ÁREA DE CONTROL TERMINAL DE LIMA - TMA LIMA

1. CLASIFICACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>CLASE A</th>
<th>CLASE D</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FL245</td>
<td>FL200</td>
</tr>
<tr>
<td>FL210</td>
<td>2000FT AGL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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: 2000FT 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 SPIM4

3.2 LÍMITES VERTICALES

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

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

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

5. AERÓDROMO, RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y APROXIMACIÓN.

LIMA CALLAO INTL JORGE CHÁVEZ

a. LIM DVOR/DME 113.8 MZH  
b. ILS CAT1 RWY15 IJCH 109.7 MZH  
c. ASI VOR/DME 115.3 MZH  
d. SLS VOR/DME 114.7 MZH

6. PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS

\[ \begin{align*}
&\rightarrow a. \text{ ILS Z RWY15} \\
&\rightarrow b. \text{ ILS Y RWY15} \\
&\rightarrow c. \text{ ILS X RWY15} \\
&\rightarrow d. \text{ ILS W RWY15} \\
&\rightarrow e. \text{ VOR/DME RWY15 DESCENSO FOXTROT} \\
&\rightarrow f. \text{ VOR/DME RWY15 DESCENSO GOLF} \\
&\rightarrow g. \text{ VOR RWY 33}
\end{align*} \]

7. INTERSECCIONES

7.1 Nor-Oeste

ATOGO 10°11'49"S - 078°00'38"W  
ISREN 09°42'12"S - 078°40'36"W  
TIMOR 11°31'59"S - 077°55'24"W  
PELIK 11°54'46"S - 077°31'05"W  
EGUNO 11°46'06"S - 077°31'42"W  
ILROL 10°30'50"S - 077°17'50"W  
SIGAS 11°47'49"S - 077°13'31"W  
KALAR 11°14'44.5"S - 077°29'48.9"W

7.2 Nor-Este

AMVEX 10°48'02"S - 076°48'12"W  
ARTUX 11°23'40.5"S - 076°28'45.3"W  
RENON 10°45'52.3"S - 076°19'25.8"W  
VADOS 10°58'7.2"S - 076°03'38.8"W  
PADIS 11°11'16.3"S - 076°34'52.8"W  
ALDAL 11°46'33.5"S - 075°44'9.6"W  
ESLOP 11°45'43.1"S - 075°54'27.2"W

7.3 Sur-Este

ILPIP 12°06'49"S - 076°01'21"W  
PAKOL 12°44'24.2"S - 075°57'48.9"W  
AKSOL 13°19'48.1"S - 075°45'45.0"W  
KONTA 12°06'11"S - 076°11'32"W  
PEROV 12°20'48.8"S - 076°02'17.3"W  
ESEDI 12°34'38.1"S - 075°57'6.4"W  
CEDRO 13°03'18"S - 075°37'39"W  
OBGOL 12°09'30"S - 077°02'49"W  
MEXUR 13°10'04"S - 075°40'13"W

7.4 Sur-Oeste

OPURA 12°05'46.5"S - 077°11'26.6"W