ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA
LISTA DE COORDENADAS

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
RW01	23°27'28,30" S	70°26'48,07" W
RW19	23°25'57,78" S	70°26'36,99" W
ARPOM	22°53'13" S	70°33'46" W
ARTEK	23°34'43,04" S	70°27'41,31" W
BRADA	21°53'31" S	70°44'43" W
DADIK	23°20'4,84" S	70°25'53,86" W
DOLTO	23°30'36,35" S	70°32'12,84" W
DOVRI	24°48'2" S	70°33'38" W
EKENO	22°58'42,62" S	70°6'38,34" W
ENLUS	21°53'35" S	70°13'16" W
FA011	23°28'25,08" S	70°26'55,02" W
FA022	23°26'15,87" S	70°26'39,21" W
FA039	**23°22'4,48" S**	**70°26'8,48" W**
FA068	23°20'36,12" S	70°25'57,68" W
FA090	23°17'8,84" S	70°28'56,48" W
FA107	23°38'1,74" S	70°28'5,67" W
FA109	23°36'47,28" S	70°30'21,73" W
FA110	23°15'5,72" S	70°25'17,35" W
FA134	23°19'35,07" S	70°31'5,1" W
FA169	23°14'25,1" S	70°31'45,76" W
FA190	23°25'5,71" S	70°31'38,94" W
FA201	23°22'49,87" S	70°31'55,35" W
FA230	23°48'31,69" S	70°36'47,38" W

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
FA249	23°22'25,32" S	70°32'46,43" W
FA251	23°27'22,08" S	70°34'23,96" W
FA261	23°3'22,1" S	70°18'25,07" W
FA456	24°12'53,01" S	70°32'19,89" W
FA997	23°19'48,63" S	70°28'29,33" W
FA998	23°34'27,27" S	70°30'12,52" W
FA999	23°34'23,67" S	70°30'12,28" W
IRIKI	23°10'3,74" S	70°24'40,53" W
ISEKA	23°47'47" S	70°23'5" W
KIGON	23°33'0,25" S	70°27'28,71" W
KUBRI	23°50'56,94" S	70°29'39,13" W
LOMUN	23°42'58,01" S	70°28'41,97" W
LONEK	24°12'52" S	70°33'51" W
NEDAV	23°5'37,51" S	70°24'8,57" W
OPSUD	23°11'37,62" S	70°29'53,53" W
PUKTA	22°53'7" S	70°22'40" W
REBOL	21°55'15" S	70°18'36" W
REGAL	23°9'19,19" S	70°29'6,72" W
REMED	23°4'5,25" S	70°23'56,85" W
SACON	24°22'58" S	70°53'21" W
SIDAN	23°34'2,15" S	70°32'46,62" W
TATIO	22°48'18" S	69°40'32" W
TELOR	23°30'29,74" S	70°27'10,28" W

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
TOGLO	23°22'39,76" S	70°26'12,78" W
UKATO	24°48'9" S	70°21'4" W
VADIX	24°47'3" S	70°11'38" W

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA STAR 4

PROCEDIMIENTOS DE LLEGADA RNAV / RNAV ARRIVAL 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)

STAR 4 RWY 19 REBOL 5

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	REBOL	-	-	-	-	FL130+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PUKTA	-	**189°** (183,72)	57,79	-	8000 FT+	-	
30	TF	REMED	-	**191°** (186,17)	11	-	6000 FT+	-	
40	TF	NEDAV	-	191° (186,70)	1,54	-	4500 FT+	-	
50	TF	IRIKI	-	191° (186,33)	4,45	-	4500 FT+	-	

STAR 4 RWY 19 ENLUS 5A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	ENLUS	-	-	-	-	10000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PUKTA	-	193° (188,32)	59,96	-	8000 FT+	-	
30	TF	REMED	-	**191°** (186,17)	11	-	6000 FT+	-	
40	TF	NEDAV	-	191° (186,70)	1,54	-	4500 FT+	-	
50	TF	IRIKI	-	191° (186,33)	4,45	-	4500 FT+	-	

