

GENERAL

Operational Hours

ATS Hours: H24

Airport Information

RFF: CAT 5
Fuel: Not AVBL
PCN: RWY 05/23: 30/F/B/X/T
Customs: Not published

Warnings

Operation of ultralights and paragliding daily between morning twilight and evening twilight SW of AD 1000ft AMSL.
Birds in vicinity of AD.

DEPARTURE

Take-off Minima

RWY			23		
Multi ENG	A, B, C	ft - m/km	0 - 400v	HJ only	For conditions check CRAR
	D		0 - 800v	HN	
			Not applicable		-
RWY			05		
All ACFT		ft - m/km	Not authorized		-

KNA-SCVM

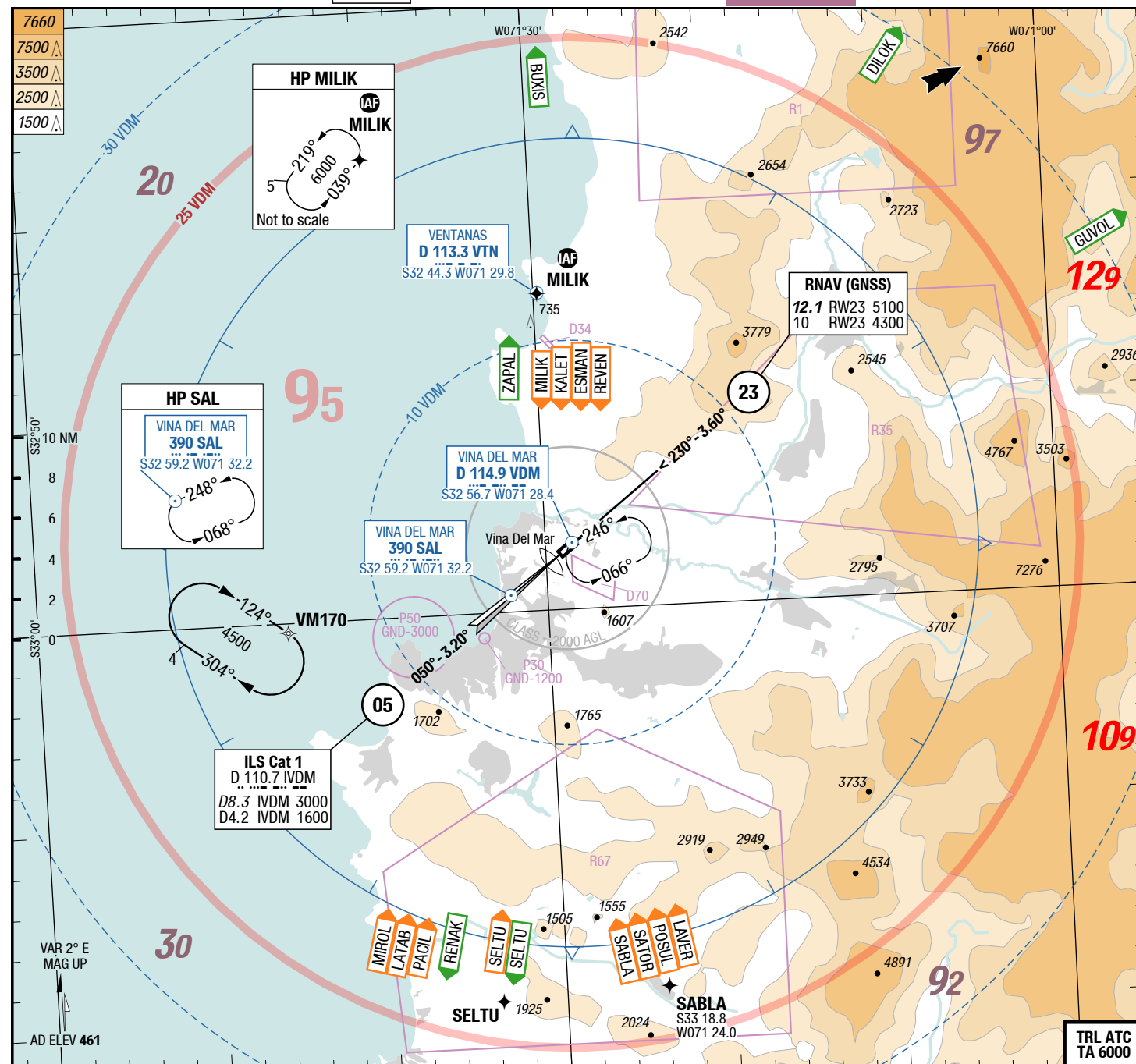
AFC

AFC

AFC

AFC

2-10



Santiago Center	129.100
TWR	118.900
GND	121.850

Landing RWY system:

05

HL-SF

426

THR 461 (17hPa) / TDZ --- (---%) -0.6%

60 L 30 x 1750

+0.6% TDZ --- (---%) / **THR 428** (16hPa)

