

CARTA DE APROXIMACION
POR INSTRUMENTOS (IAC)

GUADALAJARA / MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA INTL (MMGL)

INSTRUMENT APPROACH CHART (IAC)

ILS X OR LOC X RWY 11R

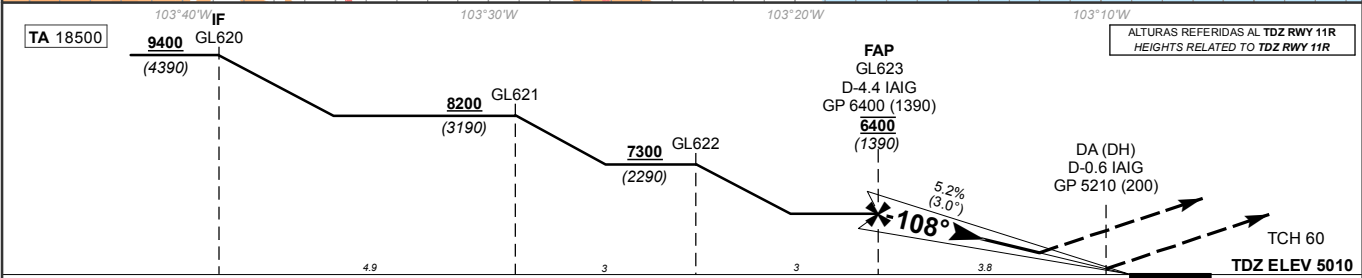
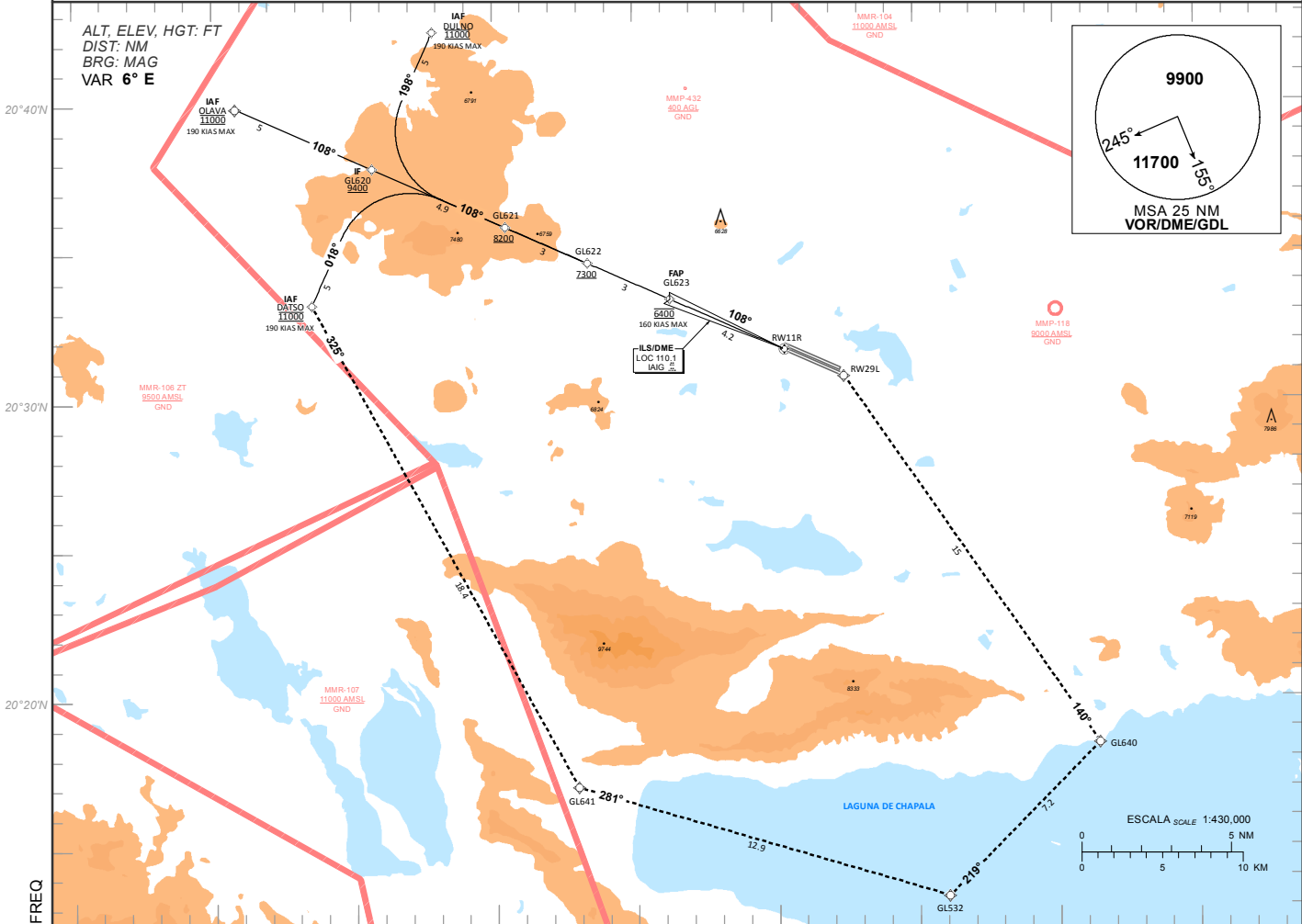
TWR	APP	ATIS	SMC	EMERG	AD ELEV 5013 FT
118.1	119.3, 120.8, 128.9	127.9	121.9	121.5	

