Equipo 1:

Allison Paulina Stevenson Olivares

José Luis Arau Hernández

Sandra Texis Xicohtencatl

Gustavo Bautista Bautista

Roberto Ramos Capilla

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE ÁREA** | **DEFINICIÓN** | **EJEMPLOS** | **GRAFICACIÓN** |
| Área limitada por líneas que se unen sucesivamente | Área limitada por líneas formadas por dos puntos latitud y longitud en un plano que forman una figura geométrica de n cantidad de líneas. Dado solamente cuando el último punto de la última línea es igual al primer punto de la primer línea. | **MMP-1 LOS PINOS**  Área limitada por líneas que se unen sucesivamente los siguientes puntos:  19 25 35.85N 099 12 07.48W, 19 25 25.50N 099 10 39.30W,  19 25 14.00N 099 10 37.00W, 19 24 14.00N 099 11 14.00W,  19 24 11.38N 099 11 14.87W, 19 24 08.04N 099 11 51.51W  19 24 07.30N 099 12 00.60W, 19 25 35.85N 099 12 07.48W |  |
| Área circular | Tiene un radio medido en Xnm y un centro en un punto Z dado por longitud y latitud | **MMP-109 LAGUNA VERDE**  Área Circular de 5NM de radio con centro en el punto:  19 43 23N 096 24 28W |  |
| Área dividida en dos zonas unidas por líneas | Son dos zonas distintas entre si | **MMR-106 ÁREA OESTE**  Área dividida en dos zonas: Etzatlan y Tala  **Zona Etzatlan**  0 21 00N 103 48 00W, 20 32 00N 104 04 00W,  20 45 00N 104 06 00W, 20 57 00N 104 04 00W,  20 56 00N 103 50 00W, 20 45 00N 103 50 00W,  20 40 00N 103 55 00W, 20 29 00N 103 50 00W,  20 21 00N 103 48 00W.  **Zona de Tala**  0 56 00N 103 50 00W, 20 44 00N 103 38 00W,  20 38 00N 103 42 00W, 20 28 00N 103 32 00W,  20 21 00N 103 48 00W, 20 29 00N 103 50 00W,  20 40 00N 103 55 00W, 20 45 00N 103 50 00W,  20 56 00N 103 50 00W | Zona 1 Zona 2 |
| Sector circular | Es un sector del círculo definido por Radiales para la abertura y para la distancia se mide en DME con un centro dado por un punto fijo constante. | Sector circular del RDL 285° al 330° y de 17 a 30 DME concentro en VOR/DME/ACA: (ver tma Acapulco) |  |
| Sector circular 2 | Es un sector del círculo definido por Radiales para la abertura y para la distancia se mide en DME con un centro dado por un punto con coordenadas en longitud y latitud. | Sector circular del RDL 333° al RDL 243° y con 1nm de radio con centro en: 185340N 0965610W |  |
| Área para salto de paracaidistas | Circulo de x nm de radio con un centro en un punto dado por las coordenadas en latitud y longitud. | Área para salto de paracaidistas circulo de 3NM de radio con centro en el punto:  18 38 04N 099 15 43W |  |
| Área limitada por líneas y a lo largo un arco | Las líneas son dadas por puntos en latitud y longitud que forman líneas que se unen, además de un arco que tiene centro en un punto específico y que recorre puntos específicos | Área delimitada por líneas q se unen sucesivamente los siguientes puntos:  16 27 08N 092 36 54W, 16 11 00N 092 15 00W,  16 41 00N 091 20 00W, 17 00 00N 091 40 00W,  17 42 00N 091 38 00W, 17 46 00N 092 21 00W,  17 26 00N 092 47 49W, 16 57 29N 092 52 04W,  Y a lo largo de un arco de 25nm con centro en el VOR/DME/TGZ hasta:  16 27 08N 092 36 54W |  |
| Área circular del RDL 284° al 210° de 15 a 40 DME y del RDL 210° al 180° y de 25 a 40 DME del VOR/DME/LAP | Es un sector circular que se divide en dos dado por los parámetros centro, radial y la distancia medida por DME | Área circular del RDL 284° al 210° de 15 a 40 DME y del RDL 210° al 180° y de 25 a 40 DME del VOR/DME/LAP |  |

nm = millas náuticas