

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

TWR 118.20
APP 119.25
APP 119.20

AD ELEV: 7361 FT AEROPUERTO INTL / INTL AIRPORT
VAR 4° E

HERMANOS SERDAN

RNP RWY 35

TA: 18500 FT

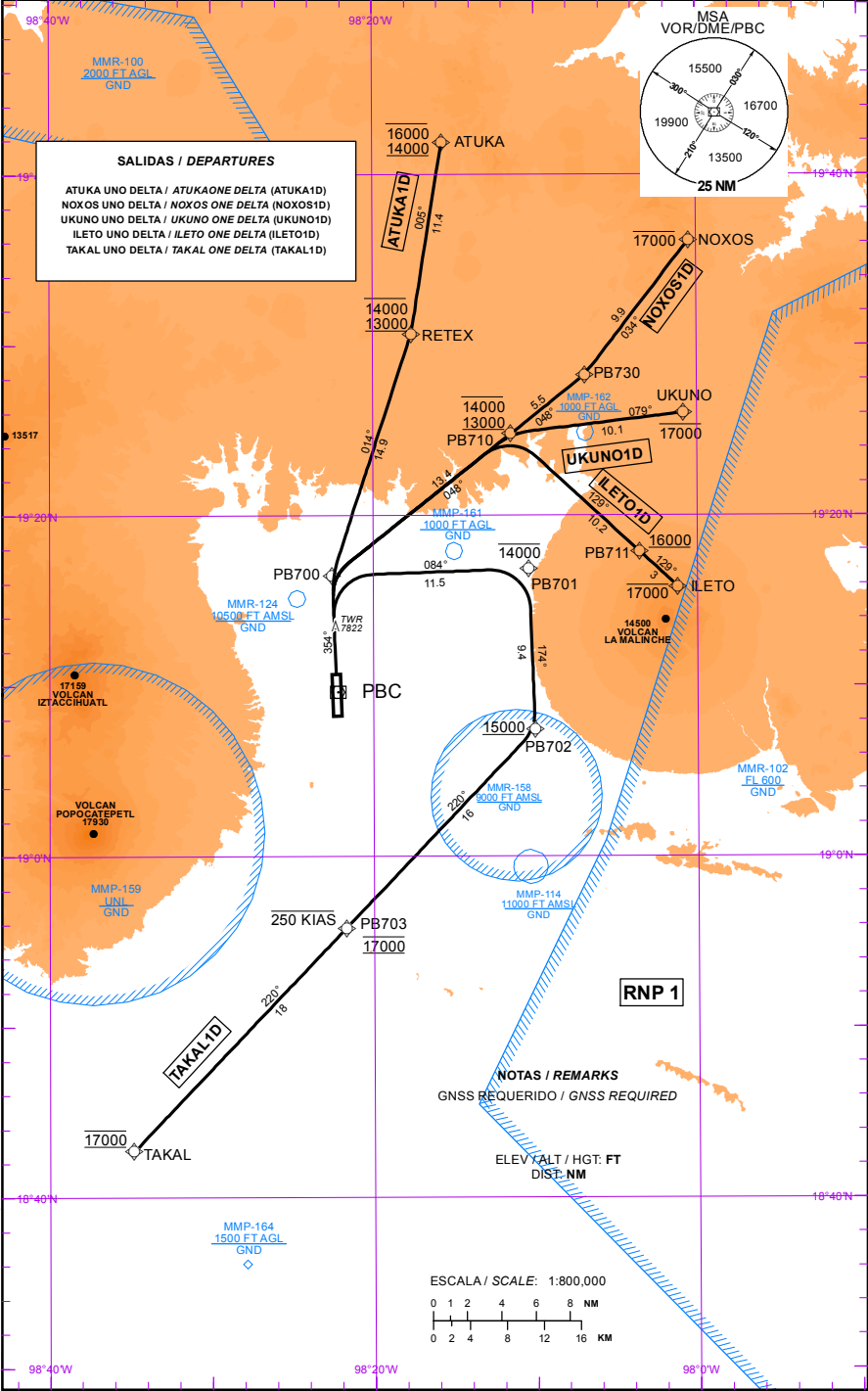


TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SALIDA POR INSTRUMENTOS RNP PISTA 35
 RUNWAY 35 RNP INSTRUMENT DEPARTURE PROCEDURE CODING TABLE

ATUKA 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	CF	PB700	-	354 (358)	4	-	-	-	-	-	RNP 1
002	TF	RETEX	-	014 (18.2)	4	14.9	-	-14000 ; +13000	-	-	RNP 1
003	TF	ATUKA	-	005 (09.1)	4	11.4	-	-16000 ; +14000	-	-	RNP 1

