

ciembre de 2004 se rigen por el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 012-2001-PCM y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 013-2001-PCM, por ser la normativa vigente y aplicable al momento de su convocatoria;

Que, de la revisión de los antecedentes se observa que existe una discordancia entre el puntaje total asignado en las bases para el puntaje técnico y el cuadro utilizado por el Comité Especial Permanente para practicar dicha evaluación. En efecto, en el Anexo 01 de las Bases "Factores y Criterios de Evaluación de Propuestas" el puntaje técnico totaliza 50 puntos distribuidos en los siguientes factores: (i) plazo de entrega, 15 puntos; (ii) experiencia del postor - contratos, constancias o facturas, 15 puntos y (iii) experiencia del postor monto de ventas, 20 puntos. Sin embargo, al momento de evaluar se asignó 10 puntos al factor experiencia del postor - contratos, constancias o facturas, con lo que la suma total por evaluación técnica era de sólo 45 puntos;

Que, al proceder del modo descrito en el considerando anterior, se ha infringido lo establecido en el artículo 65° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, conforme al cual "Las propuestas técnicas y económicas se evalúan asignándoles puntajes de acuerdo a los factores y criterios de evaluación y calificación que se establezcan en las Bases del proceso";

Que, adicionalmente, se advierte contravención a la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado respecto a la evaluación económica practicada por el Comité Especial Permanente, toda vez que otorgó la Buena Pro a un postor cuya oferta debió ser rechazada por ser inferior al límite mínimo permitido por el artículo 33° del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, norma aplicable al proceso bajo comentario;

Que, para el ítem 02, el valor referencial establecido en las Bases fue de S/. 26,830.42 nuevos soles y su límite mínimo ascendía a S/. 18,781.29 nuevos soles. La oferta del postor PRAXIS COMERCIAL S.A.C. fue, sin embargo, de S/. 17,932.25 por lo que debió ser rechazada;

Que, de igual modo, en el ítem 04 el valor referencial fue de S/. 26,611.50 nuevos soles y su límite mínimo de S/. 18,628.05 nuevos soles. La propuesta del postor PRAXIS COMERCIAL S.A.C. fue de S/. 17,322.90 nuevos soles por lo que claramente debió ser descalificada;

Que, al haberse otorgado la Buena Pro en los mencionados ítems, se ha infringido lo establecido por el artículo 33° de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado;

Que, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 26° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, el Titular de la Entidad puede declarar de oficio la nulidad del proceso de selección por alguna de las causales establecidas en el artículo 57° de la Ley, sólo hasta antes de la celebración del contrato. Ahora bien, de conformidad con el artículo 57° de la Ley, son nulos, entre otros, los actos que contravengan las normas legales o que prescindan de las normas esenciales del procedimiento;

Que, según lo manifestado por la Directora General de la Oficina General de Administración mediante Memorandum N° 1112-2005-MTC/10, al tomarse conocimiento de los hechos que son materia de nulidad, no se procedió a la suscripción de los contratos;

Que, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 16° del Reglamento, en los procesos según relación de ítems, la Entidad puede convocar en un solo proceso la adquisición o contratación de bienes, servicios o ejecución de obras, distintos pero vinculados entre sí. En este supuesto, cada uno de los ítems constituye un proceso menor dentro del proceso de selección principal por lo que los vicios que puedan afectar a un ítem en particular no se extienden a todos los ítems del proceso, salvo que se trate de un defecto común;

Que, en el caso materia de la presente resolución, si bien los vicios de la evaluación económica afectan sólo a los ítems 02 y 04, la errónea aplicación del puntaje de la evaluación técnica involucró todos los ítems;

Que, en consecuencia, corresponde declarar la nulidad de la Adjudicación Directa Selectiva N° 0067-2004-MTC/10, por haberse infringido lo dispuesto en los artículos 33° de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y 65° del Reglamento de la citada ley, y en consecuencia, retrotraer el proceso de adquisición a la etapa de evaluación, la que deberá practicarse de acuerdo a lo establecido en la presente resolución;

Que, de acuerdo a los artículos 24° y 47° de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, los miembros del Comité Especial son responsables solidarios por que la selección realizada se encuentre arreglada a ley y responda administrativa o judicialmente, en su caso, de cualquier irregularidad cometida en la misma que les sea imputable;

De conformidad con el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 012-2001-PCM y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 013-2001-PCM;

#### SE RESUELVE:

**Artículo 1°.-** Declarar de oficio nula la Adjudicación Directa Selectiva N° 0067-2004-MTC/10 "Adquisición de material de impresión, cartulina y papeles" - segunda convocatoria, retrotrayéndose el proceso a la etapa de evaluación de propuestas, la misma que deberá llevarse a cabo observando estrictamente las Bases y la normativa aplicable.

**Artículo 2°.-** La presente resolución deberá ser publicada en el Diario Oficial El Peruano dentro de los cinco (5) días siguientes a su expedición.

**Artículo 3°.-** Remitir copia de la presente Resolución así como de los antecedentes respectivos a la Oficina General de Auditoría Interna del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, a fin que se determinen las responsabilidades a que hubiera lugar.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

JOSÉ JAVIER ORTIZ RIVERA  
Ministro de Transportes y Comunicaciones

09980

## Aprueban Disposiciones de Radiocanales (canalizaciones) para los Servicios de Telecomunicaciones (1a. Parte)

### RESOLUCIÓN VICEMINISTERIAL N° 268-2005-MTC/03

Lima, 27 de mayo de 2005

#### CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 187-2005-MTC/03 se aprobó el nuevo Plan Nacional de Atribución de Frecuencias - PNAF, documento técnico normativo que contiene los cuadros de atribución de frecuencias y la clasificación de usos de espectro radioeléctrico, así como las normas técnicas generales para la utilización del espectro radioeléctrico;

Que el artículo 207° del Texto Único Ordenado del Reglamento General de la Ley de Telecomunicaciones, aprobado por Decreto Supremo N° 027-2004-MTC establece que toda asignación de frecuencias se realiza en base al respectivo plan de canalización, el cual será aprobado por resolución viceministerial;

Que, mediante Resolución Viceministerial N° 518-2002-MTC/15.03, se designó a los miembros del Comité Consultivo del Plan Nacional de Atribución de Frecuencias, encargado de realizar los estudios y propuestas técnicas relacionados a dicho Plan;

Que, resulta necesario compilar las canalizaciones para las diferentes bandas de frecuencias atribuidas a los servicios de telecomunicaciones, en un primer documento que contiene las disposiciones de radiocanales para los servicios de telecomunicaciones, a fin facilitar la gestión del espectro radioeléctrico y el manejo de dicho documento por parte de los operadores;

Que, las canalizaciones de las bandas no incluidas en la presente norma serán consideradas en un segundo documento;

Que, con fecha 14 de mayo de 2005, se publicó en el Diario Oficial El Peruano, el proyecto de resolución que establece las Disposiciones de Radiocanales (canalizaciones) para los Servicios de Telecomunicaciones (1ª Parte), habiéndose recibido y evaluado los comentarios de los interesados;

Que, el Comité Consultivo del Plan Nacional de Atribución de Frecuencias ha emitido el Informe N° 007-2005-CCPNAF recomendando la aprobación de las "Disposiciones de Radiocanales (canalizaciones) para los Servicios de Telecomunicaciones (1ª Parte)";

De conformidad con lo establecido en la Ley N° 27791, los Decretos Supremos N° 013-93-TCC y 027-2004-MTC y sus modificatorias y la Resolución Ministerial N° 187-2005-MTC/03;

SE RESUELVE:

**Artículo 1º.-** Aprobar las "Disposiciones de Radiocanales (canalizaciones) para los Servicios de Telecomunicaciones (1ª Parte)", según el Anexo 1 de la presente resolución.

