



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			
	Huachipaqui																					
	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		
Ica	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														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																						
La Libertad	Recuay																					
	Sihuas																					
	Yungay																					
	Antonio Raymondi																					
	Ocros																					
	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			
Lambayeque	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		
	Chiclayo														ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL		
Piura	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	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																				
	Paucartambo																				
Cajamarca	Cajamarca																				
	Cajabamba																				
	Celendín																				
	Chota																				
	Contumaza																				
	Cutervo																				
	Hualgayoc																				
	Jaén																				
	San Ignacio																				
	San Marcos																				
	San Miguel																				
San Pablo																					
Santa Cruz																					
Amazonas	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	2 305 - 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																					
Ucayali	Putumayo																					
	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																					
Tacna	Chanamayo																					
	Chupaca																					
	Concepción																					
	Jauja																					
	Junin																					
	Satipo																					
	Tarma																					
Tacna	Yauli																					
	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																					
	Huamalies																					
	Huánuco																					
	Leoncio Prado																					
	Marañón																					
	Pachitea																					
	Puerto Inca																					
	Yarowilca																					
	Dos de Mayo																					
	Huacaybamba																					
Apurímac	Lauricocha																					
	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																					
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 la 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"

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"