

CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA -
VUELO POR INSTRUMENTOS (STAR)

STANDARD ARRIVAL CHART - INSTRUMENT (STAR)

IXTAPA-ZIHUATANEJO / IXTAPA-ZIHUATANEJO INTL (MMZH)

RNP RWY 09

TABRA2C, IGSAT2C, IKLUB2C,
VILTO2C, IKLEM2C, AVURO2E

TA 18500

TWR

118.3

APP

121.0

AD ELEV 26 FT

RMK: - GNSS REQUERIDO GNSS REQUIRED

- DE TABRA, IGSAT, IKLUB, VILTO, IKLEM O AVURO 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 TABRA, IGSAT, IKLUB, VILTO, IKLEM OR AVURO CONTINUE TO THE WAYPOINTS, ALTITUDES AND TRACKS SHOWN, TO THE CORRESPONDING IAF AND CONTINUE ON APPROACH PROCEDURE OR ACCORDING TO ATC INSTRUCTIONS

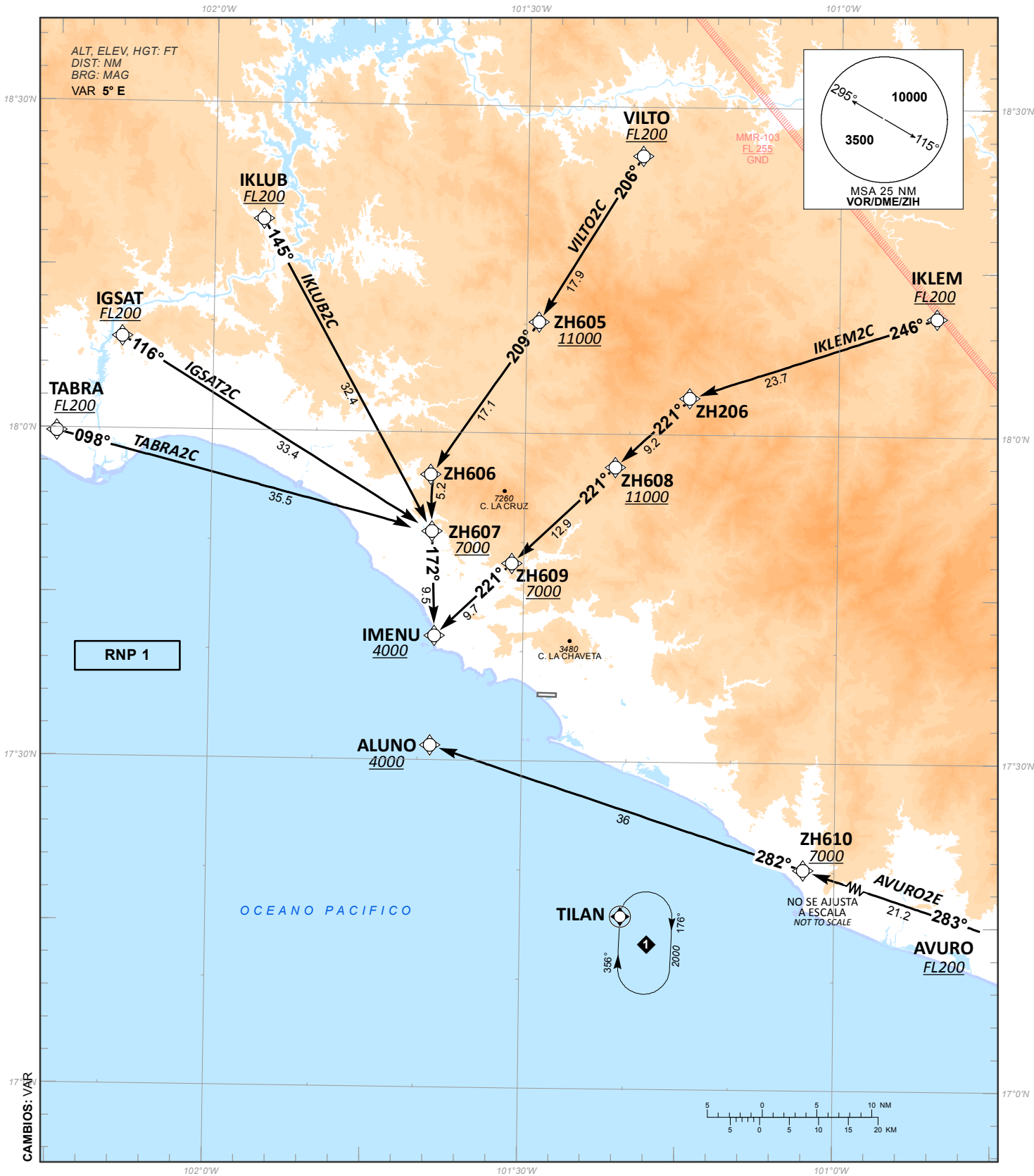


TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LLEGADA POR INSTRUMENTOS RNP PISTA 09
RUNWAY 09 RNP INSTRUMENTS ARRIVAL PROCEDURE CODING TABLE

TABRA-2C

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	TABRA	-	-	-5	-	-	+FL200	-	-	RNP 1
002	TF	ZH607	-	098 (104.2)	-5	35.5	R	+7000	-	-	RNP 1
003	TF	IMENU	-	172 (178.0)	-5	9.5	-	+4000	-	-	RNP 1

IGSAT-2C

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	IGSAT	-	-	-5	-	-	+FL200	-	-	RNP 1
002	TF	ZH607	-	116 (121.4)	-5	33.4	R	+7000	-	-	RNP 1
003	TF	IMENU	-	172 (178.0)	-5	9.5	-	+4000	-	-	RNP 1

IKLUB-2C

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	IKLUB	-	-	-5	-	-	+FL200	-	-	RNP 1
002	TF	ZH607	-	145 (151.0)	-5	32.4	R	+7000	-	-	RNP 1
003	TF	IMENU	-	172 (178.0)	-5	9.5	-	+4000	-	-	RNP 1

VILTO-2C

