LINEA DE CORTE

MEXICALI HERMOSILLO

SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL	CONVENTIONAL SIMBOLOGY
POBLACIONES	**POPULATED PLACES**
LOCALIDADES URBANAS	URBAN LOCALITIES
VÍAS TERRESTRES	**ROADS**
PAVIMENTADA DE DOS CARRILES O MÁS	PAVED ROAD TWO OR MORE LINES
NÚMERO DE RUTA: FEDERAL, ESTATAL	ROUTE MARKERS: FEDERAL, STATE
VÍA FÉRREA: SENCILLA, DOBLE	RAILROAD: SINGLE, DOUBLE
ESTACIÓN DE FERROCARRIL	RAILROAD STATION
OTROS RASGOS CULTURALES	**ANOTHER CULTURAL FEATURES**
INSTALACIÓN DE COMUNICACIÓN	ANTENNA
PUENTE	BRIDGE
LÍNEA ELÉCTRICA	POWER TRANSMISSION LINE
LÍMITE INTERNACIONAL	INTERNATIONAL BOUNDARY
HIDROLOGÍA	**HIDROLOGY**
CORRIENTE, CUERPO DE AGUA PERENNE	PERENNIAL FLOW, BODY OF WATER
CORRIENTE, CUERPO DE AGUA INTERMITENTE	INTTERMITENT STREAM, BODY OF WATER
PRESA	DAM
CANAL	CHANNEL
PANTANO	EVERGLADE
ZONA SUJETA A INUNDACIÓN	LAND SUBJECT TO FLOOD
SALINA	SALTERN
OROGRAFÍA	**OROGRAFY**
CURVA DE NIVEL EN PIES (6000)	CONTOUR LEVEL IN FEET
DEPRESIÓN	DEPRESSION
PUNTO ACOTADO EN PIES (•2400)	BENCH MARK HEIGHT IN FEET
MALPAÍS	MALPAIS
DUNAS	DUNES
ZONA ARENOSA	SANDY ZONE

Proyección Cónica Conforme de Lambert Paralelos estándar 26° 40′ y 29° 20′
Lambert Conformal Conic Projection Standar Parallels 26° 40′ and 29° 20′
Elipsoide: / Ellipsoid:
WGS84

Datos topográficos derivados del cubrimiento escala 1:250, 000 actualizados a diciembre de 2015
Topographic data corrected to december 2015

EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL EN PIES: /CONTOUR INTERVAL IN FEET:
1500

MEXICALI HERMOSILLO

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MEXICALI
JUÁREZ
HERMOSILLO
CHIHUAHUA
NUEVO LAREDO
CULIACÁN
MONTERREY
GUADALAJARA
MÉXICO
MÉRIDA
ACAPULCO
TUXTLA GUTIÉRREZ
GOLFO DE MÉXICO

2DA. EDICIÓN: julio 2016 / 2ND. EDITION: july 2016

Corregido para incluir medios de comunicación,radio-navegación y datos aeroespaciales actualizada a: 2016
todos los demás datos aeronáuticos actualizados a: 2016

Corrected to include Communication Facility, Radio Navigation and Airspace Data Current to: 2016
all other aeronautical data current to: 2016

Esta carta será *OBSOLETA PARA SU USO EN NAVEGACIÓN a pa*rtir de la publicación
de la próxima edición programada, en aproximadamente cuatro años.

This chart will be become *OBSOLET NAVIGATION USE* upon publication of
the next edition scheduled approximately within four years.

Información adicional respecto a aeródromos y helipuertos, podrá ser consultada en el portal de la DGAC: http://www.sct.gob.mx/transporte-y-medicina-preventiva/aeronautica-civil/aeropuertos-talleres-normas-y-certificacion/aeropuertos/base-de-datos-de-aerodromos-y-helipuertos

Additional information regarding aerodromes and heliports , may be consulted on the website of the DGAC: http://www.sct.gob.mx/transporte-y-medicina-preventiva/aeronautica-civil/aeropuertos-talleres-normas-y-certificacion/aeropuertos/base-de-datos-de-aerodromos-y-helipuertos

