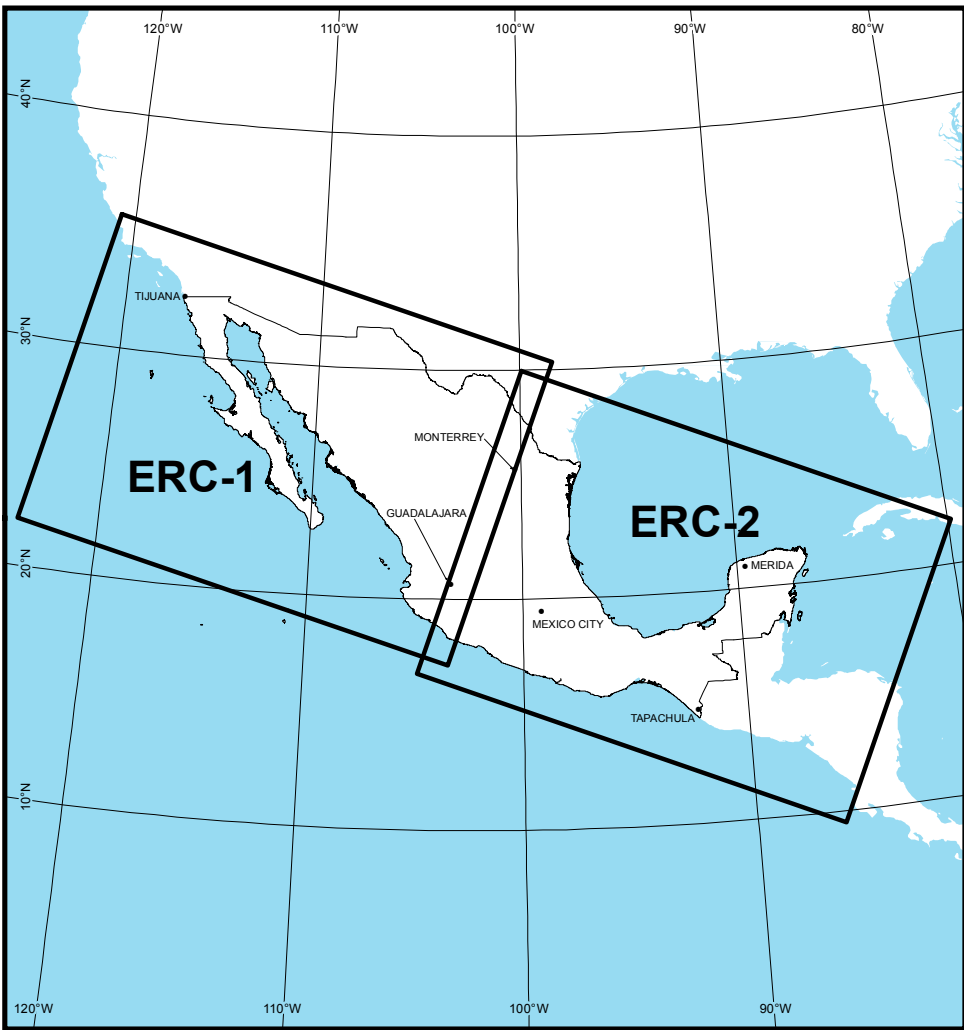


AIP DE MEXICO  
SCT - AFAC - SENEAM  
CARTA DE NAVEGACION EN RUTA  
ESPACIO AEREO INFERIOR  
LOW ALTITUDE ENROUTE CHART  
FECHA DE EFECTIVIDAD  
Effective  
20-ABR-2023 AMDT AIRAC 04/23

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 JUANES INTL
DESIGNADOR OACI / ICAO Designator	
NOMBRE ADO Name	
REGION DE INFORMACION DE VUELO (FIR) Flight Information Region	FIR MEXICO / MMFR FIR MEXICO / MMFR 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 MEXICO
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	
LIMITE VERTICAL / Vertical limit	
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 DE PASO / Fly-by compulsory FACULTATIVO DE PASO / Fly-by on request OBLIGATORIO SOBREVUELO / Fly-over compulsory FACULTATIVO SOBREVUELO / Fly-over on request
NOMBRE / Name	
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	IDENTIFICACION DEL AREA / Identification of area LETRA NACIONALIDAD / Nationality letter LIMITE VERTICAL / Vertical limit P. PROHIBIDA / Prohibited R. RESTRINCION / Restricted D. PELIGROSA / Dangerous VER DETALLES EN ENR 5.1 / See ENR 5.1 for details
RADIOFARO OMNIDIRECCIONAL VHF (VOR) VHF Omnidirectional Radio Range	ROSA 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 ADO 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
MUP-180 VOLCAN DE COLIMA	UNL GND
MUR-237	18000 10000
MUP-300 SANTA GERTRUDIZ	10000 AMSL GND
MUP-303 CAMARGO	7000 AMSL GND
MUP-305 CACIR	10000 AMSL GND
MUR-400 FOCOS	10000 AMSL GND
MUP-401 MAZATLAN	5000 AMSL GND
MUP-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
MUP-416 PENAL	5000 AMSL GND
MUR-417	19000 AMSL 1000 AGL
MUR-418	19000 AMSL 1000 AGL
MUP-432 SALA REGIONAL GUADALAJARA TEPU	400 AGL GND
MUP-433 SALA REGIONAL MONTERREY TEPU	400 AGL GND

PROYECCION CONICA CONFORME DE LAMBERT  
LAMBERT CONFORMAL CONIC PROJECTION

