PUERTO MONTT / AP. EL TEPUAL - SCTE
LISTA DE COORDENADAS

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
RW17	41°25'36,97" S	73°05'36,71 W
RW35	41°27'03,02" S	73°05'39,77 W
ANROS	40°20'21" S	72°53'29" W
AURES	41°15'34,46" S	73°5'15,38" W
BRAUN	41°21'34,53" S	73°5'28,12" W
CAUKE	42°25'31" S	73°12'7" W
ESLEG	41°15'24,57" S	73°13'12,53" W
GEBAP	41°36'50,22" S	73°14'0,79" W
GENEK	42°21'36" S	72°58'26" W
GUTIN	42°24'24" S	72°48'45" W
ILTIS	41°34'35,74" S	72°54'59,08" W
KIKOP	40°55'44" S	73°5'31" W
OGLEN	41°31'0,06" S	73°5'48,19" W
OSARA	42°26'37" S	72°54'11" W
SARSU	41°15'43,8" S	72°57'18,19" W
SARTO	40°56'49" S	72°54'57" W
SELKO	41°37'9,45" S	72°58'1,21" W
SILAS	41°37'0" S	73°6'1" W
TE020	41°46'55,69" S	73°4'20,56" W
TE188	41°45'19,39" S	72°59'58,75" W
TE189	41°45'34,28" S	73°1'52,01" W
TE200	41°46'51,21" S	73°3'41,48" W
TE261	41°46'57,8" S	73°7'15,38" W

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
TE269	41°26'37,55" S	72°55'58,04" W
TE270	41°26'24,47" S	73°13'31,92" W
TE300	40°55'41,86" S	73°0'58,84" W
TE447	42°4'53,45" S	72°54'23,11" W
TE526	40°55'44,26" S	73°6'5,76" W

PUERTO MONTT/ AP EL TEPUAL - SCTE STAR 2

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 2 RWY 35 SARTO 2A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	SARTO	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	SARSU	-	178° (185,36)	18,99	-	6000 FT+	-	

STAR 2 RWY 35 OSARA 2A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	OSARA	-	-	-	-	5000 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	TE200	-	342° (349,85)	40,37	-	5000 FT+	-	
30	TF	SILAS	-	342° (349,85)	10	-	3000 FT+	-	

STAR 2 RWY 35 GENEK 2A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	GENEK	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	TE020	-	345° (352,73)	34,94	-	5000 FT+	-	
30	TF	SILAS	-	345° (352,79)	10	-	3000 FT+	-	

STAR 2 RWY 35 CAUKE 3A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	CAUKE	-	-	-	-	5000 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	TE261	-	358° (005,39)	38,71	-	4000 FT+	-	
30	TF	SILAS	-	358° (005,33)	10	-	3000 FT+	-	

PUERTO MONTT/ AP EL TEPUAL - SCTE 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 RWY 17 SARTO 1B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	SARTO	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	AURES	-	195° (202,51)	20,3	-	3000 FT+	-	

STAR 3 RWY 17 OSARA 5B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	OSARA	-	-	-	-	5000 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	ILTIS	-	352° (359,34)	52	-	5000 FT+	-	

STAR 3 RWY 17 GENEK 5B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	GENEK	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	ILTIS	-	355° (003,15)	47,05	-	5000 FT+	-	

STAR 3 RWY 17 GENEK 5C

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	GENEK	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	GEBAP	-	338° (345,36)	46,23	-	4000 FT+	-	

STAR 3 RWY 17 CAUKE 5B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	CAUKE	-	-	-	-	5000 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	GEBAP	-	351° (358,33)	46,68	-	4000 FT+	-	

PUERTO MONTT / AP EL TEPUAL - SCTE 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 17 ANROS 3B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	174° (181,53)	-	RT	800 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	DF	ESLEG	-	-	-	RT	3000 FT+	-	
30	TF	TE526	-	008° (015,33)	20,38	-	6000 FT+	-	
40	TF	ANROS	-	008° (015,26)	36,64	-	6000 FT+	-	

SID 4 RNAV RWY 17 KIKOP 2B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	174° (181,53)	-	RT	800 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	DF	ESLEG	-	-	-	RT	3000 FT+	-	
30	TF	KIKOP	-	009° (016,52)	20,51	-	6000 FT+	-	

SID 4 RNAV RWY 35 KIKOP 6C

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	AURES	-	354° (001,53)	10,4	-	2300 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	KIKOP	-	352° (359,43)	19,83	-	6000 FT+	-	

SID 4 RNAV RWY 35 ANROS 6A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	AURES	-	354° (001,53)	10,4	-	2300 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	TF	TE300	-	002° (009,27)	20,13	RT	6000 FT+	-	
30	TF	ANROS	-	002° (009,22)	35,78	-	6000 FT+	-	

PUERTO MONTT / AP EL TEPUAL - SCTE 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 RNAV RWY 17 GUTIN 4C

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	174° (181,53)	-	LT	800 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	DF	TE188	-	-	-	-	4000 FT+	-	
30	TF	GUTIN	-	160° (167,98)	39,95	-	FL110+	-	

SID 5 RNAV RWY 35 GUTIN 3A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	354° (001,53)	-	RT	800 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	DF	SELKO	-	-	-	-	3000 FT+	-	
30	TF	TE447	-	167° (174,42)	27,85	-	7000 FT+	-	
40	TF	GUTIN	-	160° (167,92)	19,95	-	FL110+	-	