TRL ATC
TA 6000

Changes: FAT, IAF, PROC, HLDG, VAR, APCH boxes, TOPO

Effective 16-AUG-2018

09-AUG-2018

KNA-SCVM

Chile Vina Del Mar

AGC

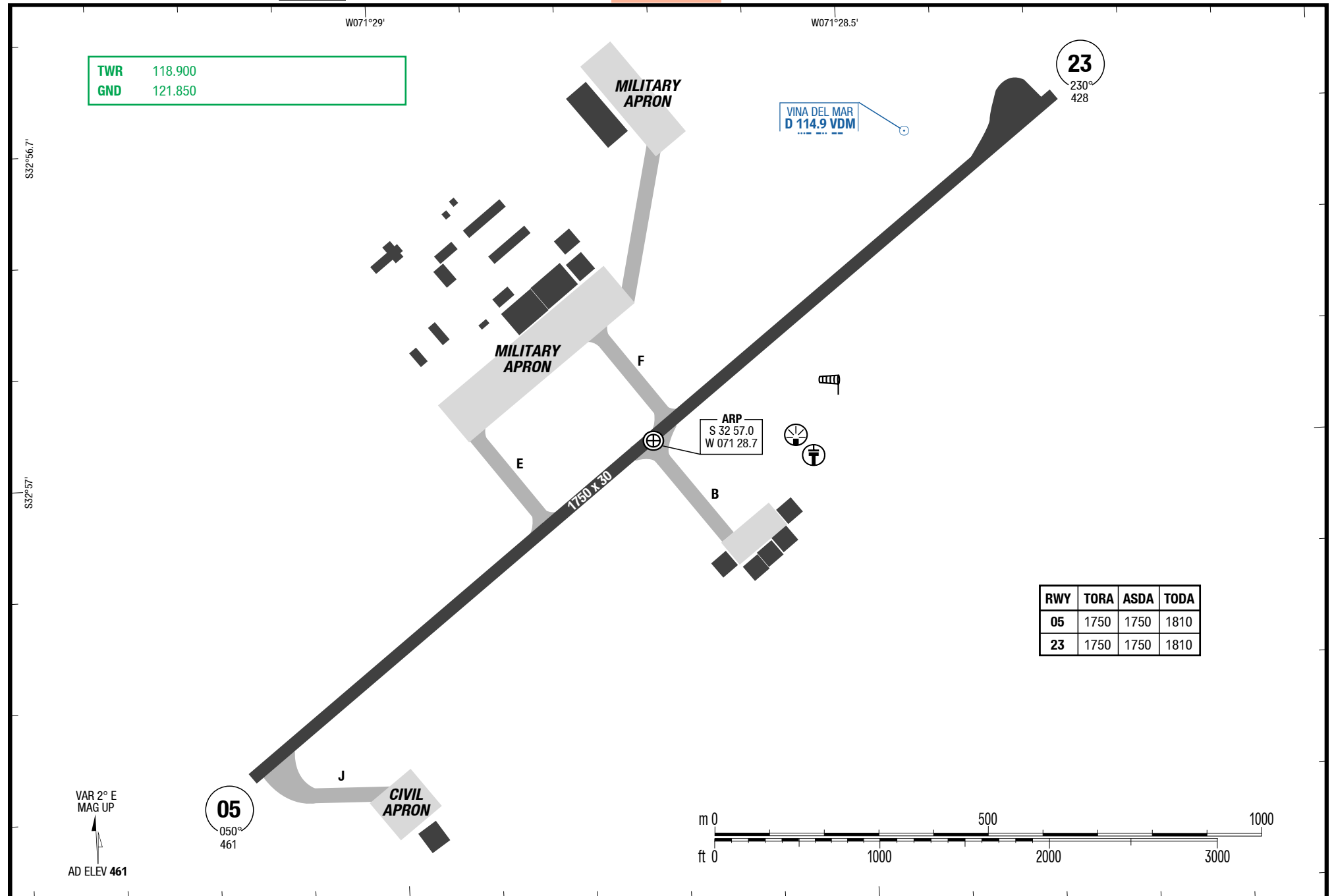
AGC

AGC

Vina Del Mar Chile

AGC

3-20



Changes: VAR, QFU

Effective 16-AUG-2018

09-AUG-2018

KNA-SCVM

Chile Vina Del Mar

DILOK 1C / GUVOL 1D RNAV

4-10

BUXIS 1 / SELTU 1A RNAV

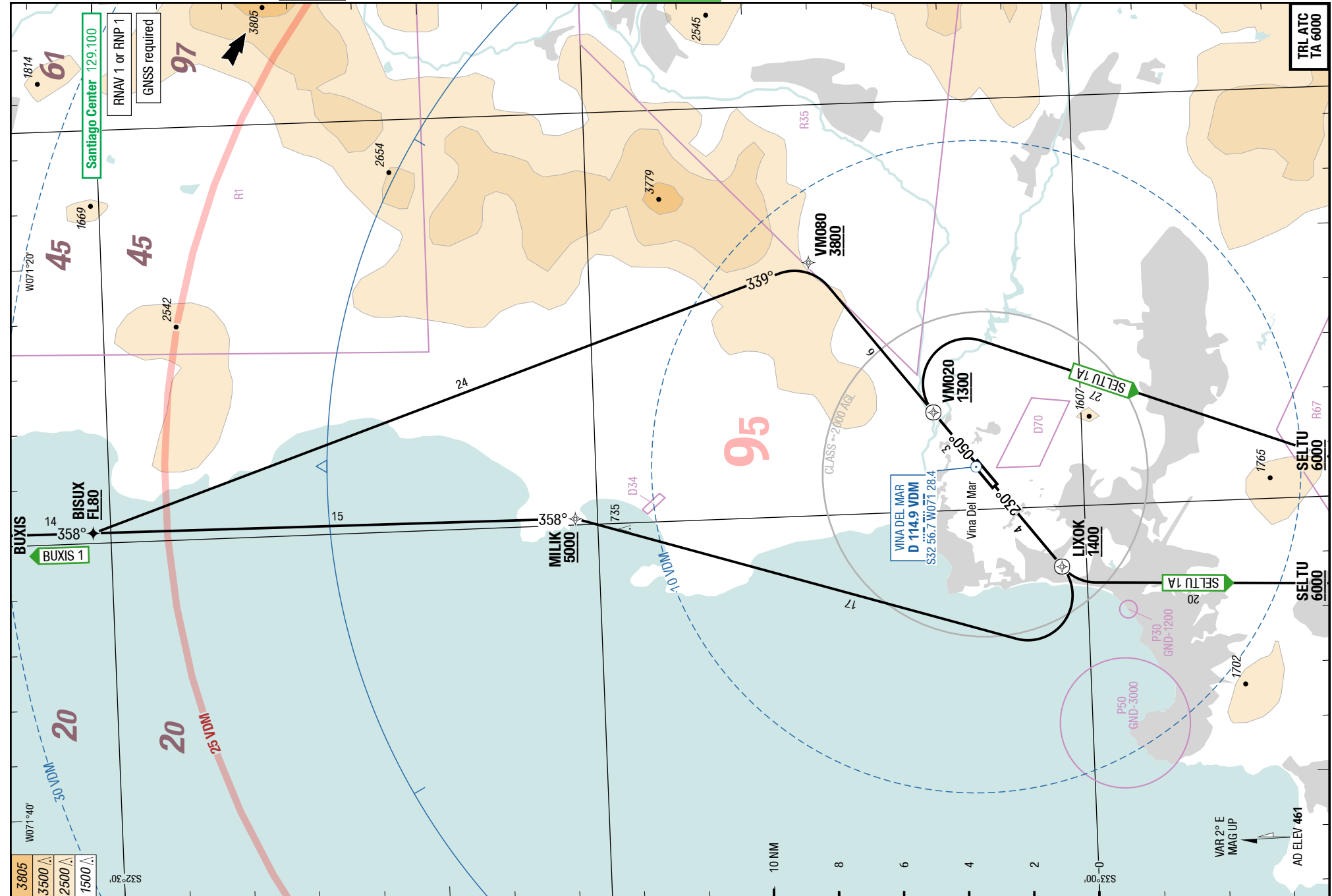
SID

SID

Vina Del Mar Chile

DILOK 1C / GUVOL 1D RNAV

BUXIS 1 / SELTU 1A RNAV



Changes: new

KNA-SCVM

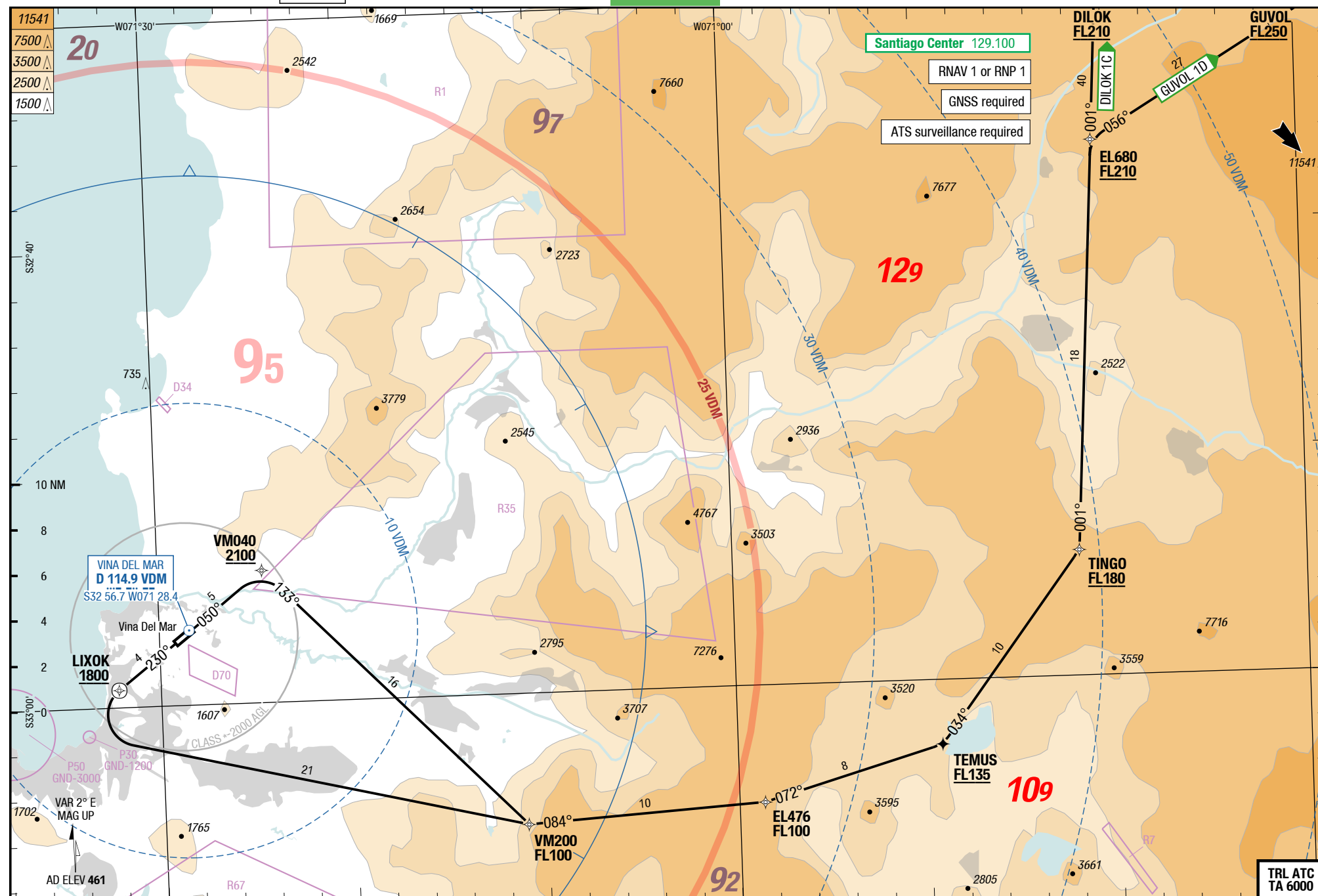
SID

SID

Vina Del Mar Chile

DILOK 1C / GUVOL 1D RNAV

4-20

DILOK 1C / GUVOL 1D RNAV

TRL ATC
TA 6000

© Lido 2018

Changes: new

Effective 16-AUG-2018

09-AUG-2018

KNA-SCVM

4-30

Chile Vina Del Mar

NIL

RENAK 6 / ZAPAL 6

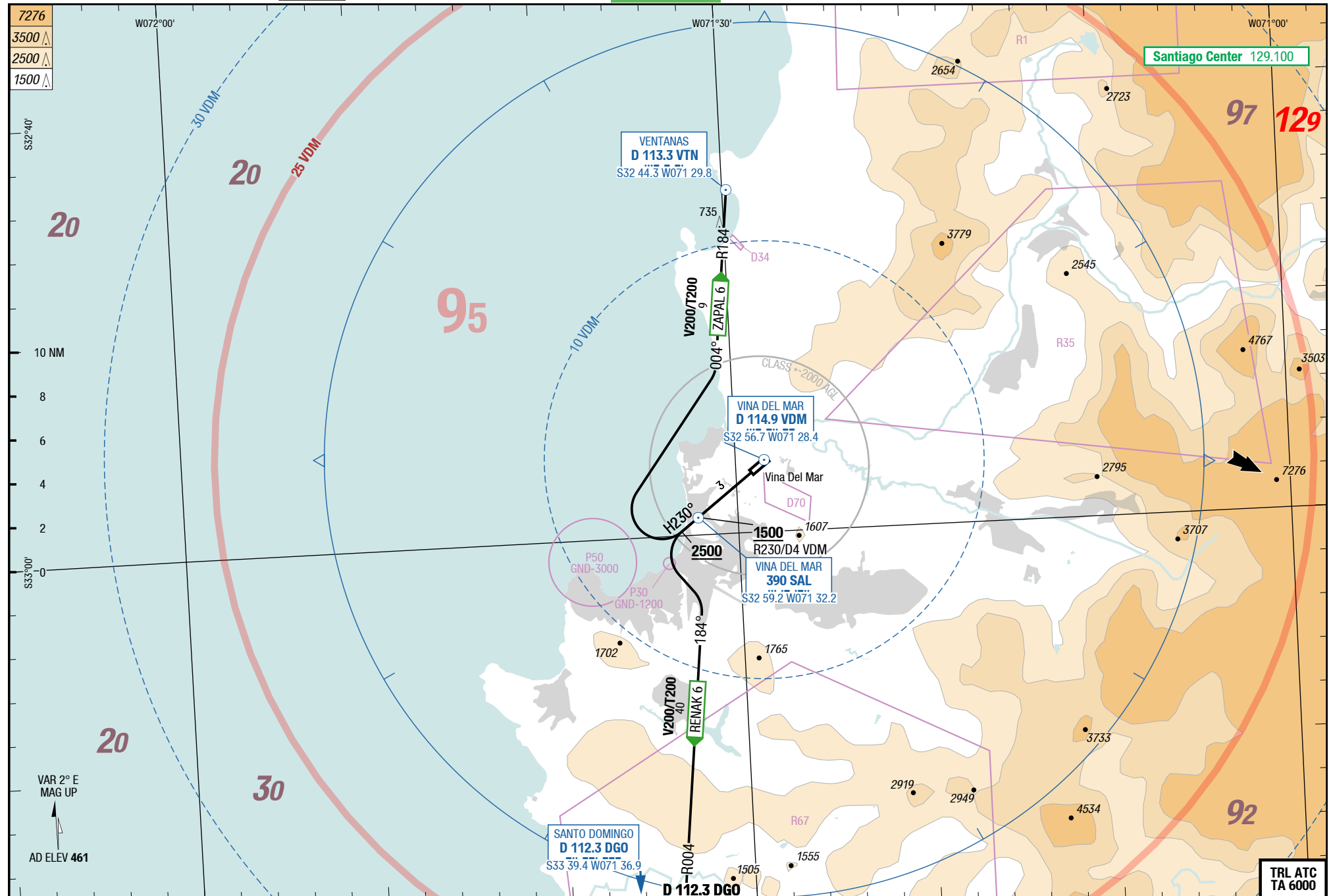
SID

SID

Vina Del Mar Chile

NIL

RENAK 6 / ZAPAL 6



Changes: TA, chart title, PROC renumbered, HDG, VAR, TOPO

TRL ATC
TA 6000

© Lido 2018

BUXIS 1 / SELTU 1A

RWYs 05 (050°) / 23 (230°)

	GS	120	150	180	210	240	270
4.9%	ft/MIN	600	800	900	1100	1200	1400
6.9%	ft/MIN	900	1100	1300	1500	1700	1900

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 05	
BUXIS 1 6.9% to FL80 129.100	RW05 - VM080 - BISUX - BUXIS	VM080 MNM 3800 BISUX MNM FL80
SELTU 1A 6.9% to 6000 129.100	RW05 - <u>VM020</u> [R] - DCT SELTU	VM020 MNM 1300 SELTU MNM 6000
