

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS
STANDARD DEPARTURE CHART
INSTRUMENT (SID)

TA: 18500 FT

ATIS	127.0
APP / SJD	120.9
TWR	118.75
ACC/MMZT SEC 3	128.0
ACC/MMZT SEC 6	126.5

AD ELEV : 692 FT
VAR 8°E (17)

CABO SAN LUCAS

AEROPUERTO INTL / INTL AIRPORT
CABO SAN LUCAS INTL

RNAV DEPARTURE RWY 29

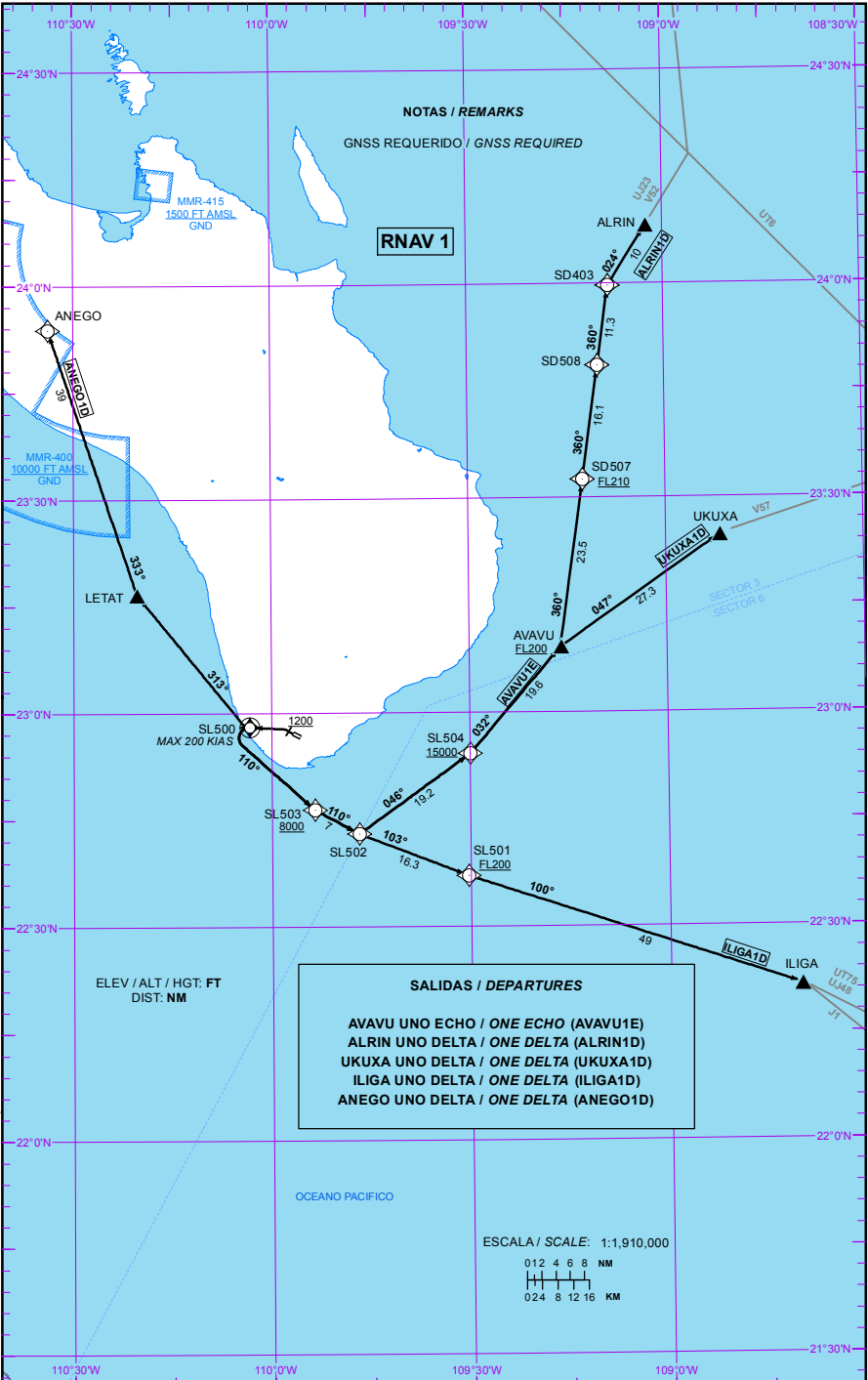


TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SALIDA POR INSTRUMENTOS RNAV PISTA 29.

RUNWAY 29 RNAV INSTRUMENT DEPARTURE PROCEDURE CODING TABLE.