STAR 4 RWY 19 EKENO 5

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	TATIO	-	-	-	-	FL130+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	EKENO	-	251° (246,63)	26,24	-	FL130+	-	
30	TF	FA261	-	**252°** (246,83)	11,82	-	8000 FT+	-	
40	TF	NEDAV	-	**252°** (246,90)	5,74	-	4500 FT+	-	
50	TF	IRIKI	-	191° (186,33)	4,45	LT	4500 FT+	-	

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA STAR 5

PROCEDIMIENTOS DE LLEGADA RNAV / RNAV ARRIVAL 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)									
STAR 5 RWY 01 DOVRI 4B									
NR SERIE	**PATH TERM**	**PUNTO DE RECORRIDO (WPT)**	**FO**	**COURSE/TRACK °M/T**	**DIST (NM)**	**TURN**	**ALTITUD**	**REST VELOCIDAD**	**NAV**
10	IF	DOVRI	-	-	-	-	FL140+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	FA456	-	**007°** (001,94)	35,06	-	FL110+	-	
30	TF	KUBRI	-	011° (006,41)	22	-	6500 FT+	-	
40	TF	LOMUN	-	**011°** (006,27)	8	-	4500 FT+	-	

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA STAR 6

PROCEDIMIENTOS DE LLEGADA RNAV / RNAV ARRIVAL 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)

STAR 6 RWY 19 LONEK 2A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	LONEK	-	-	-	-	9000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	DOLTO	-	**007°** (002,04)	42,15	-	6500 FT+	-	

STAR 6 RWY 01 LONEK 2B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	LONEK	-	-	-	-	9000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	KUBRI	-	**015°** (009,99)	22,18	-	6500 FT+	-	
30	TF	LOMUN	-	**011°** (006,27)	8	-	4500 FT+	-	

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA SID 4

PROCEDIMIENTOS DE SALIDA RNAV / RNAV DEPARTURE 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)

SID 4 RWY 19 VADIX 3A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	191° (186,44)	-	-	1000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	ISEKA	-	-	-	LT	6000 FT+	-	
30	TF	VADIX	-	173° (168,30)	60,34	-	FL180+	-	

SID 4 RWY 19 UKATO 3A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	191° (186,44)	-	-	1000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	ISEKA	-	-	-	LT	6000 FT+	-	
30	TF	UKATO	-	181° (176,53)	60,28	-	FL180+	-	

SID 4 RWY 19 SACON 4

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	191° (186,44)	-	-	1000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	FA230	-	-	-	RT	6000 FT+	-	
30	TF	SACON	-	**209°** (203,76)	37,52	-	10000 FT+	-	

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA
LISTA DE COORDENADAS

PROCEDIMIENTOS DE SALIDA RNAV / RNAV DEPARTURE 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)

SID 5 RWY 01 ISEKA 3B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	011° (006,44)	-		1000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	FA090	Y	-	-	LT	4000 FT+	-	
30	DF	ISEKA	-	-	-	LT	10000 FT+	-	

SID 5 RWY 01 BRADA 3B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	011° (006,44)	-	-	1000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	BRADA	-	-	-	LT	10000 FT+	-	

SID 5 RWY 01 ARPOM 3B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	011° (006,44)	-	-	1000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	ARPOM	-	-	-	LT	8000 FT+	-	

SID 5 RWY 01 TATIO 4J

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	011° (006,44)	-	-	1000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	NEDAV	-	-	-	RT	6500 FT+	-	
30	TF	TETIO	-	**072°** (066,92)	43,8	RT	FL130+	-	

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA SID 6

PROCEDIMIENTOS DE SALIDA RNAV / RNAV DEPARTURE 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)

SID 6 RWY 19 BRADA 4J

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	191° (186,44)	-	-	5000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	FA251	-	-	-	RT	-	-	
30	TF	BRADA	-	359° (354,14)	94,02	-	10000 FT+	-	