	Runway 23	
BUXIS 1 4.9% to FL80 129.100	RW23 - <u>LIXOK</u> [R] - DCT MILIK - BISUX - BUXIS	LIXOK MNM 1400 MILIK MNM 5000 BISUX MNM FL80
SELTU 1A 4.9% to 6000 129.100	RW23 - <u>LIXOK</u> - DCT SELTU	LIXOK MNM 1400 SELTU MNM 6000

DILOK 1C / GUVOL 1D

RWYs 05 (050°) / 23 (230°)

	GS	120	150	180	210	240	270
6.9%	ft/MIN	900	1100	1300	1500	1700	1900

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 05	
DILOK 1C 6.9% to VM200 6.9% from EL476 to FL180 129.100	RW05 - VM040 - VM200 - EL476 - TEMUS - TINGO - EL680 - DILOK	VM040 MNM 2100 VM200 at FL100 EL476 at FL100 TEMUS MNM FL135 TINGO MNM FL180 EL680 MNM FL210 DILOK MNM FL210
GUVOL 1D 6.9% to VM200 6.9% from EL476 to FL180 129.100	RW05 - VM040 - VM200 - EL476 - TEMUS - TINGO - EL680 - GUVOL	VM040 MNM 2100 VM200 at FL100 EL476 at FL100 TEMUS MNM FL135 TINGO MNM FL180 EL680 MNM FL210 GUVOL MNM FL250
	Runway 23	
DILOK 1C 6.9% to VM200 6.9% from EL476 to FL180 129.100	RW23 - LIXOK [L] - DCT VM200 - EL476 - TEMUS - TINGO - EL680 - DILOK	LIXOK MNM 1800 VM200 at FL100 EL476 at FL100 TEMUS MNM FL135 TINGO MNM FL180 EL680 MNM FL210 DILOK MNM FL210
GUVOL 1D 6.9% to VM200 6.9% from EL476 to FL180 129.100	RW23 - LIXOK [L] - DCT VM200 - EL476 - TEMUS - TINGO - EL680 - GUVOL	LIXOK MNM 1800 VM200 at FL100 EL476 at FL100 TEMUS MNM FL135 TINGO MNM FL180 EL680 MNM FL210 GUVOL MNM FL250

RENAK 6 / ZAPAL 6

RWY 23 (230°)

