

AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR -.  
NOMBRE DEL AERÓDROMO

MMBT - BAHÍAS DE HUATULCO  
AEROPUERTO INTERNACIONAL

| MMBT AD 2.2 - DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO |                                                                  |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                               | Coordenadas del ARP y emplazamiento en el AD:                    | 154631.1832N 0961545.1993W                                                                                                                                                 |
| 2                                                               | Dirección y distancia desde la ciudad:                           | 8 KM al W de Santa Cruz Huatulco                                                                                                                                           |
| 3                                                               | Elevación/temperatura de referencia:                             | 141.5 M (464 FT) / 31° C                                                                                                                                                   |
| 4                                                               | Ondulación Geoidal en AD PSN ELEV:                               | NIL                                                                                                                                                                        |
| 5                                                               | Variación magnética/Cambio anual:                                | 5° E OCT 08 /                                                                                                                                                              |
| 6                                                               | Administración:<br>Dirección:<br><br>Teléfono:<br>Fax:<br>Telex: | Aeropuerto de Huatulco, S.A. de C.V.<br>Carretera Costera Salina Cruz Km. 237<br>El Zapote-Santa María Huatulco, Oaxaca.<br>C.P. 70980<br>(958) 581 9004<br>(958) 581 9060 |
| 7                                                               | Tipo de tránsito permitido:                                      | IFR/VFR                                                                                                                                                                    |
| 8                                                               | Observaciones:                                                   | NIL                                                                                                                                                                        |

| MMBT AD 2.3 - HORAS DE FUNCIONAMIENTO |                                    |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | AD:                                | 1300/2400 TSC    1200/2300 TVC                                                                                                                                              |
| 2                                     | Aduanas e inmigración:             |                                                                                                                                                                             |
| 3                                     | Dependencias de Sanidad:           |                                                                                                                                                                             |
| 4                                     | Oficina de notificación AIS:       |                                                                                                                                                                             |
| 5                                     | Oficina de notificación ATS (ARO): |                                                                                                                                                                             |
| 6                                     | Oficina de notificación MET:       |                                                                                                                                                                             |
| 7                                     | ATS:                               |                                                                                                                                                                             |
| 8                                     | Abastecimiento de combustible:     |                                                                                                                                                                             |
| 9                                     | Servicios de escala:               |                                                                                                                                                                             |
| 10                                    | Seguridad:                         | H24                                                                                                                                                                         |
| 11                                    | Descongelamiento:                  | NIL                                                                                                                                                                         |
| 12                                    | Observaciones:                     | Las extensiones de servicios fuera del horario de operación ordinario, serán autorizadas de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Aeropuertos Artículo 91. |

| MMBT AD 2.4 -SERVICIOS E INSTALACIONES PARA CARGA Y MANTENIMIENTO |                                                        |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | Instalaciones de manipulación de la carga:             | NIL                                                                                                                        |
| 2                                                                 | Tipos de combustible/lubricante:                       | GASAVION 100/130 / TURBOSINA JET A-1                                                                                       |
| 3                                                                 | Instalaciones/capacidad de abastecimiento:             | Planta de combustibles de Aeropuertos y Servicios Auxiliares<br>TURBOSINA JET A-1 280, 000 L<br>GASAVION 100/130 60, 000 L |
| 4                                                                 | Instalaciones de descongelamiento:                     | NIL                                                                                                                        |
| 5                                                                 | Espacio de hangar para aeronaves visitantes:           |                                                                                                                            |
| 6                                                                 | Instalaciones para reparación de aeronaves visitantes: |                                                                                                                            |
| 7                                                                 | Observaciones:                                         |                                                                                                                            |

