

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
VAR 4° E

PUEBLA
AEROPUERTO INTL / INTL AIRPORT
HERNANOS SERDAN INTL

RNP RWY 17

TA: 18500 FT

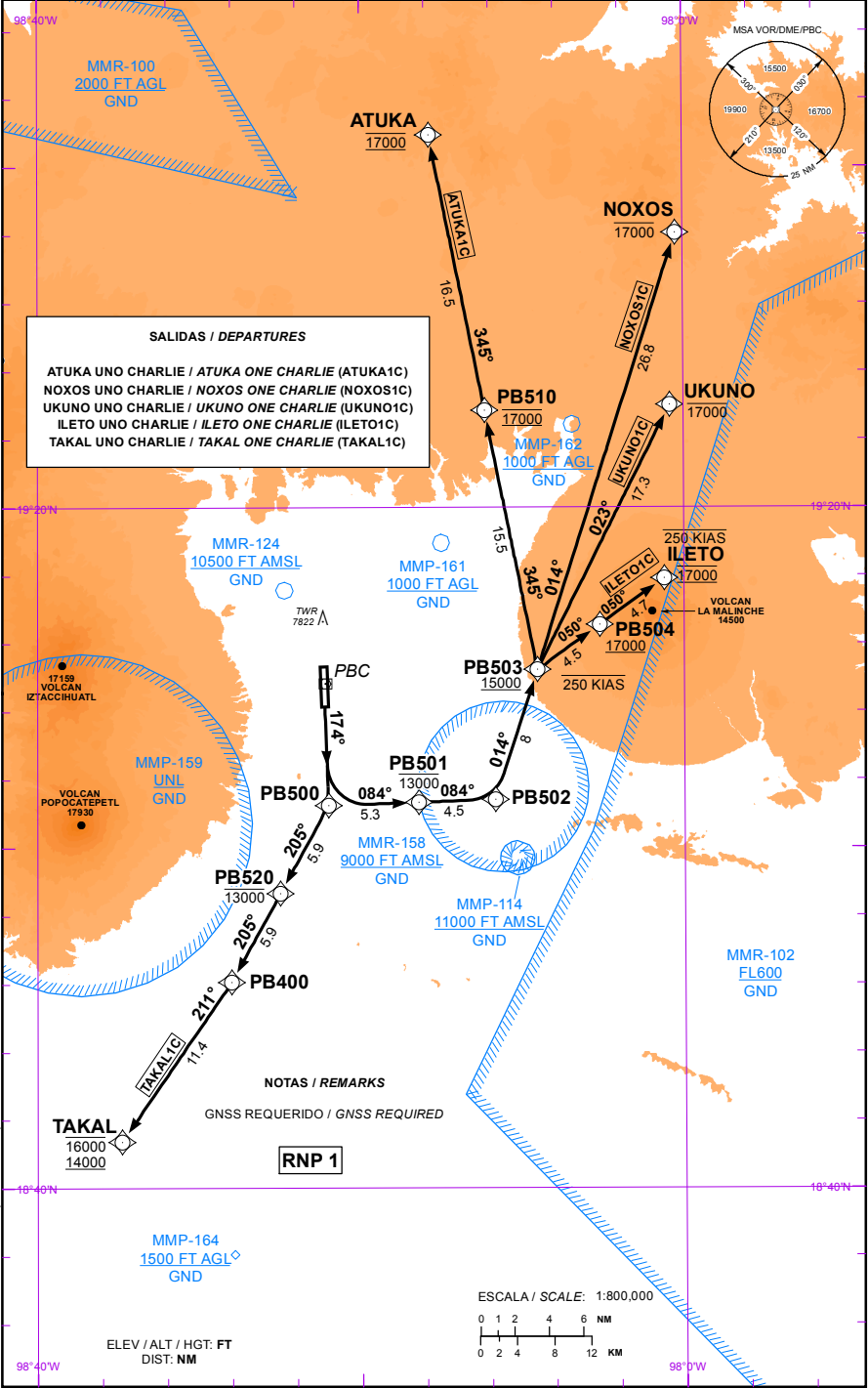


TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SALIDA POR INSTRUMENTOS RNP PISTA 17
 RUNWAY 17 RNP INSTRUMENT DEPARTURE PROCEDURE CODING TABLE

ATUKA 1C

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	PB500	-	174 (178)	4	-	-	-	-	-	RNP 1
002	TF	PB501	-	084 (88)	4	5.3	-	-13000	-	-	RNP 1
003	TF	PB502	-	084 (88)	4	4.5	-	-	-	-	RNP 1
004	TF	PB503	-	014 (18)	4	8	-	+15000	-250	-	RNP 1
005	TF	PB510	-	345 (348.7)	4	15.5	-	@17000	-	-	RNP 1
006	TF	ATUKA	-	345 (348.7)	4	16.5	-	@17000	-	-	RNP 1

