

CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA -
VUELO POR INSTRUMENTOS (STAR)

STANDARD ARRIVAL CHART - INSTRUMENT (STAR)

SAN JOSE DEL CABO / LOS CABOS INTL (MMSD)
RNAV RWY 16

ENEKO1A, ALRIN1E, LEPOM1A, TENAY1A

TA 18500			
TWR	APP	ATIS	AD ELEV 381 FT
118.175, 118.45, 118.9	119.25, 120.9	127.6	
RMK: - GNSS REQUERIDO GNSS REQUIRED - DE ENEKO, ALRIN, LEPOM O TENAY CONTINUE EN LOS PUNTOS DE RECORRIDO, ALTITUDES Y TRAYECTORIAS MOSTRADAS, HASTA EL IAF CORRESPONDIENTE Y CONTINUE EN PROCEDIMIENTO DE APROXIMACIÓN O DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DEL ATC. FROM ENEKO, ALRIN, LEPOM OR TENAY CONTINUE TO THE WAYPOINTS, ALTITUDES AND TRACKS SHOWN, TO THE CORRESPONDING IAF AND CONTINUE ON APPROACH PROCEDURE OR ACCORDING TO ATC INSTRUCTIONS.			

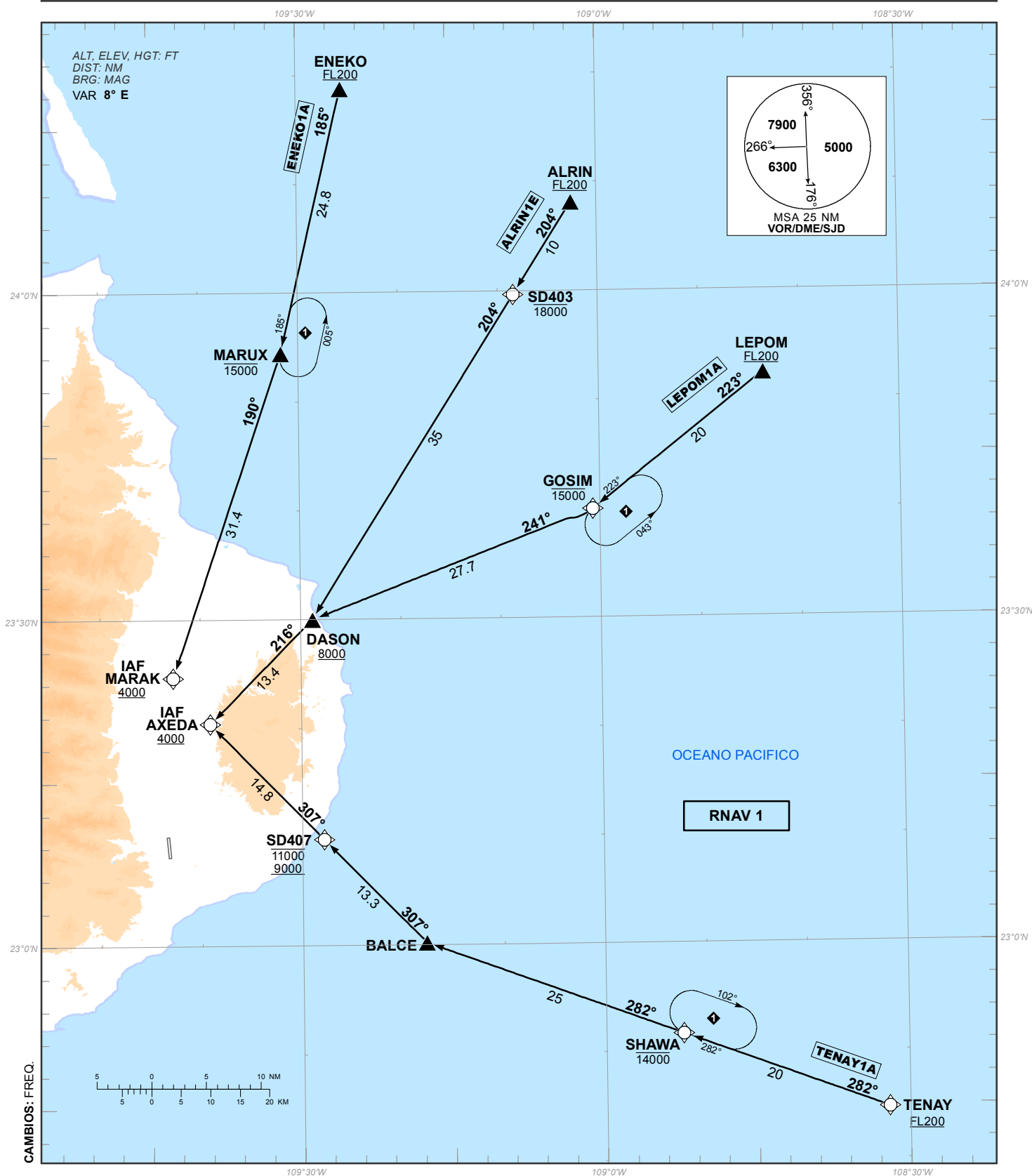


TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LLEGADA POR INSTRUMENTOS RNAV PISTA 16

RUNWAY 16 RNAV INSTRUMENT ARRIVAL PROCEDURE CODING TABLE

ENEKO-1A

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	IF	ENEKO	-		-8	-	-	+FL200	-	-	RNAV 1
002	TF	MARUX	-	185 (193.2)	-8	24.8	-	-15000	-	-	RNAV 1
003	TF	MARAK	-	190 (198.8)	-8	31.4	-	+4000	-	-	RNAV 1

ALRIN-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 / Speed (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	IF	ALRIN	-	-	-8	-	-	+FL200	-	-	RNAV 1
002	TF	SD403	-	204 (212.4)	-8	10	-	-18000	-	-	RNAV 1
003	TF	DASON	-	204 (212.4)	-8	35	-	+8000	-	-	RNAV 1
004	TF	AXEDA	-	216 (224.7)	-8	13.4	-	+4000	-	-	RNAV 1

LEPOM-1A

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	IF	LEPOM	-	-	-8	-	-	+FL200	-	-	RNAV 1
002	TF	GOSIM	-	223 (231.8)	-8	20	-	-15000	-	-	RNAV 1
