

## AREA DE CONTROL TERMINAL DE TACNA - TMA TACNA

### 1. CLASIFICACION

El TMA TACNA es un espacio aéreo controlado con la clasificación siguiente:

**CLASE A** FL 245  
FL 210

**CLASE D** FL 200  
2000 FT AGL

### 2. LIMITES DEL TMA TACNA

#### 2.1 LIMITES LATERALES

El TMA esta limitado por un arco de 65 NM de radio con centro en el VOR TACNA establecido en sentido horario desde el límite común de la FIR LIMA y FIR ANTOFAGASTA y el limite común de la FIR LIMA y FIR LA PAZ. Complementariamente, el TMA se conecta al Noroeste con el TMA AREQUIPA mediante un corredor de 20NM de ancho establecido con referencia al eje de la ruta V12.

#### 2.2 LIMITES VERTICALES

- a. límites Superior: FL 245
- b. límites Inferior: 2000 FT AGL

### 3. ZONA DE CONTROL TACNA - CTR TACNA

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

#### 3.1 LIMITES LATERALES

Círculo de 10 NM de radio con centro en el VOR/DME TCA de coordenadas geográficas 18°03'28"S / 070°16'35"W.

#### 3.2 LIMITES VERTICALES

- a. Límite Superior: 5000 FT AMSL
- b. Límite Inferior: GND

### 4 SERVICIO DE TRANSITO AEREO - DEPENDENCIA ATS - DISTINTIVO DE LLAMADA DE RADIO - FRECUENCIA.

En el TMA TACNA se proporciona el Servicio de Control de Aproximación por:  
TACNA TWR (TACNA TORRE) : 118.4 MHZ.

### 5. AERODROMO, RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACION Y APROXIMACION

#### 5.1 TACNA - CORONEL FAP CARLOS CIRIANI SANTA ROSA

A.- VOR / DME TCA 116.8 MHZ CH 115X  
B.- VOR ILO 112.5 MHZ  
→ C.- ILS CAT I RWY 02 ICSR 109.7 MHZ

### 6. PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACION POR INSTRUMENTOS

→ ILS Z RWY 02  
→ VOR Z RWY 02  
→ ILS Y RWY 02  
→ VOR Y RWY 02

### 7. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE TRANSITO AEREO

#### 7.1 PROCEDIMIENTO DE SALIDA POR INSTRUMENTOS

En el TMA TACNA se han establecido las salidas:

##### RWY 20:

→ - ORALO 1 - LOLES 1  
→ - ILO 3F - GAVAR 2G

#### 7.2 PROCEDIMIENTO DE LLEGADA POR INSTRUMENTOS

En el TMA TACNA se han establecido las llegadas:

##### RWY 02:

→ - ORALO 3- LOLES 3  
→ - ILO 3 - GAVAR 2

### 8. INTERSECCIONES

ORALO	17°17'46"S - 069°37'30"W
LOLES	17°54'00"S - 069°47'00"W
DANKI	18°18'24"S - 070°16'30"W
GAVAR	16°58'21"S - 071°06'51"W