APCH FRUSTRADA: ASCIENDA EN CURSO 108° HASTA RW29L, Y PROSIGA EN APROXIMACION FRUSTRADA HASTA DATSO Y CONTINUE DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

MISSED APCH: CLIMB ON TRACK 108° TO RW29L, AND PROCEED ON THE MISSED APPROACH TO DATSO AND CONTINUE ATC INSTRUCTIONS.

RMK: -GNSS REQUERIDO GNSS REQUIRED

-RNAV 1 REQUERIDO PARA TRANSICION Y APP FRUSTRADA FOR TRANSITION AND MISSED APP RNAV 1 IS REQUIRED



GRADIENTE DE DESCENSO RATE OF DESCENT	FAP-THR 4.2				5.2% (3.0°)				ALTITUD MINIMA SEGUN DISTANCIA MINIMUM ALTITUDE ACCORDING TO DISTANCE	NM	4	3	2	1	-
	GS (KTS)	80	100	120	140	160	180	200		FT	6340 (1330)	6020 (1010)	5700 (690)	5380 (370)	-
	FT / MIN	423	529	635	741	846	952	1058							
	MIN : SEC	3:09	2:31	2:06	1:48	1:35	1:24	1:16							
CAT	CAT I COMPLETO / FULL		CAT I SIN SALS / SALS OUT		LOC COMPLETO / FULL		LOC SIN SALS / SALS OUT		CIRCULANDO CIRCLING						
	DA (DH) 5210 (200)		DA (DH) 5210 (200)		OCA (OCH) / MDA (MDH) 5480 (470)		OCA (OCH) / MDA (MDH) 5480 (470)		OCA (OCH) / MDA (MDH)						
	1/2 (800 M)		3/4 (1200 M)		1/2 (800 M)		1 (1600 M)		5540 (527) - 1 (1600 M)						
					1 (1600 M)		1 3/8 (2200 M)		5780 (767) - 1 (1600 M)						
1 (1600 M)					1 1/2 (2400 M)		6490 (1477) - 3 (4800 M)								
D									6510 (1497) - 3 (4800 M)						

11-JUL-2024 AMDT AIRAC 07/24

SICT - AFAC - SENEAM

MMGL IAC-3

CAMBIOS: DESIGNADOR RWY, CARTA, ALTITUD; FRUSTRADA; MINIMOS; FREQ

TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS (ILS) PISTA 11R
 RUNWAY 11R (ILS) INSTRUMENT APPROACH PROCEDURE CODING TABLE