003	TF	DASON	-	241 (249.0)	-8	27.7	-	+8000	-	-	RNAV 1
004	TF	AXEDA	-	216 (224.7)	-8	13.4	-	+4000	-	-	RNAV 1

TENAY-1A

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	IF	TENAY	-	-	-8	-	-	+FL200	-	-	RNAV 1
002	TF	SHAWA	-	282 (290.2)	-8	20	-	-14000	-	-	RNAV 1
003	TF	BALCE	-	282 (290.2)	-8	25	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	SD407	-	307 (315.7)	-8	13.3	-	- 11000 ;+ 9000	-	-	RNAV 1
005	TF	AXEDA	-	307 (315.7)	-8	14.8	-	+4000	-	-	RNAV 1

CODIFICACIÓN DE LAS ESPERAS

CODING TABLE FOR HOLDINGS

Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Rumbo de acercamiento / Approach heading °M (°T)	Tiempo / Time	Dirección del viraje / Turn direction	Altitud mínima / Minimum altitude (FT)	Altitud máxima / Maximum altitude (FT)	Límite de Velocidad / Speed Limit (KT)	Declinación magnética / Magnetic declination (°)	Especificación de Navegación / Navigation specification
Espera/ Holding	MARUX	185 (193.2)	1 Minuto / Minute	Izquierda / Left	4000	-	-230	-8	RNAV 1
Espera/ Holding	GOSIM	223 (231.8)	1 Minuto / Minute	Izquierda / Left	8000	-	-230	-8	RNAV 1
Espera/ Holding	SHAWA	282 (290.2)	1 Minuto / Minute	Derecha / Right	11000	-	-230	-8	RNAV 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
ENEKO	24°18'44.7"N 109°25'33.7"W	LEPOM	23°52'22.2"N 108°43'35.1"W
MARUX	23°54'27.4"N 109°31'45.2"W	GOSIM	23°39'57.1"N 109°00'42.7"W
MARAK	23°24'39.8"N 109°42'43.8"W	TENAY	22°44'43.8"N 108°32'01.9"W
AXEDA	23°20'25.9"N 109°39'04.1"W	SHAWA	22°51'39.2"N 108°52'21.0"W
SD403	23°59'40.5"N 109°08'25.9"W	BALCE	23°00'14.0"N 109°17'45.0"W
ALRIN	24°08'08.8"N 109°02'34.6"W	SD407	23°09'46.6"N 109°27'49.2"W
DASON	23°29'59.8"N 109°28'49.3"W		