°44'43.00"	FB	-	-	-	FL 170 +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SIREX	20°50'52.73"	70°20'59.35"	FB	025° (019,4)	66,23	-	6000 FT+	-	

**STAR 5 RNAV GAXIR 3C RWY 19 / 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	IF	GAXIR	21°53'31.00"	70°32'38.00"	FB	-	-	-	10000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SIREX	20°50'52.73"	70°20'59.35"	FB	016° (009,91)	63,34	-	8000FT +	-	
30	TF	DA048	20°36'57.73"	70°21'05.28"	FB	005° (359,62)	13,87	-	8000FT +	-	
40	TF	ETAPO	20°20'52.84"	70°17'24.45"	FB	018° (012,18)	16,39	-	4000FT +	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCDA

**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)

**IQUIQUE / AP DIEGO ARACENA - SCDA  
STAR 5 RNAV LOBAG 3C RWY 19 / AMDT 87 – 22 ABR 2021**

R 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	LOBAG	19°25'41.68"	70°12'45.28"	FB	-	-	-	10000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	LOMOD	19°57'28.78"	70°12'35.60"	FB	185° (179,73)	31,67	-	8000FT +	-	
30	TF	OPNOR	20°07'38.78"	70°12'25.01"	FB	185° (179,73)	10,13	-	6000FT +	-	
40	TF	ISAMA	20°14'48.72"	70°12'17.53"	FB	185° (179,06)	7,14	-	4000FT +	-	

**STAR 5 RNAV LOKIR 4B RWY 19 / 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	TF	LOKIR	19°41'43.00"	70°57'16.00"	FB	-	-	-	8000FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	LOMOD	19°57'28.78"	70°12'35.60"	FB	116° (110,57)	44,95	-	8000FT +	-	
30	TF	OPNOR	20°07'38.78"	70°12'25.01"	FB	185° (179,73)	10,13	-	6000FT +	-	
40	TF	ISAMA	20°14'48.72"	70°12'17.53"	FB	185° (179,06)	7,14	-	4000FT +	-	

**SID 5 RNAV REPUK 4K RWY 19 / 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	CA	-	-	-	-	189°(182,89)	-	RT	600FT+	-	RNAV o RNP 1
20	DF	DA357	20°21' 57,16"	70°20' 58,73"	-	-	-	-	-	-	
30	TF	REPUK	19°25' 37,00"	70°31' 48,00"	FB	355°(349,67)	57,04	-	8000FT+	-	

**SID 5 RNAV LOBAG 3 RWY 19 / 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	CA	-	-	-	-	189°(182,89)	-	RT	600FT+	-	RNAV o RNP 1
20	DF	DA357	20°21' 57,16"	70°20' 58,73"	FB	-	-	RT	-	-	
30	TF	LOBAG	19°25' 41,68"	70°12' 45,28"	FB	014°(007,90)	56,58	-	FL130+	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCDA

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)											
IQUIQUE / AP DIEGO ARACENA - SCDA											
SCDA SID 6 RNAV AKNUV 3C RWY 19 / 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	CF	VUSPI	20°40'02.26"	70°11'18.10"	FB	189° (182,89)	7,00	LT	3000FT +	-	RNAV o RNP 1
20	TF	DA017	20°47'06.71"	70°05'17.57"	FB	147°(141,39)	9,02	-	6000FT +	-	
30	TF	AKNUV	21°10'47.00"	69°46'32.00"	FB	149° (143,40)	29,4	-	FL120 +	-	

SCDA SID 6 RNAV ENLUS 4B RWY 19 / 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	CF	VUSPI	20° 40' 02.26"	70° 11' 18.10"	FB	189° (182,89)	7,00	-	3000FT +	-	RNAV o RNP 1
20	TF	ENLUS	21° 53' 35.10"	70° 13' 16.35"	FB	187°(181,43)	73,31	-	10000FT +	-	

APIQUIQUE / DIEGO ARACENA - SCDA													
IAC 4 RNAV (GNSS) Y RWY 19 / 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	DA105 (IF)	20°19'49,80"	70°12'12,28"	FB	-	-	-	3200 FT +	-	-	1,0
11		TF	DA086 (SDF)	20°22'46,45"	70°11'32,11"	FB	174 (167,90)	3,00	-	3000 FT +	-	-	1,0
12		TF	DA054 (SDF)	20°24'50,11"	70°11'03,98"	FB	174 (167,90)	2,10	-	2300 FT +	-	-	1,0
20		TF	NIPNA (FAF)	20°26'53,76"	70°10'35,84"	FB	174 (167,89)	2,10	-	1600 FT +	-	-	0,3
30		TF	DA010 (MAPt)	20°30'12,24"	70°10'46,47"	FO	189 (182,89)	3,30	-	489 FT +	-	3,17°/55	0,3
40		DF	ETAPO (MAHF)	20°20'52,84"	70°17'24,45"	FO	-	-	-	3500 FT +	-	-	1,0
50		HM	ETAPO (MAHF)	20°20'52,84"	70°17'24,45"	FB	084 (077,89)	5,00	LT	3500 FT +	-	-	1,0
10	ISAMA	IF	ISAMA (IAF)	20°14'48.72	70°12'17.52"	FB	-	-	-	4000 FT+	-	-	1,0
20	ISAMA	TF	DA105 (IF)	20°19'49,80"	70°12'12,28"	FB	185 (179,06)	5,00	-	3200 FT +	-	-	1,0
10	ETAPO	IF	ETAPO (IAF)	20°20'52,84"	70°17'24,45"	FB	-	-	-	4000 FT +	-	-	1,0
20	ETAPO	TF	DA105 (IF)	20°19'49,80"	70°12'12,28"	FB	084 (077,89)	5,00	RT	3200 FT +	-	-	1,0