ALRIN-1D

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 / Velocity (KTS)	VPA (*) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CA	-	-	276 (284.4)	-8	-	-	+1200	-200	-	RNAV 1
002	DF	SL500	Y	-	-8	-	-	-	-200	-	RNAV 1
003	CF	SL503	-	110 (118.6)	-8	-	-	+8000	-	-	RNAV 1
004	TF	SL502	-	110 (118.6)	-8	7	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	SL504	-	046 (054.3)	-8	19.2	-	+15000	-	-	RNAV 1
006	TF	AVAVU	-	032 (040.7)	-8	19.6	-	+FL200	-	-	RNAV 1
007	TF	SD507	-	360 (008.0)	-8	23.5	-	+FL210	-	-	RNAV 1
008	TF	SD508	-	360 (008.0)	-8	16.1	-	-	-	-	RNAV 1
009	TF	SD403	-	360 (008.0)	-8	11.3	-	-	-	-	RNAV 1
010	TF	ALRIN	-	024 (032.4)	-8	10	-	-	-	-	RNAV 1

UKUXA-1D

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 / Velocity (KTS)	VPA (*) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CA	-	-	276 (284.4)	-8	-	-	+1200	-200	-	RNAV 1
002	DF	SL500	Y	-	-8	-	-	-	-200	-	RNAV 1
003	CF	SL503	-	110 (118.6)	-8	-	-	+8000	-	-	RNAV 1
004	TF	SL502	-	110 (118.6)	-8	7	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	SL504	-	046 (054.3)	-8	19.2	-	+15000	-	-	RNAV 1
006	TF	AVAVU	-	032 (040.7)	-8	19.6	-	+FL200	-	-	RNAV 1
004	TF	UKUXA	-	047 (055.2)	-8	27.3	-	-	-	-	RNAV 1

AVAVU-1E

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 / Velocity (KTS)	VPA (*) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CA	-	-	276 (284.4)	-8	-	-	+1200	-200	-	RNAV 1
002	DF	SL500	Y	-	-8	-	-	-	-200	-	RNAV 1
003	CF	SL503	-	110 (118.6)	-8	-	-	+8000	-	-	RNAV 1
004	TF	SL502	-	110 (118.6)	-8	7	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	SL504	-	046 (054.3)	-8	19.2	-	+15000	-	-	RNAV 1
006	TF	AVAVU	-	032 (040.7)	-8	19.6	-	+FL200	-	-	RNAV 1

ILIGA-1D

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 / Velocity (KTS)	VPA (*) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CA	-	-	276 (284.4)	-8	-	-	+1200	-200	-	RNAV 1
002	DF	SL500	Y	-	-8	-	-	-	-200	-	RNAV 1
003	CF	SL503	-	110 (118.6)	-8	-	-	+8000	-	-	RNAV 1
004	TF	SL502	-	110 (118.6)	-8	7	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	SL501	-	103 (111.2)	-8	16.3	-	+FL200	-	-	RNAV 1
006	TF	ILIGA	-	100 (108.1)	-8	49	-	-	-	-	RNAV 1

ANEGO-1D

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 / Velocity (KTS)	VPA (*) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CA	-	-	276 (284.4)	-8	-	-	+1200	-200	-	RNAV 1
002	DF	SL500	Y	-	-8	-	-	-	-200	-	RNAV 1
003	CF	LETAT	-	313 (321.6)	-8	-	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	ANEGO	-	333 (341.5)	-8	39	-	-	-	-	RNAV 1

LAS SALIDAS **ALRIN-1D**, **UKUXA-1D**, **AVAVU-1E**, **ILIGA-1D** Y **ANEGO-1D** REQUIEREN UN GRADIENTE MÍNIMO DE ASCENSO DE **400 FT/NM (6.6%)** HASTA ALCANZAR **2500 FT.** (*THE SID'S **ALRIN-1D**, **UKUXA-1D**, **AVAVU-1E**, **ILIGA-1D** AND **ANEGO-1D** REQUIRE A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF **400 FT/NM (6.6%)** UNTIL CROSSING **2500 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	533	667	800	933	1067	1200	1333

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO

WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
SL500	22°58'02.2"N 110°03'22.9"W	SL504	22°54'12.9"N 109°30'02.4"W
AVAVU	23°09'08.4"N 109°16'06.4"W	SL501	22°37'04.6"N 109°30'24.7"W
SD507	23°32'30.7"N 109°12'36.2"W	ILIGA	22°21'38.8"N 108°40'12.4"W
SD508	23°48'29.7"N 109°10'09.1"W	SL503	22°46'23.9"N 109°53'34.3"W
SD403	23°59'40.5"N 109°08'25.9"W	LETAT	23°16'38.5"N 110°20'24.1"W
ALRIN	24°08'08.8"N 109°02'34.6"W	ANEGO	23°53'47.3"N 110°33'52.7"W
UKUXA	23°24'44.0"N 108°51'48.7"W	SL502	22°43'00.9"N 109°46'53.4"W