VIÑA DEL MAR / AD VIÑA DEL MAR - SCVM
LISTA DE COORDENADAS

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
RW05	32°57'15,97" S	71°29'09,57" W
RW23	32°56'41,26" S	71°28'16,25" W
BISUX	32°29'27,83" S	71°29'37,74" W
BUXIS	32°15'33" S	71°29'30" W
DILOK	31°56'0" S	70°38'0" W
EL680	32°36'28,97" S	70°40'40,06" W
ETIBO	32°50'33,42" S	71°18'52,64" W
GUVOL	32°22'30" S	70°13'30" W
LIXOK	32°59'14,46" S	71°32'11,73" W
MILIK	32°44'19,01" S	71°29'46,01" W
POSLA	33°3'59,66" S	71°39'31,22" W
ROKUN	32°52'42,49" S	71°41'31,67" W
SABLA	33°18'50" S	71°23'59" W
SELTU	33°19'13,32" S	71°33'46,19" W
TEMUS	33°2'51,84" S	70°49'17,78" W
TINGO	32°54'29,4" S	70°41'52,1" W
VM006	32°57'37,79" S	71°29'43,3" W
VM007	32°57'41,68" S	71°29'49,08" W
VM020	32°55'27,75" S	71°26'23,42" W
VM040	32°54'12,36" S	71°24'32,36" W
VM075	33°1'51,31" S	71°36'13,25" W
VM080	32°51'47,06" S	71°20'45,24" W
VM150	32°47'29,41" S	71°14'11,16" W

PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	LATITUD	LONGITUD
VM170	33°0'28,89" S	71°45'18,55" W
VM181	33°10'48,76" S	71°36'59,32" W
VM200	33°5'47,09" S	71°11'2,77" W
VM238	32°39'47,82" S	71°14'9,37" W
VM306	**33°5'9,37" S**	**70°58'40,35" W**
VM308	32°35'28,43" S	71°20'39,28" W
VM999	32°43'37,98" S	71°17'43,25" W

VIÑA DEL MAR / AD VIÑA DEL MAR - STAR 5

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 5 RWY 05 MILIK 4

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	MILIK	-	-	-	-	8000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	ROKUN	-	229° (229,75)	12,98	-	6500 FT+	-	
30	TF	VM170	-	201° (202,28)	8,39	-	4500 FT+	-	
40	TF	POSLA	-	125° (125,80)	6	LT	3500 FT+	-	

STAR 5 RWY 05 SELTU 1C

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	SELTU	-	-	-	-	6000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	VM181	-	341° (342,16)	8,82	LT	5500 FT+	-	
30	TF	POSLA	-	342° (342,64)	7,13	-	3500 FT+	-250 KIAS	

STAR 5 RWY 05 SABLA 4B

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	IF	SABLA	-	-	-	-	8000 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	VM181	-	305° (306,22)	13,53	-	5500 FT+	-	
30	TF	POSLA	-	342° (342,64)	7,13	-	3500 FT+	-250 KIAS	

VIÑA DEL MAR / AD VIÑA DEL MAR - SID 2

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 2 RWY 05 DILOK 1K

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	VM040	-	051° (052,32)	4	-	2100 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	VM200	-	134° (135,58)	16,2	RT	@10000 FT	-	
30	TF	VM306	-	086° (086,60)	10,41	LT	@10000 FT	-	
40	TF	TEMUS	-	073° (073,85)	8,2	-	FL135+	-	
50	TF	TINGO	-	036° (036,82)	10,44	-	FL180+	-	
60	TF	EL680	-	002° (003,23)	18	-	FL210+	-	
70	TF	DILOK	-	002° (003,22)	40,46	-	FL210+	-	

SID 2 RWY 05 GUVOL 1K

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	VM040	-	051° (052,32)	4	-	2100 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	VM200	-	134° (135,58)	16,2	RT	@10000 FT	-	
30	TF	VM306	-	086° (086,60)	10,41	LT	@10000 FT	-	
40	TF	TEMUS	-	073° (073,85)	8,2	-	FL135+	-	
50	TF	TINGO	-	036° (036,82)	10,44	-	FL180+	-	
60	TF	EL680	-	002° (003,23)	18	-	FL210+	-	
70	TF	GUVOL	-	058° (058,85)	26,88	RT	FL250+	-	

VIÑA DEL MAR / AD VIÑA DEL MAR - SID 2

SID 2 RWY 23 DILOK 1K									
NR SERIE	**PATH TERM**	**PUNTO DE RECORRIDO (WPT)**	**FO**	**COURSE/TRACK °M/T**	**DIST (NM)**	**TURN**	**ALTITUD**	**REST VELOCIDAD**	**NAV**
10	CF	LIXOK	Y	231° (232,32)	3,24	-	1800 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	VM200	-	-	-	LT	@10000 FT	-	
30	TF	VM306	-	086° (086,60)	10,41	-	@10000 FT	-	
40	TF	TEMUS	-	073° (073,85)	8,2	-	FL135+	-	
50	TF	TINGO	-	036° (036,82)	10,44	-	FL180+	-	
60	TF	EL680	-	002° (003,23)	18	-	FL210+	-	
70	TF	DILOK	-	002° (003,22)	40,46	-	FL210+	-	
SID 2 RWY 23 GUVOL 1K									
NR SERIE	**PATH TERM**	**PUNTO DE RECORRIDO (WPT)**	**FO**	**COURSE/TRACK °M/T**	**DIST (NM)**	**TURN**	**ALTITUD**	**REST VELOCIDAD**	**NAV**
10	CF	LIXOK	Y	231° (232,32)	3,24	-	1800 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	VM200	-	-	-	LT	@10000 FT	-	
30	TF	VM306	-	086° (086,60)	10,41	-	@10000 FT	-	
40	TF	TEMUS	-	073° (073,85)	8,2	-	FL135+	-	
50	TF	TINGO	-	036° (036,82)	10,44	-	FL180+	-	
60	TF	EL680	-	002° (003,23)	18	-	FL210+	-	
70	TF	GUVOL	-	058° (058,85)	26,88	RT	FL250+	-	

