

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCJO

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACION, SALIDA Y LLEGADA RNAV Approach, Departure and Arrival RNAV 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)											
OSORNO / AD CAÑAL BAJO / CARLOS HOTT SIEBERT – SCJO STAR 3 RNAV RWY 15 ISUDO 1C / AMDT 83 – 15 AGO 2019											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	IF	ISUDO	40°15'42,41"	73°05'15,68"	FB	-	-	-	FL50+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	TEDEN	40°26'15,36"	73°09'54,81"	FB	190°(198,62)	11,13	-	3000FT+	-	
STAR 3 RNAV RWY 15 ERUKA 1C / AMDT 83 – 15 AGO 2019											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	IF	ERUKA	39°45'04,00"	72°31'27,00"	FB	-	-	-	FL60+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	JO330	40°08'23,44"	72°53'06,78"	FB	207°(215,44)	28,65	-	FL60+	-	
30	TF	TEDEN	40°26'15,36"	73°09'54,81"	FB	207°(215,67)	22,00	-	3000FT+	-	
SCJO STAR 3 RNAV RWY 15 VOVKI 1L / AMDT 83 – 15 AGO 2019											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	IF	VOVKI	41°05'56,23"	73°01'47,63"	FB	-	-	-	FL40+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SIBOR	40°28'45,56"	73°17'03,49"	FB	334°(342,59)	38,92	-	3000+	-	
STAR 3 RNAV RWY 15 TOMUS 1A / AMDT 83 – 15 AGO 2019											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	IF	TOMUS	41°00'47,00"	73°23'40,00"	FB	-	-	-	FL50+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	SIBOR	40°28'45,56"	73°17'03,49"	FB	001°(008,96)	32,40	-	3000+	-	
SCJO STAR 4 RNAV RWY 33 ISUDO 1E / AMDT 83 – 15 AGO 2019											
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	IF	ISUDO	40°15'42,41"	73°05'15,68"	FB	-	-	-	FL50+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	LODAD	40°44'34,38"	72°50'09,88"	FB	150°(158,32)	31,06	-	3000FT+	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCJO

**PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACION, SALIDA Y LLEGADA RNAV**

**Approach, Departure and Arrival RNAV 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)

**OSORNO / AD CAÑAL BAJO / CARLOS HOTT SIEBERT – SCJO**

**SCJO STAR 4 RNAV RWY 33 ERUKA 1D / AMDT 83 – 15 AGO 2019**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	IF	ERUKA	39°45'04,00"	72°31'27,00"	FB	-	-	-	FL60+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	JO500	40°12'28,54"	72°40'00,01"	FB	185° (193,45)	28,17	-	FL60+	-	
30	TF	LODAD	40°44'34,38"	72°50'09,88"	FB	185° (193,54)	33,00	-	3000FT+	-	

**SCJO STAR 4 RNAV RWY 33 / VOVKI 1M / AMDT 83 – 15 AGO 2019**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE / TRACK °M (T°)	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF. DE NAV
10	IF	VOVKI	41°05'56,23"	73°01'47,63"	FB	-	-	-	FL40+	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	ANSID	40°47'05,19"	72°57'20,14"	FB	002° (010,19)	19,14	-	3000FT+	-	

**SCJO SID 3 RNAV RWY 15 / ISUDO 1R / AMDT 83 – 15 AGO 2019**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATSEC (SUR)	LONGSEC (WESTE)	FB/ FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF DE NAV
10	CA	-	-	-	-	147° (155,29)	-	LT	700 FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	DF	ISUDO	40°15'42,41"	73°05'15,68"	FB	-	-	-	FL50 +	-	

**SCJO SID 3 RNAV RWY 15 / PUKAN 1C / AMDT 83 – 15 AGO 2019**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATSEC (SUR)	LONGSEC (WESTE)	FB/ FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF DE NAV
10	CA	-	-	-	-	147° (155,29)	-	LT	700 FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	DF	JO230	40°15'07,89"	72°53'28,55"	FB	-	-	-	FL60 +	-	
30	TF	PUKAN	39°42'49,00"	72°47'23,00"	FB	000° (008,28)	32,63	-	FL60 +	-	

**SCJO SID 3 RNAV RWY 15 / TOMUS 1C / AMDT 83 – 15 AGO 2019**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATSEC (SUR)	LONGSEC (WESTE)	FB/ FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF DE NAV
10	CA	-	-	-	-	147° (155,29)	-	RT	700 FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	TF	TOMUS	41°00'47,00"	73°23'40,00"	FB	-	-	-	FL50 +	-	

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCJO

**PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACION, SALIDA Y LLEGADA RNAV**

**Approach, Departure and Arrival RNAV 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)

**OSORNO / AD CAÑAL BAJO / CARLOS HOTT SIEBERT – SCJO**

**SCJO SID 4 RNAV RWY 33 / ISUDO 1D / AMDT 83 – 15 AGO 2019**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATSEC (SUR)	LONGSEC (WESTE)	FB/FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF DE NAV
10	CA	-	-	-	-	327° (335,29)	-	RT	700 FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	DF	ISUDO	40°15'42,41"	73°05'15,68"	FB	-	-	-	FL50 +	-	