	GS	120	150	180	210	240	270
4.3%	ft/MIN	600	700	800	1000	1100	1200

DESIGNATOR	ROUTING	ALTITUDES
	Runway 23	
RENAK 6 4.3% to SAL 129.100	DCT SAL - HDG 230° - at MNM 2500 LT - join AWY V200/T200	SAL MNM 1500
ZAPAL 6 4.3% to SAL 129.100	DCT SAL - HDG 230° - at MNM 2500 RT - join AWY V200/T200	SAL MNM 1500

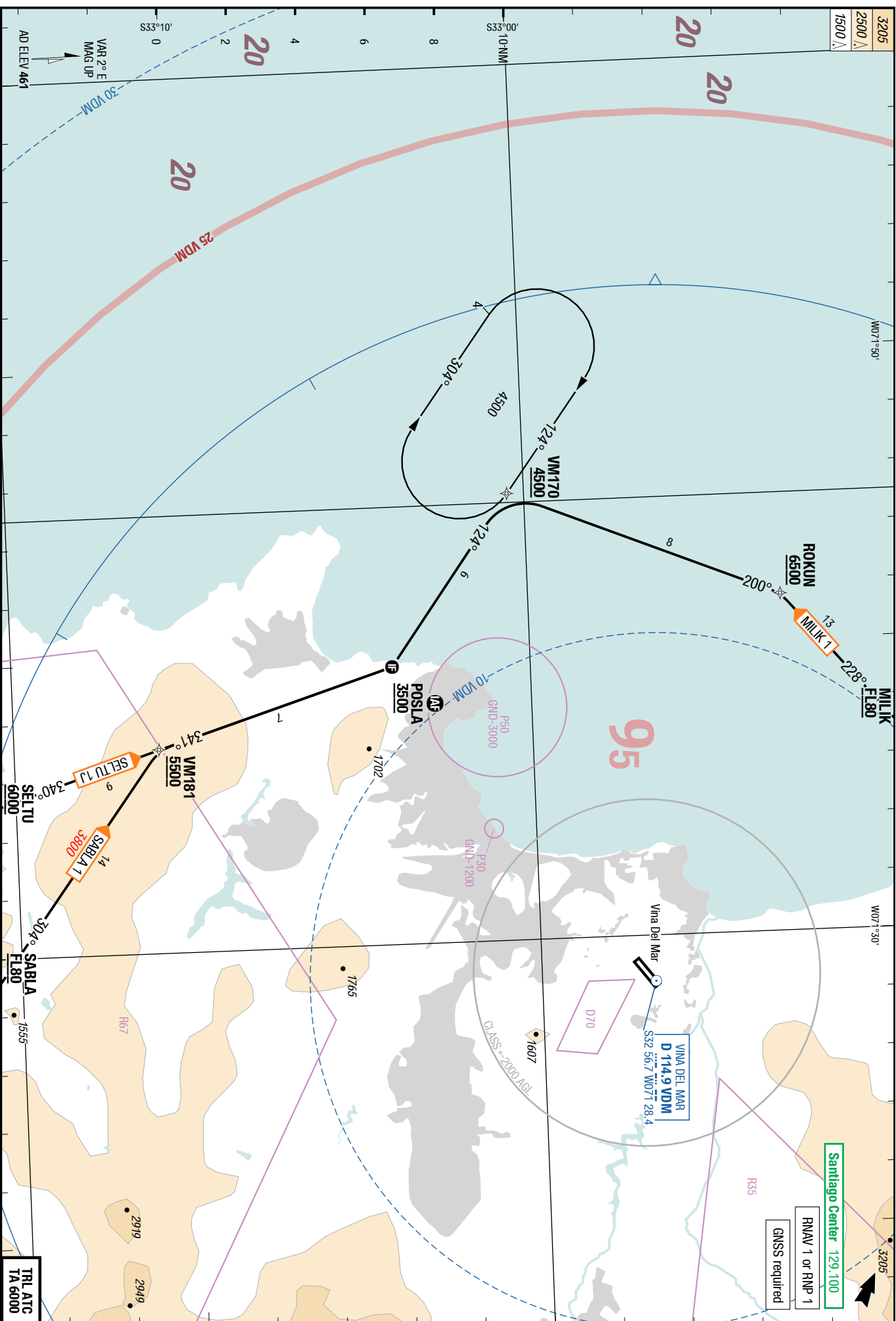
09-AUG-2018
KNA-SCVM

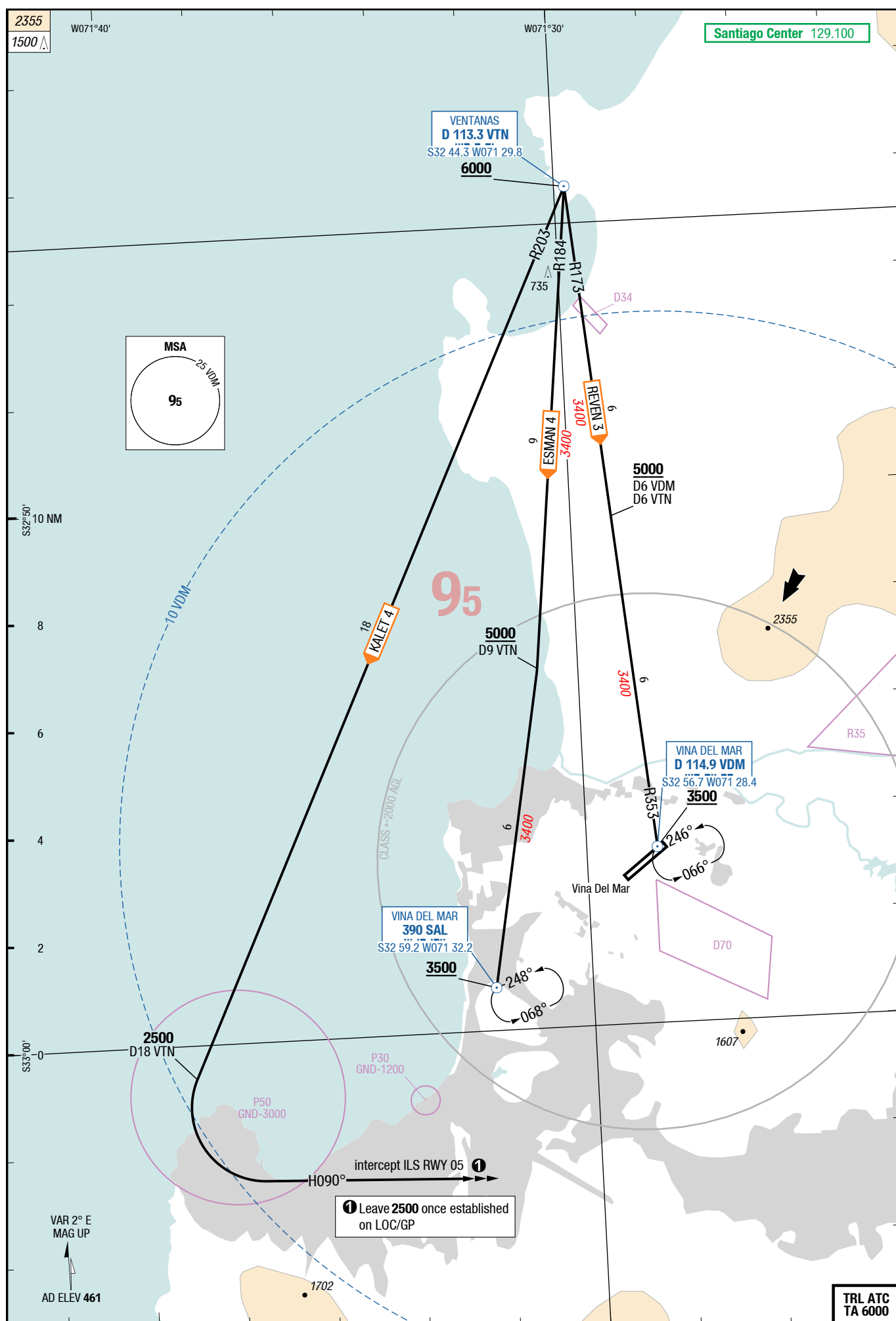
STARs (North)
RNAV STARs RWY 05

STAR

STAR

STARs (North)
RNAV STARs RWY 05





