

**CALDERA / AD DESIERTO DE ATACAMA - SCAT  
LISTA DE COORDENADAS**

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
RW17	27°15'5,43" S	70°46'48,46" W
RW35	27°16'16,68" S	70°46'42,10" W
AT030	27°19'16,61" S	70°46'25,99" W
AT040	27°11'5,52" S	70°47'9,9" W
AT127	27°10'5,63" S	70°52'49,94" W
AT138	27°9'43,96" S	70°40'50,09" W
AT142	27°17'53,76" S	70°38'34,28" W
AT250	27°40'55,18" S	70°41'38,69" W
AT252	27°40'55,41" S	70°49'31,78" W
AT255	27°19'17,77" S	70°39'39,89" W
AT392	27°54'50,96" S	70°51'31,45" W
AT429	27°40'22,7" S	70°53'43,24" W
<b>AT442</b>	<b>27°47'53,19" S</b>	<b>70°35'55,39" W</b>
AT487	28°4'23,18" S	70°37'21,88" W
AT999	27°10'9,51" S	70°50'2,68" W
GIGLA	27°11'32,42" S	70°47'7,5" W
EROTA	27°22'43,76" S	70°53'12,1" W
ILSOT	26°40'8" S	70°44'30" W
MIDIT	27°33'15,83" S	70°48'26,18" W
MIKAP	27°40'18,99" S	70°51'59,46" W
MORMI	28°30'0" S	70°32'10" W
NENAT	26°4'4" S	70°18'30" W

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
NESKO	26°52'9,78" S	70°37'3,23" W
PUMBU	27°12'28,7" S	70°47'2,44" W
PUMEN	26°19'56" S	70°24'35" W
PUNAP	28°16'17" S	70°54'37" W
REPOR	26°58'22,58" S	70°42'48,37" W
SAMTA	27°27'46,42" S	70°45'40,43" W
SINUP	27°21'33,36" S	70°46'13,81" W
SUPKI	26°38'54,59" S	70°31'53,54" W
TEDUK	27°3'46,46" S	70°47'48,95" W
VAPUD	27°27'17,56" S	70°38'57,02" W
VUGAD	27°4'14,98" S	70°54'30,94" W
XOBOR	27°9'57,74" S	70°47'15,9" W

## CALDERA / AD DESIERTO DE ATACAMA - SCAT STAR 6

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 6 RNAV NENAT 3C RWY 17									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	NENAT	-	-	-	-	FL110+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PUMEN	-	201° (199,06)	16,74	-	FL110+	-	
30	TF	SUPKI	-	201° (199,09)	20,02	-	FL110+	-	
40	TF	NESKO	-	201° (199,25)	14	-	<b>7500 FT+</b>	-	
50	TF	REPOR	-	222° (219,67)	8,05	-	5500 FT+	-	
STAR 6 RNAV PUNAP 1E RWY 17									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	PUNAP	-	-	-	-	10000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	AT429	-	004° (001,27)	35,8	-	9000 FT+	-	
30	TF	EROTA	-	004° (001,50)	17,6	-	5000 FT+	-	

## CALDERA / AD DESIERTO DE ATACAMA - SCAT STAR 7

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 7 RNAV NENAT 3D RWY 35									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	NENAT	-	-	-	-	FL110+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	PUMEN	-	201° (199,06)	16,74	-	FL110+	-	
30	TF	NESKO	-	201° (199,13)	34,02	-	FL110+	-	
40	TF	AT255	-	187° (184,91)	27,16	-	7000 FT+	-	
50	TF	VAPUD	-	178° (175,44)	8	-	5000 FT+	-	
STAR 7 RNAV PUNAP 3D RWY 35									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	PUNAP	-	-	-	-	10000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	AT392	-	009° (007,29)	21,56	-	10000 FT+	-	
30	TF	AT252	-	009° (007,27)	14	-	6500 FT+	-	
40	TF	MIDIT	-	009° (007,25)	7,7	-	5000 FT+	-	

## CALDERA / AD DESIERTO DE ATACAMA - SCAT 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 ILSOT 3J RWY 17									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	AT030	Y	178° (175,43)	3	-	1600 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	AT138	-	-	-	LT	5000 FT+	-	
30	TF	ILSOT	-	356° (353,66)	29,7	-	6000 FT+	-	
SID 4 RNAV ILSOT 3K RWY35									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	AT040	-	358° (355,43)	4	-	2000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	ILSOT	-	007° (004,43)	30,96	-	6000 FT+	-	