SID 5 RNAV RWY 35 OSARA 2E

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	-	-	354° (001,53)	-	RT	800 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	DF	SELKO	-	-	-	-	3000 FT+	-	
30	TF	OSARA	-	169° (176,71)	49,52	-	5000 FT+	-	

SID 5 RNAV RWY 17 OSARA 4D

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	174° (181,53)	-	LT	800 FT+	-	RNAV 1 Ó RNP 1
20	DF	TE189	-	-	-	-	4000 FT+	-	
30	TF	OSARA	-	165° (172,11)	41,43	-	5000 FT+	-	

PUERTO MONTT / AP EL TEPUAL - SCTE 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 o LOC Z RWY 35

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) SILAS	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	ILS
20		TF	(FAF) D5 IMON	-	354° (001,53)	5,15	-	1900 FT+	-	-	-	ILS
30		TF	(MAPt) RW35	Y	354° (001,53)	4,8	-	344 FT+	-	49'	3,0°	ILS
40		CA	-	-	354° (001,53)	-	-	3000 FT+	-	-	-	-
10	SARSU	IF	(IAF) SARSU	-	-	-	-	6000 FT+	-	-	-	1
20	SARSU	TF	SELKO	-	174° (181,44)	21,42	-	4000 FT+	-	-	-	1
30	SARSU	TF	(IAF/IF) SILAS	-	264° (271,53)	6	RT	3000 FT+	-	-	-	1

PUERTO MONTT / AP EL TEPUAL - SCTE 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 35

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) SILAS	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) OGLEN	-	354° (001,53)	6	-	1600 FT+	-	-	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW35	Y	354° (001,53)	3,95	-	344 FT+	-	50'	3,0°	0,3
40		DF	(MAHF) AURES	Y	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) AURES		174° (181,53)	4	RT	3000 FT+				1
10	SARSU	IF	(IAF) SARSU	-	-	-	-	6000 FT+	-	-	-	1
20	SARSU	TF	SELKO	-	174° (181,44)	21,42	-	4000 FT+	-	-	-	1
30	SARSU	TF	(IAF/IF) SILAS	-	264° (271,53)	6	RT	3000 FT+	-	-	-	1

PUERTO MONTT / AP EL TEPUAL - SCTE 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 Y RWY 17

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) AURES	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) BRAUN	-	174° (181,53)	6	-	1600 FT+	-	-	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW17	Y	174° (181,53)	4,04	-	314 FT+	-	50'	3,0°	0,3
40		DF	(MAHF) SILAS	Y	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) SILAS		354° (001,53)	4	LT	3000 FT+	-	-	-	1
10	GEBAP		(IAF) GEBAP	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	GEBAP		TE270	-	354° (001,99)	10,43	-	4000 FT+	-	-	-	1
30	GEBAP		ESLEG	-	354° (001,27)	11	RT	4000 FT+	-	-	-	1
40	GEBAP		(IAF/IF) AURES	-	084° (091,53)	6	RT	3000 FT+	-	-	-	1
10	ILTIS		(IAF) ILTIS	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	ILTIS		TE269	-	347° (354,70)	8	-	4000 FT+	-	-	-	1
30	ILTIS		SARSU	-	347° (354,71)	10,94	LT	4000 FT+	-	-	-	1
40	ILTIS		(IAF/IF) AURES	-	264° (271,44)	6	LT	3000 FT+	-	-	-	1

PUERTO MONTT / AP EL TEPUAL - SCTE 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 35 (AR)

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) SILAS	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	0,3
20		TF	(FAF) OGLEN	-	354° (001,53)	6	-	1600 FT+	-	-	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW35	Y	354° (001,53)	3,95	-	344 FT+	-	50'	3,0°	0,1/0,3
40		DF	(MAHF) AURES	Y	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) AURES		174° (181,53)	4	RT	3000 FT+	-	-	-	1
10	SARSU	IF	SARSU	-	-	-	-	6000 FT+	-	-	-	1
20	SARSU	TF	SELKO	-	174° (181,44)	21,42	-	4000 FT+	-	-	-	0,3
30	SARSU	TF	(IAF/IF) SILAS	-	264° (271,53)	6	RT	3000 FT+	-	-	-	0,3

PUERTO MONTT / AP EL TEPUAL - SCTE IAC 10

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 17 (AR)

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) AURES	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	0,3
20		TF	(FAF) BRAUN	-	174° (181,53)	6	-	1600 FT+	-	-	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW17	Y	174° (181,53)	4,04	-	314 FT+	-	50'	3,0°	0,15/0,3
40		DF	(MAHF) SILAS	Y	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) SILAS	-	354° (001,53)	4	LT	3000 FT+	-	-	-	1
10	GEBAP		(IAF) GEBAP	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	GEBAP		TE270	-	354° (001,99)	10,43	-	4000 FT+	-	-	-	0,3
30	GEBAP		ESLEG	-	354° (001,27)	11	RT	4000 FT+	-	-	-	0,3
40	GEBAP		(IAF/IF) AURES	-	084° (091,53)	6	RT	3000 FT+	-	-	-	0,3
10	ILTIS		(IAF) ILTIS	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	ILTIS		TE269	-	347° (354,70)	8	-	4000 FT+	-	-	-	0,3
30	ILTIS		SARSU	-	347° (354,71)	10,94	LT	4000 FT+	-	-	-	0,3
40	ILTIS		(IAF/IF) AURES	-	264° (271,44)	6	LT	3000 FT+	-	-	-	0,3