VIÑA DEL MAR / AD VIÑA DEL MAR - 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 05 SELTU 1J									
NR SERIE	**PATH TERM**	**PUNTO DE RECORRIDO (WPT)**	**FO**	**COURSE/TRACK °M/T**	**DIST (NM)**	**TURN**	**ALTITUD**	**REST VELOCIDAD**	**NAV**
10	CF	VM020	Y	051° (052,32)	2	-	1300 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	SELTU	-	-	-	RT	6000 FT+	-	
SID 3 RWY 23 SELTU 1K									
NR SERIE	**PATH TERM**	**PUNTO DE RECORRIDO (WPT)**	**FO**	**COURSE/TRACK °M/T**	**DIST (NM)**	**TURN**	**ALTITUD**	**REST VELOCIDAD**	**NAV**
10	CF	LIXOK	Y	231° (232,10)	3,2	-	1400 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	SELTU	-	-	-	LT	6000 FT+	-	

VIÑA DEL MAR / AD VIÑA DEL MAR - 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 RWY 05 BUXIS 1J

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	VM080	-	051° (052,32)	8	-	3800 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	TF	BISUX	-	340° (341,37)	23,5	LT	8000 FT+	-	
30	TF	BUXIS	-	359° (000,45)	13,89	-	8000 FT+	-	

SID 4 RWY 23 BUXIS 1K

NR SERIE	PATH TERM	PUNTO DE RECORRIDO (WPT)	FO	COURSE/TRACK °M/T	DIST (NM)	TURN	ALTITUD	REST VELOCIDAD	NAV
10	CF	LIXOK	Y	231° (232,33)	3,2	-	1400 FT+	-	RNAV 1 ó RNP 1
20	DF	MILIK	-	-	-	RT	5000 FT+	-	
30	TF	BISUX	-	359° (000,45)	14,82	-	8000 FT+	-	
40	TF	BUXIS	-	359° (000,45)	13,89	-	8000 FT+	-	

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 4 ILS W o LOC W RWY 05												
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	POSLA	-	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	-
15		CF	VM075	-	051° (052,42)	3,5	-	3000 FT+	-	-	-	ILS
20		CF	LIXOK	-	051° (052,39)	4,27	-	1600 FT+	-	-	-	ILS
30		CF	VM006	Y	051° (052,32)	2,63	-	720 FT+	-	3,2°	43 FT	ILS
40		CA	-	-		-	-	3500 FT+	-	-	-	1
50		DF	VM170	Y	-	-	LT	3500 FT+	-	-	-	1
60		HM	VM170	-	**125°** (125,80)	4	RT	3500 FT+	-	-	-	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 8 RNP Z RWY 05 (LNAV/VNAV 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) POSLA	-	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
15		TF	VM075	-	051° (052,42)	3,5	-	3000 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAP) LIXOK	-	051° (052,39)	4,27	-	1600 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW05	Y	051° (052,36)	3,23	-	504 FT+	-	3,2°	43 FT	0,3
40		DF	(MAHF) VM170	-	-	-	LT	3500 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) VM170	-	**125°** (125,80)	4	RT	3500 FT+	-	-	-	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 9 RNP RWY 23 (LNAV/VNAV only)													
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	VM308	-	-	-	-	-	-8000 FT 6000 FT+	-	-	-	1
11		TF	VM238	-	-	127° (128,20)	6,98	-	-8000 FT 6000 FT+	-210 KIAS	-	-	1
12		RF	(IF) VM150	-	VM999	-	8,85	RT	5100 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAP) ETIBO	-	-	231° (232,23)	5	-	4300 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) RW23	Y	-	231° (232,23)	10	-	471 FT+	-	3,6°	43 FT	0,3
40		DF	(MAHF) ROKUN	-	-	-	-	RT	4500 FT+	-210 KIAS	-	-	1
50		HM	(MAHF) ROKUN	Y	-	**049°** (049,86)	4	LT	4500 FT+	-	-	-	1
10	BISUX	IF	(IAF) BISUX	-	-	-	-	-	8000 FT+	-	-	-	1
20	BISUX	TF	VM308	-	-	127° (128,37)	9,67	-	-8000 FT 6000 FT+	-	-	-	1
10	MILIK	IF	(IAF) MILIK	-	-	-	-	-	6000 FT+	-	-	-	1
20	MILIK	TF	VM308	-	-	040° (041,12)	11,71	-	-8000 FT 6000 FT+	-	-	-	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 10 RNP Y RWY 05 (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) POSLA	-	-	-	-	3500 FT+	-	-	-	1
15		TF	VM075	-	051° (052,42)	3,5	-	3000 FT+	-	-	-	1
20		TF	(FAP) LIXOK	-	051° (052,39)	4,27	-	1600 FT+	-	-	-	1
30		TF	(MAPt) VM007	Y	051° (052,36)	2,53	-	1060 FT+	-180 KIAS	3,2°	43 FT	0,3
40		DF	(MAHF) VM170	Y	-	-	LT	3500 FT+	-	-	-	1
50		HM	(MAHF) VM170	-	**125**° (125,80)	4	RT	3500 FT+	-	-	-	1