PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI
LISTA DE COORDENADAS

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
RW07	53°00'04,15'' S	70°52'31,39'' W
RW12	52°59'51,17'' S	70°52'07,32'' W
RW25	53°00'02,32'' S	70°50'01,65'' W
RW30	53°00'49,63'' S	70°50'42,61'' W
AKTEB	52°52'19,55'' S	71°02'58,87'' W
CI029	52°59'58,32'' S	70°45'09,21'' W
CI030	53°03'02,45'' S	70°47'29,86'' W
CI040	52°56'50,64'' S	70°56'28,39'' W
CI048	52°59'13,04'' S	70°42'23,30'' W
CI049	53°03'50,29'' S	70°44'45,68'' W
CI071	52°58'23,24'' S	71°02'56,56'' W
CI095	52°55'09,29'' S	70°43'20,27'' W
CI103	52°55'19,86'' S	71°04'11,12'' W
CI112	52°59'20,08'' S	70°41'25,57'' W
CI125	52°53'35,88'' S	70°47'34,12'' W
CI143	52°57'09,25'' S	70°44'59,86'' W
CI990	52°57'50,01'' S	70°59'13,01'' W
CI991	52°57'25,23'' S	70°45'37,16'' W
CI992	52°57'37,85'' S	70°45'14,50'' W
CI993	53°01'11,71'' S	70°44'32,71'' W
CI994	53°01'29,67'' S	70°44'34,18'' W
DUBLU	53°00'15,55'' S	71°09'04,34'' W
EGOSA	52°00'00,00'' S	70°59'42,00'' W

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
GEKAM	52°43'29,00'' S	71°22'03,00'' W
ISAPU	52°59'48,22'' S	70°33'28,88'' W
MUNER	52°00'00,00'' S	71°18'36,00'' W
NEDAX	52°04'56,00'' S	72°01'24,00'' W
OREPU	52°48'21,34'' S	71°07'58,83'' W
PABIS	53°08'20,17'' S	70°39'46,90'' W
PALUN	52°54'44,76'' S	70°33'41,42'' W
PAMIP	52°50'36,00'' S	70°55'41,00'' W
PORVA	52°38'37,00'' S	71°13'15,00'' W
SALPO	53°03'49,97'' S	70°46'20,78'' W
SIMIR	53°05'02,27'' S	70°33'33,20'' W
SIRUN	52°13'16,00'' S	72°06'33,00'' W
UGROL	52°55'16,04'' S	71°09'12,82'' W
UROXA	53°00'08,98'' S	70°59'08,55'' W
USORI	52°54'03,00'' S	71°04'14,00'' W
VAPIL	52°59'56,90'' S	70°43'24,52'' W

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI 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 07/12 NEDAX 3F

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	NEDAX	-	-	-	-	7000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PORVA	-	126° (139,11)	44,81	-	6000 FT+	-	
30	TF	OREPU	-	149° (161,87)	10,27	-	4000 FT+	-	

STAR 2 RWY 07/12 MUNER 2F

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	MUNER	-	-	-	-	FL130+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PORVA	-	162° (175,18)	38,8	-	6000 FT+	-	
30	TF	OREPU	-	149° (161,87)	10,27	-	4000 FT+	-	

STAR 2 RWY 07/12 EGOSA 2F

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	EGOSA	-	-	-	-	FL130+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PORVA	-	179° (192,04)	39,55	-	6000 FT+	-	
30	TF	OREPU	-	149° (161,87)	10,27	-	4000 FT+	-	

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI 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 25/30 NEDAX 3E

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	NEDAX	-	-	-	-	7000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PORVA	-	126° (139,11)	44,81	-	6000 FT+	-	
30	TF	PAMIP	-	126° (138,47)	16,07	-	4000 FT+	-	

STAR 3 RWY 25/30 MUNER 2E

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	MUNER	-	-	-	-	FL130+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PAMIP	-	152° (164,67)	52,58	-	4000 FT+	-	

STAR 3 RWY 25/30 EGOSA 2E

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	EGOSA	-	-	-	-	FL130+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PAMIP	-	165° (177,24)	50,73	-	4000 FT+	-	

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI 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 RWY 25 SIRUN 4A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	256° (268,80)	-	-	600 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	USORI	-	-	-	RT	2000 FT+	-	
30	TF	GEKAM	-	**302°** (314,26)	15,13	-	5000 FT+	-	
40	TF	SIRUN	-	305° (317,73)	40,7	-	7000 FT+	-	

SID 3 RWY 30 SIRUN 4A

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	306° (318,85)	-	-	600 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	USORI	-	-	-	LT	2000 FT+	-	
30	TF	GEKAM	-	**302°** (314,26)	15,13	-	5000 FT+	-	
40	TF	SIRUN	-	305° (317,73)	40,7	-	7000 FT+	-	

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI IAC 3

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 3 ILS X o LOC X RWY 25

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) ISAPU	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	ILS
20		CF	(FAF) D5 INAS	-	256° -	5,2	-	1700 FT+	-	-	-	ILS
30		CF	(MAPt) RW25	Y	256° -	4,8	-	162 FT+	-	3,0°	50 FT	ILS
40		DF	(MAHF) DUBLU	Y	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) DUBLU	-	076° (088,68)	4	LT	3000 FT+	-	-	-	1
10	PAMIP	IF	(IAF) PAMIP	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	PAMIP	TF	PALUN	-	095° (107,45)	13,95	-	3500 FT+	-	-	-	1
30	PAMIP	TF	(IF) ISAPU	-	166° (178,57)	5,07	-	3000 FT+	-	-	-	1