HERMOSILLO - MEXICALI

CARTA AERONÁUTICA MUNDIAL
WORLD AERONAUTICAL CHART

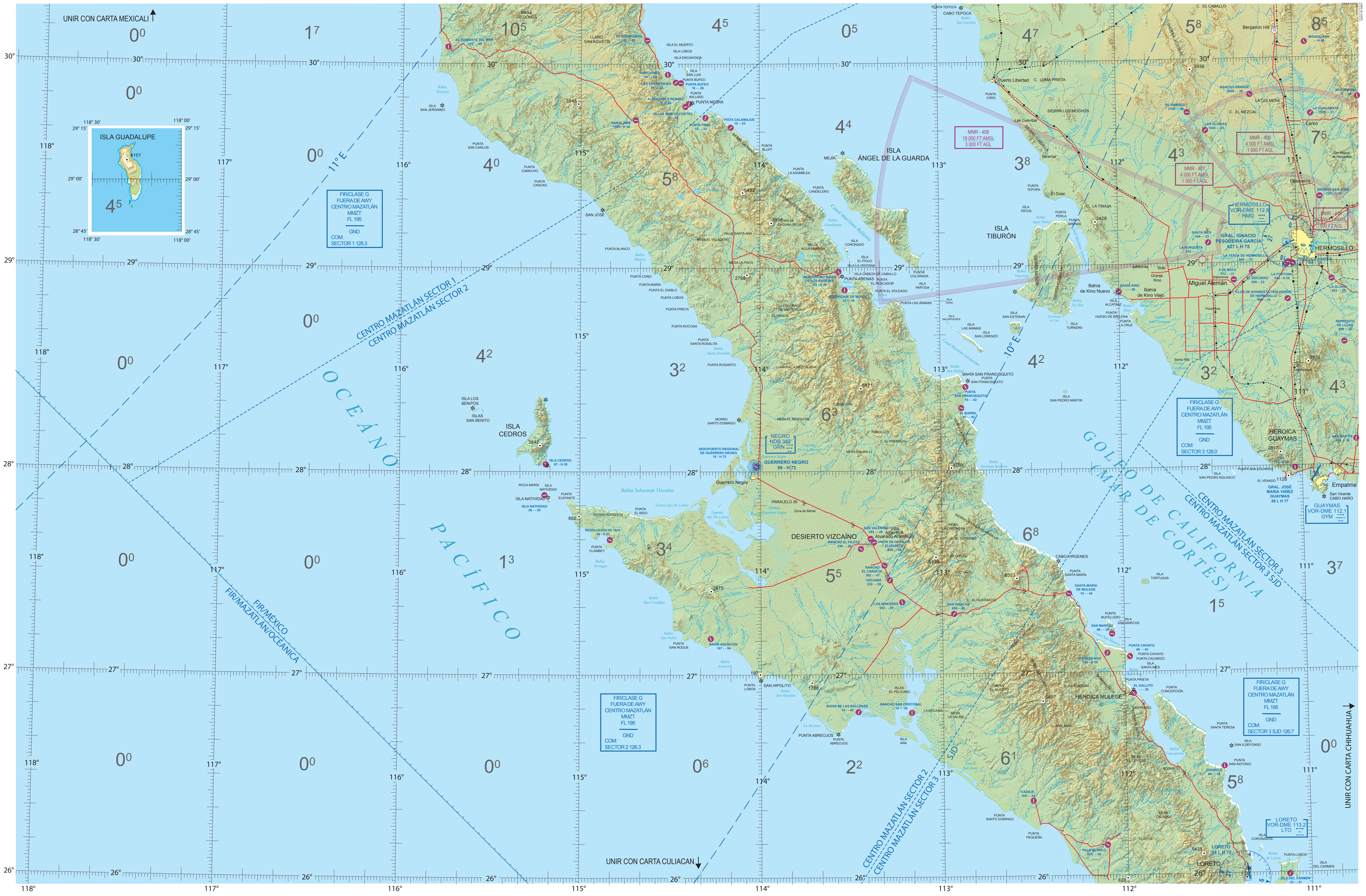
El cubrimiento Cartográfico para estas cartas comprende al espacio geográfico de las claves 1:1,000,000 definidas por OACI: HERMOSILLO: 2519, 2520; MEXICALI: 2404, 2405, 2472.