**Artículo 2º.-** Dejar sin efecto, las canalizaciones aprobadas por las Resoluciones Viceministeriales N° 056-98-MTC/15.03, 102-98-MTC/15.03, 037-99-MTC/15.03, 097-99-MTC/15.03, 388-2000-MTC/15.03, 407-2001-MTC/15.03, 513-2001-MTC/15.03, 043-2004-MTC/03, 094-2004-MTC/03, 127-2004-MTC/03, 073-2005-MTC/03 y 134-2005-MTC/03.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

JUAN ANTONIO PACHECO ROMANÍ  
Viceministro de Comunicaciones

**DISPOSICIONES DE RADIOCANALES  
(CANALIZACIONES)  
PARA LOS SERVICIOS DE  
TELECOMUNICACIONES**

(1ª Parte)

**ÍNDICE**

**INTRODUCCIÓN**

Banda 535- 1 605 kHz (Servicio de radiodifusión sonora en onda media)

Banda 88 -108 MHz (Servicio de radiodifusión sonora en frecuencia modulada)

Banda 54 - 746 MHz (Servicio de Radiodifusión por televisión)

Bandas 380-385 MHz y 390-395 MHz (Servicio móvil)

Bandas 412-420 MHz y 422 - 430 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática - troncalizado)

Bandas 452,5 - 457,5 MHz y 462,5 - 467,5 MHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)

Bandas 462,55 - 462,725 MHz y 467,55 - 467,725 MHz (Servicio colectivo familiar)

Bandas 806-821 MHz y 851 - 866 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática - troncalizado)

Bandas 821-824 MHz y 866 - 869 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática - troncalizado)

Bandas 824 - 849 MHz y 869 -894 MHz (Servicio telefónico móvil)

Banda 1 427 - 1 524 MHz (Servicio fijo)

Bandas 1 850 - 1 910 MHz y 1 930 - 1 990 MHz (Servicios públicos móviles y/o fijos)

Banda 1 910 - 1 930 MHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)

Banda 2 200 - 2 400 MHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)

Banda 3 400 - 3 600 MHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)

Banda 4 400 - 5 000 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 5 925 - 6 425 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 6 430 - 7 110 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 7 125 - 7 425 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 7 425 - 7 725 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 7 725 - 8 275 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 10 150 - 10 300 MHz y 10 500- 10 650 MHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)

Banda 10 630 - 10 700 MHz (Enlaces auxiliares a la radiodifusión por televisión)

Banda 10 700 - 11 700 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 12 700 - 13 250 MHz (Enlaces auxiliares a la radiodifusión por televisión)

Banda 12 750 - 13 250 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 14 400 - 15 350 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 14 500 - 15 350 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 17 700 - 19 700 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 21 200 - 23 600 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 25,25 - 26,50 GHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)

Banda 27,5-28,35 GHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)

Bandas 29,10 - 29,25 y 31,00 - 31,30 GHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)

Bandas 37,35 - 37,55 GHz y 38,05 - 38,25 GHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)

Bandas 37 - 37,35 GHz y 38,3 - 38,6 GHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)

Banda 38,6 - 40 GHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)

**INTRODUCCIÓN**

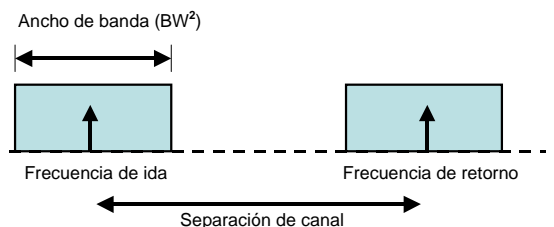
El presente documento contiene una primera parte de la disposición de radiocanales<sup>1</sup> para las diferentes bandas de frecuencias atribuidas a los servicios de telecomunicaciones de acuerdo al nuevo Plan Nacional de Atribución de Frecuencias del Perú, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 187-2005-MTC/03 y publicado en el Diario Oficial El Peruano el 3 de abril de 2005.

Para un mejor entendimiento en la lectura del presente documento, es necesario tener en cuenta los siguientes puntos:

1. Los espacios entre cifras indican la separación de miles. Ejemplo: **2 200 MHz** equivale a **dos mil doscientos Mega Hertz**.

2. La coma entre cifras indica la separación de decimales. Ejemplo: **10,5 GHz** equivale a **diez mil quinientos Mega Hertz**.

3. El siguiente gráfico muestra los términos utilizados en las tablas donde se utilizan frecuencias de ida y de retorno:



<sup>1</sup> La expresión "disposición de radiocanales" es también conocida como canalización.

<sup>2</sup> BW: Corresponde al término en inglés *bandwidth*

**Banda 535- 1 605 kHz (Servicio de radiodifusión sonora en onda media)**

Canal N°	Frecuencia (kHz)	Canal N°	Frecuencia (kHz)	Canal N°	Frecuencia (kHz)	Canal N°	Frecuencia (kHz)
1	540	28	810	55	1 080	82	1 350
2	550	29	820	56	1 090	83	1 360
3	560	30	830	57	1 100	84	1 370
4	570	31	840	58	1 110	85	1 380
5	580	32	850	59	1 120	86	1 390
6	590	33	860	60	1 130	87	1 400
7	600	34	870	61	1 140	88	1 410
8	610	35	880	62	1 150	89	1 420
9	620	36	890	63	1 160	90	1 430
10	630	37	900	64	1 170	91	1 440
11	640	38	910	65	1 180	92	1 450
12	650	39	920	66	1 190	93	1 460
13	660	40	930	67	1 200	94	1 470
14	670	41	940	68	1 210	95	1 480
15	680	42	950	69	1 220	96	1 490
16	690	43	960	70	1 230	97	1 500
17	700	44	970	71	1 240	98	1 510
18	710	45	980	72	1 250	99	1 520
19	720	46	990	73	1 260	100	1 530
20	730	47	1 000	74	1 270	101	1 540
21	740	48	1 010	75	1 280	102	1 550
22	750	49	1 020	76	1 290	103	1 560
23	760	50	1 030	77	1 300	104	1 570
24	770	51	1 040	78	1 310	105	1 580
25	780	52	1 050	79	1 320	106	1 590
26	790	53	1 060	80	1 330	107	1 600
27	800	54	1 070	81	1 340		

**Banda 88 -108 MHz (Servicio de radiodifusión sonora en frecuencia modulada)**

Canal N°	Frecuencia (MHz)	Canal N°	Frecuencia (MHz)	Canal N°	Frecuencia (MHz)	Canal N°	Frecuencia (MHz)
201	88,1	226	93,1	251	98,1	276	103,1
202	88,3	227	93,3	252	98,3	277	103,3
203	88,5	228	93,5	253	98,5	278	103,5
204	88,7	229	93,7	254	98,7	279	103,7
205	88,9	230	93,9	255	98,9	280	103,9
206	89,1	231	94,1	256	99,1	281	104,1
207	89,3	232	94,3	257	99,3	282	104,3
208	89,5	233	94,5	258	99,5	283	104,5
209	89,7	234	94,7	259	99,7	284	104,7
210	89,9	235	94,9	260	99,9	285	104,9
211	90,1	236	95,1	261	100,1	286	105,1
212	90,3	237	95,3	262	100,3	287	105,3
213	90,5	238	95,5	263	100,5	288	105,5
214	90,7	239	95,7	264	100,7	289	105,7
215	90,9	240	95,9	265	100,9	290	105,9
216	91,1	241	96,1	266	101,1	291	106,1
217	91,3	242	96,3	267	101,3	292	106,3
218	91,5	243	96,5	268	101,5	293	106,5
219	91,7	244	96,7	269	101,7	294	106,7
220	91,9	245	96,9	270	101,9	295	106,9
221	92,1	246	97,1	271	102,1	296	107,1
222	92,3	247	97,3	272	102,3	297	107,3
223	92,5	248	97,5	273	102,5	298	107,5
224	92,7	249	97,7	274	102,7	299	107,7
225	92,9	250	97,9	275	102,9		

**Banda 54 - 746 MHz (Servicio de radiodifusión por televisión)**

Canal Nº	Banda de frecuencias (MHz)
2	54 - 60
3	60 - 66
4	66 - 72
5	76 - 82
6	82 - 88
7	174 - 180
8	180 - 186
9	186 - 192
10	192 - 198
11	198 - 204
12	204 - 210
13	210 - 216
14	470 - 476
15	476 - 482
16	482 - 488
17	488 - 494
18	494 - 500
19	500 - 506
20	506 - 512
21	512 - 518
22	518 - 524
23	524 - 530
24	530 - 536
25	536 - 542
26	542 - 548
27	548 - 554
28	554 - 560
29	560 - 566
30	566 - 572

