



Banda de 2 300 – 2 400 MHz (*)

Área de asignación		CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	CANAL 4	CANAL 5	CANAL 6	CANAL 7	CANAL 8	CANAL 9	CANAL 10	CANAL 11	CANAL 12	CANAL 13	CANAL 14	CANAL 15	CANAL 16	CANAL 17	CANAL 18	CANAL 19	CANAL 20	
DPTO	Provincia	2 300 - 2 305	2 305 - 2 310	2 310 - 2 315	2 315 - 2 320	2 320 - 2 325	2 325 - 2 330	2 330 - 2 335	2 335 - 2 340	2 340 - 2 345	2 345 - 2 350	2 350 - 2 355	2 355 - 2 360	2 360 - 2 365	2 365 - 2 370	2 370 - 2 375	2 375 - 2 380	2 380 - 2 385	2 385 - 2 390	2 390 - 2 395	2 395 - 2 400	
Lima	Lima y Callao													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Huachipaico													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Huancayo													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Barranca													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Huancavelica													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Cañete													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Cajatambo													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Canta													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Oyon													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
Ica	Yauyos													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Ica													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Chincha													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Nazca													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Palpa													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
Ancash	Pisco													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Santa																					
	Aija																					
	Asunción																					
	Bolognesi																					
	Carhuaz																					
	Carlos Fitzcarrald																					
	Casma																					
	Corongo																					
	Huaraz																					
	Huari																					
	Huarmey																					
	Huaylas																					
	Mariscal Luzuriaga																					
	Pallasca																					
	Pomabamba																					
	Recuay																					
Sihuas																						
Yungay																						
Antonio Raymondi																						
Ocros																						
La Libertad	Trujillo													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Ascope													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Chepén													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Gran Chimú													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Julcán													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Otuzco													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Pacasmayo													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Sánchez Carrión													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Pataz													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Santiago de Chuco													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
Lambayeque	Virú													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Bolívar													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Chiclayo													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Ferreñafe													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Lambayeque													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			



Banda de 2 300 – 2 400 MHz (*)

Área de asignación		CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	CANAL 4	CANAL 5	CANAL 6	CANAL 7	CANAL 8	CANAL 9	CANAL 10	CANAL 11	CANAL 12	CANAL 13	CANAL 14	CANAL 15	CANAL 16	CANAL 17	CANAL 18	CANAL 19	CANAL 20	
DPTO	Provincia	2 300 - 2 305	2 305 - 2 310	2 310 - 2 315	2 315 - 2 320	2 320 - 2 325	2 325 - 2 330	2 330 - 2 335	2 335 - 2 340	2 340 - 2 345	2 345 - 2 350	2 350 - 2 355	2 355 - 2 360	2 360 - 2 365	2 365 - 2 370	2 370 - 2 375	2 375 - 2 380	2 380 - 2 385	2 385 - 2 390	2 390 - 2 395	2 395 - 2 400	
Piura	Piura													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Ayabaca													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Huancabamba													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Morropón													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Paíta													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Sechura													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Sullana													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
Arequipa	Talara													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Arequipa													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Camana													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Caraveli													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Castilla													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Caylloma													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Condesuyos													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
Cusco	Islay													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	La Unión													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Cusco																					
	Acomayo																					
	Anta																					
	Calca																					
	Canas																					
	Canchis																					
	Urubamba																					
	Espinar																					
	La Convención																					
Cajamarca	Paruro																					
	Quispicanchi																					
	Chumbivilcas																					
	Paucartambo																					
	Cajamarca																					
	Cajabamba																					
	Celendin																					
	Chota																					
	Contumaza																					
	Cutervo																					
Amazonas	Hualgayoc																					
	Jaén																					
	San Ignacio																					
	San Marcos																					
	San Miguel																					
	San Pablo																					
	Santa Cruz																					
	Bagua																					
	Bongará																					
	Chachapoyas																					
Luya																						
Rodriguez de Mendoza																						
Utcubamba																						
Condorcanqui																						



Banda de 2 300 – 2 400 MHz (*)

