

**FREIRE / AD LA ARAUCANIA - SCQP
LISTA DE COORDENADAS**

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
RW19	38°54'55,45" S	72°38'50,75" W	QP041	39°0'0,65" S	72°40'51,43" W
RW01	38°56'11,04" S	72°39'20,68" W	QP090	39°4'47,55" S	72°42'45,07" W
ATEKU	38°58'16,74" S	72°32'17,68" W	QP104	38°40'41,85" S	72°38'24,58" W
BOLER	38°41'56,01" S	72°33'43,54" W	QP105	39°1'25,91" S	72°34'49,47" W
DOKTO	39°1'53,12" S	72°39'47,6" W	QP159	38°44'26,39" S	72°45'1,56" W
DORGA	38°49'59,95" S	72°36'53,88" W	QP189	38°37'19,42" S	72°37'51,69" W
ERUKA	39°45'4" S	72°31'27" W	QP210	39°11'58,43" S	72°54'32,28" W
KETIR	38°15'17" S	72°27'32" W	QP212	39°16'39,5" S	72°45'1,08" W
KIBEL	39°17'28" S	72°51'53" W	QP272	38°47'6,05" S	72°16'47,35" W
KIDEM	38°24'22" S	72°40'13" W	QP277	38°29'37,4" S	72°24'50,73" W
KOLTI	38°40'42,76" S	72°41'16,25" W	QP334	38°54'6,55" S	72°47'54,69" W
KOVOS	38°53'16,54" S	72°28'16,85" W	QP370	39°3'54,14" S	72°14'59,4" W
LIXAN	38°16'8" S	72°53'48" W	QP373	39°2'4,33" S	72°32'16,39" W
MORDO	39°6'56,11" S	72°51'40,38" W	QP378	38°18'11,25" S	72°10'11,78" W
MUBIL	38°54'56" S	72°15'8" W	QP999	39°0'6,19" S	72°37'32,52" W
NEKOR	39°15'15" S	73°4'53" W	SANPI	39°1'4,79" S	72°41'17,1" W
POXES	38°55'30,14" S	71°47'23,71" W	SELMI	39°10'28,98" S	72°36'56,19" W
PUKAN	39°42'49" S	72°47'23" W	SUMKO	37°43'3" S	71°52'24" W
PULMO	38°42'29,25" S	72°33'56,97" W	TESEX	38°55'52" S	71°26'1" W
PUPAR	38°30'0" S	72°47'33" W	VURGO	38°44'15,28" S	72°26'37,33" W
QP026	38°52'26,19" S	72°37'51,9" W	VUSKA	39°8'42,51" S	72°44'19,7" W
QP033	38°59'21,81" S	72°40'36,33" W			
QP040	38°51'5,84" S	72°37'20,21" W			

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP 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 19 LIXAN 3G									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	LIXAN	-	-	-	-	7000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	QP189	-	144° (149,48)	24,59	-	5000 FT+	-	
30	TF	PULMO	-	144° (149,31)	6	-	-5000 FT / 3500 FT+	-	
STAR 5 RWY 19 SUMKO 4G									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	SUMKO	-	-	-	-	FL150+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	QP277	-	203° (208,66)	53,1	-	6000 FT+	-	
30	TF	PULMO	-	203° (209,00)	14,7	-	-5000 FT / 3500 FT+	-	
STAR 5 RWY 19 KIBEL 3E									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	KIBEL	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	QP334	-	002° (007,57)	23,54	-	5000 FT+	-	
30	TF	KOLTI	-	016° (021,24)	14,36	-	5000 FT+	-	
STAR 5 RWY 19 NEKOR 4B									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	NEKOR	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	KOLTI	-	023° (028,21)	39,11	-	5000 FT+	-	

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP 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 01 LIXAN 4E									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	LIXAN	-	-	-	-	7000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	MORDO	-	172° (178,13)	50,78	-	4000 FT+	-	
STAR 6 RWY 01 SUMKO 4E									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	SUMKO	-	-	-	-	FL150+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	QP378	-	196° (201,75)	37,81	-	10000 FT+	-	
30	TF	KOVOS	-	196° (201,93)	37,81	-	4000 FT+	-	

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP STAR 7

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 7 RWY 01 NEKOR 3D									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	NEKOR	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	QP210	-	062° (067,90)	8,68	-	5000 FT+	-	
30	TF	VUSKA	-	062° (067,72)	8,58	-	3500 FT+	-	
STAR 7 RWY 01 KIBEL 1F									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	KIBEL	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	VUSKA	-	028° (033,90)	10,54	-	3500 FT+	-	
STAR 7 RWY 01 PUKAN 3B									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	PUKAN	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	QP212	-	358° (004,02)	26,2	-	5000 FT+	-	
30	TF	VUSKA	-	358° (003,86)	7,96	-	3500 FT+	-	

