

**BANDA DE 10 150 - 10 300 MHz y 10 500 - 10 650 MHz (\*)**

Área de asignación		CANALES BW: 7 MHz																				
DPTO	Provincia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Lima	Lima y Callao																CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	CIRION
	Huaroachirí																					
	Huaura									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION									
	Barranca																					
	Huaral																					
	Cañete																AT	AT	AT	AT	AT	AT
	Cajatambo																					
	Canta																					
Oyon																						
Yauyos																						
Ica	Ica									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION			AT	AT	AT	AT	AT	AT	
	Chincha									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION			AT	AT	AT	AT	AT	AT	
	Nazca									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION									
	Palpa									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION									
	Pisco									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION			AT	AT	AT	AT	AT	AT	
Ancash	Santa									CIRION	CIRION											
	Aija																					
	Asunción																					
	Bolognesi																					
	Carhuaz																					
	Carlos Fitzcarrald																					
	Casma																					
	Corongo																					
	Huaraz										CIRION											
	Huari																					
	Huarmey																					
	Huaylas																					
	Mariscal Luzuriaga																					
	Pallasca																					
	Pomabamba																					
	Recuay																					
Sihuas																						
Yungay																						
Antonio Raymondi																						
Ocros																						
La Libertad	Trujillo			EV	EV	EV	EV	EV	EV	CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
	Ascope									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
	Chepén									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
	Gran Chimú									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
	Julcán									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
	Otuzco									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
	Pacasmayo									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
	Sánchez Carrión									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
	Pataz									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
	Santiago de Chuco									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
	Virú									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV					
Bolívar									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV						

BANDA DE 10 150 - 10 300 MHz y 10 500 - 10 650 MHz (\*)

Área de asignación		CANALES BW: 7 MHz																			
DPTO	Provincia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Lambayeque	Chiclayo									CIRION	CIRION				AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Ferreñafe														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Lambayeque														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
Piura	Piura									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Ayabaca									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Huancabamba									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Morropón									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Paíta									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Sechura									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Sullana									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
Arequipa	Talara									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Arequipa			AT	AT	AT	AT	AT	AT	CIRION	CIRION				AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Camana														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Caraveli														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Castilla														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Caylloma														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Condesuyos														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Islay														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
Cusco	La Unión														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Cusco														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Acomayo														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Anta														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Calca														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Canas														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Canchis														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Urubamba														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Espinar														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	La Convención														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Paruro														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Quispicanchi														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Chumbivilcas														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
Cajamarca	Paucartambo														AMOV	AMOV	AMOV	AMOV			
	Cajamarca									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Cajabamba									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Celendín									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Chota									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Contumaza									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Cutervo									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Hualgayoc									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Jaén									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	San Ignacio									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	San Marcos									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
Amazonas	San Miguel									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	San Pablo									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Santa Cruz									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
	Bagua			EV	EV	EV	EV	EV	EV												
	Bongará																				

BANDA DE 10 150 - 10 300 MHz y 10 500 - 10 650 MHz (\*)

Área de asignación		CANALES BW: 7 MHz																			
DPTO	Provincia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Amazonas	Chachapoyas																				
	Luya																				
	Rodriguez de Mendoza																				
	Utcubamba																				
Loreto	Condorcanqui																				
	Maynas																				
	Alto Amazonas																				
	Mariscal Ramón Castilla																				
	Loreto																				
	Requena																				
	Ucayali																				
	Datem del Marañon																				
Ucayali	Putumayo																				
	Coronel Portillo									CIRION	CIRION										
	Atalaya																				
	Padre Abad																				
San Martín	Purus																				
	Bellavista																				
	El Dorado																				
	Huallaga																				
	Lamas																				
	Mariscal Cáceres																				
	Moyobamba																				
	Picota																				
Rioja			EV	EV	EV	EV	EV	EV													
Puno	San Martín																				
	Tocache																				
	San Román																				
	Azángaro																				
	Carabaya																				
	Chucuito																				
	El Collao																				
	Huancané																				
	Lampa																				
	Melgar																				
Junín	Moho																				
	Puno																				
	San Antonio de Putina																				
	Sandia																				
	Yunguyo																				
	Huancayo									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION								
	Chanchamayo									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION								
	Chupaca									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION								
Concepción									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION									
Jauja									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION									
Junín									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION									
Satipo									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION									

