VALDIVIA / AD PICHOY - SCVD
LISTA DE COORDENADAS

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
RW17	39°38'25,10'' S	73°05'11,91'' W
RW35	39°39'33,44'' S	73°05'09,39'' W
ANPAK	39°24'15,95'' S	73°05'43,06'' W
ARTAL	39°30'21,27'' S	73°01'58,16'' W
ASAKU	39°15'43,00'' S	72°58'55,00'' W
GUXER	40°04'55,00'' S	73°10'44,00'' W
ILNUT	38°30'00,00'' S	73°05'15,00'' W
IRESA	39°45'11,98'' S	73°04'56,91'' W
ISUDO	40°15'42,00'' S	73°05'16,00'' W
KIBEL	39°17'28,00'' S	72°51'53,00'' W
KIKEN	40°05'17,18'' S	73°05'13,46'' W
KORLA	**39°31'58,61'' S**	**73°05'06,99'' W**
KOSMI	39°32'05,66'' S	72°57'41,17'' W
LITOP	39°22'20,54'' S	72°58'22,90'' W
MONKO	39°30'16,12'' S	73°05'29,87'' W
MUDOL	39°33'25,10'' S	73°05'22,93'' W
NEKOR	39°15'15,00'' S	73°04'53,00'' W
NENUL	39°18'16,84'' S	73°05'09,51'' W
PALUR	39°24'05,44'' S	72°57'58,82'' W
PONSO	39°47'39,00'' S	72°56'50,00'' W
PUPAR	38°30'00,00'' S	72°47'33,00'' W
REDOV	39°24'25,94'' S	73°13'27,34'' W
RELIT	39°57'38,45'' S	73°10'00,23'' W

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
ROLAM	39°53'26,36'' S	73°12'26,51'' W
SIMUN	39°53'16,37'' S	73°04'38,99'' W
SIPET	39°53'05,86'' S	72°56'51,51'' W
TILPU	39°59'16,55'' S	73°04'56,19'' W
VAKUR	39°21'38,17'' S	72°55'40,94'' W
VD042	39°42'38,24'' S	73°05'02,53'' W
VD043	39°35'18,17'' S	73°05'18,84'' W
VD076	39°31'58,61'' S	73°05'06,99'' W
VD077	39°47'16,97'' S	73°04'52,19'' W
VD099	39°49'31,39'' S	73°04'47,19'' W
VD111	39°28'30,09'' S	73°05'05,95'' W
VD118	39°50'22,08'' S	73°01'53,53'' W
VD129	39°28'14,47'' S	72°58'35,14'' W
VD132	39°25'15,26'' S	73°04'58,98'' W
VD161	39°25'10,88'' S	72°57'13,09'' W
VD164	39°34'45,21'' S	72°56'46,53'' W
VD171	39°56'46,03'' S	73°04'49,60'' W
VD214	40°01'03,12'' S	73°05'02,01'' W
VD257	39°39'12,61'' S	72°56'25,88'' W
VD277	39°25'09,58'' S	73°14'00,09'' W
VD320	39°50'01,29'' S	73°00'59,05'' W
VD323	39°26'24,05'' S	73°12'05,63'' W
VD341	39°30'45,79'' S	72°56'01,96'' W

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
VD376	39°15'14,64'' S	73°14'02,65'' W
VD993	39°47'11,12'' S	73°00'31,55'' W
VD994	39°47'32,83'' S	73°00'40,87'' W
VD995	39°30'09,32'' S	73°24'15,94'' W
VD996	39°34'36,23'' S	72°36'25,97'' W
VD997	39°27'11,95'' S	73°02'27,53'' W
VD998	39°33'59,45'' S	73°01'24,26'' W
VD999	39°33'20,13'' S	73°01'30,37'' W

VALDIVIA / AD PICHOY - SCVD STAR 3

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 3 RNAV RWY 17 NEKOR 3M

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	NENUL	-	177° (184,15)	3,04	-	5000 FT+	-	

STAR 3 RNAV RWY 17 KIBEL 1B

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	LITOP	-	219° (225,95)	7,01	-	5000 FT+	-	

STAR 3 RNAV RWY 17 ISUDO 4K

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	ISUDO	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	KOSMI	-	001° (007,66)	43,97	-	6000 FT+	-	
30	TF	PALUR	-	352° (358,37)	8	-	5000 FT+	-	

STAR 3 RNAV RWY 17 GUXER 3B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	GUXER	-	-	-	-	5000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	REDOV	-	350° (357,01)	40,5	-	5000 FT+	-	