KNA-SCVM



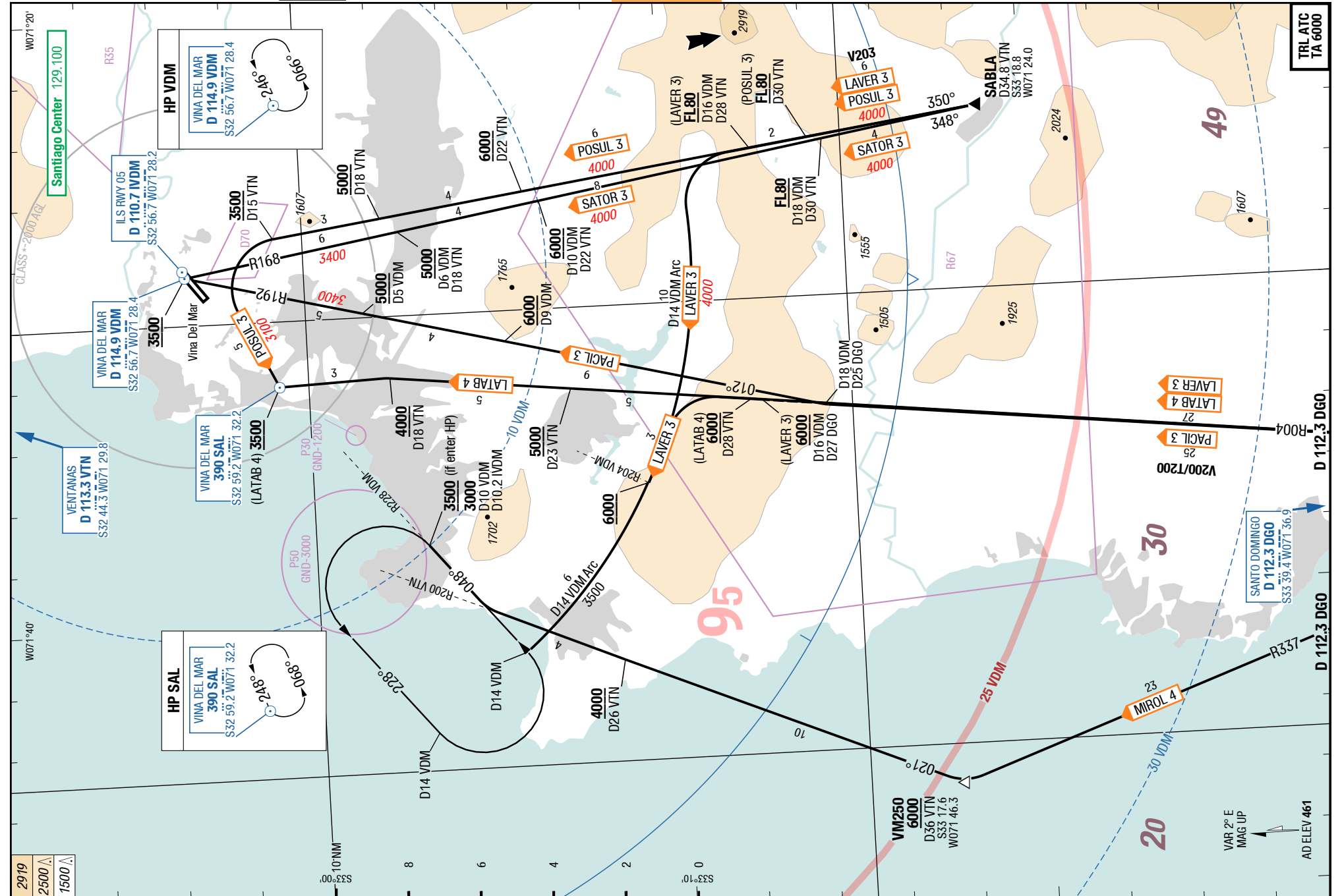
STARs (South)

STAR

STAR

NIL

STARS (South)

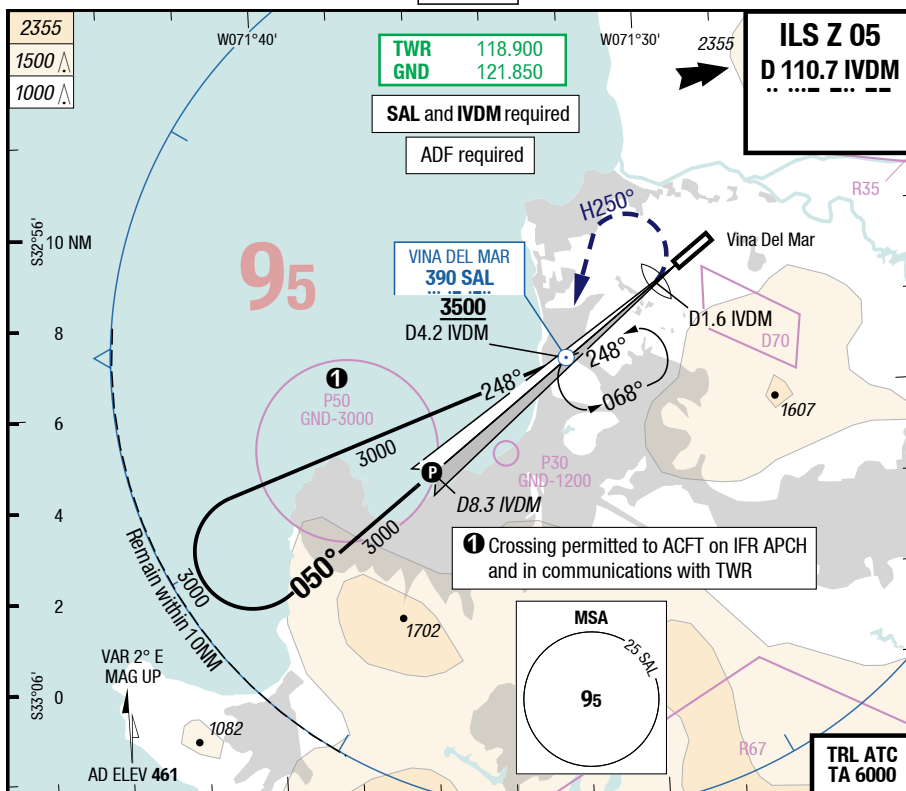


© Lido 2018

KNA-SCVM

7-10

ILS Z 05

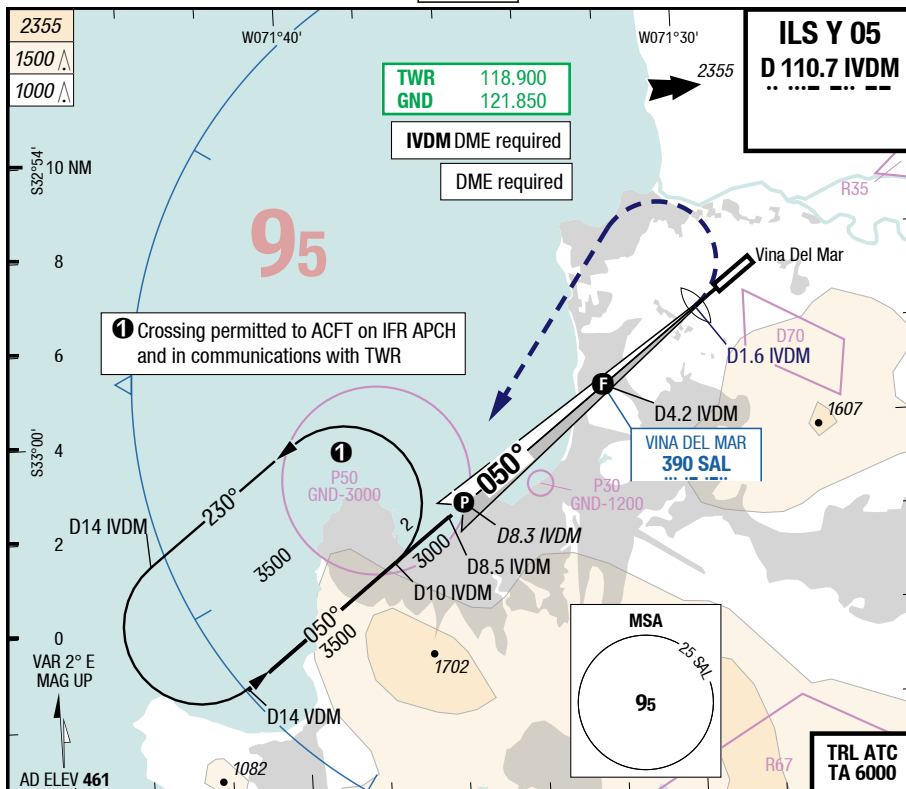


D IVDM	8.3	6	5	4	3	2	05	HL-SF	426	THR 461 (17hPa) / TDZ --- (---%)	-0.6%
	3000	2220	1880	1540	1190	850					
D8.3 IVDM			D4.2 SAL			D1.6		IVDM			
<div><div><div><div><div><div></div><div>3000</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div></div>											