**SCJO SID 4 RNAV RWY 33 / PUKAN 1D / AMDT 83 – 15 AGO 2019**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATSEC (SUR)	LONGSEC (WESTE)	FB/FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF DE NAV
10	CA	-	-	-	-	327° (335,29)	-	RT	700 FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	DF	JO216	40°15'21,91"	72°58'15,15"	FB	-	-	-	FL60 +	-	
30	TF	PUKAN	39°42'49,00"	72°47'23,00"	FB	006° (014,46)	33,58	-	FL60 +	-	

**SCJO SID 4 RNAV RWY 33 / TOMUS 1D / AMDT 83 – 15 AGO 2019**

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATSEC (SUR)	LONGSEC (WESTE)	FB/FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECTION	ALTITUD	REST. VELOCIDAD	PERF DE NAV
10	CA	-	-	-	-	327° (335,29)	-	LT	700 FT +	-	RNAV 1 O RNP 1
20	DF	TOMUS	41°00'47,00"	73°23'40,00"	FB	-	-	-	FL50 +	-	

**OSORNO / AD CAÑAL BAJO / CARLOS HOTT SIEBERT - SCJO**

**SCJO IAC 6 RNAV (GNSS) Y RWY 15 / AMDT 82 – 16 AGO 2018**

NR SERIE	TRANS ID	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECT	ALTITUD	Rest. Velocidad	VPA / TCH	PERF. DE NAV
10		IF	TEDEN (IF/IAF)	40°26'15,36"	73°09'54,81"	FB	-	-	-	3000FT+	-	-	1,0
20		TF	KOTEP (FAF)	40°31'47,66"	73°06'34,99"	FB	147°(155,36)	6,09	-	1900FT+	-	-	1,0
21		TF	JO026 (SDF)	40°33'52,94"	73°05'19,49"	FB	147°(155,32)	2,30	-	1100FT+	-	-	0,3
22		TF	JO016 (SDF)	40°34'47,49"	73°04'46,59"	FB	147°(155,31)	1,00	-	740FT+	-	-	0,3
30		DF	RW15 (MAPt)	40°36'08,24"	73°03'57,86"	FO	147°(155,30)	1,48	-	230FT+	-	3,3°/50	0,3
40		CA	-	-	-	-	147°(155,30)	-	-	3000FT+	-	-	1,0
50		DF	ANSID	40°47'05,19"	72°57'20,14"	FO	147°(155,30)	11,91	-		-	-	1,0
60		HM	ANSID (MAHF)	40°47'05,19"	72°57'20,14"	FB	327°(355,29)	4,00	-	3000FT+	-	-	1,0
10	SIBOR	IF	SIBOR (IAF)	40°28'45,56"	73°17'03,49"	FB	-	-	-	3000FT+	-	-	1,0
20	SIBOR	TF	TEDEN (IF/IAF)	40°26'15,36"	73°09'54,81"	FB	057°(065,40)	6,00	-	3000FT+	-	-	1,0