| MMBT AD 2.5 - INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA PASAJEROS |                                    |                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1                                                      | Hoteles:                           | Ilimitado en la ciudad                             |
| 2                                                      | Restaurantes:                      | Sí                                                 |
| 3                                                      | Transporte:                        | Taxis, autobuses y arrendadoras de autos           |
| 4                                                      | Instalaciones y servicios médicos: | Primeros auxilios y Clínica en Santa Cruz Huatulco |
| 5                                                      | Oficinas Bancarias y de correos:   | Cajero Automático ATM                              |
| 6                                                      | Oficina de turismo:                | Disponible                                         |
| 7                                                      | Observaciones:                     | NIL                                                |

| MMBT AD 2.6 - SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS |                                                  |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1                                                              | Categoría del AD para la extinción de incendios: | VII                                                              |
| 2                                                              | Equipo de salvamento:                            | De acuerdo a Norma                                               |
| 3                                                              | Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas:   | NIL                                                              |
| 4                                                              | Observaciones:                                   | El retiro de aeronaves está considerado en el plan de emergencia |

| MMBT AD 2.7 - DISPONIBILIDAD SEGUN LA ESTACION DEL AÑO - REMOCION DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE |                              |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                                                                                | Tipos de equipo de limpieza: | Tractor de chapeo y barredora mecánica |
| 2                                                                                                | Prioridades de limpieza:     | Franjas de pista y área de movimiento  |
| 3                                                                                                | Observaciones:               | Disponible todo el año                 |

MMBT AD 2.8 - DATOS SOBRE PLATAFORMAS, CALLES DE RODAJE Y EMPLAZAMIENTOS/POSICIONES DE VERIFICACIÓN DE EQUIPO

|   |                                                           |                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Superficie y resistencia de la plataforma:                | COMERCIAL: ASPH 82/F/C/X/T<br>AVIACIÓN GENERAL: ASPH 36/F/C/X/T                                                           |
| 2 | Anchura, superficie y resistencia de las calles de rodaje | RODAJE A. 23 M / PCN/ ASPH / 53/F/C/X/T<br>RODAJE B 23 M / PCN/ ASPH / 68/F/C/X/T<br>RODAJE C 23 M / PCN/ ASPH 72/F/C/X/T |
| 3 | Emplazamiento y elevación ACL:                            | NIL                                                                                                                       |
| 4 | Puntos de verificación VOR/INS:                           |                                                                                                                           |
| 5 | Observaciones:                                            |                                                                                                                           |

|                                                                                   |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MMBT AD 2.9 - SISTEMA DE GUÍA Y CONTROL DEL MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE Y SEÑALES |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |
| 1                                                                                 | Uso de signos ID en los puestos de aeronaves<br>Líneas de guía TWY y sistemas de guía visual de atraque y estacionamiento de los puestos de aeronaves | Tableros con indicadores de guía en las entradas a las pistas: aproximaciones a los apartaderos de espera y en las intersecciones.            |
| 2                                                                                 | Señales y LGT de RWY y TWY:                                                                                                                           | Señalamiento horizontal en toma de contacto y eje de pista y eje de rodajes.<br>Luces de borde de rodajes y borde de pista, umbral y extremo. |
| 3                                                                                 | Barras de parada:                                                                                                                                     | Señalamiento horizontal                                                                                                                       |
| 4                                                                                 | Observaciones:                                                                                                                                        | El señalamiento es con pintura y elementos reflejantes.                                                                                       |

|                                         |                                                 |             |                                                 |             |               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------|---------------|
| MMBT AD 2.10 - OBSTÁCULOS DEL AERÓDROMO |                                                 |             |                                                 |             |               |
| En las áreas de aproximación/TKOF       |                                                 |             | En el área de circuito y en el AD               |             | Observaciones |
| 1                                       |                                                 |             | 2                                               |             | 3             |
| RWY/área afectada                       | Tipo de obstáculo<br>Elevación<br>Señales y LGT | Coordenadas | Tipo de obstáculo<br>Elevación<br>Señales y LGT | Coordenadas |               |
| a                                       | b                                               | c           | d                                               | e           | f             |
| NIL                                     |                                                 |             |                                                 |             |               |

