



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																						
	Huancayo																						
	Huarochiri														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			
Ica	Canta														ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Oyon														ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	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			
	Pisco														ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
	Ancash	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				
Lambayeque	Bolívar													ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL				
	Chiclayo													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		
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																					
Cajamarca	La Convención																					
	Paruro																					
	Quispicanchi																					
	Chumbivilcas																					
	Paucartambo																					
	Cajamarca																					
	Cajabamba																					
	Celendin																					
	Chota																					
	Contumaza																					
Amazonas	Cutervo																					
	Hualgayoc																					
	Jaén																					
	San Ignacio																					
	San Marcos																					
	San Miguel																					
	San Pablo																					
	Santa Cruz																					
	Bagua																					
	Bongará																					
Amazonas	Chachapoyas																					
	Luya																					
	Rodriguez de Mendoza																					
Utcubamba																						



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Actualizado al 21 de abril 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																							
San Martín	Purus																							
	Bellavista																							
	El Dorado																							
	Huallaga																							
	Lamas																							
	Mariscal Cáceres																							
	Moyobamba																							
	Picota																							
Puno	Rioja																							
	San Martín																							
	Tocache																							
	San Román																							
	Azángaro																							
	Carabaya																							
	Chucuito																							
	El Collao																							
	Huancané																							
	Lampa																							
	Junin	Melgar																						
Moho																								
Puno																								
San Antonio de Putina																								
Sandia																								
Yunguyo																								
Huancayo																								
Chanchamayo																								
Tacna	Chupaca																							
	Concepción																							
	Jauja																							
	Junin																							
	Satipo																							
	Tarma																							
	Yauli																							
Tacna	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	2 305 - 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	
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																					
	Churcampá																					
	Huancavelica																					
Madre de Dios	Huaytara																					
	Tayacaja																					
	Manu																					
Tambopata	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	2 305 - 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
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"