

**ARICA / AP CHACALLUTA - SCAR
LISTA DE COORDENADAS**

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
RW02	18°21'28,17" S	70°20'31,71" W
RW20	18°20'21,24" S	70°20'07,18" W
AR220	18°32'5,97" S	70°13'32,69" W
AR270	18°30'13,28" S	70°8'39,91" W
AR385	19°0'2,66" S	70°16'7,6" W
AR390	18°25'42,38" S	69°56'57,65" W
AR817	17°54'33,73" S	69°35'12,98" W
ATIPA	18°6'54,41" S	69°42'34,02" W
BOLUN	18°33'58,51" S	70°18'25,58" W
DONPU	18°59'23" S	70°29'38" W
ERISO	18°22'10" S	69°47'49" W
IRUGA	18°35'10,4" S	70°19'39,43" W
ISASO	17°50'25,92" S	69°36'54,88" W
KOLSO	18°26'18,12" S	70°22'18,04" W
LOBAG	19°25'42" S	70°12'45" W
PAKIN	18°34'40,08" S	70°25'22,37" W
PUGOT	19°22'28" S	70°15'35" W
SIGOR	18°31'59,21" S	70°24'23,26" W
SIRAM	19°26'19" S	70°36'5" W
VAGUR	17°35'22" S	69°26'30" W

ARICA / AP CHACALLUTA - SCAR 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 RNAV VAGUR 4B									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	VAGUR	-	-	-	-	FL210+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	ISASO	-	220° (213,50)	18	-	FL200+	-	
30	TF	ATIPA	-	205° (198,21)	17,28	-	FL170+	-	
40	TF	ERISO	-	205° (198,13)	16	RT	FL150+	-	
50	TF	AR390	-	255° (247,90)	9,38	-	FL120+	-	
60	TF	AR270	-	255° (247,96)	12	-	7000FT+	-	
70	TF	AR220	-	255° (248,01)	5	-	6000FT+	-	
80	TF	BOLUN	-	255° (248,02)	5	-	5000FT+	-	
STAR 2 RNAV SIRAM 2B									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	SIRAM	-	-	-	-	8000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	DONPU	-	020° (012,76)	27,52	-	8000 FT+	-	
30	TF	SIGOR	-	017° (010,30)	27,74	-	3500 FT+	-	

ARICA / AP CHACALLUTA - SCAR 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 LOBAG 4L									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	206° (199,28)	-	-	600 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	IRUGA	-	-	-	LT	4000 FT+	-	
30	TF	AR385	-	179° (172,31)	25	-	9000 FT+	-	
40	TF	LOBAG	-	180° (172,88)	25,76	-	10000 FT+	-	
SID 4 RNAV PUGOT 4B									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CA	-	-	206° (199,28)	-	-	600 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	IRUGA	-	-	-	LT	4000 FT+	-	
30	TF	AR385	-	179° (172,31)	25	-	9000 FT+	-	
40	TF	PUGOT	-	186° (178,68)	22,34	-	10000 FT+	-	

ARICA / AP CHACALLUTA - SCAR 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 VAGUR 3 RWY 20									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	PAKIN	Y	206° (199,28)	13,93	-	5000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	ERISO	-	-	-	LT	FL180+	-	
30	TF	AR817	-	031° (023,61)	30	-	FL210+	-	
40	TF	VAGUR	-	030° (023,54)	20,85	-	-	-	

ARICA / AP CHACALLUTA - SCAR 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 RNP RWY 02 (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) SIGOR	-	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) KOLSO	-	026° (019,29)	6	-	1800 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW02	Y	026° (019,29)	5,1	-	173 FT+	-	3,0°	50 FT	0,3
40		DF	SIGOR	Y	-	-	LT	3500 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) SIGOR	-	026° (019,29)	4	-	3500 FT+	-	-	-	1
10	BOLUN	IF	(IAF) BOLUN	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	BOLUN	TF	(IAF/IF) SIGOR	-	296° (289,26)	6	-	3500 FT+	-	-	-	1