Canal Nº	Banda de frecuencias (MHz)
31	572 - 578
32	578 - 584
33	584 - 590
34	590 - 596
35	596 - 602
36	602 - 608
38	614 - 620
39	620 - 626
40	626 - 632
41	632 - 638
42	638 - 644
43	644 - 650
44	650 - 656
45	656 - 662
46	662 - 668
47	668 - 674
48	674 - 680
49	680 - 686
50	686 - 692
51	692 - 698
52	698 - 704
53	704 - 710
54	710 - 716
55	716 - 722
56	722 - 728
57	728 - 734
58	734 - 740
59	740 - 746

**Bandas 380 - 385 MHz y 390 - 395 MHz (Servicio móvil)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 KHz	
	Ida	Retorno
1	380,00625	390,00625
2	380,01875	390,01875
3	380,03125	390,03125
4	380,04375	390,04375
5	380,05625	390,05625
6	380,06875	390,06875
7	380,08125	390,08125
8	380,09375	390,09375
9	380,10625	390,10625
10	380,11875	390,11875
11	380,13125	390,13125
12	380,14375	390,14375
13	380,15625	390,15625
14	380,16875	390,16875
15	380,18125	390,18125
16	380,19375	390,19375
17	380,20625	390,20625
18	380,21875	390,21875
19	380,23125	390,23125
20	380,24375	390,24375
21	380,25625	390,25625
22	380,26875	390,26875
23	380,28125	390,28125
24	380,29375	390,29375
25	380,30625	390,30625
26	380,31875	390,31875
27	380,33125	390,33125
28	380,34375	390,34375
29	380,35625	390,35625
30	380,36875	390,36875
31	380,38125	390,38125
32	380,39375	390,39375
33	380,40625	390,40625
34	380,41875	390,41875
35	380,43125	390,43125
36	380,44375	390,44375
37	380,45625	390,45625
38	380,46875	390,46875
39	380,48125	390,48125
40	380,49375	390,49375

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 KHz	
	Ida	Retorno
41	380,50625	390,50625
42	380,51875	390,51875
43	380,53125	390,53125
44	380,54375	390,54375
45	380,55625	390,55625
46	380,56875	390,56875
47	380,58125	390,58125
48	380,59375	390,59375
49	380,60625	390,60625
50	380,61875	390,61875
51	380,63125	390,63125
52	380,64375	390,64375
53	380,65625	390,65625
54	380,66875	390,66875
55	380,68125	390,68125
56	380,69375	390,69375
57	380,70625	390,70625
58	380,71875	390,71875
59	380,73125	390,73125
60	380,74375	390,74375
61	380,75625	390,75625
62	380,76875	390,76875
63	380,78125	390,78125
64	380,79375	390,79375
65	380,80625	390,80625
66	380,81875	390,81875
67	380,83125	390,83125
68	380,84375	390,84375
69	380,85625	390,85625
70	380,86875	390,86875
71	380,88125	390,88125
72	380,89375	390,89375
73	380,90625	390,90625
74	380,91875	390,91875
75	380,93125	390,93125
76	380,94375	390,94375
77	380,95625	390,95625
78	380,96875	390,96875
79	380,98125	390,98125
80	380,99375	390,99375

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 KHz	
	Ida	Retorno
81	381,00625	391,00625
82	381,01875	391,01875
83	381,03125	391,03125
84	381,04375	391,04375
85	381,05625	391,05625
86	381,06875	391,06875
87	381,08125	391,08125
88	381,09375	391,09375
89	381,10625	391,10625
90	381,11875	391,11875
91	381,13125	391,13125
92	381,14375	391,14375
93	381,15625	391,15625
94	381,16875	391,16875
95	381,18125	391,18125
96	381,19375	391,19375
97	381,20625	391,20625
98	381,21875	391,21875
99	381,23125	391,23125
100	381,24375	391,24375
101	381,25625	391,25625
102	381,26875	391,26875
103	381,28125	391,28125
104	381,29375	391,29375
105	381,30625	391,30625
106	381,31875	391,31875
107	381,33125	391,33125
108	381,34375	391,34375
109	381,35625	391,35625
110	381,36875	391,36875
111	381,38125	391,38125
112	381,39375	391,39375
113	381,40625	391,40625
114	381,41875	391,41875
115	381,43125	391,43125
116	381,44375	391,44375
117	381,45625	391,45625
118	381,46875	391,46875
119	381,48125	391,48125
120	381,49375	391,49375

**Bandas 380 - 385 MHz y 390 - 395 MHz (Servicio móvil)**  
(continuación)

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 KHz	
	Ida	Retorno
121	381.50625	391.50625
122	381.51875	391.51875
123	381.53125	391.53125
124	381.54375	391.54375
125	381.55625	391.55625
126	381.56875	391.56875
127	381.58125	391.58125
128	381.59375	391.59375
129	381.60625	391.60625
130	381.61875	391.61875
131	381.63125	391.63125
132	381.64375	391.64375
133	381.65625	391.65625
134	381.66875	391.66875
135	381.68125	391.68125
136	381.69375	391.69375
137	381.70625	391.70625
138	381.71875	391.71875
139	381.73125	391.73125
140	381.74375	391.74375
141	381.75625	391.75625
142	381.76875	391.76875
143	381.78125	391.78125
144	381.79375	391.79375
145	381.80625	391.80625
146	381.81875	391.81875
147	381.83125	391.83125
148	381.84375	391.84375
149	381.85625	391.85625
150	381.86875	391.86875
151	381.88125	391.88125
152	381.89375	391.89375
153	381.90625	391.90625
154	381.91875	391.91875
155	381.93125	391.93125
156	381.94375	391.94375
157	381.95625	391.95625
158	381.96875	391.96875
159	381.98125	391.98125
160	381.99375	391.99375
161	382.00625	392.00625
162	382.01875	392.01875
163	382.03125	392.03125
164	382.04375	392.04375
165	382.05625	392.05625
166	382.06875	392.06875
167	382.08125	392.08125
168	382.09375	392.09375
169	382.10625	392.10625
170	382.11875	392.11875
171	382.13125	392.13125
172	382.14375	392.14375
173	382.15625	392.15625
174	382.16875	392.16875
175	382.18125	392.18125
176	382.19375	392.19375
177	382.20625	392.20625
178	382.21875	392.21875
179	382.23125	392.23125
180	382.24375	392.24375
181	382.25625	392.25625
182	382.26875	392.26875
183	382.28125	392.28125
184	382.29375	392.29375
185	382.30625	392.30625
186	382.31875	392.31875
187	382.33125	392.33125
188	382.34375	392.34375
189	382.35625	392.35625

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 KHz	
	Ida	Retorno
190	382.36875	392.36875
191	382.38125	392.38125
192	382.39375	392.39375
193	382.40625	392.40625
194	382.41875	392.41875
195	382.43125	392.43125
196	382.44375	392.44375
197	382.45625	392.45625
198	382.46875	392.46875
199	382.48125	392.48125
200	382.49375	392.49375
201	382.50625	392.50625
202	382.51875	392.51875
203	382.53125	392.53125
204	382.54375	392.54375
205	382.55625	392.55625
206	382.56875	392.56875
207	382.58125	392.58125
208	382.59375	392.59375
209	382.60625	392.60625
210	382.61875	392.61875
211	382.63125	392.63125
212	382.64375	392.64375
213	382.65625	392.65625
214	382.66875	392.66875
215	382.68125	392.68125
216	382.69375	392.69375
217	382.70625	392.70625
218	382.71875	392.71875
219	382.73125	392.73125
220	382.74375	392.74375
221	382.75625	392.75625
222	382.76875	392.76875
223	382.78125	392.78125
224	382.79375	392.79375
225	382.80625	392.80625
226	382.81875	392.81875
227	382.83125	392.83125
228	382.84375	392.84375
229	382.85625	392.85625
230	382.86875	392.86875
231	382.88125	392.88125
232	382.89375	392.89375
233	382.90625	392.90625
234	382.91875	392.91875
235	382.93125	392.93125
236	382.94375	392.94375
237	382.95625	392.95625
238	382.96875	392.96875
239	382.98125	392.98125
240	382.99375	392.99375
241	383.00625	393.00625
242	383.01875	393.01875
243	383.03125	393.03125
244	383.04375	393.04375
245	383.05625	393.05625
246	383.06875	393.06875
247	383.08125	393.08125
248	383.09375	393.09375
249	383.10625	393.10625
250	383.11875	393.11875
251	383.13125	393.13125
252	383.14375	393.14375
253	383.15625	393.15625
254	383.16875	393.16875
255	383.18125	393.18125
256	383.19375	393.19375
257	383.20625	393.20625
258	383.21875	393.21875