SID 6 RWY 19 ARPOM 4C

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	191° (186,44)	-	-	5000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	FA251	-	-	-	RT	-	-	
30	TF	ARPOM	-	006° (000,98)	34,04	-	8000 FT+	-	

SID 6 RWY 19 TATIO 4K

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	191° (186,44)	-	-	5000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	FA251	-	-	-	RT	-	-	
30	TF	NEDAV	-	028° (023,58)	23,64	RT	6500 FT+	-	
40	TF	TATIO	-	072° (066,92)	43,8	RT	-	-	

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA
LISTA DE COORDENADAS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN RNP / RNP APPROACH 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)												
IAC 7 RNP X RWY 01												
NR SERIE	**TRANS ID**	**PATH TERM**	**PUNTO DE RECORRIDO (WPT)**	**FO**	**COURSE/TRACK °M/T**	**DIST (NM)**	**TURN**	**ALTITUD**	**REST VEL**	**VPA**	**TCH**	**NAV**
10		IF	LOMUN	-	-	-	-	4500 FT+	-	-	-	1
15		TF	(SDF) FA107	-	011° (006,44)	4,95	-	3500 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) KIGON	-	011° (006,44)	5,04	-	2200 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW01	Y	011° (006,44)	5,55	-	413 FT+	-	3,0°	67 FT	0,3
40		TF	DADIK	-	011° (006,44)	7,4	-	-	-	-	-	1
50		TF	OPSUD	Y	341° (336,41)	9,2	-	4500 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) OPSUD	-	173° (168,46)	5	-	4500 FT+	-	-	-	1

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA
LISTA DE COORDENADAS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN RNP / RNP APPROACH 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)												
IAC 8 RNP Y RWY 01 (LNAV only)												
NR SERIE	**TRANS ID**	**PATH TERM**	**PUNTO DE RECORRIDO (WPT)**	**FO**	**COURSE/TRACK °M/T**	**DIST (NM)**	**TURN**	**ALTITUD**	**REST VEL**	**VPA**	**TCH**	**NAV**
10		IF	LOMUN	-	-	-	-	4500 FT+	-	-	-	1
15		TF	(SDF) FA107	-	011° (006,44)	4,95	-	3500 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) KIGON	-	011° (006,44)	5,04	-	2200 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) FA011	Y	011° (006,44)	4,6	-	715 FT+	-	3,0°	67 FT	0,3
40		TF	(MATF) FA022	-	011° (006,44)	2,16	-	-	-	-	-	1
50		TF	OPSUD	Y	353° (348,44)	14,89	-	4500 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) OPSUD	-	173° (168,46)	5	-	4500 FT+	-	-	-	1

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA
LISTA DE COORDENADAS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN RNP / RNP APPROACH 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)												
IAC 9 RNP Y RWY 19 (LNAV only)												
NR SERIE	**TRANS ID**	**PATH TERM**	**PUNTO DE RECORRIDO (WPT)**	**FO**	**COURSE/TRACK °M/T**	**DIST (NM)**	**TURN**	**ALTITUD**	**REST VEL**	**VPA**	**TCH**	**NAV**
10		IF	(IF) FA110	-	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) DADIK	-	191° (186,43)	5	-	2700 FT+	-	-	-	1
25		TF	(SDF) FA039	-	191° (186,44)	2	-	1900 FT+	-	3,5°	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW19	Y	191° (186,44)	3,9	-	505 FT+	-	3,5°	50 FT	0,3
40		CA	-	-	191° (186,44)	-	-	4500 FT+	-	-	-	1
50		DF	(MAHF) LOMUN	Y	-	-	-	4500 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) LOMUN	-	011° (006,45)	5	LT	4500 FT+	-	-	-	1
10	DOLTO	IF	(IAF) DOLTO	-	-	-	-	6500 FT+	-	-	-	1
20	DOLTO	TF	FA249	-	001° (356,39)	8,17	-	6000 FT+	-	-	-	1
30	DOLTO	TF	FA169	-	011° (006,66)	8,03	-	4500 FT+	-	-	-	1
40	DOLTO	TF	(IF) FA110	-	101° (096,48)	6	RT	3500 FT+	-	-	-	1
10	IRIKI	IF	(IAF/IF) IRIKI	-	-	-	-	4500 FT+	-	-	-	1
20	IRIKI	TF	(IF) FA110	-	191° (186,43)	5,05	-	3500 FT+	-	-	-	1