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCDA

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)													
AP IQUIQUE/ DIEGO ARACENA - SCDA													
IAC 5 RNAV (RNP) Z RWY 19 / 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		TF	MIDIS ( IF)	20°27'48,76"	70°15'40,57"	FB	006° (359,91)	8,84	RT	3500 FT +	-	-	0,3
		-	DA999 (arc center)	20°27'48,53"	70°13'09,77"	-	-	Radio 2,36	-	-	-	-	-
20		RF	EKETU (FAP)	20°25'26,85"	70°12'57,89"	FB	-	3,90	RT	2500 FT +	-	-	0,3
		-	DA999 (arc center)	20°27'48,53"	70°13'09,77"	-	-	Radio 2,36	-	-	-	-	-
25		RF	DALAD	20°27'55,71"	70°10'39,15"	FB	-	3,64	-	1260 FT +	-	-	0,1
30		TF	RW19 (MAPt)	20°31'12,39"	70°10'49,69"	FO	189° (182,89)	3,27	-	152 FT+	-	3,2°/55'	0,1
40		TF	VUMEK	20°33'12,68"	70°10'56,14"	FB	189° (182,89)	2,00	RT	600 FT +	-	-	0,25
		-	DA998 (arc center)	20°33'02,78"	70°14'23,67"	-	-	Radio 3,25	-	-	-	-	-
50		RF	MAKLU	20°34'57,88"	70°11'35,59"	FB	-	1,9	RT	1120 FT +	-	-	0,25
		-	DA998 (arc center)	20°33'02,78"	70°14'23,67"	-	-	Radio 3,25	-	-	-	-	-
60		RF	ATOSI	20°36'13,13"	70°13'35,33"	FB	-	2,3	-	1750 FT +	-	-	1,0
70		TF	GETPI (MAHF)	20°36'40,96"	70°15'39,68"	FO	262° (256,62)	2,00	-	2300 FT +	-	-	1,0
80		HM	GETPI (MAHF)	20°36'40,96"	70°15'39,68"	FB	006° (359,91)	4,00	LT	5000 FT +	-	-	1,0
10	SIREX	IF	SIREX (IAF)	20°50'52,73"	70°20'59,35"	FB	-	-	-	6000FT+	-	-	1,0
20	SIREX	TF	GETPI	20°36'40,96"	70°15'39,68"	FB	025° (019,46)	15,00	-	5000 FT +	-	-	0,3
30	SIREX	TF	MIDIS (IF)	20°27'48,76"	70°15'40,57"	FB	006° (359,91)	8,84	RT	3500 FT +	-	-	0,3
10	GETPI	IF	GETPI (IAF)	20°36'40,96"	70°15'39,68"	FB	-	-	-	5000 FT +	-	-	0,3
20	GETPI	TF	MIDIS ( IF)	20°27'48,76"	70°15'40,57"	FB	006° (359,91)	8,84	RT	3500 FT +	-	-	0,3

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCDA

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)

AP IQUIQUE/ DIEGO ARACENA - SCDA

IAC 6 RNAV (RNP) RWY 01 / 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	SIREX (IAF)	20°50'52,73"	70°20'59,35"	FB	-	-	-	6000 FT +	-	-	1,0
11		TF	DA171	20°46'32,43"	70°19'30,95"	FB	024° (17,71)	4,54	RT	4800 FT +	-	-	0,3
		-	DA996 (ARC CENTER)	20°48'00,95"	70°14'35,78"	-	-	(RDO 4,84)	-	-	-	-	-
12		RF	DA138	20°43'55,65"	70°17'22,92"	FB	-	3,35	-	3900 FT +	-	-	0,3
13		TF	DA104	20°42'07,93"	70°14'24,27"	FB	063° (57,35)	3,32	-	3000 FT +	-	-	0,3
14		TF	DA085	20°41'02,92"	70°12'36,53"	FB	063° (57,34)	2,00	LT	2700 FT +	-	-	0,3
		-	DA995 (ARC CENTER)	20°38'40,73"	70°14'13,40"	-	-	(RDO 2,80)	-	-	-	-	-
20		RF	VUROV (FAP)	20°38'49,28"	70°11'14,19"	FB	-	2,66	-	2300 FT+	-	-	0,3
30		TF	RW01 (MAPt)	20°33'01,25"	70°10'55,52"	FO	009° (2,89)	5,79	-	231 FT +	-	3,4°/75'	0,3
40		CF	DA050	20°28'00,52"	70°10'39,41"	FB	009° (2,89)	5,00	LT	-	-	-	1,0
50		TF	ETAPO	20°20'52,84"	70°17'24,45"	FO	324° (318,22)	9,52	-	4000 FT +	-	-	1,0
60		HM	ETAPO (MAHF)	20°20'52,84"	70°17'24,45"	FB	084°(077,89)	4,00	LT	4000 FT +	-	-	1,0