## CALDERA / AD DESIERTO DE ATACAMA - SCAT 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 MORMI 3J RWY17									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	AT030	-	178° (175,43)	3	-	1600 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	AT250	-	171° (168,86)	22	-	8000 FT+	-	
30	TF	AT487	-	173° (170,81)	23,71	-	FL150+	-	
40	TF	MORMI	-	172° (169,83)	26	-	FL170+	-	
SID 5 RNAV MORMI 3K RWY35									
NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	AT040	Y	358° (355,43)	4	-	2000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	AT142	-	-	-	RT	5000 FT+	-	
30	TF	AT442	-	178° (175,51)	30	-	FL110+	-	
40	TF	MORMI	-	178° (175,49)	42,13	-	FL170+	-	

## CALDERA / AD DESIERTO DE ATACAMA - SCAT 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 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	(IF) TEDUK	-	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	ILS
20		TF	(FAF) D5.3 IDAT	-	178°	5,7	-	2300 FT+	-	-	-	ILS
30		TF	(MAPt) D0.7 IDAT	Y	178°	4,6	-	1080 FT+	-	3,0°	49 FT	ILS
40		<b>CF</b>	<b>(MAHF) SAMTA</b>	<b>Y</b>	<b>178° -</b>	<b>13,7</b>	-	3500 FT+	-	-	-	VOR
50		HM	(MAHF) SAMTA	-	358°	4	LT	3500 FT+	-	-	-	VOR
10	EROTA	IF	(IAF) EROTA	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	EROTA	TF	VUGAD	-	359° (356,36)	18,46	RT	5000 FT+	-	-	-	1
30	EROTA	TF	(IF) TEDUK	-	088° (085,49)	6	RT	3500 FT+	-	-	-	1
10	REPOR	IF	(IAF) REPOR	-	-	-	-	5500 FT+	-	-	-	1
20	REPOR	TF	(IAF/IF) TEDUK	-	222° (219,71)	7	LT	3500 FT+	-	-	-	1

## CALDERA / AD DESIERTO DE ATACAMA - SCAT IAC 2

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 2 ILS Y ó LOC Y RWY17													
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	(IAF) EROTA	-	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
15		TF	(IF) AT127	-	-	004° (1,50)	12,6	-	3300 FT+	-180 KIAS	-	-	0,3
20		RF	XOBOR	AT999	-	-	7,55	RT	2200 FT+	-	-	-	0,3
25		TF	(FAF) GIGLA	-	-	178° (175,48)	1,58	-	1800 FT+	-	-	-	ILS
30		TF	(MAPt) RW17	-	Y	178° (175,43)	3,55	-	669 FT+	-	3,0°	49 FT	ILS
40		DF	(MAHF) SAMTA	-	Y	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) SAMTA	-	-	358° (355,44)	4	-	3500 FT+	-	-	-	1

## CALDERA / AD DESIERTO DE ATACAMA - SCAT 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 RWY17												
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) TEDUK	-	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) XOBOR	-	178° (175,45)	6,19	-	2300 FT+	-	-	-	<b>1</b>
25		TF	(SDF) PUMBU	-	178° (175,44)	2,52	-	1500 FT+	-	-	-	0,3
30		TF	(MAPt) RW17	Y	178° (175,44)	2,61	-	669 FT+	-	3,0°	<b>49 FT</b>	0,3
<b>40</b>		DF	(MAHF) SAMTA	Y	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
<b>50</b>		HM	(MAHF) SAMTA	-	358° (355,44)	4	LT	3500 FT+	-	-	-	1
10		IF	(IAF) EROTA	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20		TF	(IAF) VUGAD	-	359° (356,36)	18,46	RT	5000 FT+	-	-	-	1
30		TF	(IF) TEDUK	-	088° (085,49)	6	RT	3500 FT+	-	-	-	1
10		IF	(IAF) REPOR	-	-	-	-	5500 FT+	-	-	-	1
20		TF	(IAF/IF) TEDUK	-	222° (219,71)	7	LT	3500 FT+	-	-	-	1



## CALDERA / AD DESIERTO DE ATACAMA - SCAT 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 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) SAMTA	-	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAF) SINUP	-	358° (355,43)	6,22	-	2400 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW35	Y	358° (355,44)	5,28	-	728 FT+	-	3,0°	58 FT	0,3
40		CA	-	-	358° (355,44)	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
50		DF	(MAHF) TEDUK	Y	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
60		HM	(MAHF) TEDUK	Y	178° (175,44)	4	-	3500 FT+	-	-	-	1
10	MIDIT	IF	(IAF) MIDIT	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	MIDIT	TF	(IAF/IF) SAMTA	-	026° (024,15)	6	-	3500 FT+	-	-	-	1
10	VAPUD	IF	(IAF) VAPUD	-	-	-	-	5000 FT+	-	-	-	1
20	VAPUD	TF	(IAF/IF) SAMTA	-	268° (265,44)	6	-	3500 FT+	-	-	-	1