

Banda de 2 500 - 2 690 MHz (\*)

Departamento	Área de asignación	Provincia	Detritio	2 500 -	2 505 -	2 510 -	2 515 -	2 520 -	2 525 -	2 530 -	2 535 -	2 540 -	2 545 -	2 550 -	2 555 -	2 560 -	2 565 -	2 570 -	2 575 -	2 580 -	2 585 -	2 590 -	2 595 -	2 600 -	2 605 -	2 610 -	2 615 -	2 620 -	2 625 -	2 630 -	2 635 -	2 640 -	2 645 -	2 650 -	2 655 -	2 660 -	2 665 -	2 670 -	2 675 -	2 680 -	2 685 -	2 690 -																
				2 500 -	2 505 -	2 510 -	2 515 -	2 520 -	2 525 -	2 530 -	2 535 -	2 540 -	2 545 -	2 550 -	2 555 -	2 560 -	2 565 -	2 570 -	2 575 -	2 580 -	2 585 -	2 590 -	2 595 -	2 600 -	2 605 -	2 610 -	2 615 -	2 620 -	2 625 -	2 630 -	2 635 -	2 640 -	2 645 -	2 650 -	2 655 -	2 660 -	2 665 -	2 670 -	2 675 -	2 680 -	2 685 -	2 690 -																
Lima y Callao				IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS												
				AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV									
				ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL								
	Huanochi				IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS								
					AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV				
					ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL			
		Lima				IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS	IVS					
						AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV
						ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL	ENTEL









**Banda de 2 500 – 2 690 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	CANAL 21	CANAL 22	CANAL 23	CANAL 15'	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'				
Departamento	<b>Provincia</b>	<b>Distrito</b>	2 500 - 2 505	2 510 - 2 515	2 515 - 2 520	2 520 - 2 525	2 525 - 2 530	2 530 - 2 535	2 535 - 2 540	2 540 - 2 545	2 545 - 2 550	2 550 - 2 555	2 555 - 2 560	2 560 - 2 565	2 565 - 2 570	2 570 - 2 575	2 575 - 2 580	2 580 - 2 585	2 585 - 2 590	2 590 - 2 595	2 595 - 2 600	2 600 - 2 605	2 605 - 2 610	2 610 - 2 615	2 615 - 2 620	2 620 - 2 625	2 625 - 2 630	2 630 - 2 635	2 635 - 2 640	2 640 - 2 645	2 645 - 2 650	2 650 - 2 655	2 655 - 2 660	2 660 - 2 665	2 665 - 2 670	2 670 - 2 675	2 675 - 2 680	2 680 - 2 685	2 685 - 2 690				
	Acobamba		AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL												AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	
	Angaraes		AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL												AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	AMOV	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL	VITTEL

**DDMEE**

INTEL	INTEL PERU S.A.
IYS	IYS WIRELESS S.A.C.
COTEL	CORPORACION DE TELECOMUNICACIONES PERU S.A.C.
VITTEL	VITTEL PERU S.A.C.
TOP	TELEFONIA DEL PERU S.A.A.
AMOV	AMERICA MOVIL PERU S.A.C.

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

\*\*51A Las bandas de frecuencias 450 - 470 MHz (Nota 5.286A del Reglamento de Radiocomunicaciones del 2016 - (R0216)) 638 - 960 MHz (Nota 5.317A del R0216) 1 427-1 518 MHz (Nota 5.341B del R0216), 1 710-1 885 MHz, 2 500-2 690 MHz (5.286A del R0216), 1 885-2 025 MHz, 2 100-2 100 MHz (5.288 del R0216), 3 400-3 600 MHz (5.431B del R0216), 3 200 - 3 400 MHz (5.426 del R0216) y 3 600 - 3 800 MHz (diferencia parcial 5.434 del R0216), se han identificadas para su utilización para las Telecomunicaciones Móviles Interconectadas (MTC) lo que no impide su utilización para los otros servicios que fueron atribuidos en dichas bandas, reestableciendo prioridad alguna en el Plan Nacional de Atribución de Frecuencias (CMR 15) "

Nota P57 PMAF modificado según R.M. N° 522-2019-MTC/01.02 publicada el 9 de julio de 2019, en el Diario Oficial "El Peruano"