The Cartographic coverage for this chart, includes the geographical space for 1:1,000,000 keys defined by ICAO and corresponds with the following keys: HERMOSILLO: 2519, 2520; MEXICALI: 2404, 2405, 2472.

ESCALA 1:1 000 000 / SCALE 1:1 000 000

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
INEGI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA
SNIEG
SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

LINEA DE CORTE


UNIR CON CARTA MEXICALI
UNIR CON CARTA CULIACAN
UNIR CON CARTA CHIHUAHUA
30°
29°
28°
27°
26°
118°
117°
116°
115°
114°
113°
112°
111°
ISLA GUADALUPE
118° 30′
118° 00′
29° 15′
29° 00′
28° 45′
4101
3000
1500
4⁵
0⁰
1⁷
10⁵
4⁵
0⁵
4⁷
5⁸
8⁵
4⁰
5⁸
4⁴
3⁸
4³
7⁵
4²
3²
6³
4²
3²
4³
1³
3⁴
5⁵
6⁸
1⁵
3⁷
0⁶
2²
6¹
5⁸
11° E
10° E
OCEÁNO PACÍFICO
GOLFO DE CALIFORNIA (MAR DE CORTÉS)
CENTRO MAZATLÁN SECTOR 1
CENTRO MAZATLÁN SECTOR 2
CENTRO MAZATLÁN SECTOR 3
CENTRO MAZATLÁN SECTOR 3 SJD
SJD
FIR/MÉXICO
FIR/MAZATLÁN/OCEÁNICA
FIR/CLASE G
FUERA DE AWY
CENTRO MAZATLÁN
MMZT
FL 195
GND
COM:
SECTOR 1 128.3
FIR/CLASE G
FUERA DE AWY
CENTRO MAZATLÁN
MMZT
FL 195
GND
COM:
SECTOR 2 126.3
FIR/CLASE G
FUERA DE AWY
CENTRO MAZATLÁN
MMZT
FL 195
GND
COM:
SECTOR 3 128.0
FIR/CLASE G
FUERA DE AWY
CENTRO MAZATLÁN
MMZT
FL 195
GND
COM:
SECTOR 3 SJD 126.7
MMR - 408
19 000 FT AMSL
3 000 FT AGL
MMR - 409
4 000 FT AMSL
1 000 FT AGL
MMR - 407
4 000 FT AMSL
1 000 FT AGL
MMR - 410
4 000 FT AMSL
500 FT AGL
HERMOSILLO
VOR-DME 112.8
HMO
GUAYMAS
VOR-DME 112.1
GYM
LORETO
VOR-DME 113.2
LTO
NEGRO
NDB 382
GRN
MESA REDONDA
EL DIAMANTE DEL MAR
459 - - 49
El Rosario
LLANO SAN AGUSTÍN
EL HUERFANITO
23 - - 31
ISLA EL MUERTO
ISLA LOBOS
ISLA ENCANTADA
ISLA SAN LUIS
PUNTA BUFEO
PAREDONES
98 - - 43
LAS ENCANTADAS
39 - - 23
PUNTA BUFEO
16 - - 26
PUNTA WILLARD
ALFONSINA'S RESORT
7 - - 33
PUNTA NEGRA
VILLAS MAR DE CORTEZ
3 - - 53
SANTA INÉS
1998 - H 36
PUNTA FINAL
10 - - 22
PISTA CALAMAJUE
10 - - 33
SIERRA CALAMAJUÉ
Bahía Rosario
ISLA SAN JERÓNIMO
3545
PUNTA SAN CARLOS
PUNTA CAMACHO
PUNTA CANOAS
SAN JOSÉ
PUNTA BLUFF
MEJÍA
ISLA ÁNGEL DE LA GUARDA
PUNTA LA ASAMBLEA
PUNTA CANDELERO
5432
3998
VALLE LAGUNA SECA
SIERRA LOS CANDELEROS
VALLE SANTA ANA
MESA EL VELADERO