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 KHz	
	Ida	Retorno
259	383.23125	393.23125
260	383.24375	393.24375
261	383.25625	393.25625
262	383.26875	393.26875
263	383.28125	393.28125
264	383.29375	393.29375
265	383.30625	393.30625
266	383.31875	393.31875
267	383.33125	393.33125
268	383.34375	393.34375
269	383.35625	393.35625
270	383.36875	393.36875
271	383.38125	393.38125
272	383.39375	393.39375
273	383.40625	393.40625
274	383.41875	393.41875
275	383.43125	393.43125
276	383.44375	393.44375
277	383.45625	393.45625
278	383.46875	393.46875
279	383.48125	393.48125
280	383.49375	393.49375
281	383.50625	393.50625
282	383.51875	393.51875
283	383.53125	393.53125
284	383.54375	393.54375
285	383.55625	393.55625
286	383.56875	393.56875
287	383.58125	393.58125
288	383.59375	393.59375
289	383.60625	393.60625
290	383.61875	393.61875
291	383.63125	393.63125
292	383.64375	393.64375
293	383.65625	393.65625
294	383.66875	393.66875
295	383.68125	393.68125
296	383.69375	393.69375
297	383.70625	393.70625
298	383.71875	393.71875
299	383.73125	393.73125
300	383.74375	393.74375
301	383.75625	393.75625
302	383.76875	393.76875
303	383.78125	393.78125
304	383.79375	393.79375
305	383.80625	393.80625
306	383.81875	393.81875
307	383.83125	393.83125
308	383.84375	393.84375
309	383.85625	393.85625
310	383.86875	393.86875
311	383.88125	393.88125
312	383.89375	393.89375
313	383.90625	393.90625
314	383.91875	393.91875
315	383.93125	393.93125
316	383.94375	393.94375
317	383.95625	393.95625
318	383.96875	393.96875
319	383.98125	393.98125
320	383.99375	393.99375
321	384.00625	394.00625
322	384.01875	394.01875
323	384.03125	394.03125
324	384.04375	394.04375
325	384.05625	394.05625
326	384.06875	394.06875
327	384.08125	394.08125

**Bandas 380 - 385 MHz y 390 - 395 MHz (Servicio móvil)**  
(continuación)

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 KHz	
	Ida	Retorno
328	384,09375	394,09375
329	384,10625	394,10625
330	384,11875	394,11875
331	384,13125	394,13125
332	384,14375	394,14375
333	384,15625	394,15625
334	384,16875	394,16875
335	384,18125	394,18125
336	384,19375	394,19375
337	384,20625	394,20625
338	384,21875	394,21875
339	384,23125	394,23125
340	384,24375	394,24375
341	384,25625	394,25625
342	384,26875	394,26875
343	384,28125	394,28125
344	384,29375	394,29375
345	384,30625	394,30625
346	384,31875	394,31875
347	384,33125	394,33125
348	384,34375	394,34375
349	384,35625	394,35625
350	384,36875	394,36875
351	384,38125	394,38125
352	384,39375	394,39375
353	384,40625	394,40625
354	384,41875	394,41875
355	384,43125	394,43125
356	384,44375	394,44375
357	384,45625	394,45625
358	384,46875	394,46875
359	384,48125	394,48125
360	384,49375	394,49375
361	384,50625	394,50625
362	384,51875	394,51875
363	384,53125	394,53125
364	384,54375	394,54375

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 KHz	
	Ida	Retorno
365	384,55625	394,55625
366	384,56875	394,56875
367	384,58125	394,58125
368	384,59375	394,59375
369	384,60625	394,60625
370	384,61875	394,61875
371	384,63125	394,63125
372	384,64375	394,64375
373	384,65625	394,65625
374	384,66875	394,66875
375	384,68125	394,68125
376	384,69375	394,69375
377	384,70625	394,70625
378	384,71875	394,71875
379	384,73125	394,73125
380	384,74375	394,74375
381	384,75625	394,75625
382	384,76875	394,76875
383	384,78125	394,78125
384	384,79375	394,79375
385	384,80625	394,80625
386	384,81875	394,81875
387	384,83125	394,83125
388	384,84375	394,84375
389	384,85625	394,85625
390	384,86875	394,86875
391	384,88125	394,88125
392	384,89375	394,89375
393	384,90625	394,90625
394	384,91875	394,91875
395	384,93125	394,93125
396	384,94375	394,94375
397	384,95625	394,95625
398	384,96875	394,96875
399	384,98125	394,98125
400	384,99375	394,99375

**Bandas 412-420 MHz y 422-430 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática - troncalizado)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 25 KHz	
	Ida	Retorno
1	412,0125	422,0125
2	412,0375	422,0375
3	412,0625	422,0625
4	412,0875	422,0875
5	412,1125	422,1125
6	412,1375	422,1375
7	412,1625	422,1625
8	412,1875	422,1875
9	412,2125	422,2125
10	412,2375	422,2375
11	412,2625	422,2625
12	412,2875	422,2875
13	412,3125	422,3125
14	412,3375	422,3375
15	412,3625	422,3625
16	412,3875	422,3875
17	412,4125	422,4125
18	412,4375	422,4375
19	412,4625	422,4625
20	412,4875	422,4875
21	412,5125	422,5125
22	412,5375	422,5375
23	412,5625	422,5625
24	412,5875	422,5875
25	412,6125	422,6125

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 25 KHz	
	Ida	Retorno
26	412,6375	422,6375
27	412,6625	422,6625
28	412,6875	422,6875
29	412,7125	422,7125
30	412,7375	422,7375
31	412,7625	422,7625
32	412,7875	422,7875
33	412,8125	422,8125
34	412,8375	422,8375
35	412,8625	422,8625
36	412,8875	422,8875
37	412,9125	422,9125
38	412,9375	422,9375
39	412,9625	422,9625
40	412,9875	422,9875
41	413,0125	423,0125
42	413,0375	423,0375
43	413,0625	423,0625
44	413,0875	423,0875
45	413,1125	423,1125
46	413,1375	423,1375
47	413,1625	423,1625
48	413,1875	423,1875
49	413,2125	423,2125
50	413,2375	423,2375

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 25 KHz	
	Ida	Retorno
51	413,2625	423,2625
52	413,2875	423,2875
53	413,3125	423,3125
54	413,3375	423,3375
55	413,3625	423,3625
56	413,3875	423,3875
57	413,4125	423,4125
58	413,4375	423,4375
59	413,4625	423,4625
60	413,4875	423,4875
61	413,5125	423,5125
62	413,5375	423,5375
63	413,5625	423,5625
64	413,5875	423,5875
65	413,6125	423,6125
66	413,6375	423,6375
67	413,6625	423,6625
68	413,6875	423,6875
69	413,7125	423,7125
70	413,7375	423,7375
71	413,7625	423,7625
72	413,7875	423,7875
73	413,8125	423,8125
74	413,8375	423,8375
75	413,8625	423,8625

**Bandas 412-420 MHz y 422-430 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática - troncalizado)**  
(continuación)

