

TWR	118.5
APP	119.75
ATIS	127.8

AD ELEV: 105 FT
VAR 7° E

RNAV RWY 21

TA: 18500 FT

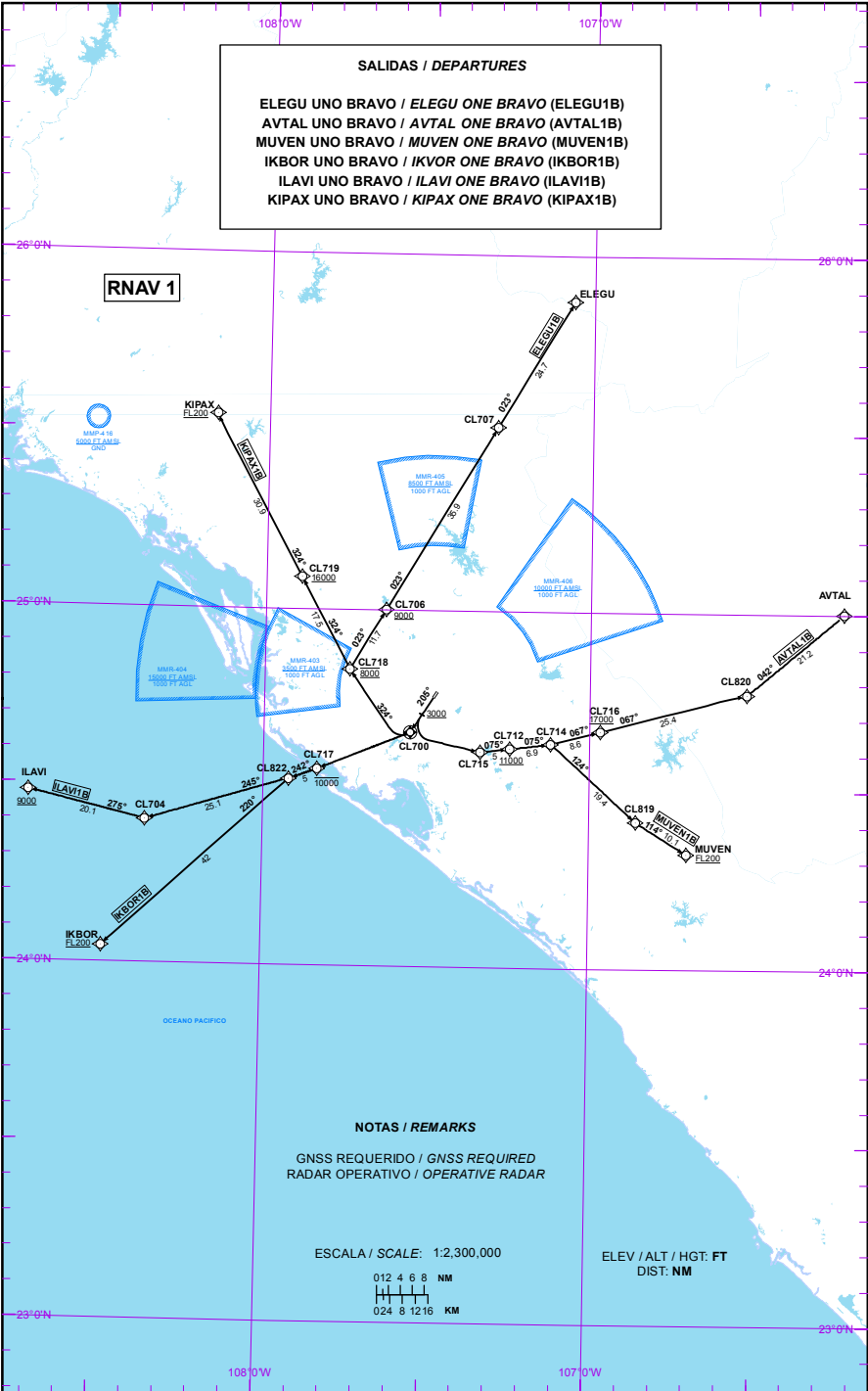


TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SALIDA POR INSTRUMENTOS RNAV PISTA 21
 RUNWAY 21 RNAV INSTRUMENT DEPARTURE PROCEDURE CODING TABLE

ELEGU-1B

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
001	CF	CL700	Y	205 (213.1)	7	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	CF	CL718	-	324 (331.8)	7	-	-	@8000	-	-	RNAV 1
003	TF	CL706	-	023 (030.5)	7	11.7	-	+9000	-	-	RNAV 1
004	TF	CL707	-	023 (030.5)	7	35.9	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	ELEGU	-	023 (030.7)	7	24.7	-	-	-	-	RNAV 1

LA SALIDA **ELEGU-1B** REQUIERE UN GRADIENTE MÍNIMO DE ASCENSO DE **320 FT/NM (5.3%)** HASTA ALCANZAR **8000 FT.** (THE **SID ELEGU-1B** REQUIRES A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF **320 FT/NM (5.3%)** UNTIL CROSSING **8000 FT**)