Canal Marítimo Ballenas
Bahía Guadalupe
ISLA CORONADO
VALLE AGUA AMARGA
ISLA EL PIOJO
ISLA LA VENTANA
ISLA CABEZA DE CABALLO
PUNTA BLANCO
Bahía Blanco
MESA LA PINTA
2798
AERÓDROMO BAHÍA DE LOS ÁNGELES
33 - H 49
PUNTA ARENAS
PUNTA EL PESCADOR
ATERRIZAJE DE MUÑOZ
33 - - 46
PUNTA EL SOLDADO
PUNTA LAS ÁNIMAS
C. COLORADO DE SAN BORJA
C. EL DIABLO
PUNTA CONO
PUNTA MARÍA
PUNTA EL DIABLO
PUNTA LOBOS
PUNTA PRIETA
PUNTA ROCOSA
PUNTA SANTA ROSALITA
Bahía Santa Rosalita
PUNTA ROSARITO
LLANURA LA MEZCALOSA
5871
C. SAN LUIS
MESA EL MEZQUITAL
C. TORDILLOS
C. EL PREMIADO
MESA CALMALLI
MORRO SANTO DOMINGO
AEROPUERTO REGIONAL DE GUERRERO NEGRO
10 - H 72
GUERRERO NEGRO
59 - H 72
Guerrero Negro
ISLA LOS BENITOS
ISLAS SAN BENITO
ISLA CEDROS
3842
ISLA CEDROS
67 - H 39
ROCA MARÍA
ISLA NATIVIDAD
PUNTA ELEFANTE
ISLA NATIVIDAD
26 - - 36
Bahía Sebastián Vizcaíno
Estero Ojo De Liebre
Laguna Ojo De Liebre
PARALELO 35
Zona de Minas
882
SIERRA HORNITOS
PUNTA EL NIDO
REVOLUCIÓN DE 1910
49 - H 53
PUNTA CLAMBEY
Bahía Tortugas
DESIERTO VIZCAÍNO
SAN VALENTÍN
295 - - 49
Villa Alberto A. Alvarado Aramburo
RANCHO EL PILOTO
236 - - 26
UNIÓN DE GRANJAS ELIZABETH
262 - - 25
RANCHO EL CARACOL
262 - - 47
VIZCAÍNO
230 - - 39
LOS MÁRTIRES
262 - - 39
2975
Bahía San Cristóbal
Bahía San Pablo
PUNTA SAN ROQUE
BAHÍA ASUNCIÓN
197 - - 54
Bahía Asunción
197
PUNTA LOBOS
SAN HIPÓLITO
Bahía San Hipólito
1788
BAHÍA DE LAS BALLENAS
16 - - 46
RANCHO SAN CRISTÓBAL
16 - - 36
ISLAS EL PELÍCANO
La Bocana
LA BOCANA
MESA LA SALINA
PUNTA ABREOJOS
ISLA ANA
PUNTA TEPOCA
CABO TEPOCA
Bahía San Lorenzo
Puerto Libertad
C. LOMA PRIETA
PUNTA CIRIO
SIERRA LOS MOCHOS
Las Cuevitas
SIERRA TORDILLA
Miramar
PUNTA TEPOPA
El Dolar
C. LA TINAJA
3428
ISLA PATOS
PUNTA PERLA
PUNTA ARENAS
ISLA TIBURÓN
SIERRA MENOR
SIERRA KUNKAAK
Bahía Agua Dulce
Bahía Vaporeta
PUNTA COLORADA
ISLA PARTIDA
ISLA RASA
ISLA SALSIPUEDES
ISLA LAS ÁNIMAS
ISLA SAN LORENZO
ISLA SAN ESTEBAN
ISLA TURNERS
Canal Marítimo Salsipuedes
Bahía de Kino Nuevo
BAHÍA KINO
- - - 39
Bahía de Kino Viejo
ISLA ALCATRAZ
PUNTA HUESO DE BALLENA
PUNTA LA CRUZ
C. EL CABALLO
SIERRA JOJOBAL
Benjamín Hill
MAGDALENA
- - H 49
3936
RANCHO GRANDE
2349 - - 36