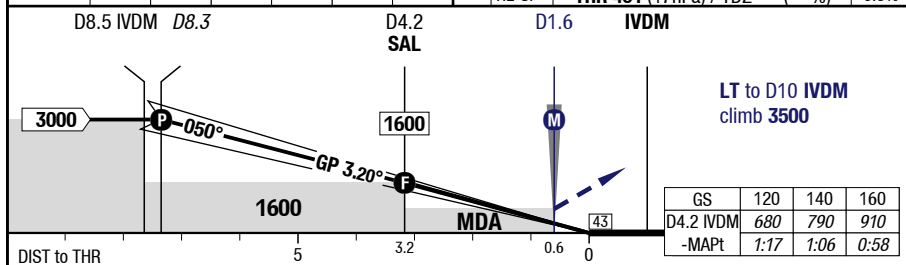
KNA-SCVM

7-20

ILS Y 05

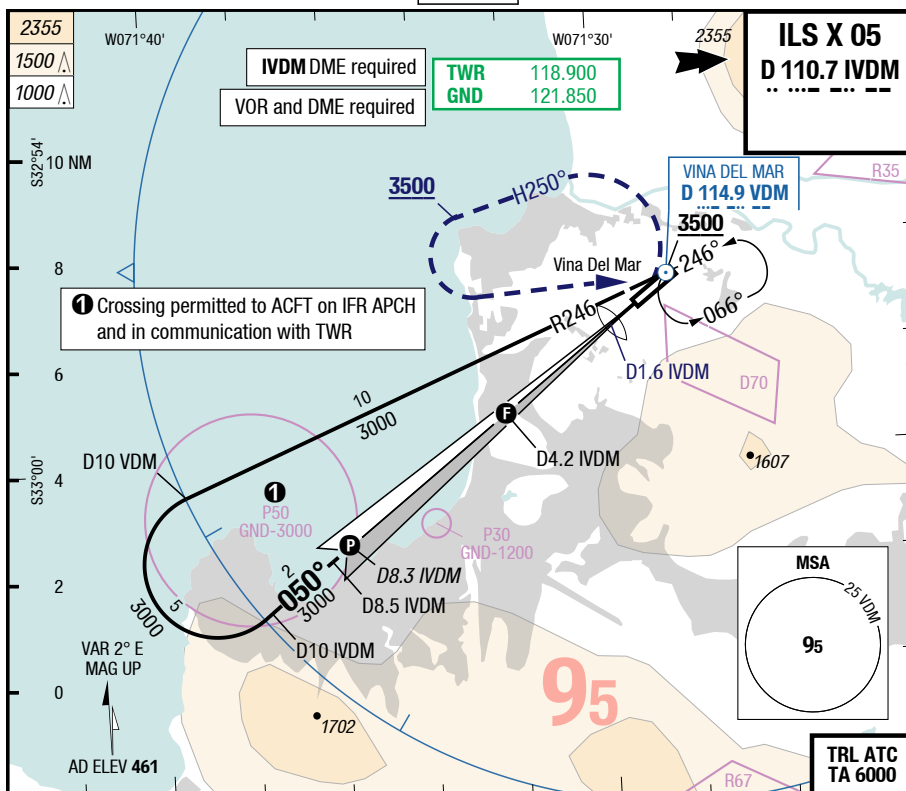


LOC 3.20° D IVDM	8.3	7	6	5	4	3	05	83.2°	60 HL
	3000	2580	2240	1890	1550	1200	HL-SF	426	1750 x 30
								THR 461 (17hPa) / TDZ --- (---%)	-0.6%

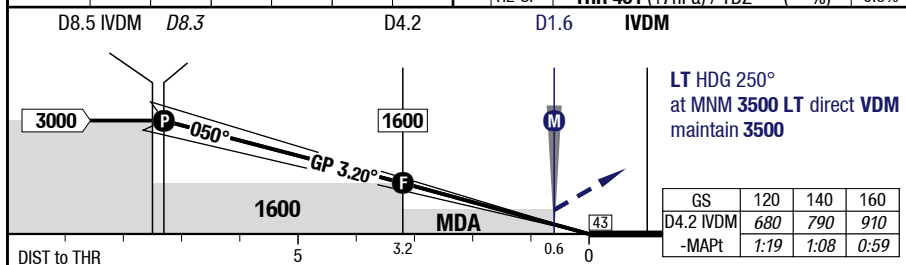


05	Cat 1 DME	LOC DME	Circling 1)
TERPS			TERPS
C	ft - m/km ft	260 - 1.2V 720 2)	540 - 2.0V 1000
D	ft - m/km ft	Not published	Not published

1) NW of AD only
2) With EVS VIS 800m



LOC 3.20°	8.3	7	6	5	4	3	<div> <div>05</div> <div>HL-SF</div> <div> <div>426</div> <div>THR 461 (17hPa) / TDZ --- (---%) -0.6%</div> </div> </div>
D IVDM	3000	2560	2220	1880	1540	1200	

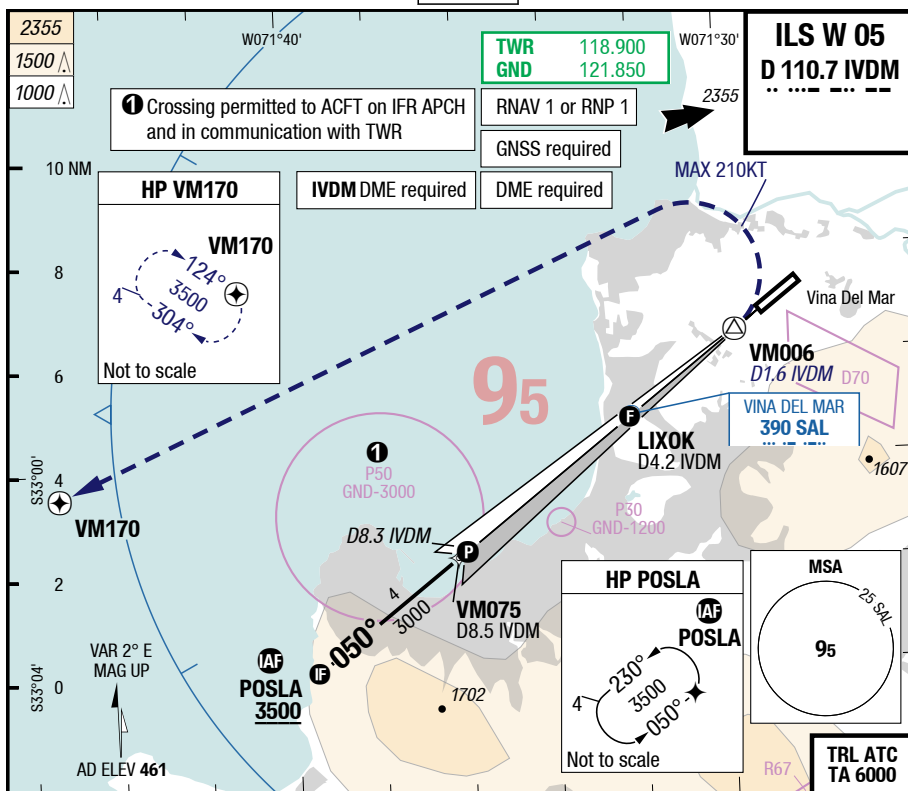


05		Cat 1 DME	LOC DME				Circling ¹⁾ TERPS
C	ft - m/km ft	260 - 1.2V 720 ²⁾	540 - 2.0V 1000				600 - 2.4V 1070
D	ft - m/km ft	Not published	Not published				Not published