" (...) La banda 2 500 - 2 690 MHz está atribuida a título primero para 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° 087-2018-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 y 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 atribuida a título primero, se realiza por concurso público, salvo disposición normativa que establezca lo contrario y para los casos de radiofrecuencias digitales para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones en las bandas atribuidas como tales en el PNAF. "

(\*\*) Mediante Resolución Directoral N° 331-2020-MTC/27 de fecha 30 de diciembre de 2020, se resolvió, entre otros, otorgar a la empresa TELEFÓNICA DEL PERU S.A.A. prórroga de plazo, por única vez, de la asignación temporal de espectro radioeléctrico asignada mediante Resolución Directoral N° 119-2020-MTC/27 en la banda de frecuencias de 2 560 - 2 570 MHz y 2 680 - 2 690 MHz para la prestación del Servicio de Comunicaciones Personales (PCS) en la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, por el plazo de 6 meses, contado a partir del 2 de enero de 2021.

(\*\*\*) Mediante Resolución Directoral N° 010-2021-MTC/27 de fecha 8 de enero de 2021, se resolvió, entre otros, otorgar a la empresa AMÉRICA MOVIL PERU S.A.C. prórroga de plazo, por única vez, de la asignación temporal de espectro radioeléctrico asignada mediante Resolución Directoral N° 126-2020-MTC/27 en la banda de frecuencias de 2 500 - 2 690 MHz para la prestación del Servicio de Comunicaciones Personales (PCS) y en la banda de frecuencias de 3 400 - 3 600 MHz para la prestación del Servicio Portador Local, en diversas áreas geográficas del país, por el plazo de 6 meses, contado a partir del 10 de enero de 2021.

(\*\*\*\*) Mediante Resolución Directoral N° 070-2021-MTC/27 de fecha 24 de febrero de 2021, se resolvió, entre otros, otorgar a la empresa VITTEL PERU S.A.C. prórroga de plazo, por única vez, de la asignación temporal de espectro radioeléctrico asignada mediante Resolución Directoral N° 168-2020-MTC/27 en la banda de frecuencias de 2 500 - 2 690 MHz para la prestación del Servicio de Comunicaciones Personales (PCS) en diversos distritos del país, por el plazo de 6 meses, contado a partir del 25 de febrero de 2021.

Canalización de la banda 2 500 – 2 690 MHz (**)				
Canal N°	Banda de Frecuencia (MHz)		Banda de Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno	Ida	Retorno
<b>1</b>	2590 - 2595	2620 - 2625	<b>16</b>	2575 - 2580
<b>2</b>	2595 - 2510	2625 - 2630	<b>17</b>	2580 - 2585
<b>3</b>	2510 - 2515	2630 - 2635	<b>18</b>	2585 - 2590
<b>4</b>	2515 - 2520	2635 - 2640	<b>19</b>	2590 - 2595
<b>5</b>	2520 - 2525	2640 - 2645	<b>20</b>	2595 - 2600
<b>6</b>	2525 - 2530	2645 - 2650	<b>21</b>	2600 - 2605
<b>7</b>	2530 - 2535	2650 - 2655	<b>22</b>	2605 - 2610
<b>8</b>	2535 - 2540	2655 - 2660	<b>23</b>	2610 - 2615
<b>9</b>	2540 - 2545	2660 - 2665		
<b>10</b>	2545 - 2550	2665 - 2670		
<b>11</b>	2550 - 2555	2670 - 2675		
<b>12</b>	2555 - 2560	2675 - 2680		
<b>13</b>	2560 - 2565	2680 - 2685		
<b>14</b>	2565 - 2570	2685 - 2690		
<b>15</b>	2570 - 2575	2615 - 2620		

Nota 1: El canal 15 es considerado una banda de guarda mientras exista interferencia perjudicial entre las bandas que utilizan los modos de operación TDD-FDD.  
 Nota 2: Las operadoras, en forma coordinada, deben sincronizar sus redes que operen en el modo de duplexación TDD.

(\*\*) Canalización según R.M. N° 464-2019-MTC/03 publicada el 3 de julio de 2019, en el Diario Oficial "El Peruano"