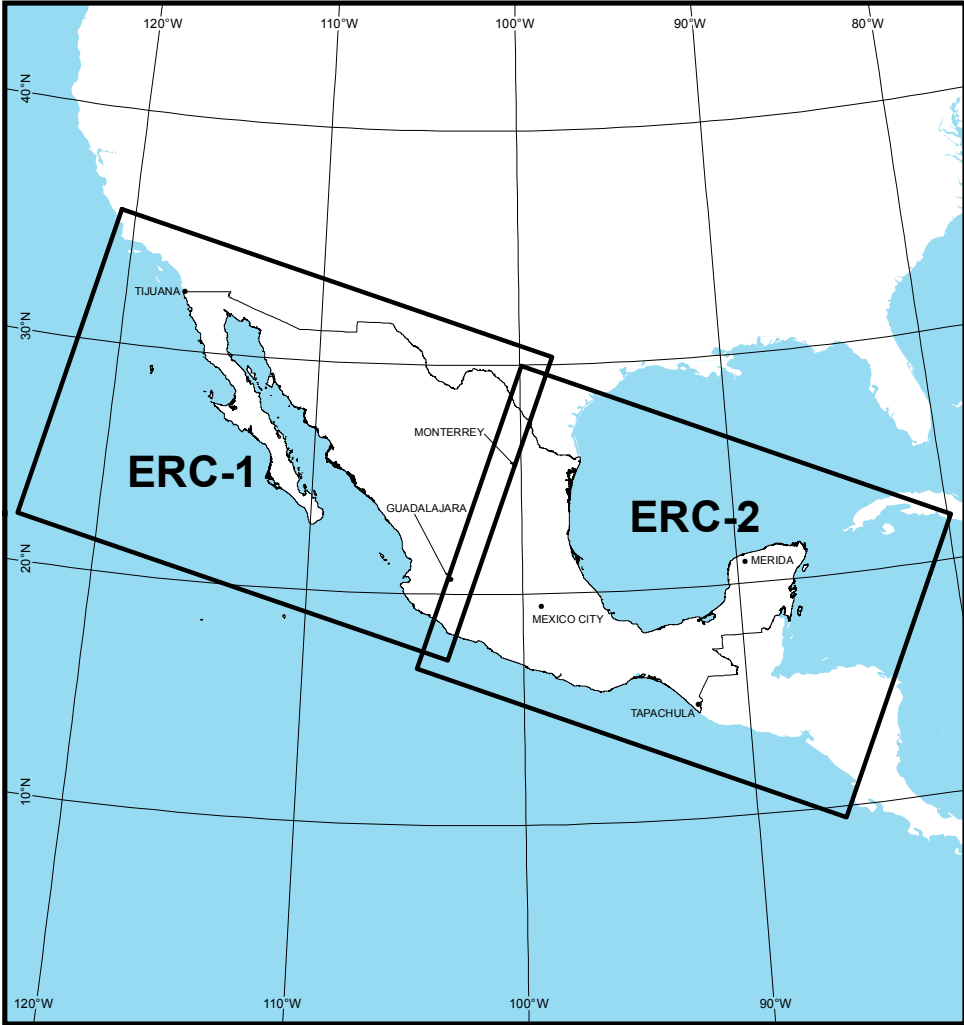


AIP DE MEXICO
SICT - AFAC - SENEAM
CARTA DE NAVEGACION EN RUTA
ESPACIO AEREO INFERIOR
LOW ALTITUDE ENROUTE CHART
FECHA DE EFECTIVIDAD
Effective
26-DIC-2024 AMDT AIRAC 13/24

VER RELACION DE CAMBIOS ENR 6.1-5 / See list of changes ENR 6.1-5
PARA INFORMACION MAS RECIENTE, CONSULTE NOTAM VIGENTES / Consult current NOTAM for latest information