NOXOS 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	CF	PB700	-	354 (358)	4	-	-	-	-	-	RNP 1
002	TF	PB710	-	048 (51.6)	4	13.4	-	-14000 ; +13000	-	-	RNP 1
003	TF	PB730	-	048 (51.6)	4	5.5	-	-	-	-	RNP 1
004	TF	NOXOS	-	034 (37.7)	4	9.9	-	-17000	-	-	RNP 1

UKUNO 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	CF	PB700	-	354 (358)	4	-	-	-	-	-	RNP 1
002	TF	PB710	-	048 (51.6)	4	13.4	-	-14000 ; +13000	-	-	RNP 1
003	TF	UKUNO	-	079 (83.1)	4	10.1	-	-17000	-	-	RNP 1

ILETO 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	CF	PB700	-	354 (358)	4	-	-	-	-	-	RNP 1
002	TF	PB710	-	048 (51.6)	4	13.4	-	-14000 ; +13000	-	-	RNP 1
003	TF	PB711	-	129 (132.7)	4	10.2	-	+16000	-	-	RNP 1
004	TF	ILETO	-	129 (132.7)	4	3	-	-17000	-	-	RNP 1

TAKAL 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	CF	PB700	-	354 (358)	4	-	-	-	-	-	RNP 1
002	TF	PB701	-	084 (88)	4	11.5	-	-14000	-	-	RNP 1
003	TF	PB702	-	174 (178)	4	9.4	-	+15000	-	-	RNP 1
004	TF	PB703	-	220 (223.7)	4	16	-	@17000	-250	-	RNP 1
005	TF	TAKAL	-	220 (223.6)	4	18	-	@17000	-	-	RNP 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
ILETO	19°15'49.87"N	PB711	19°17'52.66"N
	098°01'13.28"W		098°03'33.34"W
NOXOS	19°36'08.35"N	PB730	19°28'14.63"N
	098°00'28.92"W		098°06'54.75"W
PB700	19°16'29.17"N	ATUKA	19°41'54.78"N
	098°22'32.89"W		098°15'44.06"W
PB701	19°16'53.01"N	TAKAL	18°42'43.63"N
	098°10'23.91"W		098°34'50.04"W
PB702	19°07'27.19"N	UKUNO	19°26'01.56"N
	098°10'03.02"W		098°00'51.03"W
PB703	18°55'49.25"N	RETEX	19°30'39.67"N
	098°21'44.11"W		098°17'38.45"W
PB710	19°24'48.86"N		
	098°11'28.87"W		

SALIDAS RNP PISTA 35:

SALIDAS: **ATUKA UNO DELTA** **(ATUKA1D)**
 NOXOS UNO DELTA **(NOXOS1D)**
 UKUNO UNO DELTA **(UKUNO1D)**
 TAKAL UNO DELTA **(TAKAL1D)**

ASCIENDA EN **CURSO 354°** HASTA **PB700**, CONTINÚE EN PUNTOS DE RECORRIDO, ALTITUDES Y TRAYECTORIAS MOSTRADAS HASTA **ATUKA, NOXOS, UKUNO O TAKAL** Y CONTINÚE EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC.

RNP DEPARTURES RWY 35:

DEPARTURES: **ATUKA ONE DELTA** **(ATUKA1D)**
 NOXOS ONE DELTA **(NOXOS1D)**
 UKUNO ONE DELTA **(UKUNO1D)**
 TAKAL ONE DELTA **(TAKAL1D)**

*CLIMB ON **COURSE 354°** TO **PB700**, CONTINUE TO THE WAYPOINTS, ALTITUDES AND TRACKS SHOWN TO **ATUKA, NOXOS, UKUNO OR TAKAL** AND CONTINUE ON THE ASSIGNED ROUTE OR ACCORDING TO ATC INSTRUCTIONS.*

SALIDAS: **ILETO UNO DELTA** **(ILETO1D)**

ASCIENDA EN **CURSO 354°** HASTA **PB700**, CONTINÚE EN PUNTOS DE RECORRIDO, ALTITUDES Y TRAYECTORIAS MOSTRADAS HASTA **ILETO** Y CONTINÚE EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC. ESTAS SALIDAS REQUIEREN UN GRADIENTE MÍNIMO DE ASCENSO DE **320 FT/NM** (5.3%) HASTA ALCANZAR **16000 FT**.

DEPARTURES: **ILETO ONE DELTA** **(ILETO1D)**

*CLIMB ON **COURSE 354°** TO **PB700**, CONTINUE TO THE WAYPOINTS, ALTITUDES AND TRACKS SHOWN TO **ILETO** AND CONTINUE ON THE ASSIGNED ROUTE OR ACCORDING TO ATC INSTRUCTIONS.*

*THESE **SID's** REQUIRE A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF **320 FT/NM** UNTIL CROSSING **16000 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