Área de asignación		CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	CANAL 4	CANAL 5	CANAL 6	CANAL 7	CANAL 8	CANAL 9	CANAL 10	CANAL 11	CANAL 12	CANAL 13	CANAL 14	CANAL 15	CANAL 16	CANAL 17	CANAL 18	CANAL 19	CANAL 20					
DPTO	Provincia	2 300 -	2 305 -	2 310 -	2 315 -	2 320 -	2 325 -	2 330 -	2 335 -	2 340 -	2 345 -	2 350 -	2 355 -	2 360 -	2 365 -	2 370 -	2 375 -	2 380 -	2 385 -	2 390 -	2 395 -					
		2 305	2 310	2 315	2 320	2 325	2 330	2 335	2 340	2 345	2 350	2 355	2 360	2 365	2 370	2 375	2 380	2 385	2 390	2 395	2 400					
Loreto	Maynas																									
	Alto Amazonas																									
	Loreto																									
	Mariscal Ramón Castilla																									
	Reguena																									
	Ucayali																									
	Datem del Marañón																									
	Putumayo																									
Ucayali	Coronel Portillo																									
	Atalaya																									
	Padre Abad																									
San Martín	Purus																									
	Bellavista																									
	El Dorado																									
	Huallaga																									
	Lamas																									
	Mariscal Cáceres																									
	Moyobamba																									
	Picota																									
	Rioja																									
	San Martín																									
Tocache																										
Puno	San Román																									
	Azángaro																									
	Carabaya																									
	Chucuito																									
	El Collao																									
	Huancané																									
	Lampa																									
	Melgar																									
	Moho																									
	Puno																									
	San Antonio de Putina																									
	Sandia																									
	Yunguyo																									
Junín	Huancayo																									
	Chanchamayo																									
	Chupaca																									
	Concepción																									
	Jauja																									
	Junín																									
	Satipo																									
Tarma																										
Tacna	Yauli																DOLPHIN	DOLPHIN	DOLPHIN	DOLPHIN	DOLPHIN	DOLPHIN				
	Tacna																									
	Candarave																									
	Jorge Basadre																									
Tarata																										



Banda de 2 300 – 2 400 MHz (*)

Área de asignación		CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	CANAL 4	CANAL 5	CANAL 6	CANAL 7	CANAL 8	CANAL 9	CANAL 10	CANAL 11	CANAL 12	CANAL 13	CANAL 14	CANAL 15	CANAL 16	CANAL 17	CANAL 18	CANAL 19	CANAL 20	
DPTO	Provincia	2 300 -	2 305 -	2 310 -	2 315 -	2 320 -	2 325 -	2 330 -	2 335 -	2 340 -	2 345 -	2 350 -	2 355 -	2 360 -	2 365 -	2 370 -	2 375 -	2 380 -	2 385 -	2 390 -	2 395 -	
		2 305	2 310	2 315	2 320	2 325	2 330	2 335	2 340	2 345	2 350	2 355	2 360	2 365	2 370	2 375	2 380	2 385	2 390	2 395	2 400	
Pasco	Daniel Alcides Carrión																					
	Oxapampa																					
	Pasco																					
Huánuco	Ambo																					
	Huamaltes																					
	Huánuco																					
	Leoncio Prado																					
	Marañón																					
	Pachitea																					
	Puerto Inca																					
	Yarowilca																					
	Dos de Mayo																					
	Huacaybamba																					
Lauricocha																						
Apurímac	Abancay																					
	Andahuaylas																					
	Antabamba																					
	Aymaraes																					
	Chincheros																					
	Cotabambas																					
Ayacucho	Grao																					
	Cangallo																					
	Huamanga																					
	Huanca Sancos																					
	Huanta																					
	La Mar																					
	Lucanas																					
	Parinacochas																					
	Paucar del Sara Sara																					
	Sucre																					
Huancavelica	Victor Fajardo																					
	Vilcas Huamán																					
	Acobamba																					
	Angaraes																					
	Castrovirreyña																					
	Churcampa																					
	Huancavelica																					
	Huaytara																					
	Tayacaja																					
	Madre de Dios	Manu																				
Tahuamanu																						
Tambopata																						



Banda de 2 300 – 2 400 MHz (*)

Área de asignación		CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	CANAL 4	CANAL 5	CANAL 6	CANAL 7	CANAL 8	CANAL 9	CANAL 10	CANAL 11	CANAL 12	CANAL 13	CANAL 14	CANAL 15	CANAL 16	CANAL 17	CANAL 18	CANAL 19	CANAL 20		
DPTO	Provincia	2 300 -	2 305 -	2 310 -	2 315 -	2 320 -	2 325 -	2 330 -	2 335 -	2 340 -	2 345 -	2 350 -	2 355 -	2 360 -	2 365 -	2 370 -	2 375 -	2 380 -	2 385 -	2 390 -	2 395 -		
		2 305	2 310	2 315	2 320	2 325	2 330	2 335	2 340	2 345	2 350	2 355	2 360	2 365	2 370	2 375	2 380	2 385	2 390	2 395	2 400		
Moquegua	General Sánchez Cerro																						
	Ilo																						
	Mariscal Nieto																						
Tumbes	Contralmirante Villar																						
	Tumbes																						
	Zarumilla																						

DONDE:

ENTELE	: ENTEL PERÚ S.A.
DOLPHIN	: DOLPHIN TELECOM DEL PERÚ S.A.C.

