



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			
	Huaura													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Barranca													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Huaral													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				
Yauyos													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL				
Ica	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			
Virú													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL				
Bolívar													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL				
Lambayeque	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 -	2 310 -	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
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		
	Talara													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL		
Arequipa	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		
	Islay													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL		
	La Unión													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL		
Cusco	Cusco																				
	Acomayo																				
	Anta																				
	Calca																				
	Canas																				
	Canchis																				
	Urubamba																				
	Espinar																				
	La Convención																				
	Paruro																				
	Quispicanchi																				
	Chumbivilcas																				
Cajamarca	Paucartambo																				
	Cajamarca																				
	Cajabamba																				
	Celendin																				
	Chota																				
	Contumaza																				
	Cutervo																				
	Hualgayoc																				
	Jaén																				
	San Ignacio																				
	San Marcos																				
San Miguel																					
San Pablo																					
Santa Cruz																					
Amazonas	Bagua																				
	Bongará																				
	Chachapoyas																				
	Luya																				
	Rodriguez de Mendoza																				
	Utcubamba																				



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Actualizado al 10 de noviembre de 2021

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
	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	2 305 - 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		
Loreto	Maynas																						
	Alto Amazonas																						
	Loreto																						
	Mariscal Ramón Castilla																						
	Requena																						
	Ucayali																						
	Datem del Marañón																						
	Putumayo																						
Ucayali	Coronel Portillo																						
	Atalaya																						
	Padre Abad																						
	Purus																						
San Martín	Bellavista																						
	El Dorado																						
	Huallaga																						
	Lamas																						
	Mariscal Cáceres																						
	Moyobamba																						
	Picota																						
	Rioja																						
Puno	San Martín																						
	Tocache																						
	San Román																						
	Azángaro																						
	Carabaya																						
	Chucuito																						
	El Collao																						
	Huancané																						
	Lampa																						
	Melgar																						
	Moho																						
	Junin	Puno																					
San Antonio de Putina																							
Sandia																							
Yunguyo																							
Huancayo																							
Chanchamayo																							
Chupaca																							
Concepción																							
Tacna	Jauja																						
	Junin																						
	Satipo																						
	Tarma																						
	Yauli																						
	Tacna																						
	Candarave																						
Tacna	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																					
	Huamalies																					
	Huánuco																					
	Leoncio Prado																					
	Marañón																					
	Pachitea																					
	Puerto Inca																					
	Yarowilca																					
	Dos de Mayo																					
	Huacaybamba																					
Apurímac	Lauricocha																					
	Abancay																					
	Andahuaylas																					
	Antabamba																					
	Aymaraes																					
	Chincheros																					
	Cotabambas																					
Ayacucho	Graú																					
	Cangallo																					
	Huamanga																					
	Huanca Sancos																					
	Huanta																					
	La Mar																					
	Lucanas																					
	Parinacochas																					
	Paucar del Sara Sara																					
Huancavelica	Sucre																					
	Victor Fajardo																					
	Vilcas Huamán																					
	Acobamba																					
	Angaraes																					
	Castrovirreyña																					
	Churcampa																					
Madre de Dios	Huancavelica																					
	Huaytara																					
	Tayacaja																					
	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:**

ENTEL	: 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 y modificado mediante 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"