**BANDA DE 10 150 - 10 300 MHz y 10 500 - 10 650 MHz (\*)**

Área de asignación		CANALES BW: 7 MHz																			
DPTO	Provincia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Junín	Tarma																				
	Yauli									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION								
Tacna	Tacna																				
	Candarave																				
	Jorge Basadre																				
	Tarata																				
Pasco	Daniel Alcides Carrión																				
	Oxapampa																				
	Pasco																				
Huánuco	Ambo																				
	Huamalles																				
	Huánuco																				
	Leoncio Prado																				
	Marañón																				
	Pachitea																				
	Puerto Inca																				
	Yarowilca																				
	Dos de Mayo																				
Apurímac	Huacaybamba																				
	Lauricocha																				
	Abancay																				
	Andahuaylas																				
	Antabamba																				
	Aymaraes																				
	Chincheros																				
Ayacucho	Cotabambas																				
	Graú																				
	Cangallo																				
	Huamanga																				
	Huanca Sancos																				
Ayacucho	Huanta																				
	La Mar																				
	Lucanas																				
	Parinacochas																				
	Paucar del Sara Sara																				
Huancavelica	Sucre																				
	Victor Fajardo																				
	Vilcas Huamán																				
	Acobamba																				
	Angaraes																				
	Castrovirreyña																				
Madre de Dios	Churcampa																				
	Huancavelica																				
	Huaytara																				
	Tayacaja																				
Madre de Dios	Manu																				
	Tahuamanu																				
	Tambopata																				

**BANDA DE 10 150 - 10 300 MHz y 10 500 - 10 650 MHz (\*)**

Área de asignación		CANALES BW: 7 MHz																			
DPTO	Provincia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Moquegua	General Sánchez Cerro									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION								
	Ilo									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION								
	Mariscal Nieto									CIRION	CIRION	CIRION	CIRION								
Tumbes	Contralmirante Villar																				
	Tumbes																				
	Zarumilla																				

DONDE:

CIRION:	CIRION TECHNOLOGIES PERÚ S.A.
AMOV:	AMÉRICA MÓVIL PERÚ S.A.C.
AT:	AIR TELECOM E.I.R.L.
EV:	EVELYN S.A.C.

Nota P99 del Plan Nacional de Atribución de Frecuencias establece:

"Las bandas de frecuencias 10,15 – 10,30 GHz y 10,50 – 10,65 GHz están también atribuidas a título primario para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones, utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico. Su asignación y/o el otorgamiento de concesión, para la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, se realizará por 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"

"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 Banda de 1 0150 - 10 300 MHz y 10 500 - 10 650 MHz (\*\*)**

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 3,5 MHz		Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 3,5 MHz	
	Ida	Retorno		Ida	Retorno
1	10152.25	10502.25	23	10229.25	10579.25
2	10155.75	10505.75	24	10232.75	10582.75
3	10159.25	10509.25	25	10236.25	10586.25
4	10162.75	10512.75	26	10239.75	10589.75
5	10166.25	10516.25	27	10243.25	10593.25
6	10169.75	10519.75	28	10246.75	10596.75
7	10173.25	10523.25	29	10250.25	10600.25
8	10176.75	10526.75	30	10253.75	10603.75
9	10180.25	10530.25	31	10257.25	10607.25
10	10183.75	10533.75	32	10260.75	10610.75
11	10187.25	10537.25	33	10264.25	10614.25
12	10190.75	10540.75	34	10267.75	10617.75
13	10194.25	10544.25	35	10271.25	10621.25
14	10197.75	10547.75	36	10274.75	10624.75
15	10201.25	10551.25	37	10278.25	10628.25
16	10204.75	10554.75	38	10281.75	10631.75
17	10208.25	10558.25	39	10285.25	10635.25
18	10211.75	10561.75	40	10288.75	10638.75
19	10215.25	10565.25	41	10292.25	10642.25
20	10218.75	10568.75	42	10295.75	10645.75
21	10222.25	10572.25	41	10292.25	10642.25
22	10225.75	10575.75	42	10295.75	10645.75

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
1	10157.5	10507.5
2	10164.5	10514.5
3	10171.5	10521.5
4	10178.5	10528.5
5	10185.5	10535.5
6	10192.5	10542.5
7	10199.5	10549.5
8	10206.5	10556.5
9	10213.5	10563.5
10	10220.5	10570.5
11	10227.5	10577.5
12	10234.5	10584.5
13	10241.5	10591.5
14	10248.5	10598.5
15	10255.5	10605.5
16	10262.5	10612.5
17	10269.5	10619.5
18	10276.5	10626.5
19	10283.5	10633.5
20	10290.5	10640.5

(\*\*) Canalización vigente según R.V.M. N° 056-2023-MTC/03 publicada el 4 de mayo de 2023, en el Diario Oficial "El Peruano"