LA COLMENA
EL CARRIZO
2100 - - 36
C. EL MEZCAL
LAS GLORIAS
1542 - - 23
LA GUACAMAYA
1509 - - 31
MOCTEZUMA
0 - - 39
Carbó
San Miguel de Horcasitas
Pesqueira
VIÑEDOS SAN JOSÉ
1201 - - 30
SANTA INÉS
449 - - 33
GRAL. IGNACIO PESQUEIRA GARCÍA
627 L H 75
LA HORQUETA
243 - - -
LA YESCA DE HERMOSILLO
548 - - 33
HERMOSILLO
PAVLOVICH AVIATION
8 DE MAYO
312 - - 31
Esperanza
EL SOCORRO
295 - - 23
LA FORTUNA
546 - H 26
LA GLORIA
853 - - 25
CLUB DE AVIONES ULTRALIGEROS DE HERMOSILLO
660 - - 16
California
Soto
Granja Kino
Miguel Alemán
Poza Rica
REPRESITO DE LUJAN
899 - - 20
3870
Las Avispas
Santa Rita
BAHÍA SAN FRANCISQUITO
PUNTA SAN FRANCISQUITO
PUNTA SAN FRANCISQUITO
10 - - 42
EL BARRIL
95 - - 42
Bahía San Rafael
SIERRA LA SIRENA
ISLA SAN PEDRO MÁRTIR
3759
Bahía San Juan Bautista
HEROICA GUAYMAS
2817
LEO
181 - H 52
SAN MARTÍN
154 - - 25
PUNTA SAN EDUARDO
ISLA SAN PEDRO NOLASCO
EL VENADO
1128
GRAL. JOSÉ MARÍA YAÑEZ GUAYMAS
59 L H 77
Empalme
San Vicente CABO HARO
MESA LA CAPONERA
SIERRA LA TINAJA DE MURILLO
C. EL POTRERO
C. LAS CHIVAS
5139
C. ALTO
6353
CABO VÍRGENES
PUNTA SANTA MARÍA
SANTA MARÍA DE MULEGÉ
10 - - 44
C. EL HUATAMOTE
SAN IGNACIO
656 - - 49
ISLA TORTUGAS
PUNTA BUFELLERO
ISLA SAN MARCOS
SAN MARCOS
66 - - 39
Canal San Marcos
SIERRA EL POTRERO
SIERRA SAN PEDRO
CHIVATO BAY
525 - H 59
PUNTA CHIVATO
49 - - 42
PUNTA CHIVATO
PUNTA CACARIZO
ISLA SANTA INÉS
PUNTA PRIETA
MESA EL MUERTO
C. LA BANDERA
5697
HEROICA MULEGÉ
EL GALLITO
- - - 36
PUNTA CONCEPCIÓN
C. SAN PEDRO
SIERRA AZTECA
SIERRA EL SOYAL
C. SAN JUAN
Bahía Concepción
MESA EL COYOTE
ROSARITO
PUNTA SANTA TERESA
ISLA SAN ILDEFONSO
PUNTA SAN ANTONIO
CHAROLE
66 - - 25
Estero San Juan
CADEJE
164 - - 24
PUNTA SANTO DOMINGO
PUNTA PEQUEÑA
PALO BLANCO
525 - - 33
MESA CALAGUA
C. EL DÁTIL
LA CHOYITA
ISLA CORONADOS
5435
LORETO
34 L H 72
LORETO
Bahía de Loreto
PUNTA LOBOS
ISLA DEL CARMEN
ISLA DEL CARMEN
33 - - 31
823

KILÓMETROS / KILOMETERS 20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200
MILLAS NÁUTICAS / NAUTICAL MILES 10 0 20 40 60 80 101 110

ELEVACIÓN MÁXIMA DEL TERRENO EN PIES 6353
EN CUADRANTE 27°00′00′′-28°00′00′′N , 112°00′00′′-113°00′00′′W

LINEA DE CORTE