

TULUM / FELIPE CARRILLO PUERTO INTL (MMTL)
RNP RWY 12

**EMOSA1C, ILUBA1K, ANIKO1A,
ANADI1A, IMUBI1A, VIGTU1C**

TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LLEGADA POR INSTRUMENTOS RNP PISTA 12

RUNWAY 12 RNP INSTRUMENT ARRIVAL PROCEDURE CODING TABLE

IMUBI-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	IMUBI	-	-	-2	-	-	+16000	-	-	RNP 1
002	TF	IRGIL	-	064(062.4)	-2	21.3	-	-11000	-	-	RNP 1
003	TF	OTUSO	-	077(075.3)	-2	23	-	+4000	-230	-	RNP 1

VIGTU-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 / Speed (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	IF	VIGTU	-	-	-2	-	-	@FL250	-	-	RNP 1
002	TF	TL515	-	171(168.6)	-2	21.4	-	+FL210	-	-	RNP 1
003	TF	TL513	-	242(240.3)	-2	29	-	-15000	-	-	RNP 1
004	TF	TL511	-	181(178.9)	-2	15.9	-	-	-250	-	RNP 1
005	TF	TL510	-	181(178.9)	-2	7.4	-	-	-	-	RNP 1
006	TF	OTUSO	-	167(164.5)	-2	11.6	-	+4000	-230	-	RNP 1

EMOSA-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 / Speed (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	IF	EMOSA	-	-	-2	-	-	@FL320	-	-	RNP 1
002	TF	TL522	-	230(228.3)	-2	41.4	-	@FL260	-	-	RNP 1
003	TF	CUN	-	230(228.1)	-2	30	-	@FL260	-	-	RNP 1
004	TF	TL518	-	232(230.2)	-2	7.5	-	+FL240	-	-	RNP 1
005	TF	TL516	-	232(230.1)	-2	10	-	+FL210	-	-	RNP 1
006	TF	TL514	-	258(255.5)	-2	12.9	-	+17500	-	-	RNP 1
007	TF	TL512	-	257(255.4)	-2	22.9	-	-	-	-	RNP 1
008	TF	TL511	-	257(255.3)	-2	15.3	-	-	-250	-	RNP 1
009	TF	TL510	-	181(178.9)	-2	7.4	-	-	-	-	RNP 1
010	TF	OTUSO	-	167(164.5)	-2	11.6	-	+4000	-230	-	RNP 1

ILUBA-1K

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	ILUBA	-	-	-2	-	-	@FL340	-	-	RNP 1
002	TF	TL520	-	303(300.6)	-2	59	-	@FL250	-	-	RNP 1
003	TF	CUN	-	302(300.1)	-2	40	-	@FL250	-	-	RNP 1
004	TF	TL518	-	232(230.2)	-2	7.5	-	+FL240	-	-	RNP 1
005	TF	TL516	-	232(230.1)	-2	10	-	+FL210	-	-	RNP 1
006	TF	TL514	-	258(255.5)	-2	12.9	-	+17500	-	-	RNP 1
007	TF	TL512	-	257(255.4)	-2	22.9	-	-	-	-	RNP 1
008	TF	TL511	-	257(255.3)	-2	15.3	-	-	-250	-	RNP 1
009	TF	TL510	-	181(178.9)	-2	7.4	-	-	-	-	RNP 1
010	TF	OTUSO	-	167(164.5)	-2	11.6	-	+4000	-230	-	RNP 1

ANIKO-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	ANIKO	-	-	-2	-	-	@FL280	-280	-	RNP 1
002	TF	MURBU	-	327(324.5)	-2	42	-	-16000	-	-	RNP 1
003	TF	AGLOM	-	331(329.2)	-2	11	-	-14000	-	-	RNP 1
004	TF	TL531	-	329(327.0)	-2	17.8	-	-	-	-	RNP 1
005	TF	TL530	-	302(300.1)	-2	8.2	-	+6500	-	-	RNP 1
006	TF	AMAMO	-	302(300.0)	-2	9.5	-	+4000	-230	-	RNP 1

ANADI-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	ANADI	-	-	-2	-	-	-17000	-	-	RNP 1
002	TF	AGLOM	-	036(034.1)	-2	13.6	-	-14000	-	-	RNP 1
003	TF	TL531	-	329(327.0)	-2	17.8	-	-	-	-	RNP 1
004	TF	TL530	-	302(300.1)	-2	8.2	-	+6500	-	-	RNP 1
005	TF	AMAMO	-	302(300.0)	-2	9.5	-	+4000	-230	-	RNP 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	OTUSO	122(119.7)	1 Minuto / Minute	L	+4000	-	-230	-2	RNP 1
Espera/ Holding	AMAMO	032(029.7)	1 Minuto / Minute	R	+4000	-	-230	-2	RNP 1
Espera/ Holding	IRGIL	077(075.3)	1 Minuto / Minute	L	+8000	-11000	-230	-2	RNP 1
Espera/ Holding	AGLOM	329(327.0)	1 Minuto / Minute	R	+12000	-14000	-230	-2	RNP 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
AGLOM	19°46'38.5"N 087°26'10.5"W	TL515	21°07'39.8"N 087°31'57.1"W
TL530	20°05'41.9"N 087°43'59.7"W	TL516	20°50'13.9"N 087°05'53.6"W
ANADI	19°35'19.8"N 087°34'15.5"W	TL518	20°56'41"N 086°57'40.6"W
ANIKO	19°02'55"N 086°54'23"W	TL520	20°41'20.1"N 086°14'35.8"W
CUN	21°01'30.4"N 086°51'31.4"W	TL522	21°21'38.2"N 086°27'39"W
EMOSA	21°49'21.1"N 085°54'29.4"W	TL531	20°01'34.7"N 087°36'27.6"W
MURBU	19°37'12.1"N 087°20'13.5"W	ILUBA	20°11'21.9"N 085°20'28.2"W
AMAMO	20°10'28.1"N 087°52'44.2"W	IRGIL	20°12'50.7"N 088°18'47.2"W
TL510	20°29'51.7"N 087°58'24.1"W	OTUSO	20°18'41"N 087°55'07.2"W
TL511	20°37'16.6"N 087°58'33.4"W	VIGTU	21°28'43.7"N 087°36'29.1"W
TL512	20°41'10.8"N 087°42'49.1"W	IMUBI	20°02'59.2"N 088°38'52.1"W
TL513	20°53'12.8"N 087°58'53.5"W		
TL514	20°46'59.7"N 087°19'10.3"W		