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP STAR 8

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 8 RWY 19 TESEX 5C									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	TESEX	-	-	-	-	FL130+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	POXES	-	265° (271,14)	16,69	-	FL130+	-	
30	TF	QP272	-	284° (289,93)	24,45	-	7000 FT+	-	
40	TF	VURGO	-	285° (290,24)	8,2	-	5000 FT+	-	
STAR 8 RWY 01 TESEX 5D									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	TESEX	-	-	-	-	FL130+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	POXES	-	265° (271,14)	16,69	-	FL130+	-	
30	TF	QP370	-	243° (248,55)	23,09	-	8000 FT+	-	
40	TF	SELMI	-	243° (248,83)	18,3	-	4000 FT+	-	
50	TF	VUSKA	-	281° (287,10)	6,02	-	3500 FT+	-	

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP STAR 9

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 9 PUKAN 1E									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	PUKAN	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	QP373	-	010° (016,14)	42,36	-	6000 FT+	-	
30	TF	VURGO	-	008° (013,95)	18,34	-	5000 FT+	-	

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP 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 01 KIDEM 3C									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP040	Y	011° (017,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	QP104	-	349° (355,38)	10,42	-	5000 FT+	-	
30	TF	KIDEM	-	349° (355,02)	16,38	-	7000 FT+	-	
SID 4 RWY 01 KETIR 3C									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP040	Y	011° (017,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	KETIR	-	006° (012,18)	36,59	-	6000 FT+	-	
SID 4 RWY 01 ERUKA 2J									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP040	Y	011° (017,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	ERUKA	-	-	-	LT	FL150+	-	
SID 4 RWY 01 KIBEL 1N									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP040	Y	011° (017,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	KIBEL	-	-	-	LT	6000 FT+	-	
SID 4 RWY 01 PUPAR 2J									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP040	Y	011° (017,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PUPAR	-	333° (338,55)	22,64	LT	10000 FT+	-	

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP SID 5

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 19 KIDEM 4D									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP041	Y	191° (197,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	QP159	-	-	-	RT	6000 FT+	-	
30	TF	KIDEM	-	005° (010,68)	20,4	-	7000 FT+	-	
SID 5 RWY 19 KETIR 7E									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP041	Y	191° (197,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	QP159	-	-	-	RT	6000 FT+	-	
30	TF	KETIR	-	020° (025,33)	32,2	-	6000 FT+	-	
SID 5 RWY 19 ERUKA 2K									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP041	Y	191° (197,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	ERUKA	-	165° (170,85)	45,6	LT	FL150+	-	
SID 5 RWY 19 KIBEL 1P									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP041	Y	191° (197,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	KIBEL	-	200° (206,13)	19,44	-	6000 FT+	-	
SID 5 RWY 19 PUPAR 1L									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP041	Y	191° (197,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	PUPAR	-	-	-	RT	10000 FT+	-	

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP 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 01 TESEX 4G									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP040	Y	011° (017,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	MUBIL	-	-	-	RT	7000 FT+	-	
30	TF	POXES	-	086° (091,65)	21,7	-	FL130+	-	
40	TF	TESEX	-	086° (091,36)	16,7	-	FL130+	-	
SID 6 RWY 19 TESEX 4G									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	QP041		191° (197,14)	4	-	1700 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	MUBIL	-	-	-	LT	7000 FT+	-	
30	TF	POXES	-	086° (091,65)	21,7	-	FL130+	-	
40	TF	TESEX	-	086° (091,36)	16,7	-	FL130+	-	

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP IAC 1

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 1 ILS Z 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	(IAF/IF) VUSKA	-		-	-	3500 FT+	-	-	-	1
15		CF	D9 INIA	-	011°	4,3	-	3200 FT+	-	-	-	ILS
20		CF	D4,7 INIA	-	011°	4,3	-	1800 FT+	-	-	-	ILS
30		CF	(MAPt) RW01	Y	011°	4,5	-	371 FT+	-	3°	50 FT	ILS
40		CF	BOLER	-	011° (017,19)	14,9	-	3500 FT+	-	-	-	VOR
50		HM	(MAHF) BOLER	Y	191° (197,11)	4	-	3500 FT+	-	-	-	VOR
10	KOVOS	IF	(IAF) KOVOS	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	KOVOS	TF	SELM	-	196° (201,38)	18,47	-	4000 FT+	-	-	-	1
30	KOVOS	TF	(IAF/IF) VUSKA	-	281° (287,10)	6,02	-	3500 FT+	-	-	-	1
10	MORDO	IF	(IAF) MORDO	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	MORDO	TF	(IAF/IF) VUSKA	-	102° (107,26)	5,98	-	3500 FT+	-	-	-	1

