

1. CLASIFICACIÓN

CLASE A FL245 CLASE D FL200
 FL210 2000FT AGL

2. LÍMITES DEL TMA LIMA**2.1 LÍMITES LATERALES**

El TMA LIMA está limitado por las líneas rectas que une sucesivamente los puntos de coordenadas geográficas:

11°35'50.5"S - 077°37'29.8"W
 11°06'51.6"S - 076°37'4.1"W
 12°09'55.5"S - 076°05'47.8"W
 12°39'4.3"S - 077°06'22.5"W

2.2 LÍMITES VERTICALES

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

3. ZONA DE CONTROL LIMA - CTR LIMA

La zona de control de Lima (CTR LIMA) es un espacio aéreo controlado clase **D**

3.1 → LÍMITES LATERALES

Ver AD2 SPJC 6
 (Sección 17 – Espacio aéreo ATS)

3.2 LÍMITES VERTICALES

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

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

Lima radar	119.7 MHz
Nor - uno radar	119.5 MHz
Sur - uno radar	135.0 MHz
Nor - dos radar	128.1 MHz
Oriente radar	128.5 MHz
Sur - dos radar	128.8 MHz

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

→ LIMA CALLAO INTL JORGE CHÁVEZ
 a. JCL DVOR/DME 116.9 MHz
 b. ILS CAT I RWY15 IJCH 109.7 MHz
 c. ASI VOR/DME 115.3 MHz
 d. SLS VOR/DME 114.7 MHz

→ 6. PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS

a. ILS Z RWY 15
 b. ILS Y RWY 15
 c. ILS X RWY 15
 d. ILS W RWY 15
 e. VOR W RWY 15
 f. VOR X RWY 15
 g. VOR RWY 33 - ACTUALIZACIÓN
 h. RNP RWY 15 (AR) - ACTUALIZACIÓN

7. INTERSECCIONES**7.1 Nor-Oeste**

VUMOM	11°36'58.60"S - 077°18'52.00"W
SULTA	12°00'58.50"S - 077°13'49.40"W
ATATU	10°11'49.00"S - 078°00'38.00"W
ISREN	09°42'11.88"S - 078°40'36.12"W
→ ISOSA	11°31'59.00"S - 077°55'24.00"W
→ DIMAP	11°54'46.00"S - 077°31'05.00"W
→ GAVOX	11°46'43.45"S - 077°31'39.38"W
ILROL	10°30'50.04"S - 077°17'49.92"W
LOBUS	11°47'48.70"S - 077°13'30.60"W
KALAR	11°14'44.92"S - 077°29'48.80"W
BURVO	11°37'12.40"S - 077°40'21.60"W

7.2 Nor-Este

AMVEX	10°48'02.00"S - 076°48'12.00"W
OPROS	11°23'40.50"S - 076°28'45.30"W
RENON	10°45'52.30"S - 076°19'25.78"W
VADOS	10°58'07.21"S - 076°03'38.81"W
PADIS	11°11'16.30"S - 076°34'52.79"W
ALDAL	11°46'33.53"S - 076°14'49.56"W
→ MONKU	11°45'43.10"S - 075°54'27.20"W
VAPON	11°55'43.10"S - 077°02'48.90"W

7.3 Sur-Este

ILPIP	12°06'48.96"S - 076°01'21.00"W
PAKOL	12°44'42.39"S - 075°57'48.89"W
AKSOL	13°19'48.11"S - 075°45'45.04"W
KONTA	12°06'11.16"S - 076°11'31.92"W
PEROV	12°20'48.84"S - 076°02'17.30"W
ESEDI	12°34'38.10"S - 076°57'06.40"W
→ REKEM	13°03'18.00"S - 075°37'39.00"W
SISEN	12°09'30.00"S - 077°02'49.00"W
MEXUR	13°10'04.08"S - 075°40'13.08"W

7.4 Sur-Oeste

→ EKEKO	12°05'46.50"S - 077°11'26.60"W
---------	--------------------------------