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCJO

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACION, SALIDA Y LLEGADA RNAV													
Approach, Departure and Arrival RNAV 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)													
OSORNO / AD CAÑAL BAJO CARLOS HOTT SIEBERT - SCJO													
SCJO IAC 7 RNAV (GNSS) Y RWY 33 / AMDT 82 – 16 AGO 2018													
NR SERIE	TRANS ID	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECT	ALTITUD	Rest. Velocidad	VPA / TCH	PERF. DE NAV
10		IF	ANSID (IF/IAF)	40°47'05,19"	72°57'20,14"	FB			-	3000FT+	-	-	1,0
20		TF	ASASU (FAF)	40°41'33,71"	73°00'41,12"	FB	327°(335,22)	6,08	-	1900FT+	-	-	0,3
25		TF	JO030 (SDF)	40°39'50,08"	73°01'43,74"	FB	327°(335,29)	1,90	-	1250FT+	-	-	0,3
30		TF	RW33 (MAPt)	40°37'05,66"	73°03'23,19"	FO	327°(335,25)	3,02	-	-	-	3,2°/50'	0,3
40		CA	-	-	-	-	327°(335,25)	-	-	3000FT+	-	-	1,0
50		DF	TEDEN (MAHF)	40°26'15,36"	73°09'54,81"	FO	-	-	-	3000FT+	-	-	1,0
60		HM	TEDEN (MAHF)	40°26'15,36"	73°09'54,81"	FB	147°(155,36)	4,00	-	3000FT+	-	-	1,0
10	LODAD	IF	LODAD (IAF)	40°44'34,38"	72°50'09,88"	FB	237°(245,21)	6,00	-	3000FT+	-	-	1,0
20	LODAD	TF	ANSID (IF/IAF)	40°47'05,19"	72°57'20,14"	FB	327°(335,22)	6,08	-	3000FT+	-	-	1,0
IAC 8 RNAV (RNP) Z RWY 15 / AMDT 83 – 15 AGO 2019													
10		IF	ANROS	40°20'21,00"	72°53'29,00"	FB	-	-	-	FL50+	-	-	1,0
11		TF	TOSAK (IF)	40°26'15,37"	73°02'49,11"	FB	222° (230.30)	9,26	-	3000FT+	-	-	1,0
12		TF	JO091	40°27'56,54"	73°05'26,94"	FB	221° (229.99)	2,62	LT	-	MAX 180 KIAS	-	1,0
		-	JO999 (Arc center)	40°30'26,08"	73°02'42,60"	FB	-	Radio 3.25	-	-	-	-	-
20		RF	KOTEP (FAP)	40°31'47,66"	73°06'34,99"	FB	-	4,24	-	1900FT+	-	-	1,0
30		TF	RW15 (MAPt)	40°36'08,24"	73°03'57,86"	FO	147° (155.32)	4,78	-	229FT+	-	3,3°/49'	0,3
40		TF	JO043	40°40'08,51"	73°01'32,64"	FB	147° (155.29)	4,41	-	-	-	-	1,0
50		TF	GEMAK	40°47'14,82"	72°58'15,36"	FO	152° (160.62)	7,53	-	3000FT+	-	-	1,0
60		HM	GEMAK (MAHF)	40°47'14,82"	72°58'15,36"	FB	330° (338.62)	4,00	-	3000FT+	-	-	1,0
10	ERUKA	IF	ERUKA (IAF)	39°45'04,00"	72°31'27,00"	FB	-	-	-	FL150+	-	-	1,0
20	ERUKA	TF	ANROS	40°20'21,00"	72°53'29,00"	FB	197° (205.53)	39,1	RT	FL50+	-	-	1,0
10	PUKAN	IF	PUKAN (IAF)	39°42'48,97"	72°47'23,01"	FB	-	-	-	FL90+	-	-	1,0
20	PUKAN	TF	ANROS	40°20'21,00"	72°53'29,00"	FB	178° (187.09)	37,79	RT	FL50+	-	-	1,0

Tablas de coordenadas / Procedimientos RNAV de SCJO

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACION, SALIDA Y LLEGADA RNAV													
Approach, Departure and Arrival RNAV 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)													
OSORNO / AD CAÑAL BAJO CARLOS HOTT SIEBERT – SCJO													
IAC 9 RNAV (RNP) Z RWY 33 / AMDT 83 – 15 AGO 2019													
NR SERIE	TRANS ID	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LAT SEC (SUR)	LONG SEC (WESTE)	FB / FO	COURSE/ TRACK °M/T	DIST. (NM)	TURN DIRECT	ALTITUD	Rest. Velocidad	VPA / TCH	PERF. DE NAV
10		IF	ANROS	40°20'21,00"	72°53'29,00"	FB	-	-	-	FL60+	-	-	1,0
11		TF	JO225	40°30'07,35"	72°53'42,46"	FB	172° (180,99)	9,77	-	FL45+	-	-	1,0
12		TF	ENTOR (IF)	40°40'28,95"	72°53'56,53"	FB	172° (180,99)	10,35	RT	3000 FT+	180 KIAS	-	1,0
13		-	RF ARC CENTER	40°40'26,10"	72°57'28,54"	-	-	Radio 2,69	-	-	-	-	-
20		RF	ASASU (FAP)	40°41'33,71"	73°00'41,12"	FB	-	7,24	-	1900 FT+	-	-	1,0
30		TF	RW33 (MAPt)	40°37'05,66"	73°03'23,19"	FO	147° (155,29)	4,92	-	230 FT+	-	3.2°/49'	0,15/0,3
40		TF	JO060	40°31'38,36"	73°06'40,54"	FB	147° (155,33)	6,00	-	-	-	-	1,0
50		TF	VURAS	40°27'11,85"	73°10'03,41"	FO	321° (329,82)	5,13	-	3000FT+	-	-	1,0
60		HM	VURAS (MAHF)	40°27'11,85"	73°10'03,41"	FO	143° (151,85)	4,00	LT	3000FT+	-	-	1,0
10	ERUKA	IF	ERUKA (IAF)	39°45'04,00"	72°31'27,00"	FB	-	-	-	FL150+	-	-	1,0
20	ERUKA	TF	ANROS	40°20'21,00"	72°53'29,00"	FB	197° (205,53)	39,1	-	FL60+	-	-	1,0
10	PUKAN	IF	PUKAN (IAF)	39°42'48,97"	72°47'23,01"	FB	-	-	-	FL90+	-	-	1,0
20	PUKAN	TF	ANROS	40°20'21,00"	72°53'29,00"	FB	178° (187,09)	37,79	-	FL60+	-	-	1,0