IAF DULNO

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint Identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (*T)	Variación Magnética / Magnetic variation (*)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Speed (KTS)	VPA (*) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
10	IF	DULNO	-					@11000	-190		RNAV 1
20	TF	GL620	-	198 (204)	6	5		+9400			RNAV 1
30	TF	GL621	-	108 (113.9)	6	4.9		+8200			RNAV 1
40	TF	GL622	-	108 (114)	6	3		+7300			RNAV 1
50	TF	GL623	-	108 (114)	6	3		@6400	-160		RNAV 1
60	TF	RW11R	Y	108 (114)	6	4.2		-		3 (60)	ILS
70	TF	RW29L	-	108 (114)	6	2.2		-			RNAV 1
80	TF	GL640	-	140 (145.5)	6	15		-			RNAV 1
90	TF	GL532	-	219 (224.8)	6	7.2		-			RNAV 1
100	TF	GL641	-	281 (286.7)	6	12.9		-			RNAV 1
110	TF	DATSO	-	325 (331.4)	6	18.4		@11000	-190		RNAV 1

IAF DATSO

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint Identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (*T)	Variación Magnética / Magnetic variation (*)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Speed (KTS)	VPA (*) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
10	IF	DATSO	-					@11000	-190		RNAV 1
20	TF	GL620	-	018 (024)	6	5		+9400			RNAV 1
30	TF	GL621	-	108 (113.9)	6	4.9		+8200			RNAV 1
40	TF	GL622	-	108 (114)	6	3		+7300			RNAV 1
50	TF	GL623	-	108 (114)	6	3		@6400	-160		RNAV 1
60	TF	RW11R	Y	108 (114)	6	4.2		-		3 (60)	ILS
70	TF	RW29L	-	108 (114)	6	2.2		-			RNAV 1
80	TF	GL640	-	140 (145.5)	6	15		-			RNAV 1
90	TF	GL532	-	219 (224.8)	6	7.2		-			RNAV 1
100	TF	GL641	-	281 (286.7)	6	12.9		-			RNAV 1
110	TF	DATSO	-	325 (331.4)	6	18.4		@11000	-190		RNAV 1

IAF OLAVA

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint Identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (*T)	Variación Magnética / Magnetic variation (*)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Speed (KTS)	VPA (*) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
10	IF	OLAVA	-					@11000	-190		RNAV 1
20	TF	GL620	-	108 (114)	6	5		+9400			RNAV 1
30	TF	GL621	-	108 (113.9)	6	4.9		+8200			RNAV 1
40	TF	GL622	-	108 (114)	6	3		+7300			RNAV 1
50	TF	GL623	-	108 (114)	6	3		@6400	-160		RNAV 1
60	TF	RW11R	Y	108 (114)	6	4.2		-		3 (60)	ILS
70	TF	RW29L	-	108 (114)	6	2.2		-			RNAV 1
80	TF	GL640	-	140 (145.5)	6	15		-			RNAV 1
90	TF	GL532	-	219 (224.8)	6	7.2		-			RNAV 1
100	TF	GL641	-	281 (286.7)	6	12.9		-			RNAV 1
110	TF	DATSO	-	325 (331.4)	6	18.4		@11000	-190		RNAV 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO

WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
DATSO	20°33'16.9"N 103°36'28.6"W	GL622	20°34'39.8"N 103°26'39.4"W
DULNO	20°42'26.9"N 103°32'08.1"W	GL623	20°33'26.3"N 103°23'44.1"W
GL532	20°13'20.6"N 103°13'56.4"W	GL640	20°18'27.6"N 103°08'33.3"W
OLAVA	20°39'54.5"N 103°39'10.6"W	GL641	20°17'03.9"N 103°27'06.1"W
GL620	20°37'51.9"N 103°34'18.4"W	RW11R	20°31'43.6"N 103°19'39.7"W
GL621	20°35'53.2"N 103°29'34.6"W	RW29L	20°30'50.7"N 103°17'33.6"W