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	VILTO	-	-	-5	-	-	+FL200	-	-	RNP 1
002	TF	ZH605	-	206 (211.5)	-5	17.9	-	+11000	-	-	RNP 1
003	TF	ZH606	-	209 (214.7)	-5	17.1	L	-	-	-	RNP 1
004	TF	ZH607	-	172 (178.0)	-5	5.2	-	+7000	-	-	RNP 1
005	TF	IMENU	-	172 (178.0)	-5	9.5	-	+4000	-	-	RNP 1

IKLEM-2C

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	IKLEMS	-	-	-5	-	-	+FL200	-	-	RNP 1
002	TF	ZH206	-	246 (251.8)	-5	23.7	R	-	-	-	RNP 1
003	TF	ZH608	-	221 (226.6)	-5	9.2	-	+11000	-	-	RNP 1
004	TF	ZH609	-	221 (226.5)	-5	12.9	-	+7000	-	-	RNP 1
005	TF	IMENU	-	221 (226.5)	-5	9.7	-	+4000	-	-	RNP 1

AVURO-2E

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	AVURO	-	-	-5	-	-	+FL200	-	-	RNP 1
002	TF	ZH610	-	283 (288.5)	-5	21.2	-	+7000	-	-	RNP 1
003	TF	ALUNO	-	282 (288.1)	-5	36.0	-	+4000	-	-	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	TILAN	356 (001.5)	1 Minuto / Minute	Derecha / Right	2000	15000	230	-5	RNP 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
ALUNO	17°31'21.5"N	TILAN	17°15'50.7"N
	101°38'45.4"W		101°20'22.9"W
AVURO	17°13'29.3"N	ZH206	18°03'22.4"N
	100°41'57.8"W		101°14'17.8"W
IGSAT	18°08'28.7"N	ZH605	18°10'13.8"N
	102°08'44.7"W		101°28'49.5"W
IKLUB	18°19'23.1"N	ZH606	17°56'09.0"N
	101°55'19.6"W		101°39'00.4"W
VILTO	18°25'32.4"N	ZH607	17°50'57.3"N
	101°19'00.1"W		101°38'49.2"W
IKLEM	18°10'49.2"N	ZH608	17°56'59.3"N
	100°50'38.8"W		101°21'20.4"W
IMENU	17°41'23.7"N	ZH609	17°48'04.9"N
	101°38'28.8"W		101°31'08.5"W
TABRA	17°59'44.9"N	ZH610	17°20'13.4"N
	102°14'52.7"W		101°02'58.8"W