|                                                       |                                                                        |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MMBT AD 2.11 - INFORMACIÓN METEOROLÓGICA SUMINISTRADA |                                                                        |                                                                                                                        |
| 1                                                     | Oficina MET asociada:                                                  | TWR                                                                                                                    |
| 2                                                     | Horas de servicio:<br>Oficina MET fuera de horario:                    | 1300/0100 TSC 1200/2400 TVC                                                                                            |
| 3                                                     | Oficina responsable de la preparación TAF:<br>Periodos de validez:     | CAPMA<br>H24                                                                                                           |
| 4                                                     | Tipo de pronóstico de aterrizaje:<br>Intervalo de emisión:             | NIL                                                                                                                    |
| 5                                                     | Aleccionamiento/consulta proporcionados:                               |                                                                                                                        |
| 6                                                     | Documentación de vuelo:<br>Idioma(s) utilizado(s):                     |                                                                                                                        |
| 7                                                     | Cartas y demás información disponible para aleccionamiento o consulta: |                                                                                                                        |
| 8                                                     | Equipo suplementario disponible para proporcionar información:         |                                                                                                                        |
| 9                                                     | Dependencias ATS que reciben información:                              | CAPMA (Centro de Análisis y Pronósticos Meteorológicos Aeronáuticos) H24 México, D. F. Tel: (55) 5802 8525 y 5802 8520 |
| 10                                                    | Información adicional (limitación de servicio, etc.):                  |                                                                                                                        |

|                                                      |                          |                        |                                             |                             |                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| MMBT AD 2.12 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LAS PISTAS |                          |                        |                                             |                             |                                                              |
| Designadores NR RWY                                  | BRG GEO y MAG            | Dimensiones de RWY (M) | Resistencia (PCN) y superficie de RWY y SWY | Coordenadas THR             | Elevación THR y elevación máxima de TDZ de RWY APP precisión |
| 1                                                    | 2                        | 3                      | 4                                           | 5                           | 6                                                            |
| 07                                                   | 079.22 GEO<br>074.22 MAG | 3000 x 45              | ASPH<br>82/F/C/X/T                          | 154622.94 N<br>0961629.81 W | THR<br>141 M (463 FT)                                        |
| 25                                                   | 259.22 GEO<br>254.22 MAG | 3000 x 45              | ASPH<br>82/F/C/X/T                          | 154641.18 N<br>0961450.87 W | THR<br>130 M (427 FT)                                        |
| Pendiente de RWY-SWY                                 | Dimensiones SWY (M)      | Dimensiones CWY (M)    | Dimensiones de franja (M)                   | OFZ                         | Observaciones                                                |
| 7                                                    | 8                        | 9                      | 10                                          | 11                          | 12                                                           |
| NIL                                                  | NIL                      | NIL                    | 3120 x 150                                  | NIL                         | NIL                                                          |

| MMBT AD 2.13 - DISTANCIAS DECLARADAS |             |             |             |            |               |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|
| Designador<br>RWY                    | TORA<br>(M) | TODA<br>(M) | ASDA<br>(M) | LDA<br>(M) | Observaciones |
| 1                                    | 2           | 3           | 4           | 5          | 6             |
| 07                                   | 3000        | 3000        | 3000        | 3000       | NIL           |
| 25                                   | 3000        | 3000        | 3000        | 3000       |               |