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 25 KHz	
	Ida	Retorno
76	413,8875	423,8875
77	413,9125	423,9125
78	413,9375	423,9375
79	413,9625	423,9625
80	413,9875	423,9875
81	414,0125	424,0125
82	414,0375	424,0375
83	414,0625	424,0625
84	414,0875	424,0875
85	414,1125	424,1125
86	414,1375	424,1375
87	414,1625	424,1625
88	414,1875	424,1875
89	414,2125	424,2125
90	414,2375	424,2375
91	414,2625	424,2625
92	414,2875	424,2875
93	414,3125	424,3125
94	414,3375	424,3375
95	414,3625	424,3625
96	414,3875	424,3875
97	414,4125	424,4125
98	414,4375	424,4375
99	414,4625	424,4625
100	414,4875	424,4875
101	414,5125	424,5125
102	414,5375	424,5375
103	414,5625	424,5625
104	414,5875	424,5875
105	414,6125	424,6125
106	414,6375	424,6375
107	414,6625	424,6625
108	414,6875	424,6875
109	414,7125	424,7125
110	414,7375	424,7375
111	414,7625	424,7625
112	414,7875	424,7875
113	414,8125	424,8125
114	414,8375	424,8375
115	414,8625	424,8625
116	414,8875	424,8875
117	414,9125	424,9125
118	414,9375	424,9375
119	414,9625	424,9625
120	414,9875	424,9875
121	415,0125	425,0125
122	415,0375	425,0375
123	415,0625	425,0625
124	415,0875	425,0875
125	415,1125	425,1125
126	415,1375	425,1375
127	415,1625	425,1625
128	415,1875	425,1875
129	415,2125	425,2125
130	415,2375	425,2375
131	415,2625	425,2625
132	415,2875	425,2875
133	415,3125	425,3125
134	415,3375	425,3375
135	415,3625	425,3625
136	415,3875	425,3875
137	415,4125	425,4125
138	415,4375	425,4375
139	415,4625	425,4625
140	415,4875	425,4875
141	415,5125	425,5125
142	415,5375	425,5375
143	415,5625	425,5625

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 25 KHz	
	Ida	Retorno
144	415,5875	425,5875
145	415,6125	425,6125
146	415,6375	425,6375
147	415,6625	425,6625
148	415,6875	425,6875
149	415,7125	425,7125
150	415,7375	425,7375
151	415,7625	425,7625
152	415,7875	425,7875
153	415,8125	425,8125
154	415,8375	425,8375
155	415,8625	425,8625
156	415,8875	425,8875
157	415,9125	425,9125
158	415,9375	425,9375
159	415,9625	425,9625
160	415,9875	425,9875
161	416,0125	426,0125
162	416,0375	426,0375
163	416,0625	426,0625
164	416,0875	426,0875
165	416,1125	426,1125
166	416,1375	426,1375
167	416,1625	426,1625
168	416,1875	426,1875
169	416,2125	426,2125
170	416,2375	426,2375
171	416,2625	426,2625
172	416,2875	426,2875
173	416,3125	426,3125
174	416,3375	426,3375
175	416,3625	426,3625
176	416,3875	426,3875
177	416,4125	426,4125
178	416,4375	426,4375
179	416,4625	426,4625
180	416,4875	426,4875
181	416,5125	426,5125
182	416,5375	426,5375
183	416,5625	426,5625
184	416,5875	426,5875
185	416,6125	426,6125
186	416,6375	426,6375
187	416,6625	426,6625
188	416,6875	426,6875
189	416,7125	426,7125
190	416,7375	426,7375
191	416,7625	426,7625
192	416,7875	426,7875
193	416,8125	426,8125
194	416,8375	426,8375
195	416,8625	426,8625
196	416,8875	426,8875
197	416,9125	426,9125
198	416,9375	426,9375
199	416,9625	426,9625
200	416,9875	426,9875
201	417,0125	427,0125
202	417,0375	427,0375
203	417,0625	427,0625
204	417,0875	427,0875
205	417,1125	427,1125
206	417,1375	427,1375
207	417,1625	427,1625
208	417,1875	427,1875
209	417,2125	427,2125
210	417,2375	427,2375
211	417,2625	427,2625

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 25 KHz	
	Ida	Retorno
212	417,2875	427,2875
213	417,3125	427,3125
214	417,3375	427,3375
215	417,3625	427,3625
216	417,3875	427,3875
217	417,4125	427,4125
218	417,4375	427,4375
219	417,4625	427,4625
220	417,4875	427,4875
221	417,5125	427,5125
222	417,5375	427,5375
223	417,5625	427,5625
224	417,5875	427,5875
225	417,6125	427,6125
226	417,6375	427,6375
227	417,6625	427,6625
228	417,6875	427,6875
229	417,7125	427,7125
230	417,7375	427,7375
231	417,7625	427,7625
232	417,7875	427,7875
233	417,8125	427,8125
234	417,8375	427,8375
235	417,8625	427,8625
236	417,8875	427,8875
237	417,9125	427,9125
238	417,9375	427,9375
239	417,9625	427,9625
240	417,9875	427,9875
241	418,0125	428,0125
242	418,0375	428,0375
243	418,0625	428,0625
244	418,0875	428,0875
245	418,1125	428,1125
246	418,1375	428,1375
247	418,1625	428,1625
248	418,1875	428,1875
249	418,2125	428,2125
250	418,2375	428,2375
251	418,2625	428,2625
252	418,2875	428,2875
253	418,3125	428,3125
254	418,3375	428,3375
255	418,3625	428,3625
256	418,3875	428,3875
257	418,4125	428,4125
258	418,4375	428,4375
259	418,4625	428,4625
260	418,4875	428,4875
261	418,5125	428,5125
262	418,5375	428,5375
263	418,5625	428,5625
264	418,5875	428,5875
265	418,6125	428,6125
266	418,6375	428,6375
267	418,6625	428,6625
268	418,6875	428,6875
269	418,7125	428,7125
270	418,7375	428,7375
271	418,7625	428,7625
272	418,7875	428,7875
273	418,8125	428,8125
274	418,8375	428,8375
275	418,8625	428,8625
276	418,8875	428,8875
277	418,9125	428,9125
278	418,9375	428,9375
279	418,9625	428,9625

**Bandas 412-420 MHz y 422-430 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática - troncalizado)**  
(continuación)

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 25 KHz	
	Ida	Retorno
280	418,9875	428,9875
281	419,0125	429,0125
282	419,0375	429,0375
283	419,0625	429,0625
284	419,0875	429,0875
285	419,1125	429,1125
286	419,1375	429,1375
287	419,1625	429,1625
288	419,1875	429,1875
289	419,2125	429,2125
290	419,2375	429,2375
291	419,2625	429,2625
292	419,2875	429,2875
293	419,3125	429,3125

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 25 KHz	
	Ida	Retorno
294	419,3375	429,3375
295	419,3625	429,3625
296	419,3875	429,3875
297	419,4125	429,4125
298	419,4375	429,4375
299	419,4625	429,4625
300	419,4875	429,4875
301	419,5125	429,5125
302	419,5375	429,5375
303	419,5625	429,5625
304	419,5875	429,5875
305	419,6125	429,6125
306	419,6375	429,6375
307	419,6625	429,6625

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 25 KHz	
	Ida	Retorno
308	419,6875	429,6875
309	419,7125	429,7125
310	419,7375	429,7375
311	419,7625	429,7625
312	419,7875	429,7875
313	419,8125	429,8125
314	419,8375	429,8375
315	419,8625	429,8625
316	419,8875	429,8875
317	419,9125	429,9125
318	419,9375	429,9375
319	419,9625	429,9625
320	419,9875	429,9875

**Bandas 452,5-457,5 MHz y 462,5-467,5 MHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 1,25 MHz	
	Ida	Retorno
1	453,975	463,975
2	455,225	465,225
3	456,475	466,475

**Nota:** Esta canalización sólo podrá ser utilizada para realizar asignaciones fuera de la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao

**Bandas 462,55 – 462,725 MHz y 467,55 – 467,725 MHz (Servicio colectivo familiar)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz)
1	462,5625
2	462,5875
3	462,6125
4	462,6375
5	462,6625
6	462,6875
7	462,7125
8	467,5625
9	467,5875
10	467,6125
11	467,6375
12	467,6625
13	467,6875
14	467,7125

**Nota:** La utilización de estas bandas está exceptuada de contar con concesión, asignación del espectro radioeléctrico, autorización, permiso o licencia, siempre y cuando los equipos transmitan con una potencia menor o igual a 500mW en antena (potencia efectiva irradiada). Dichos equipos no podrán ser empleados para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones

**Bandas 806-821 MHz y 851-866 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática -troncalizado)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
1	806,0125	851,0125
2	806,0375	851,0375
3	806,0625	851,0625
4	806,0875	851,0875
5	806,1125	851,1125
6	806,1375	851,1375
7	806,1625	851,1625
8	806,1875	851,1875
9	806,2125	851,2125
10	806,2375	851,2375
11	806,2625	851,2625
12	806,2875	851,2875
13	806,3125	851,3125