CLAVE
LEGEND

AERODROMO Aerodrome		BENTON JUAZEE INTL
DESIGNADOR OACI / ICAO Designator		
NOMBRE ADO Name		FIR MEXICO / MMFR
REGION DE INFORMACION DE VUELO (FIR) Flight Information Region		FIR MEXICO / MMFR
NOMBRE FIR / FIR Name		
LIMITE SUPERIOR / Upper limit		
CLASE DE ESPACIO AEREO / Airspace class		
LIMITE INFERIOR / Lower limit		
UNIDAD QUE PROPORCIONA EL SERVICIO / Unit providing service		
VER DETALLES EN ENR 2.1 / See ENR 2.1 for details		
AREA DE CONTROL TERMINAL (TMA) Terminal Control Area		TMA MEXICO
VER DETALLES EN ENR 2.1 / See ENR 2.1 for details		
ZONA DE TRANSITO DE AERODROMO (ATZ) Aerodrome Transit Zone		ATZ DURANGO
VER DETALLES EN ENR 2.2 / See ENR 2.2 for details		
ZONA DE CONTROL (CTR) Control Zone		CTR MEXICALI
VER DETALLES EN ENR 2.2 / See ENR 2.2 for details		
AREA DE CONTROL (CTA) Control Area		CTA MEXICO / MMEX
VER DETALLES EN ENR 2.1 / See ENR 2.1 for details		
SECTOR Sector		SECTOR 1
VER DETALLES EN ENR 2.1 / See ENR 2.1 for details		
RUTA ATS ATS routes		V3 079° 174° 259° 15000
DESIGNADOR DE RUTA / Route designator		
DERROTA MAGNETICA / Magnetic track		
DISTANCIA EN MILLAS NAUTICAS / Distance in nautical miles		
ALTITUD MINIMA EN RUTA / Minimum enroute altitude		
RUTA DE NAVEGACION DE AREA (RNAV) Area Navigation route		L207 157° 24° 337° 4000
DESIGNADOR DE RUTA / Route designator		
DERROTA MAGNETICA / Magnetic track		
DISTANCIA EN MILLAS NAUTICAS / Distance in nautical miles		
LIMITE VERTICAL / Vertical limit		
PUNTO DE CAMBIO (COP) Change - Clear Point		96 42
DISTANCIA EN MILLAS NAUTICAS DESDE VOR ASOCIADO / Distance in nautical miles from associated VOR navigation aid		
PUNTO DE RECORRIDO (WPT) Way - Point		OBLIGATORIO / Compulsory FACULTATIVO DE PASO / Fly-by request OBLIGATORIO SOBREVUELO / Fly-over compulsory FACULTATIVO SOBREVUELO / Fly-over on request
NOMBRE / Name		-AXGVI 2248.0N 09145.43W
COORDENADAS GEOGRAFICAS / Geographical coordinates		
PUNTO DE NOTIFICACION (REP) Reporting Point		OBLIGATORIO / Compulsory FACULTATIVO / On request
PUNTO DE NOTIFICACION ATS/MET (MRP) ATS/MET Reporting Point		OBLIGATORIO / Compulsory FACULTATIVO / On request
ESPACIO AEREO RESTRINGIDO Restricted Airspace		MEX-2 1000 AMSL GND
IDENTIFICACION DEL AREA / Identification of area		
LETRA NACIONALIDAD / Nationality letter		
LIMITES VERTICALES / Vertical limits		
P: PROHIBIDA / Prohibited		
R: RESTRICTADA / Restricted		
D: PELIGROSA / Dangerous		
VER DETALLES EN ENR 5.1 / See ENR 5.1 for details		
RADIOFARO OMNIDIRECCIONAL VHF (VOR) VHF Omnidirectional Radio Range		ROSAS DE LOS VIENTOS ORIENTADA RESPECTO AL NORTE MAGNETICO / Compass rose orientated to Magnetic North
RADIOFARO NO DIRECCIONAL (NDB) Non - Directional Beacon		
EQUIPO RADIOTELEMETRICO (DME) Distance Measuring Equipment		
RADIOAYUDAS VOR Y DME INSTALADAS CONJUNTAMENTE (VOR/DME) Co - located VOR and DME navigation aids		
IDENTIFICACION DE LAS RADIOAYUDAS (NAVAID) Identification for radio navigation aids		MEXICO VOR/DME 115.9 MEX 192618N 0990408W
NOMBRE / Name		
NAVAID FRECUENCIA IDENTIFICACION O SEÑAL DISTINTIVA / NAVAID frequency identification or call sign		
COORDENADAS GEOGRAFICAS / Geographical coordinates		