NOXOS 1C

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	PB500	-	174 (178)	4	-	-	-	-	-	RNP 1
002	TF	PB501	-	084 (88)	4	5.3	-	-13000	-	-	RNP 1
003	TF	PB502	-	084 (88)	4	4.5	-	-	-	-	RNP 1
004	TF	PB503	-	014 (18)	4	8	-	+15000	-250	-	RNP 1
005	TF	NOXOS	-	014 (17.6)	4	26.8	-	-17000	-	-	RNP 1

UKUNO 1C

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	PB500	-	174 (178)	4	-	-	-	-	-	RNP 1
002	TF	PB501	-	084 (88)	4	5.3	-	-13000	-	-	RNP 1
003	TF	PB502	-	084 (88)	4	4.5	-	-	-	-	RNP 1
004	TF	PB503	-	014 (18)	4	8	-	+15000	-250	-	RNP 1
005	TF	UKUNO	-	023 (26.7)	4	17.3	-	-17000	-	-	RNP 1

ILETO 1C

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	PB500	-	174 (178)	4	-	-	-	-	-	RNP 1
002	TF	PB501	-	084 (88)	4	5.3	-	-13000	-	-	RNP 1
003	TF	PB502	-	084 (88)	4	4.5	-	-	-	-	RNP 1
004	TF	PB503	-	014 (18)	4	8	-	+15000	-250	-	RNP 1
005	TF	PB504	-	050 (54.4)	4	4.5	-	+17000	-	-	RNP 1
006	TF	ILETO	-	050 (54.4)	4	4.7	-	@17000	-250	-	RNP 1

TAKAL 1C

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	PB500	-	174 (178)	4	-	-	-	-	-	RNP 1
002	TF	PB520	-	205 (208.9)	4	5.9	-	-13000	-	-	RNP 1
003	TF	PB400	-	205 (208.9)	4	5.9	-	-	-	-	RNP 1
004	TF	TAKAL	-	211 (214.5)	4	11.4	-	-16000 ; +14000	-	-	RNP 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
ATUKA	19°41'54.78"N	PB503	19°10'28.36"N
	098°15'44.06"W		098°09'05.66"W
ILETO	19°15'49.87"N	PB504	19°13'06.5"N
	098°01'13.28"W		098°05'13.47"W
NOXOS	19°36'08.35"N	PB510	19°25'42.81"N
	098°00'28.92"W		098°12'18.43"W
PB400	18°52'06.96"N	PB520	18°57'19.79"N
	098°28'03.13"W		098°25'01.81"W
PB500	19°02'29.99"N	TAKAL	18°42'43.63"N
	098°22'01.96"W		098°34'50.04"W
PB501	19°02'40.75"N	UKUNO	19°26'01.56"N
	098°16'27.43"W		098°00'51.03"W
PB502	19°02'50.17"N		
	098°11'42.58"W		

SALIDAS RNP PISTA 17:

SALIDAS: ATUKA UNO CHARLIE (ATUKA1C)
 NOXOS UNO CHARLIE (NOXOS1C)
 UKUNO UNO CHARLIE (UKUNO1C)
 TAKAL UNO CHARLIE (TAKAL1C)

ASCIENDA EN **CURSO 174°** HASTA **PB500**, 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 17:

DEPARTURES: ATUKA ONE CHARLIE (ATUKA1C)
 NOXOS ONE CHARLIE (NOXOS1C)
 UKUNO ONE CHARLIE (UKUNO1C)
 TAKAL ONE CHARLIE (TAKAL1C)

*CLIMB ON **COURSE 174°** TO **PB500**, 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 CHARLIE (ILETO1C)

ASCIENDA EN **CURSO 174°** HASTA **PB500**, CONTINÚE EN PUNTOS DE RECORRIDO, ALTITUDES Y TRAYECTORIAS MOSTRADAS HASTA **ILETO** Y CONTINÚE EN RUTA ASIGNADA O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC

DEPARTURES: ILETO ONE CHARLIE (ILETO1C)

*CLIMB ON **COURSE 174°** TO **PB500**, CONTINUE TO THE WAYPOINTS, ALTITUDES AND TRACKS SHOWN TO **ILETO** AND CONTINUE ON THE ASSIGNED ROUTE OR ACCORDING TO ATC INSTRUCTIONS*

ESTAS SALIDAS REQUIEREN UN GRADIENTE MÍNIMO DE ASCENSO DE **340 FT/NM** (5.6%) HASTA ALCANZAR **17000 FT**

*THESE **SID's** REQUIRE A MINIMUM CLIMB GRADIENT OF **340 FT/NM** (5.6%) UNTIL CROSSING **17000 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	433	567	680	793	907	1020	1133