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
14	806,3375	851,3375
15	806,3625	851,3625
16	806,3875	851,3875
17	806,4125	851,4125
18	806,4375	851,4375
19	806,4625	851,4625
20	806,4875	851,4875
21	806,5125	851,5125
22	806,5375	851,5375
23	806,5625	851,5625
24	806,5875	851,5875
25	806,6125	851,6125
26	806,6375	851,6375

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
27	806,6625	851,6625
28	806,6875	851,6875
29	806,7125	851,7125
30	806,7375	851,7375
31	806,7625	851,7625
32	806,7875	851,7875
33	806,8125	851,8125
34	806,8375	851,8375
35	806,8625	851,8625
36	806,8875	851,8875
37	806,9125	851,9125
38	806,9375	851,9375
39	806,9625	851,9625



**Bandas 806-821 MHz y 851-866 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática -tronzalizado)**  
(continuación)

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
40	806,9875	851,9875
41	807,0125	852,0125
42	807,0375	852,0375
43	807,0625	852,0625
44	807,0875	852,0875
45	807,1125	852,1125
46	807,1375	852,1375
47	807,1625	852,1625
48	807,1875	852,1875
49	807,2125	852,2125
50	807,2375	852,2375
51	807,2625	852,2625
52	807,2875	852,2875
53	807,3125	852,3125
54	807,3375	852,3375
55	807,3625	852,3625
56	807,3875	852,3875
57	807,4125	852,4125
58	807,4375	852,4375
59	807,4625	852,4625
60	807,4875	852,4875
61	807,5125	852,5125
62	807,5375	852,5375
63	807,5625	852,5625
64	807,5875	852,5875
65	807,6125	852,6125
66	807,6375	852,6375
67	807,6625	852,6625
68	807,6875	852,6875
69	807,7125	852,7125
70	807,7375	852,7375
71	807,7625	852,7625
72	807,7875	852,7875
73	807,8125	852,8125
74	807,8375	852,8375
75	807,8625	852,8625
76	807,8875	852,8875
77	807,9125	852,9125
78	807,9375	852,9375
79	807,9625	852,9625
80	807,9875	852,9875
81	808,0125	853,0125
82	808,0375	853,0375
83	808,0625	853,0625
84	808,0875	853,0875
85	808,1125	853,1125
86	808,1375	853,1375
87	808,1625	853,1625
88	808,1875	853,1875
89	808,2125	853,2125
90	808,2375	853,2375
91	808,2625	853,2625
92	808,2875	853,2875
93	808,3125	853,3125
94	808,3375	853,3375
95	808,3625	853,3625
96	808,3875	853,3875
97	808,4125	853,4125
98	808,4375	853,4375
99	808,4625	853,4625
100	808,4875	853,4875
101	808,5125	853,5125
102	808,5375	853,5375
103	808,5625	853,5625
104	808,5875	853,5875
105	808,6125	853,6125

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
106	808,6375	853,6375
107	808,6625	853,6625
108	808,6875	853,6875
109	808,7125	853,7125
110	808,7375	853,7375
111	808,7625	853,7625
112	808,7875	853,7875
113	808,8125	853,8125
114	808,8375	853,8375
115	808,8625	853,8625
116	808,8875	853,8875
117	808,9125	853,9125
118	808,9375	853,9375
119	808,9625	853,9625
120	808,9875	853,9875
121	809,0125	854,0125
122	809,0375	854,0375
123	809,0625	854,0625
124	809,0875	854,0875
125	809,1125	854,1125
126	809,1375	854,1375
127	809,1625	854,1625
128	809,1875	854,1875
129	809,2125	854,2125
130	809,2375	854,2375
131	809,2625	854,2625
132	809,2875	854,2875
133	809,3125	854,3125
134	809,3375	854,3375
135	809,3625	854,3625
136	809,3875	854,3875
137	809,4125	854,4125
138	809,4375	854,4375
139	809,4625	854,4625
140	809,4875	854,4875
141	809,5125	854,5125
142	809,5375	854,5375
143	809,5625	854,5625
144	809,5875	854,5875
145	809,6125	854,6125
146	809,6375	854,6375
147	809,6625	854,6625
148	809,6875	854,6875
149	809,7125	854,7125
150	809,7375	854,7375
151	809,7625	854,7625
152	809,7875	854,7875
153	809,8125	854,8125
154	809,8375	854,8375
155	809,8625	854,8625
156	809,8875	854,8875
157	809,9125	854,9125
158	809,9375	854,9375
159	809,9625	854,9625
160	809,9875	854,9875
161	810,0125	855,0125
162	810,0375	855,0375
163	810,0625	855,0625
164	810,0875	855,0875
165	810,1125	855,1125
166	810,1375	855,1375
167	810,1625	855,1625
168	810,1875	855,1875
169	810,2125	855,2125
170	810,2375	855,2375
171	810,2625	855,2625

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
172	810,2875	855,2875
173	810,3125	855,3125
174	810,3375	855,3375
175	810,3625	855,3625
176	810,3875	855,3875
177	810,4125	855,4125
178	810,4375	855,4375
179	810,4625	855,4625
180	810,4875	855,4875
181	810,5125	855,5125
182	810,5375	855,5375
183	810,5625	855,5625
184	810,5875	855,5875
185	810,6125	855,6125
186	810,6375	855,6375
187	810,6625	855,6625
188	810,6875	855,6875
189	810,7125	855,7125
190	810,7375	855,7375
191	810,7625	855,7625
192	810,7875	855,7875
193	810,8125	855,8125
194	810,8375	855,8375
195	810,8625	855,8625
196	810,8875	855,8875
197	810,9125	855,9125
198	810,9375	855,9375
199	810,9625	855,9625
200	810,9875	855,9875
201	811,0125	856,0125
202	811,0375	856,0375
203	811,0625	856,0625
204	811,0875	856,0875
205	811,1125	856,1125
206	811,1375	856,1375
207	811,1625	856,1625
208	811,1875	856,1875
209	811,2125	856,2125
210	811,2375	856,2375
211	811,2625	856,2625
212	811,2875	856,2875
213	811,3125	856,3125
214	811,3375	856,3375
215	811,3625	856,3625
216	811,3875	856,3875
217	811,4125	856,4125
218	811,4375	856,4375
219	811,4625	856,4625
220	811,4875	856,4875
221	811,5125	856,5125
222	811,5375	856,5375
223	811,5625	856,5625
224	811,5875	856,5875
225	811,6125	856,6125
226	811,6375	856,6375
227	811,6625	856,6625
228	811,6875	856,6875
229	811,7125	856,7125
230	811,7375	856,7375
231	811,7625	856,7625
232	811,7875	856,7875
233	811,8125	856,8125
234	811,8375	856,8375
235	811,8625	856,8625
236	811,8875	856,8875
237	811,9125	856,9125

**Bandas 806-821 MHz y 851-866 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática -tronzalizado)**  
(continuación)

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
238	811,9375	856,9375
239	811,9625	856,9625
240	811,9875	856,9875
241	812,0125	857,0125
242	812,0375	857,0375
243	812,0625	857,0625
244	812,0875	857,0875
245	812,1125	857,1125
246	812,1375	857,1375
247	812,1625	857,1625
248	812,1875	857,1875
249	812,2125	857,2125
250	812,2375	857,2375
251	812,2625	857,2625
252	812,2875	857,2875
253	812,3125	857,3125
254	812,3375	857,3375
255	812,3625	857,3625
256	812,3875	857,3875
257	812,4125	857,4125
258	812,4375	857,4375
259	812,4625	857,4625
260	812,4875	857,4875
261	812,5125	857,5125
262	812,5375	857,5375
263	812,5625	857,5625
264	812,5875	857,5875
265	812,6125	857,6125
266	812,6375	857,6375
267	812,6625	857,6625
268	812,6875	857,6875
269	812,7125	857,7125
270	812,7375	857,7375
271	812,7625	857,7625
272	812,7875	857,7875
273	812,8125	857,8125
274	812,8375	857,8375
275	812,8625	857,8625
276	812,8875	857,8875
277	812,9125	857,9125
278	812,9375	857,9375
279	812,9625	857,9625
280	812,9875	857,9875
281	813,0125	858,0125
282	813,0375	858,0375
283	813,0625	858,0625
284	813,0875	858,0875
285	813,1125	858,1125
286	813,1375	858,1375
287	813,1625	858,1625
288	813,1875	858,1875
289	813,2125	858,2125
290	813,2375	858,2375
291	813,2625	858,2625
292	813,2875	858,2875
293	813,3125	858,3125
294	813,3375	858,3375
295	813,3625	858,3625
296	813,3875	858,3875
297	813,4125	858,4125
298	813,4375	858,4375
299	813,4625	858,4625
300	813,4875	858,4875
301	813,5125	858,5125
302	813,5375	858,5375
303	813,5625	858,5625