NOTAS / REMARKS
IDENTIFICACION DE RUTAS Routes Identification
A, B, G, Y, R PARA RUTAS QUE SE CONTINUAN ENTRE FIR INTERNACIONAL
A, B, G AND R FOR ROUTES WHICH CONTINUE AMONG INTERNATIONAL FIR
Y PARA RUTAS DE USO EN FIR MEXICO
Y FOR MEXICO USE ROUTES
ALTIMETRIA DENTRO DEL ESPACIO AEREO NACIONAL CONTINENTAL Y OCEANICO ACI ARRIBA DE FL 200 QNE NIVEL DE VUELO MINIMO EN RUTAS DE FL 200
ALTIMETRY WITHIN NATIONAL CONTINENTAL AND OCEANIC AIRSPACE, AT OR ABOVE FL 200 QNE, ENROUTE MINIMUM FLIGHT LEVEL FL 200
NO SE AUTORIZAN VUELOS VFR A/O ARRIBA DE FL 200
VFR FLIGHTS ARE NOT AUTHORIZED AT OR ABOVE FL 200

IDENTIFICACION Identification	LIMITE SUPERIOR Upper Limit LIMITE INFERIOR Lower Limit
MUR-104 AREA ESTE	11000 AMSL GND
MUR-105 AREA NORTE	10000 AMSL GND
MUR-106 AREA OESTE ZONA ETZATLAN	11000 AMSL GND
MUR-106 AREA OESTE ZONA DE TALA	8500 AMSL GND
MUR-107 AREA SUR	11000 AMSL GND
MUR-110 PILATOS	12000 AMSL GND
MUR-111 LAGOS	18000 AMSL GND
MUR-118 PENAL	5000 AMSL GND
MUR-180 VOLCAN DE COLIMA	UNL GND
MUR-237	18000 10000
MUR-300 SANTA GERTRUDIZ	10000 AMSL GND
MUR-303 CAMARGO	7000 AMSL GND
MUR-305 CACIR	10000 AMSL GND
MUR-400 FOCAS	10000 AMSL GND
MUR-401 MAZATLAN	5000 AMSL GND
MUR-402 ISLAS MARIAS	5000 AMSL GND
MUR-403	3500 AMSL 1000 AGL
MUR-404	35000 AMSL 1000 AGL
MUR-405	8500 AMSL 1000 AGL
MUR-406	10000 AMSL 1000 AGL
MUR-407	4000 AMSL 1000 AGL
MUR-408	18000 AMSL 3000 AGL
MUR-409	4000 AMSL 1000 AGL
MUR-410	4500 AMSL 1000 AGL
MUR-411-A	9000 AMSL 1000 AGL
MUR-411-B	14000 AMSL 1000 AGL
MUR-411-C	19000 AMSL 1000 AGL
MUR-412	16000 AMSL GND
MUR-413	16000 AMSL GND
MUR-414-A	16000 AMSL GND
MUR-414-B	16000 AMSL GND
MUR-415	1500 AMSL GND
MUR-416 PENAL	5000 AMSL GND
MUR-417	19000 AMSL 1000 AGL
MUR-418	19000 AMSL 1000 AGL
MUR-422 SALA REGIONAL GUADALAJARA TEP	400 AGL GND
MUR-433 SALA REGIONAL MONTERREY TEP	400 AGL GND

PROYECCION CONICA CONFORME DE LAMBERT
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION

ESCALA / SCALE 1:2,735,000
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 MILLAS NAUTICAS (NM)
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 KILOMETROS (KM)

