



ENR 3.3 RUTAS DE NAVEGACIÓN DE ÁREA (RNAV) ESPACIO AÉREO SUPERIOR

1	2	3	4	5	6
<p>UT 228 (RNAV 5)</p> <p>▲ <u>PUERTO LEGUIZAMO</u> <u>VOR/DME (PLG)</u> 00°10'43"S - 074°46'32"W</p> <p>△ <u>ANDID</u> 02°25'19.6"S - 075°19'07.8"W</p> <p>△ <u>DOBTO</u> 03°24'47.0"S - 075°33'33.5"W</p> <p>▲ <u>TARAPOTO VOR/DME (TAP)</u> 06°39'29.2"S - 076°21'04.4"W</p> <p>→ ▲ <u>NENER</u> 08°26'52.4"S - 076°47'16.4"W</p> <p>▲ <u>ILROL</u> 10°30'50"S - 077°17'50"W</p> <p>△ <u>KALAR</u> 11°14'44.9"S - 077°29'48.8"W</p>	<p>199° 019° 138 NM</p> <p>199° 018° 61 NM</p> <p>198° 017° 199 NM</p> <p>197° 016° 110 NM</p> <p>196° 015° 127 NM</p> <p>197° 016° 45 NM</p>	<p>A <u>UNL</u> FL 250</p>	<p>5</p>		<p>Sectores LIMA ACC Nor- uno radar: 119.5 MHz Nor- dos radar: 128.1 MHz Sur- uno radar: 135.0 MHz Sur- dos radar: 128.8 MHz Oriente radar: 128.5 MHz</p>
<p>UT 234 (RNAV 5)</p> <p>▲ <u>ANDOAS VOR/DME (OAS)</u> 02°47'22"S - 076°28'39"W</p> <p>▲ <u>OSUBU</u> 03°19'44"S - 076°03'07"W</p> <p>△ <u>PUNUD</u> 04°09'47"S - 076°07'36"W</p> <p>▲ <u>VUKOK</u> 05°20'36"S - 076°13'57"W</p> <p>▲ <u>TARAPOTO VOR/DME (TAP)</u> 06°39'29.2"S - 076°21'04.4"W</p>	<p>146° 326° 41 NM</p> <p>189° 009° 50 NM</p> <p>189° 009° 71 NM</p> <p>189° 008° 79 NM</p>	<p>A <u>UNL</u> FL 250</p>	<p>5</p>		<p>GNSS o IRU requerido</p> <p>Sectores LIMA ACC Nor- uno radar: 119.5 MHz Nor- dos radar: 128.1 MHz Sur- uno radar: 135.0 MHz Sur- dos radar: 128.8 MHz Oriente radar: 128.5 MHz</p>
<p>NOTA: DENTRO DE LA FIR LIMA LA COBERTURA DME/DME NO ES SUFICIENTE PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS RNAV</p>					