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
304	813,5875	858,5875
305	813,6125	858,6125
306	813,6375	858,6375
307	813,6625	858,6625
308	813,6875	858,6875
309	813,7125	858,7125
310	813,7375	858,7375
311	813,7625	858,7625
312	813,7875	858,7875
313	813,8125	858,8125
314	813,8375	858,8375
315	813,8625	858,8625
316	813,8875	858,8875
317	813,9125	858,9125
318	813,9375	858,9375
319	813,9625	858,9625
320	813,9875	858,9875
321	814,0125	859,0125
322	814,0375	859,0375
323	814,0625	859,0625
324	814,0875	859,0875
325	814,1125	859,1125
326	814,1375	859,1375
327	814,1625	859,1625
328	814,1875	859,1875
329	814,2125	859,2125
330	814,2375	859,2375
331	814,2625	859,2625
332	814,2875	859,2875
333	814,3125	859,3125
334	814,3375	859,3375
335	814,3625	859,3625
336	814,3875	859,3875
337	814,4125	859,4125
338	814,4375	859,4375
339	814,4625	859,4625
340	814,4875	859,4875
341	814,5125	859,5125
342	814,5375	859,5375
343	814,5625	859,5625
344	814,5875	859,5875
345	814,6125	859,6125
346	814,6375	859,6375
347	814,6625	859,6625
348	814,6875	859,6875
349	814,7125	859,7125
350	814,7375	859,7375
351	814,7625	859,7625
352	814,7875	859,7875
353	814,8125	859,8125
354	814,8375	859,8375
355	814,8625	859,8625
356	814,8875	859,8875
357	814,9125	859,9125
358	814,9375	859,9375
359	814,9625	859,9625
360	814,9875	859,9875
361	815,0125	860,0125
362	815,0375	860,0375
363	815,0625	860,0625
364	815,0875	860,0875
365	815,1125	860,1125
366	815,1375	860,1375
367	815,1625	860,1625
368	815,1875	860,1875
369	815,2125	860,2125

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
370	815,2375	860,2375
371	815,2625	860,2625
372	815,2875	860,2875
373	815,3125	860,3125
374	815,3375	860,3375
375	815,3625	860,3625
376	815,3875	860,3875
377	815,4125	860,4125
378	815,4375	860,4375
379	815,4625	860,4625
380	815,4875	860,4875
381	815,5125	860,5125
382	815,5375	860,5375
383	815,5625	860,5625
384	815,5875	860,5875
385	815,6125	860,6125
386	815,6375	860,6375
387	815,6625	860,6625
388	815,6875	860,6875
389	815,7125	860,7125
390	815,7375	860,7375
391	815,7625	860,7625
392	815,7875	860,7875
393	815,8125	860,8125
394	815,8375	860,8375
395	815,8625	860,8625
396	815,8875	860,8875
397	815,9125	860,9125
398	815,9375	860,9375
399	815,9625	860,9625
400	815,9875	860,9875
401	816,0125	861,0125
402	816,0375	861,0375
403	816,0625	861,0625
404	816,0875	861,0875
405	816,1125	861,1125
406	816,1375	861,1375
407	816,1625	861,1625
408	816,1875	861,1875
409	816,2125	861,2125
410	816,2375	861,2375
411	816,2625	861,2625
412	816,2875	861,2875
413	816,3125	861,3125
414	816,3375	861,3375
415	816,3625	861,3625
416	816,3875	861,3875
417	816,4125	861,4125
418	816,4375	861,4375
419	816,4625	861,4625
420	816,4875	861,4875
421	816,5125	861,5125
422	816,5375	861,5375
423	816,5625	861,5625
424	816,5875	861,5875
425	816,6125	861,6125
426	816,6375	861,6375
427	816,6625	861,6625
428	816,6875	861,6875
429	816,7125	861,7125
430	816,7375	861,7375
431	816,7625	861,7625
432	816,7875	861,7875
433	816,8125	861,8125
434	816,8375	861,8375
435	816,8625	861,8625

**Bandas 806-821 MHz y 851-866 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática -troncalizado)**  
(continuación)

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
436	816,8875	861,8875
437	816,9125	861,9125
438	816,9375	861,9375
439	816,9625	861,9625
440	816,9875	861,9875
441	817,0125	862,0125
442	817,0375	862,0375
443	817,0625	862,0625
444	817,0875	862,0875
445	817,1125	862,1125
446	817,1375	862,1375
447	817,1625	862,1625
448	817,1875	862,1875
449	817,2125	862,2125
450	817,2375	862,2375
451	817,2625	862,2625
452	817,2875	862,2875
453	817,3125	862,3125
454	817,3375	862,3375
455	817,3625	862,3625
456	817,3875	862,3875
457	817,4125	862,4125
458	817,4375	862,4375
459	817,4625	862,4625
460	817,4875	862,4875
461	817,5125	862,5125
462	817,5375	862,5375
463	817,5625	862,5625
464	817,5875	862,5875
465	817,6125	862,6125
466	817,6375	862,6375
467	817,6625	862,6625
468	817,6875	862,6875
469	817,7125	862,7125
470	817,7375	862,7375
471	817,7625	862,7625
472	817,7875	862,7875
473	817,8125	862,8125
474	817,8375	862,8375
475	817,8625	862,8625
476	817,8875	862,8875
477	817,9125	862,9125
478	817,9375	862,9375
479	817,9625	862,9625
480	817,9875	862,9875
481	818,0125	863,0125
482	818,0375	863,0375
483	818,0625	863,0625
484	818,0875	863,0875
485	818,1125	863,1125
486	818,1375	863,1375
487	818,1625	863,1625
488	818,1875	863,1875
489	818,2125	863,2125
490	818,2375	863,2375
491	818,2625	863,2625
492	818,2875	863,2875
493	818,3125	863,3125
494	818,3375	863,3375
495	818,3625	863,3625
496	818,3875	863,3875
497	818,4125	863,4125
498	818,4375	863,4375
499	818,4625	863,4625
500	818,4875	863,4875
501	818,5125	863,5125

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
502	818,5375	863,5375
503	818,5625	863,5625
504	818,5875	863,5875
505	818,6125	863,6125
506	818,6375	863,6375
507	818,6625	863,6625
508	818,6875	863,6875
509	818,7125	863,7125
510	818,7375	863,7375
511	818,7625	863,7625
512	818,7875	863,7875
513	818,8125	863,8125
514	818,8375	863,8375
515	818,8625	863,8625
516	818,8875	863,8875
517	818,9125	863,9125
518	818,9375	863,9375
519	818,9625	863,9625
520	818,9875	863,9875
521	819,0125	864,0125
522	819,0375	864,0375
523	819,0625	864,0625
524	819,0875	864,0875
525	819,1125	864,1125
526	819,1375	864,1375
527	819,1625	864,1625
528	819,1875	864,1875
529	819,2125	864,2125
530	819,2375	864,2375
531	819,2625	864,2625
532	819,2875	864,2875
533	819,3125	864,3125
534	819,3375	864,3375
535	819,3625	864,3625
536	819,3875	864,3875
537	819,4125	864,4125
538	819,4375	864,4375
539	819,4625	864,4625
540	819,4875	864,4875
541	819,5125	864,5125
542	819,5375	864,5375
543	819,5625	864,5625
544	819,5875	864,5875
545	819,6125	864,6125
546	819,6375	864,6375
547	819,6625	864,6625
548	819,6875	864,6875
549	819,7125	864,7125
550	819,7375	864,7375
551	819,7625	864,7625
552	819,7875	864,7875
553	819,8125	864,8125
554	819,8375	864,8375
555	819,8625	864,8625
556	819,8875	864,8875
557	819,9125	864,9125
558	819,9375	864,9375
559	819,9625	864,9625
560	819,9875	864,9875
561	820,0125	865,0125
562	820,0375	865,0375
563	820,0625	865,0625
564	820,0875	865,0875
565	820,1125	865,1125
566	820,1375	865,1375
567	820,1625	865,1625

