

**AREA DE CONTROL TERMINAL DE TUMBES - TMA TUMBES****1. CLASIFICACIÓN**

El TMA Tumbes es un Espacio Aéreo Controlado con la siguiente clasificación:

Clase A FL 245/FL210  
Clase D FL 200/2000FT AGL

**2. LÍMITES DEL TMA TUMBES****2.1 Límites Laterales**

El TMA Tumbes está delimitado por la línea recta que une los puntos de coordenadas geográficas 03°24'23"S-081°12'44"W y 03°24'24"S-080°19'12"W, siguiendo por el Límite Internacional Peruano-Ecuatoriano hasta el punto 04°12'15"S-080°29'33"W. Continúa por las líneas rectas que unen sucesivamente los puntos de coordenadas geográficas:

04°12'15"S-080°29'33"W  
04°16'15"S-081°43'38"W  
03°24'23"S-081°12'44"W

**2.2 Límites Verticales**

a. Límite Superior: FL245  
b. Límite Inferior: 2000FT AGL

**3. ZONA DE CONTROL TUMBES-CTR TUMBES**

La Zona de Control de Tumbes (CTR Tumbes) es un espacio aéreo controlado CLASE D.

**3.1 Límites Laterales**

Círculo de 08 NM de radio con centro en el VOR BES de coordenadas geográficas 03°32'40"S-080°23'21"W.

**3.2 Límites Verticales**

a. Límite Superior: 3000FT AMSL  
b. Límite Inferior: GND

**4. SERVICIO DE TRÁNSITO AÉREO DEPENDENCIA ATS - DISTINTIVO DE LLAMADA - FRECUENCIA**

En el TMA TUMBES se proporciona el Servicio de Control de Aproximación por:

TUMBESAPP/TWR (TUMBES TORRE) 126.8MHZ  
EMERG 121.5MHZ

**5. AERÓDROMO - RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y APROXIMACIÓN**

Tumbes - Pedro Canga

- VOR BES 112.9MHZ

**6. PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS**

- VOR/DME -BES RWY 32 DESCENSO ALFA

**7. PROCEDIMIENTOS DE SALIDA POR INSTRUMENTOS**

En el TMA TUMBES se han establecido salidas omnidireccionales de acuerdo con el Doc. OACI 8168-OPS/611 – Operación de Aeronaves.

**8. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE TRÁNSITO AÉREO**

8.1 TUMBES TWR asignará las rutas de llegada y salida.

8.2 La altitud, los niveles de vuelo, los virajes y las derrotas subsiguientes al despegue serán asignados por TUMBES TWR.

**9. INTERSECCIONES**

→ DOMVO 04°15'00"S-081°20'00"W  
EGASI 04°12'29"S-080°28'46"W  
MOXOM 03°30'03"S-080°13'07"W