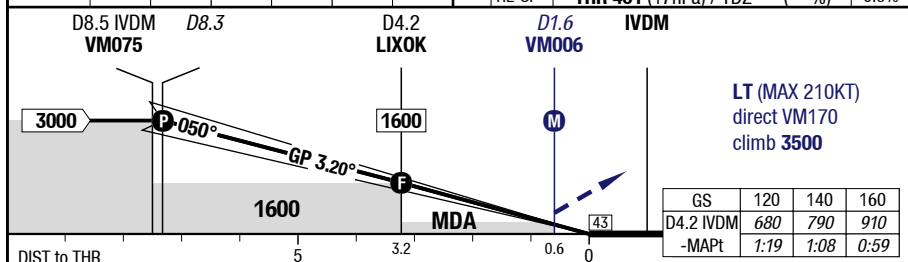
1) NW of AD only
2) With EVS VIS 800m

Changes: Track, FAT, MIN, TA, ROD, HLDG, VAR

7-40

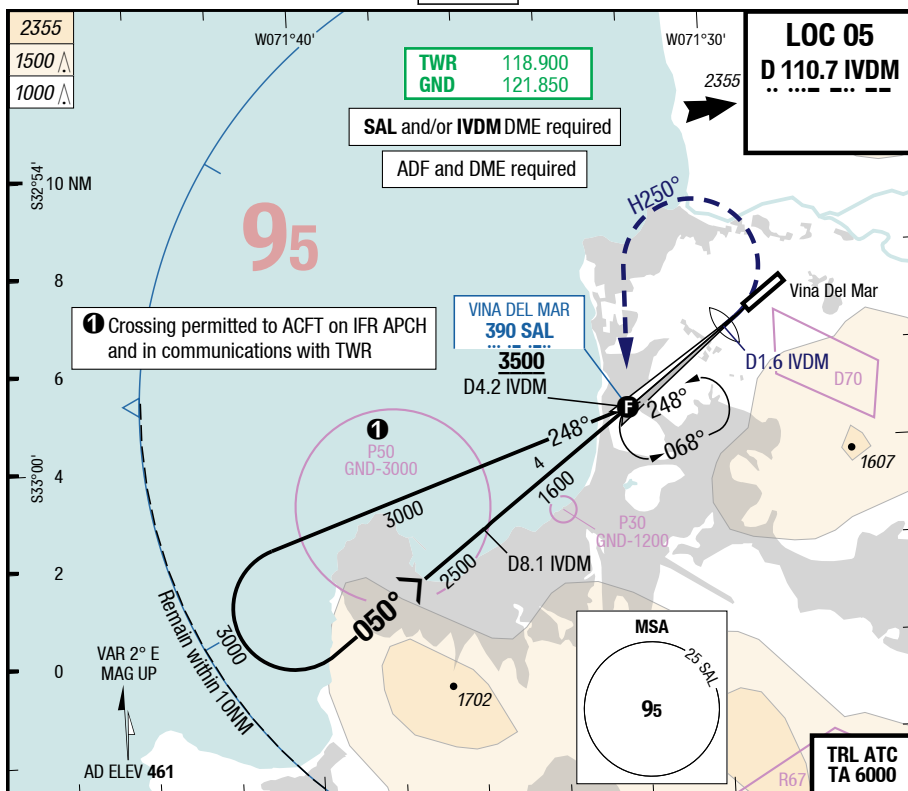
ILS W 05

LOC 3.20° D IVDM	8.3	6	5	4	3	2	<div> <div>05</div> <div> </div> </div>
	3000	2210	1880	1540	1200	860	

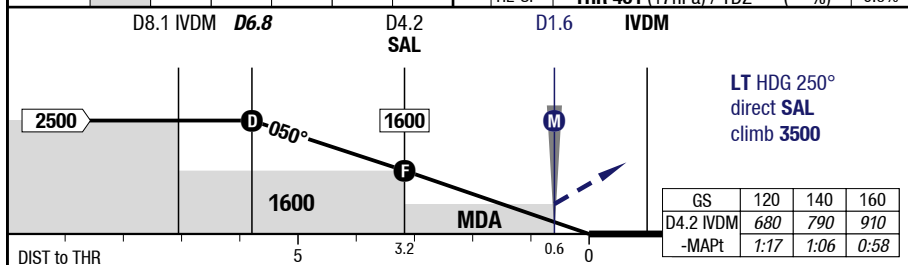


05		Cat 1 DME	LOC DME				Circling ¹⁾ TERPS
C	ft - m/km ft	260 - 1.0V 720 ²⁾	540 - 2.0V 1000				600 - 2.4V 1070
D	ft - m/km ft	Not published	Not published				Not published

1) NW of AD only
2) With EVS VIS 800m



3.20° D IVDM	6.8	6	5	4	3	<div> <div>05</div> <div> </div> </div>
	2500	2230	1890	1550	1200	



05		LOC					Circling ¹⁾ TERPS
C	ft - m/km ft	540 - 2.0V 1000					600 - 2.4V 1070
D	ft - m/km ft	Not published					Not published