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI IAC 13

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 13 RNP Y RWY 07

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) DUBLU	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) UROXA	-	076° (089,02)	6	-	1400 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW07	Y	076° (088,89)	4	-	190 FT+	-	3,0°	51 FT	0,3
40		CA	-	-	076° (088,80)	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		DF	(MAHF) ISAPU	Y	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) ISAPU	-	256° (268,89)	4	RT	3000 FT+	-	-	-	1
10	OREPU	IF	(IAF) OREPU	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	OREPU	TF	UGROL	-	173° (186,15)	6,96	-	3500 FT+	-	-	-	1
30	OREPU	TF	(IAF/IF) DUBLU	-	166° (179,02)	5	-	3000 FT+	-	-	-	1

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI IAC 14

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 14 RNP RWY 12

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) AKTEB	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) C1040	-	126° (138,99)	6	-	1400 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW12	Y	126° (138,91)	4	-	189 FT+	-	3,0°	51 FT	0,3
40		CA	-	-	126° (138,86)	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		DF	(MAHF) PABIS	Y	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) PABIS	-	306° (318,91)	4	RT	3000 FT+	-	-	-	1
10	OREPU	IF	(IAF) OREPU	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	OREPU	TF	(IAF/IF) AKTEB	-	130° (142,71)	5	-	3000 FT+	-	-	-	1

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI IAC 15

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 15 RNP Y RWY 25

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) ISAPU	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) VAPIL	-	256° (268,55)	6	-	1400 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW25	Y	256° (268,68)	4	-	162 FT+	-	3,0°	50 FT	0,3
40		CA	-	-	256° (268,77)	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		DF	(MAHF) DUBLU	Y	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) DUBLU	-	076° (088,68)	4	LT	3000 FT+	-	-	-	1
10	PAMIP	IF	(IAF) PAMIP	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	PAMIP	TF	PALUN	-	095° (107,45)	13,97	-	3500 FT+	-	-	-	1
30	PAMIP	TF	(IAF/IF) ISAPU	-	166° (178,57)	5	-	3000 FT+	-	-	-	1

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI IAC 16

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 16 RNP Y RWY 30

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) PABIS	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) SALPO	-	306° (318,69)	6	-	1400 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW30	Y	306° (318,78)	4	-	163 FT+	-	3,0°	51 FT	0,3
40		CA	-	-	306° (318,83)	-	-	600 FT+	-	-	-	1
50		DF	(MAHF) USORI	Y	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) USORI	-	126° (138,78)	4	RT	3000 FT+	-	-	-	1
10	PAMIP	IF	(IAF) PAMIP	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
20	PAMIP	TF	SIMIR	-	**125°** (137,37)	19,7	-	3500 FT+	-	-	-	1
30	PAMIP	TF	(IAF/IF) PABIS	-	216° (228,61)	5	-	3000 FT+	-	-	-	1

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI IAC 17

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 17 RNP Z RWY 25 (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) PAMIP	-	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
11		TF	CI125	-	-	109° (121,46)	5,76	-	3000 FT+	-	-	-	0,3
12		TF	CI095	-	-	**109°** (121,35)	3	-	2500 FT+	-190 KIAS	-	-	0,3
20		RF	(FAP) CI048	-	CI991	-	4,7	RT	1700 FT+	-	-	-	0,3
25		RF	(SDF) CI029	-	CI992	-	1,88	RT	1100 FT+	-	3,0°	-	0,3/0,15
30		TF	(MAPt) RW25	Y	-	256° (268,68)	2,95	-	162 FT+	-	3,0°	50 FT	0,3/0,15
40		CA		-	-	256° (268,77)	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		DF	(MAHF) DUBLU	Y	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) DUBLU	-	-	076° (088,68)	4	LT	3000 FT+	-	-	-	1

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI IAC 18

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 18 RNP Z RWY 30 (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) PAMIP	-	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
11		TF	CI143	-	-	123° (135,49)	9,21	-	3000 FT+	-	-	-	0,3
12		TF	CI112	-	-	**123°** (135,35)	3,07	-	2500 FT+	-190 KIAS	-	-	0,3
20		RF	(FAP) CI049	-	CI993	-	6,36	RT	1700 FT+	-	-	-	0,3
25		RF	(SDF) CI030	-	CI994	-	1,88	RT	1100 FT+	-	3,0°	-	0,3/0,15
30		TF	(MAPt) RW30	Y	-	306° (318,80)	2,95	-	162 FT+	-	3,0°	50 FT	0,3/0,15
40		TF	(MATF) CI040	-	-	306° (318,82)	5,3	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		TF	(MAHF) USORI	Y	-	288° (300,81)	5,47	LT	3000 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) USORI	-	-	126° (138,81)	4	RT	3000 FT+	-	-	-	1

PUNTA ARENAS / AP PDTE. CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO - SCCI IAC 19

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 19 RNP Z RWY 07 (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) OREPU	-	-	-	-	-	4000 FT+	-	-	-	1
15		TF	CI103	-	-	149° (161,80)	7,35	-	2500 FT+	-	-	-	0,3
20		TF	CI071	-	-	**154°** (166,21)	3,15	-	2000 FT+	-180 KIAS	-	-	0,3
25		RF	(FAP) UROXA	-	CI990	-	3,13	LT	1460 FT+	-	-	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW07	Y	-	076° (088,89)	4	-	190 FT+	-	3,0°	51 FT	0,3/0,15
40		CA	-	-	-	076° (088,80)	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
50		DF	(MAHF) ISAPU	Y	-	-	-	-	3000 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) ISAPU	-	-	256° (268,80)	4	RT	3000 FT+	-	-	-	1