VALDIVIA / AD PICHOY - SCVD 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 RNAV RWY 35 ILNUT 1A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	ILNUT	-	-	-	-	8000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	VD376	-	182° (188,59)	45,72	-	8000 FT+	-	
30	TF	VD277	-	173° (179,87)	9,91	-	8000 FT+	-	
40	TF	ROLAM	-	171° (177,55)	28,28	-	5000 FT+	-	

STAR 4 RNAV RWY 35 KIBEL 1C

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	SIPET	-	179° (186,15)	35,81	-	5000 FT+	-	

STAR 4 RNAV RWY 35 ISUDO 1A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	ISUDO	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	TILPU	-	354° (000,87)	16,42	-	5000 FT+	-	

STAR 4 RNAV RWY 35 GUXER 3C

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	GUXER	-	-	-	-	5000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	RELIT	-	358° (004,38)	7,29	-	5000 FT+	-	

VALDIVIA / AD PICHOY - SCVD SID 3

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 3 RNAV RWY 17 ASAKU 1L

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	172° (178,36)	-	-	500 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	VD323	-	-	-	RT	7000 FT+	-	
30	TF	ASAKU		037° (043,83)	14,78	-	10000 FT+	-	

SID 3 RNAV RWY 17 NEKOR 1V

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	172° (178,36)	-	-	**500 FT+**	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	VD323	-	-	-	RT	7000 FT+	-	
30	TF	NEKOR	-	020° (026,70)	12,47	-	8000 FT+	-	

SID 3 RNAV RWY 17 PUPAR 1J

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	172° (178,36)	-	-	500 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	KIBEL	-	-	-	LT	6000 FT+	-	
30	TF	PUPAR	-	357° (004,10)	47,58	-	10000 FT+	-	

VALDIVIA / AD PICHOY - SCVD 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 RNAV RWY 35 NEKOR 1X

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	352° (358,36)	-	-	500 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	VD132	-	-	-	-	4500 FT+	-	
30	TF	NEKOR	-	354° (000,44)	10	-	8000 FT+	-	

SID 4 RNAV RWY 35 PUPAR 1K

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	352° (358,36)	-	-	500 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	KIBEL	-	-	-	RT	6000 FT+	-	
30	TF	PUPAR	-	357° (004,10)	47,58	-	10000 FT+	-	

VALDIVIA / AD PICHOY - SCVD IAC 4

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 4 RNP Y RWY 17 (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	(IAF/IF) ANPAK	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
15		TF	(SDF) MONKO	-	172° (178,37)	6	-	2700 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) MUDOL	-	172° (178,37)	3,2	-	1700 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW17	Y	172° (178,37)	5	-	109 FT+	-	3°	50 FT	0,3
40		TF	(MAHF) SIMUN	-	172° (178,37)	14,84	-	4000 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) SIMUN	Y	352° (358,37)	4	LT	4000 FT+	-	-	-	1
10	REDOV	IF	(IAF) REDOV	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	REDOV	TF	(IAF/IF) ANPAK	-	082° (088,37)	6	-	4000 FT+	-	-	-	1
10	NENUL	IF	(IAF) NENUL	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	NENUL	TF	(IAF/IF) ANPAK	-	177° (184,15)	6	-	4000 FT+	-	-	-	1
10	LITOP	IF	(IAF) LITOP	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	LITOP	TF	(IAF/IF) ANPAK	-	245° (251,29)	6	-	4000 FT+	-	-	-	1
10	PALUR	IF	(IAF) PALUR	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	PALUR	TF	(IAF/IF) ANPAK	-	262° (268,37)	6	-	4000 FT+	-	-	-	1

VALDIVIA / AD PICHOY - SCVD IAC 5

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 5 RNP Y RWY 35 (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	(IAF/IF) SIMUN	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) **KORLA**	-	352° (358,30)	**7,5**	-	2100 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW35	Y	352° (358,30)	**6,21**	-	104 FT+	-	3°	50 FT	0,3
40		TF	(MAHF) ANPAK	-	352° (358,45)	15,28	-	4000 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) ANPAK	Y	172° (178,45)	4	RT	4000 FT+	-	-	-	1
10	SIPET	IF	(IAF) SIPET	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	SIPET	TF	(IAF/IF) SIMUN	-	262° (268,37)	6	-	4000 FT+	-	-	-	1
10	TILPU	IF	(IAF) TILPU	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	TILPU	TF	(IAF/IF) SIMUN	-	**356°** (002,11)	6	-	4000 FT+	-	-	-	1
10	RELIT	IF	(IAF) RELIT	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	RELIT	TF	(IAF/IF) SIMUN	-	037° (043,45)	6	-	4000 FT+	-	-	-	1
10	ROLAM	IF	(IAF) ROLAM	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	ROLAM	TF	(IAF/IF) SIMUN	-	082° (088,37)	6	-	4000 FT+	-	-	-	1