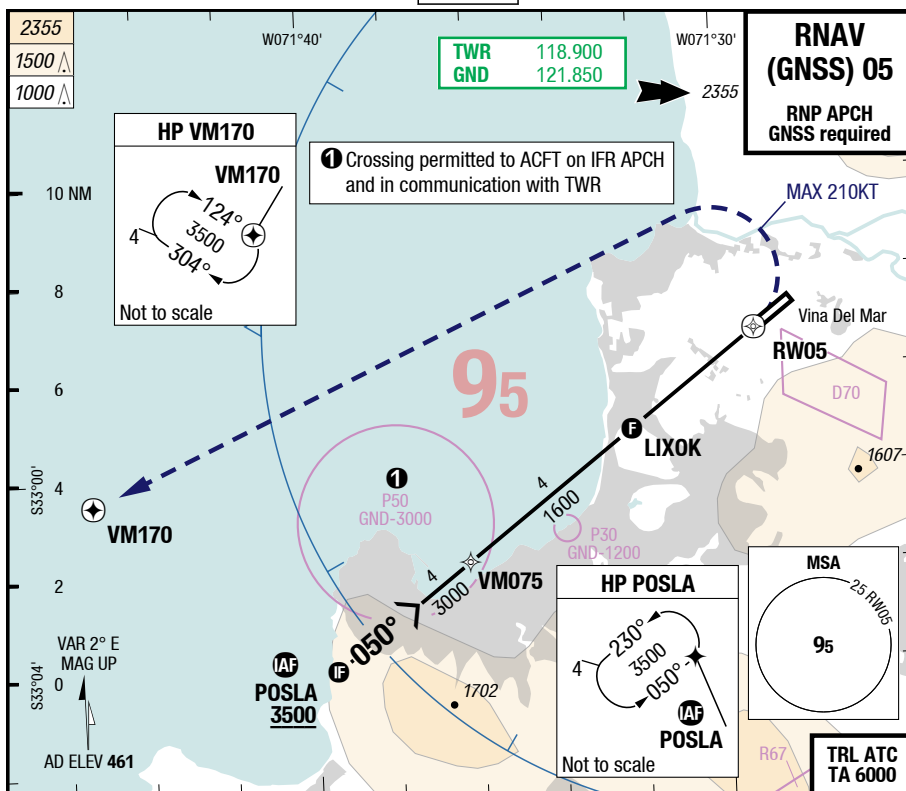
1) NW of AD only

Changes: Track, FAT, MIN, TA, VAR, HLDG, HDG, MISAP text

KNA-SCVM

7-70

RNAV (GNSS) 05



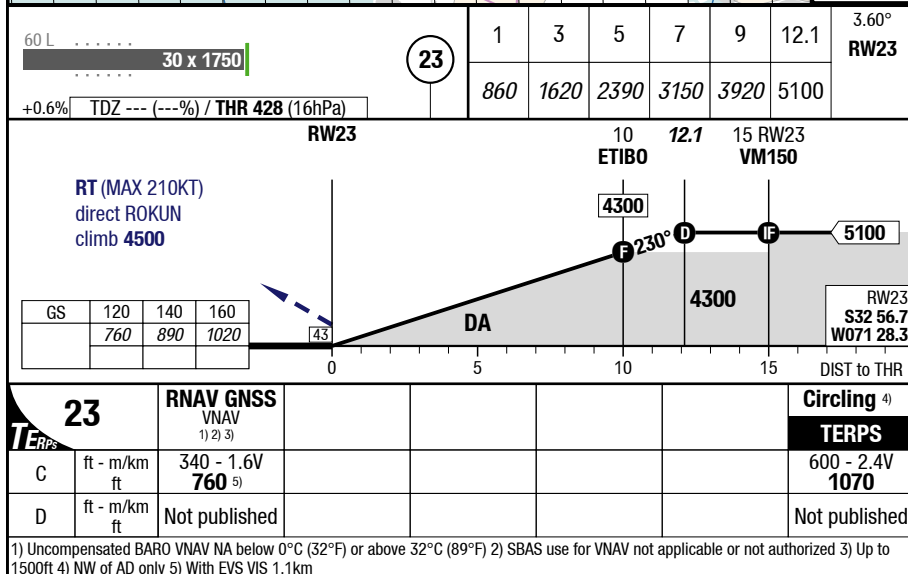
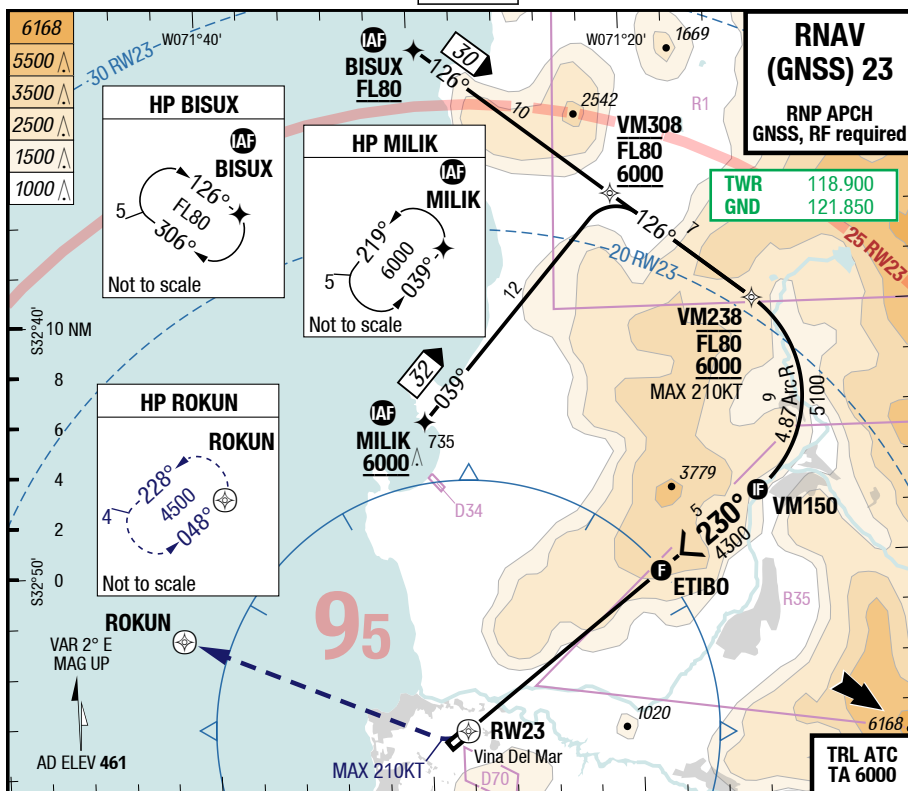
TERPS		RNAV GNSS VNAV 1) 2)	RNAV GNSS VNAV APL U/S 1) 2)	Circling ³⁾	
05				TERPS	
C	ft - m/km ft	600 - 2.6V 1060 ⁴⁾	600 - 3.0V 1060 ⁵⁾	600 - 3.0V 1070	
D	ft - m/km ft	Not published	Not published	Not published	

1) Uncompensated BARO VNAV NA below 0°C (32°F) or above 32°C (89°F) 2) SBAS use for VNAV not applicable or not authorized 3) NW of AD only 4) With EVS VIS 1.7km 5) With EVS VIS 2.0km

KNA-SCVM

7-80

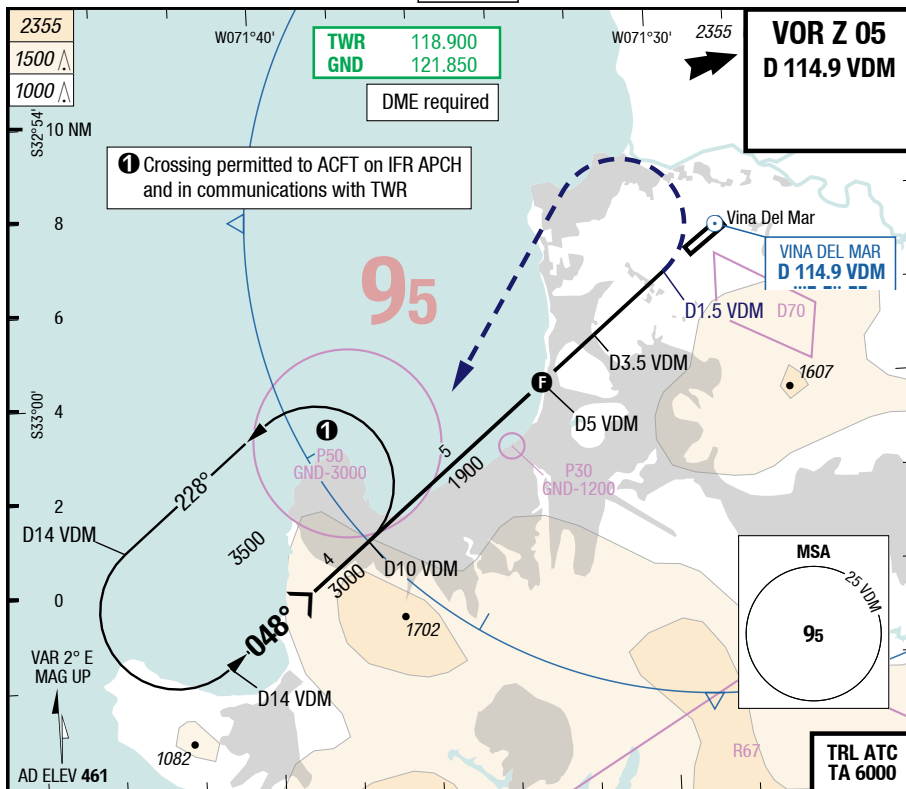
RNAV (GNSS) 23



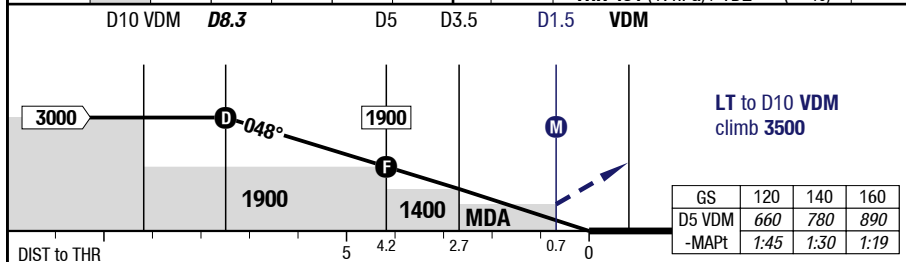
KNA-SCVM

7-90

VOR Z 05



3.13°		8.3	7	6	4	3		83.2°	60 HL
D VDM								1750 x 30	
048°									
RWY 050°		3000	2570	2240	1570	1240			



05	VOR DME								Circling 1)
TERPS									TERPS
C	ft - m/km ft	600 - 2.0V 1060							600 - 2.4V 1070
D	ft - m/km ft	Not published							Not published

1) NW of AD only

Changes: FAT, ALT, TA, HLDG, VAR

