

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

Designador de ruta Nombre de puntos significativos Coordenadas	Derrota MAG VOR RDL DIST (COP)	Límite superior Límite inferior Altitud mínima de vuelo Clasificación del espacio aéreo	WID NM	Sentido de dirección		Observaciones Dependencia de control Frecuencia
				Impar	Par	
1	2	3	4	5		6
UT 222 (RNAV5)						
◆ <u>AKSOL</u> 13°19'48.11"S - 075°45'45.04"W						GNSS o IRU requerido
→ ◆ <u>KOSKO</u> 13°32'30.81"S - 075°31'56.93"W	135° 315° 18 NM	A <u>UNL</u> FL 250	5	↓		UNIDIRECCIONAL Sectores LIMA ACC Sur-uno radar 135.0 MHz Sur-dos radar 128.8 MHz
◇ <u>DIKOS</u> 14°47'58.92"S - 074°09'11.09"W	135° 316° 110 NM					
◆ <u>ASUPA</u> 15°52'37.42"S - 072°32'26.48"W	128° 308° 114 NM					
◆ <u>AREQUIPA VOR/DME (EQU)</u> 16°20'21.05"S - 071°35'49.76"W	121° 301° 61 NM					
UT 224 (RNAV5)						
→ ◆ <u>JORGE CHAVEZ DVOR/DME (JCL)</u> 12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W	147° 327°	A <u>UNL</u> FL 250	5	↓	↑	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
◆ <u>ASIA VOR/DME (ASI)</u> 12°45'38.30"S - 076°36'23.31"W	52 NM 160° 340°					
◆ <u>PISCO VOR/DME (SCO)</u> 13°44'18.80"S - 076°12'45.90"W	63 NM 136° 316°					
◆ <u>ESIRA</u> 14°54'02.16"S - 074°58'37.92"W	100 NM 137° 317°					
◆ <u>ATICO NDB (ACO)</u> 16°14'36.50"S - 073°34'43.40"W	114 NM 127° 308°					
◆ <u>ILO VOR (ILO)</u> 17°41'28.08"S - 071°21'02.26"W	155 NM 114° 295°					
◆ <u>TACNA VOR/DME (TCA)</u> 18°03'28.49"S - 070°16'34.78"W	65 NM					