Nota P51A PNAF según R.M. N° 757-2019-MTC/03 publicada el 13 de setiembre de 2019, en el Diario Oficial "El Peruano"

"P51A Las bandas de frecuencias 450 – 470 MHz (Nota 5.286AA del Reglamento de Radiocomunicaciones del 2016 – RR2016), 698 – 960 MHz (Nota 5.317A del RR2016), 1 427-1 518 MHz (Nota 5.341B del RR2016), 1 710-1 885 MHz, 2 300-2 400 MHz, 2 500-2 690 MHz (5.384A del RR2016), 1 885-2 025 MHz, 2 110-2 200 MHz (5.388 del RR2016), 3 400-3 600 MHz (5.431B del RR2016), 3 300 - 3 400 MHz (5.429D del RR2016) y 3 600 - 3 800 MHz (referencia parcial 5.434 del RR2016), se han identificado para su utilización para las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT); lo que no impide su utilización para los otros servicios que fueron atribuidos en dichas bandas, ni establece prioridad alguna en el Plan Nacional de Atribución de Frecuencias (CMR 15)".

Nota P68A PNAF modificado según R.M. N° 522-2019-MTC/03 publicada el 9 de julio de 2019, en el Diario Oficial "El Peruano"

"P68A La banda comprendida entre 2 300 – 2 400 MHz está atribuida a título primario para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones utilizando sistemas de acceso inalámbrico, su asignación debe ser según los planes de canalización correspondientes que establezca el Ministerio. El otorgamiento de la concesión y la asignación de espectro para la explotación de dichos servicios se realizarán mediante concurso público de ofertas."

(*) Nota 1 de las Notas de Aplicación General al Cuadro de Atribución de Frecuencias de la Sección V del artículo 4 del Plan Nacional de Atribución de Frecuencias, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 187-2005-MTC/03; según Resolución Ministerial N° 687-2018-MTC/01.03 publicada el 30 de agosto de 2018, en el Diario Oficial "El Peruano"

"1. Las modificaciones de oficio de frecuencias asignadas, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 217 del Texto Único Ordenado del Reglamento General de la Ley de Telecomunicaciones u otras disposiciones previstas en la normativa para el reordenamiento de las bandas o frecuencias asignadas, no se encuentran sujetas al mecanismo de concurso público de ofertas.

En caso de bandas de frecuencias fuera de la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, la asignación del espectro radioeléctrico requerida para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones y atribuidas a título primario, se realiza por concurso público, salvo disposición normativa que establezca lo contrario y para los casos de radioenlaces digitales para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones en las bandas atribuidas como tales en el PNAF."

Canalización de la Banda 2 300 – 2 400 MHz (*)

Canal N°	Frecuencias (MHz) BW: 5 MHz
1	2 300 - 2 305
2	2 305 - 2 310
3	2 310 - 2 315
4	2 315 - 2 320
5	2 320 - 2 325
6	2 325 - 2 330
7	2 330 - 2 335
8	2 335 - 2 340
9	2 340 - 2 345
10	2 345 - 2 350

Canal N°	Frecuencias (MHz) BW: 5 MHz
11	2 350 - 2 355
12	2 355 - 2 360
13	2 360 - 2 365
14	2 365 - 2 370
15	2 370 - 2 375
16	2 375 - 2 380
17	2 380 - 2 385
18	2 385 - 2 390
19	2 390 - 2 395
20	2 395 - 2 400

Nota 1: Los canales 19 y 20 son bandas de guarda mientras exista interferencia con las bandas superiores a 2 400 MHz.

Nota 2: Se asignan como mínimo dos bloques contiguos de 5 MHz.

Nota 3: Las operadoras, en forma coordinada, deben sincronizar sus redes.

(*) Canalización vigente según R.V.M. N° 183-2019-MTC/03 publicada el 7 de marzo de 2019, en el Diario Oficial "El Peruano"