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA
LISTA DE COORDENADAS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN RNP / RNP APPROACH 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)

IAC 10 RNP Z RWY 01 (AR)

NR SERIE	TRANS ID	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	ARC CENTER	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VEL	VPA	TCH	NAV
10		IF	(IF) ARTEK	-	-	-	-	-	2700 FT+	-	-	-	0,3
20		TF	(FAP) TELOR	-	-	011° (006,45)	4,23	-	1380 FT+	-	-	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW01	Y	-	011° (006,44)	3,03	-	413 FT+	-	3,0°	67 FT	0,1/0,3
40		CA	-	-	-	011° (006,44)	6,79	-	2100 FT+	-	-	-	1
50		DF	FA068	-	-	-	-	-	2100 FT+	-	-	-	1
60		TF	REGAL	Y	-	350° (345,52)	11,61	LT	5000 FT+	-	-	-	1
70		HM	REGAL	-	-	170° (165,52)	5	RT	5000 FT+	-	-	-	1
10	IRIKI	IF	(IAF) IRIKI	-	-	-	-	-	4500 FT+	-	-	-	1
20	IRIKI	TF	FA201	-	-	204° (199,60)	19,86	-	4500 FT+	-	-	-	0,3
30	IRIKI	TF	SIDAN	-	-	193° (188,61)	5,25	-	4500 FT+	-195 KIAS	-	-	0,3
40	IRIKI	RF	FA109	-	FA999	-	4	LT	3000 FT+	-	-	-	0,3
50	IRIKI	RF	(IF) ARTEK	-	FA998	-	3,5	LT	2700 FT+	-	-	-	0,3
10	LOMUN	IF	(IAF) LOMUN	-	-	-	-	-	4500 FT+	-	-	-	1
20	LOMUN	TF	(IF) ARTEK	-	-	011° (006,45)	8,27	-	2700 FT+	-	-	-	0,3

ANTOFAGASTA / AP ANDRÉS SABELLA - SCFA
LISTA DE COORDENADAS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN RNP / RNP APPROACH 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)

IAC 11 RNP Z RWY 19 (AR)

NR SERIE	TRANS ID	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	ARC CENTER	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VEL	VPA	TCH	NAV
10		IF	(IF) DADIK	-	-	-	-	-	2600 FT+	-	-	-	0,3
20		TF	(FAP) TOGLO	-	-	191° (186,43)	2,59	-	1700 FT+	-	-	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW19	Y	-	191° (186,44)	3,31	-	505 FT+	-	3,4°	50 FT	0,1/0,3
40		TF	ARTEK	-	-	191° (186,44)	8,78	-	-	-	-	-	1
50		TF	LOMUN	Y	-	191° (186,44)	8,27	-	4500 FT+	-	-	-	1
60		HM	LOMUN	-	-	011° (006,45)	5	LT	4500 FT+	-	-	-	1
10	DOLTO	IF	(IAF) DOLTO	-	-	-	-	-	6500 FT+	-	-	-	1
20	DOLTO	TF	FA190	-	-	010° (005,40)	5,52	-	4500 FT+	-	-	-	0,3
30	DOLTO	TF	FA134	-	-	010° (005,40)	5,52	-	4500 FT+	-195 KIAS	-	-	0,3
40	DOLTO	RF	(IF) DADIK	-	FA997	-	7,58	RT	2600 FT+	-	-	-	0,3
10	IRIKI	IF	(IAF) IRIKI	-	-	-	-	-	4500 FT+	-	-	-	1
20	IRIKI	TF	(IF) DADIK	-	-	191° (186,43)	10,05	-	2600 FT+	-	-	-	0,3