REGIMEN DE ASCENSO / RATE OF CLIMB

*PDG: PENDIENTE DE DISEÑO DEL PROCEDIMIENTO / PROCEDURE DESIGN GRADIENT

*PDG VEL (GS) KTS	80	100	120	140	160	180	200
FT/MIN	427	533	640	747	853	960	1067

AVTAL-1B

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
001	CA	-	-	205 (213.1)	7	-	-	+3000	-	-	RNAV 1
002	DF	CL715	-	-	7	-	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	CL712	-	075 (082.9)	7	5	-	+11000	-	-	RNAV 1
004	TF	CL714	-	075 (082.9)	7	6.9	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	CL716	-	067 (075.3)	7	8.6	-	+17000	-	-	RNAV 1
006	TF	CL820	-	067 (075.4)	7	25.4	-	-	-	-	RNAV 1
007	TF	AVTAL	-	042 (049.9)	7	21.2	-	-	-	-	RNAV 1

MUVEN-1B

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
001	CA	-	-	205 (213.1)	7	-	-	+3000	-	-	RNAV 1
002	DF	CL715	-	-	7	-	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	CL712	-	075 (082.9)	7	5	-	+11000	-	-	RNAV 1
004	TF	CL714	-	075 (082.9)	7	6.9	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	CL819	-	124 (131.8)	7	19.4	-	-	-	-	RNAV 1
006	TF	MUVEN	-	114 (121.9)	7	10.1	-	+FL200	-	-	RNAV 1

LAS SALIDAS **AVTAL-1B** Y **MUVEN-1B** REQUIEREN UN GRADIENTE MÍNIMO DE ASCENSO DE **390 FT/NM (6.4%)** HASTA ALCANZAR **11000 FT.** (THE **SID's AVTAL-1B**, AND **MUVEN-1B** REQUIRE A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF **390 FT/NM (6.4%)** UNTIL CROSSING **11000 FT**)

REGIMEN DE ASCENSO / RATE OF CLIMB

*PDG: PENDIENTE DE DISEÑO DEL PROCEDIMIENTO / PROCEDURE DESIGN GRADIENT

*PDG VEL (GS) KTS	80	100	120	140	160	180	200
FT/MIN	520	650	780	910	1040	1170	1300

IKBOR-1B

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
001	CF	CL700	Y	205 (213.1)	7	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CL717	-	-	7	-	-	-10000	-	-	RNAV 1
003	TF	CL822	-	242 (249.6)	7	5	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	IKBOR	-	220 (227.4)	7	42	-	+FL200	-	-	RNAV 1

ILAVI-1B

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
001	CF	CL700	Y	205 (213.1)	7	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	DF	CL717	-	-	7	-	-	-10000	-	-	RNAV 1
003	TF	CL822	-	242 (249.6)	7	5	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	CL704	-	245 (253.4)	7	25.1	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	ILAVI	-	275 (283.4)	7	20.1	-	+9000	-	-	RNAV 1

KIPAX-1B

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
001	CF	CL700	Y	205 (213.1)	7	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	CF	CL718	-	324 (331.8)	7	-	-	@8000	-	-	RNAV 1
003	TF	CL719	-	324 (331.7)	7	17.5	-	+16000	-	-	RNAV 1
004	TF	KIPAX	-	324 (331.7)	7	30.9	-	+FL200	-	-	RNAV 1

LA SALIDA **KIPAX-1B** REQUIERE UN GRADIENTE MÍNIMO DE ASCENSO DE **320 FT/NM (5.3%)** HASTA ALCANZAR **8000 FT.** (THE **SID KIPAX-1B** REQUIRES A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF **320 FT/NM (5.3%)** UNTIL CROSSING **8000 FT**)

REGIMEN DE ASCENSO / RATE OF CLIMB

*PDG: PENDIENTE DE DISEÑO DEL PROCEDIMIENTO / PROCEDURE DESIGN GRADIENT

*PDG VEL (GS) KTS	80	100	120	140	160	180	200
FT/MIN	427	533	640	747	853	960	1067

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
AVTAL	25°00'03.0"N 106°13'14.8"W	CL719	25°05'24.8"N 107°53'31.9"W
CL700	24°39'30.0"N 107°33'04.8"W	CL819	24°24'48.4"N 106°51'23.7"W
CL704	24°24'07.5"N 108°21'40.0"W	CL820	24°46'21.1"N 106°31'06.3"W
CL706	25°00'05.0"N 107°37'52.6"W	CL822	24°31'20.9"N 107°55'20.8"W
CL707	25°31'02.9"N 107°17'44.1"W	ELEGU	25°52'20.7"N 107°03'45.7"W
CL712	24°36'55.9"N 107°14'43.0"W	IKBOR	24°02'45.6"N 108°29'10.7"W
CL714	24°37'46.5"N 107°07'12.4"W	ILAVI	24°28'46.3"N 108°43'08.9"W
CL715	24°36'18.9"N 107°20'09.7"W	KIPAX	25°32'39.8"N 108°09'44.5"W
CL716	24°39'57.8"N 106°58'03.8"W	MUVEN	24°19'27.7"N 106°42'01.1"W
CL717	24°33'06.9"N 107°50'09.6"W		
CL718	24°49'58.5"N 107°44'24.5"W		