| MMBT AD 2.14 - LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA |                                     |                             |                         |                   |                                                           |                                                             |                                        |                                |               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Designador<br>RWY                               | Tipo<br>LGT<br>APCH<br>LEN<br>INTST | Color<br>LGT<br>THR<br>WBAR | PAPI<br>VASIS<br>(MEHT) | LEN<br>LGT<br>TDZ | Longitud,<br>espaciado,<br>color,<br>INTST LGT<br>eje RWY | Longitud,<br>espaciado,<br>color, INTST<br>LGT borde<br>RWY | Color<br>WBAR<br>LGT<br>extremo<br>RWY | LEN (M)<br>color<br>LGT<br>SWY | Observaciones |
| 1                                               | 2                                   | 3                           | 4                       | 5                 | 6                                                         | 7                                                           | 8                                      | 9                              | 10            |
| 07                                              | NIL                                 | Verde                       | PAPI<br>3.0°<br>IZQ     | NIL               | NIL                                                       | 3000 M<br>50 M Blanca<br>HIRL                               | Rojo                                   | NIL                            | NIL           |
| 25                                              | NIL                                 | Verde                       | PAPI<br>3.0°<br>IZQ     | NIL               | NIL                                                       | 3000 M<br>50 M Blanca<br>HIRL                               | Rojo                                   | NIL                            | NIL           |

| MMBT AD 2.15 – OTROS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y FUENTE SECUNDARIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                     | Emplazamiento, características y horas de funcionamiento ABN/IBN: Giratorio 360° luces blanca y verde visibilidad + de 30 NM, 24 destellos por minuto, velocidad de giro 12 RPM. |
| 2                                                                                     | Emplazamiento WDI y LGT: 1 cerca de THR 07 iluminado<br>1 cerca de THR 25 iluminado                                                                                              |
| 3                                                                                     | Luces de borde y de eje de TWY: Luces de borde azules / No disponible para eje de rodaje                                                                                         |
| 4                                                                                     | Fuente auxiliar de energía<br>Tiempo de conmutación: Fuente de energía auxiliar disponible<br>Conmutación inmediata.                                                             |
| 5                                                                                     | Observaciones: NIL                                                                                                                                                               |

| MMBT AD 2.16 - ZONA DE ATERRIZAJE PARA HELICÓPTEROS |                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                   | Coordenadas TLOF o THR de FATO:                                         |
| 2                                                   | Elevación de TLOF y/o FATO M/FT:                                        |
| 3                                                   | Dimensiones, superficie, resistencia, señales de las áreas TLOF y FATO: |
| 4                                                   | BRG geográficas y MAG de FATO:                                          |
| 5                                                   | Distancia declarada disponible:                                         |
| 6                                                   | Luces APP y FATO:                                                       |
| 7                                                   | Observaciones:                                                          |

| MMBT AD 2.17 - ESPACIO AÉREO DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                               | Designación y límites laterales: ATZ Huatulco: 5 NM de radio con centro en el ARP             |
| 2                                                               | Límites verticales: GND / 6 500 FT AMSL                                                       |
| 3                                                               | Clasificación del espacio aéreo: D                                                            |
| 4                                                               | Distintivo de llamada de la dependencia ATS.<br>Idioma(s): Torre Huatulco<br>Español / Ingles |
| 5                                                               | Altitud de transición: 18 500 FT AMSL                                                         |
| 6                                                               | Observaciones: NIL                                                                            |

| MMBT AD 2.18 – INSTALACIONES DE COMUNICACION DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO |                       |            |                                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Designación del servicio                                                        | Distintivo de llamada | Frecuencia | Horas de funcionamiento        | Observaciones |
| 1                                                                               | 2                     | 3          | 4                              | 5             |
| TWR                                                                             | Torre Huatulco        | 118.0 MHZ  | 1300/2400 TSC<br>1200/2300 TVC | NIL           |

| MMBT AD 2.19 – RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIZAJE |     |            |                         |                                                        |                                            |               |
|---------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| Tipo de ayuda, CAT de ILS (Para VOR/ILS, se indica VAR)       | ID  | Frecuencia | Horas de funcionamiento | Coordenadas del emplazamiento de la antena transmisora | Elevación de la antena transmisora del DME | Observaciones |
| 1                                                             | 2   | 3          | 4                       | 5                                                      | 6                                          | 7             |
| VOR/DME<br>5° E OCT 08                                        | HUX | 113.2 MHZ  | H24                     | 154639.99 N<br>0961541.16 W                            | NIL                                        | NIL           |