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP IAC 2

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 2 ILS Y o LOC Y 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	(IAF/IF) VUSKA	-		-	-	3500 FT+	-	-	-	1
15		CF	D9 INIA	-	011°	4,3	-	3200 FT+	-	-	-	ILS
20		CF	D4,7 INIA	-	011°	4,3	-	1800 FT+	-	-	-	ILS
25		CF	D0,8 INIA	-	011°	3,9	-	560 FT+	-	-	-	ILS
30		CF	(MAPt) RW01	Y	011°	0,6	-	371 FT+	-	3°	50 FT	ILS
40		CF	BOLER	-	011° (017,19)	14,9	-	3500 FT+	-	-	-	VOR
50		HM	(MAHF) BOLER	Y	191° (197,11)	4	-	3500 FT+	-	-	-	VOR
10	KOVOS	IF	(IAF) KOVOS	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	KOVOS	TF	SELM1	-	196° (201,38)	18,47	-	4000 FT+	-	-	-	1
30	KOVOS	TF	(IAF/IF) VUSKA	-	281° (287,10)	6,02	-	3500 FT+	-	-	-	1
10	MORDO	IF	(IAF) MORDO	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	MORDO	TF	(IAF/IF) VUSKA	-	102° (107,26)	5,98	-	3500 FT+	-	-	-	1

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP IAC 7

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 Y 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	(IAF/IF) VUSKA	-	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
15		TF	(SDF) QP090	-	011° (017,43)	4,1	-	2700 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) SANPI	-	011° (017,12)	3,88	-	2000 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW01	Y	011° (017,20)	5,12	-	371 FT+	-	3°	50 FT	0,3
40		DF	(MAHF) PULMO	Y	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) PULMO	-	191° (197,10)	4	LT	3500 FT+	-	-	-	1
10	KOVOS	IF	(IAF) KOVOS	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	KOVOS	TF	SELM	-	196° (201,38)	18,47	-	4000 FT+	-	-	-	1
30	KOVOS	TF	(IAF/IF) VUSKA	-	281° (287,10)	6,02	RT	3500 FT+	-	-	-	1
10	MORDO	IF	(IAF) MORDO	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	MORDO	TF	(IAF/IF) VUSKA	-	102° (107,26)	5,98	-	3500 FT+	-	-	-	1

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP IAC 8

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 RWY 19												
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/IAF) PULMO	-	-	-	-	-5000 FT / 3500 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) DORGA	-	191° (197,07)	7,85	-	2000 FT+	-	-	-	1
25		TF	(SDF) QP026	-	191° (197,23)	2,55	-	1200 FT+	-	3°	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW19	Y	191° (197,12)	2,6	-	359 FT+	-	3°	50 FT	0,3
40		DF	(MAHF) VUSKA	Y	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) VUSKA	-	011° (017,20)	4	LT	3500 FT+	-	-	-	1
10	KOLTI	IF	(IAF) KOLTI	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	KOLTI	TF	(IF/IAF) PULMO	-	102° (107,23)	6	-	-5000 FT / 3500 FT+	-	-	-	1
10	VURGO	IF	(IAF) VURGO	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	VURGO	TF	(IF/IAF) PULMO	-	281° (287,07)	6	-	-5000 FT / 3500 FT+	-	-	-	1

FREIRE /AD LA ARAUCANIA - SCQP IAC 9

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 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	(IAF) KOVOS	-	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
11		TF	ATEKU	-	-	206° (212,05)	5,9	-	3500 FT+	-	-	-	0,3
12		TF	QP105	-	-	206° (212,04)	3,72	-	3000 FT+	-180 KIAS	-	-	0,3
20		RF	(FAP) DOKTO	-	QP999	-	4,5	RT	2300 FT+	-	-	-	0,3
25		RF	QP033	-	QP999	-	2,73	RT	1430 FT+	-	3°	-	0,3/0,15
30		TF	(MAPt) RW01	Y	-	011° (017,21)	3,33	-	371 FT+	-	3°	50 FT	0,3/0,15
40		DF	(MAHF) PULMO	Y	-	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) PULMO	-	-	191° (197,10)	4	-	3500 FT+	-	-	-	1