VALDIVIA / AD PICHOY - SCVD IAC 6

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 6 RNP Z RWY 17 (AR)

NR SERIE	TRANS ID	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	ARC CENTER	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VEL	VPA	TCH	NAV
10		IF	(IF) ARTAL	-	-	-	-	-	2400 FT+	-180 KIAS	-	-	0,3
20		RF	(FAP) MUDOL	VD999	-	-	4,44	LT	1700 FT+	-	-	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW17	-	Y	172° (178,36)	5	-	109 FT+	-	3°	50 FT	0,3
40		TF	VD042	-	-	172° (178,36)	4,2	-	1300 FT+	-	-	-	1
50		TF	(MAHF) SIMUN	-	-	172° (178,37)	10,63	-	4000 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) SIMUN	-	Y	352° (358,37)	4	LT	4000 FT+	-	-	-	1
10	KIKEN	IF	(IAF) KIKEN	-	-	-	-	-	6000 FT+	-	-	-	1
20	KIKEN	TF	VD320	-	-	005° (012,09)	15,6	-	5000 FT+	-	-	-	0,3
30	KIKEN	TF	VD164	-	-	005° (012,04)	15,6	-	3700 FT+	-210 KIAS	-	-	0,3
40	KIKEN	RF	(IF) ARTAL	VD998	-	-	6,96	LT	2400 FT+	-180 KIAS	-	-	0,3
10	KIBEL	IF	(IAF) KIBEL	-	-	-	-	-	6000 FT+	-	-	-	1
20	KIBEL	TF	VAKUR	-	-	209° (215,27)	5,11	-	4800 FT+	-	-	-	0,3
30	KIBEL	TF	VD161	-	-	192° (198,57)	3,74	-	4000 FT+	-	-	-	0,3
40	KIBEL	TF	VD129	-	-	192° (199,10)	3,24	-	3200 FT+	-210 KIAS	-	-	0,3
50	KIBEL	RF	(IF) ARTAL	VD997	-	-	3,55	RT	2400 FT+	-180 KIAS	-	-	0,3

VALDIVIA / AD PICHOY - SCVD 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 Z RWY 35 (AR)

NR SERIE	TRANS ID	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	ARC CENTER	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VEL	VPA	TCH	NAV
10		IF	VD077	-	-	-	-	-	1900 FT+	-	-	-	0,3
20		TF	(FAP) IRESA	-	-	352° (358,36)	2,08	-	1900 FT+	-	-	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW35	-	Y	352° (358,36)	5,64	-	104 FT+	-	3°	50 FT	0,3
40		TF	VD043	-	-	352° (358,36)	4,25	-	-	-	-	-	1
50		RF	VD076	VD996	-	-	3,33	RT	-	-	-	-	1
60		RF	VD111	VD995	-	-	3,48	LT	-	-	-	-	1
70		TF	(MAHF) ANPAK	-	-	347° (353,54)	4,26	-	4000 FT+	-	-	-	1
80		HM	(MAHF) ANPAK	-	Y	172° (178,36)	4	RT	4000 FT+	-	-	-	1
10	KIBEL	IF	(IAF) KIBEL	-	-	-	-	-	6000 FT+	-	-	-	1
20	KIBEL	TF	VD341	-	-	187° (193,59)	13,68	-	5000 FT+	-	-	-	0,3
30	KIBEL	TF	VD257	-	-	175° (182,09)	8,45	-	4000 FT+	-	-	-	0,3
40	KIBEL	TF	(IF) PONSO	-	-	175° (182,09)	8,45	-	3200 FT+	-180 KIAS	-	-	0,3
50	KIBEL	RF	VD118	VD994	-	-	5,5	RT	2500 FT+	-	-	-	0,3
60	KIBEL	RF	VD077	VD993	-	-	4,09	RT	1900 FT+	-	-	-	0,3
10	KIKEN	IF	(IAF) KIKEN	-	-	-	-	-	6000 FT+	-	-	-	1
20	KIKEN	TF	VD214	-	-	355° (001,98)	4,2	-	5000 FT+	-	-	-	0,3
30	KIKEN	TF	VD171	-	-	355° (002,13)	4,28	-	4000 FT+	-	-	-	0,3
40	KIKEN	TF	(IF) SIMUN	-	-	355° (002,24)	3,49	-	3200 FT+	-	-	-	0,3
50	KIKEN	TF	VD099	-	-	352° (358,39)	3,75	-	2400 FT+	-	-	-	0,3
60	KIKEN	TF	VD077	-	-	352° (358,36)	2,24	-	1900 FT+	-	-	-	0,3