



ENR 4. RADIOAYUDAS Y SISTEMAS DE NAVEGACIÓN
ENR 4.1 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN - EN RUTA

Nombre de estación	ID	Frecuencia (CH)	Horas Funcion.	Coordenadas	ELEV Antena DME	Observaciones
1	2	3	4	5	6	7
ANDAHUAYLAS VOR/DME	AND	114.3 MHz (CH 90X)	H24	13°42'51.21"S - 073°22'40.20"W		
ANDOAS NDB	OAS	360 kHz	HJ	02°48'25.00"S - 076°27'18.00"W		
ANDOAS VOR/DME	OAS	116.8 MHz (CH 115X)	H24	02°47'22.00"S - 076°28'39.00"W		
AREQUIPA VOR/DME	EQU	113.7 MHz (CH 84X)	H24	16°20'21.05"S - 071°35'49.76"W	39 ft	
CHACHAPOYAS VOR/DME	POY	115.1 MHz (CH 98X)	H24	06°12'02.00"S - 077°51'35.00"W		
CHICLAYO VOR/DME	CLA	114.9 MHz (CH 96X)	H24	06°43'01.73"S - 079°49'08.89"W	121 ft	
CHIMBOTE VOR	BTE	112.5 MHz	H24	09°08'51.17"S - 078°31'18.76"W		
CUSCO VOR/DME	ZCO	114.9 MHz (CH 96X)	H24	13°31'09.00"S - 072°00'36.00"W		
ILO VOR	ILO	112.5 MHz	H24	17°41'28.08"S - 071°21'02.26"W		
IQUITOS VOR/DME	IQT	116.5 MHz (CH 112X)	H24	03°47'33.00"S - 073°19'04.00"W	335.4 ft	
JORGE CHAVEZ DVOR/DME	JCL	116.9 MHz (CH 116X)	H24	12°02'22.77"S - 077°06'20.01"W	115 ft	
JULIACA VOR/DME	JUL	115.5 MHz (CH 102X)	H24	15°28'04.60"S - 070°09'03.77"W		
MALVINAS VOR/DME	MLV	117.2 MHz (CH 119X)	H24	11°51'30.10"S - 072°56'15.60"W		
PISCO VOR/DME	SCO	114.1 MHz (CH 88X)	H24	13°44'18.80"S - 076°12'45.90"W	100 ft	
PIURA VOR/DME	URA	117.7 MHz (CH 124X)	H24	05°12'35.66"S - 080°36'58.43"W		
PUCALLPA VOR/DME	PUL	116.7 MHz (CH 114X)	H24	08°22'33.46"S - 074°34'20.35"W	537.4 ft	
PUERTO ESPERANZA VOR	PZA	113.9 MHz	HJ	09°46'09.00"S - 070°42'18.00"W		
PUERTO MALDONADO VOR/DME	PDO	116.1 MHz (CH 108X)	H24	12°36'30.00"S - 069°13'38.00"W		
SALINAS VOR/DME	SLS	114.7 MHz (CH 94X)	H24	11°17'15.45"S - 077°33'45.01"W		
SIHUAS VOR	UAS	113.5 MHz	H24	16°22'16.28"S - 072°08'01.09"W		
TACNA VOR/DME	TCA	116.8 MHz (CH 115X)	H24	18°03'28.49"S - 070°16'34.78"W	1277 ft	
TALARA VOR	TAL	116.1 MHz	H24	04°34'48.94"S - 081°15'08.81"W		
TARAPOTO VOR/DME	TAP	115.5 MHz (CH 102X)	H24	06°39'29.20"S - 076°21'04.40"W	1664.4 ft	
TROMPETEROS VOR/DME	TRO	114.8 MHz (CH 95X)	H24	03°48'10.00"S - 075°03'03.00"W		
TRUJILLO DVOR/DME	TRU	116.3 MHz (CH 110X)	H24	08°05'15.06"S - 079°06'44.89"W		
TUMBES VOR/DME	BES	112.9 MHz (CH 76X)	H24	03°32'39.86"S - 080°23'20.65"W		
URCOS VOR/DME	URC	115.6 MHz (CH 103X)	H24	13°38'57.70"S - 071°35'11.31"W	14086 ft	