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
568	820,1875	865,1875
569	820,2125	865,2125
570	820,2375	865,2375
571	820,2625	865,2625
572	820,2875	865,2875
573	820,3125	865,3125
574	820,3375	865,3375
575	820,3625	865,3625
576	820,3875	865,3875
577	820,4125	865,4125
578	820,4375	865,4375
579	820,4625	865,4625
580	820,4875	865,4875
581	820,5125	865,5125
582	820,5375	865,5375
583	820,5625	865,5625
584	820,5875	865,5875
585	820,6125	865,6125
586	820,6375	865,6375
587	820,6625	865,6625
588	820,6875	865,6875
589	820,7125	865,7125
590	820,7375	865,7375
591	820,7625	865,7625
592	820,7875	865,7875
593	820,8125	865,8125
594	820,8375	865,8375
595	820,8625	865,8625
596	820,8875	865,8875
597	820,9125	865,9125
598	820,9375	865,9375
599	820,9625	865,9625
600	820,9875	865,9875
601	RESERVA	RESERVA
602	821,0375	866,0375
603	821,0500	866,0500
604	821,0625	866,0625
605	821,0750	866,0750
606	821,0875	866,0875
607	821,1000	866,1000
608	821,1125	866,1125
609	821,1250	866,1250
610	821,1375	866,1375
611	821,1500	866,1500
612	821,1625	866,1625
613	821,1750	866,1750
614	821,1875	866,1875
615	821,2000	866,2000
616	821,2125	866,2125
617	821,2250	866,2250
618	821,2375	866,2375
619	821,2500	866,2500
620	821,2625	866,2625
621	821,2750	866,2750
622	821,2875	866,2875
623	821,3000	866,3000
624	821,3125	866,3125
625	821,3250	866,3250
626	821,3375	866,3375
627	821,3500	866,3500
628	821,3625	866,3625
629	821,3750	866,3750
630	821,3875	866,3875
631	821,4000	866,4000
632	821,4125	866,4125
633	821,4250	866,4250

**Bandas 806-821 MHz y 851-866 MHz (Servicio móvil de canales múltiples de selección automática -tronzalizado)**  
(continuación)

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
634	821,4375	866,4375
635	821,4500	866,4500
636	821,4625	866,4625
637	821,4750	866,4750
638	821,4875	866,4875
639	RESERVA	RESERVA
640	821,5375	866,5375
641	821,5500	866,5500
642	821,5625	866,5625
643	821,5750	866,5750
644	821,5875	866,5875
645	821,6000	866,6000
646	821,6125	866,6125
647	821,6250	866,6250
648	821,6375	866,6375
649	821,6500	866,6500
650	821,6625	866,6625
651	821,6750	866,6750
652	821,6875	866,6875
653	821,7000	866,7000
654	821,7125	866,7125
655	821,7250	866,7250
656	821,7375	866,7375
657	821,7500	866,7500
658	821,7625	866,7625
659	821,7750	866,7750
660	821,7875	866,7875
661	821,8000	866,8000
662	821,8125	866,8125
663	821,8250	866,8250
664	821,8375	866,8375
665	821,8500	866,8500
666	821,8625	866,8625
667	821,8750	866,8750
668	821,8875	866,8875
669	821,9000	866,9000
670	821,9125	866,9125
671	821,9250	866,9250
672	821,9375	866,9375
673	821,9500	866,9500
674	821,9625	866,9625
675	821,9750	866,9750
676	821,9875	866,9875
677	RESERVA	RESERVA
678	822,0375	867,0375
679	822,0500	867,0500
680	822,0625	867,0625
681	822,0750	867,0750
682	822,0875	867,0875
683	822,1000	867,1000
684	822,1125	867,1125
685	822,1250	867,1250
686	822,1375	867,1375
687	822,1500	867,1500
688	822,1625	867,1625
689	822,1750	867,1750
690	822,1875	867,1875
691	822,2000	867,2000
692	822,2125	867,2125
693	822,2250	867,2250
694	822,2375	867,2375
695	822,2500	867,2500
696	822,2625	867,2625
697	822,2750	867,2750
698	822,2875	867,2875
699	822,3000	867,3000
700	822,3125	867,3125

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
701	822,3250	867,3250
702	822,3375	867,3375
703	822,3500	867,3500
704	822,3625	867,3625
705	822,3750	867,3750
706	822,3875	867,3875
707	822,4000	867,4000
708	822,4125	867,4125
709	822,4250	867,4250
710	822,4375	867,4375
711	822,4500	867,4500
712	822,4625	867,4625
713	822,4750	867,4750
714	822,4875	867,4875
715	RESERVA	RESERVA
716	822,5375	867,5375
717	822,5500	867,5500
718	822,5625	867,5625
719	822,5750	867,5750
720	822,5875	867,5875
721	822,6000	867,6000
722	822,6125	867,6125
723	822,6250	867,6250
724	822,6375	867,6375
725	822,6500	867,6500
726	822,6625	867,6625
727	822,6750	867,6750
728	822,6875	867,6875
729	822,7000	867,7000
730	822,7125	867,7125
731	822,7250	867,7250
732	822,7375	867,7375
733	822,7500	867,7500
734	822,7625	867,7625
735	822,7750	867,7750
736	822,7875	867,7875
737	822,8000	867,8000
738	822,8125	867,8125
739	822,8250	867,8250
740	822,8375	867,8375
741	822,8500	867,8500
742	822,8625	867,8625
743	822,8750	867,8750
744	822,8875	867,8875
745	822,9000	867,9000
746	822,9125	867,9125
747	822,9250	867,9250
748	822,9375	867,9375
749	822,9500	867,9500
750	822,9625	867,9625
751	822,9750	867,9750
752	822,9875	867,9875
753	RESERVA	RESERVA
754	823,0375	868,0375
755	823,0500	868,0500
756	823,0625	868,0625
757	823,0750	868,0750
758	823,0875	868,0875
759	823,1000	868,1000
760	823,1125	868,1125
761	823,1250	868,1250
762	823,1375	868,1375
763	823,1500	868,1500

Canal Nº	Frecuencia (MHz)	
	Ida	Retorno
764	823,1625	868,1625
765	823,1750	868,1750
766	823,1875	868,1875
767	823,2000	868,2000
768	823,2125	868,2125
769	823,2250	868,2250
770	823,2375	868,2375
771	823,2500	868,2500
772	823,2625	868,2625
773	823,2750	868,2750
774	823,2875	868,2875
775	823,3000	868,3000
776	823,3125	868,3125
777	823,3250	868,3250
778	823,3375	868,3375
779	823,3500	868,3500
780	823,3625	868,3625
781	823,3750	868,3750
782	823,3875	868,3875
783	823,4000	868,4000
784	823,4125	868,4125
785	823,4250	868,4250
786	823,4375	868,4375
787	823,4500	868,4500
788	823,4625	868,4625
789	823,4750	868,4750
790	823,4875	868,4875
791	823,5000	868,5000
792	823,5125	868,5125
793	823,5250	868,5250
794	823,5375	868,5375
795	823,5500	868,5500
796	823,5625	868,5625
797	823,5750	868,5750
798	823,5875	868,5875
799	823,6000	868,6000
800	823,6125	868,6125
801	823,6250	868,6250
802	823,6375	868,6375
803	823,6500	868,6500
804	823,6625	868,6625
805	823,6750	868,6750
806	823,6875	868,6875
807	823,7000	868,7000
808	823,7125	868,7125
809	823,7250	868,7250
810	823,7375	868,7375
811	823,7500	868,7500
812	823,7625	868,7625
813	823,7750	868,7750
814	823,7875	868,7875
815	823,8000	868,8000
816	823,8125	868,8125
817	823,8250	868,8250
818	823,8375	868,8375
819	823,8500	868,8500
820	823,8625	868,8625
821	823,8750	868,8750
822	823,8875	868,8875
823	823,9000	868,9000
824	823,9125	868,9125
825	823,9250	868,9250
826	823,9375	868,9375
827	823,9500	868,9500
828	823,9625	868,9625
829	823,9750	868,9750
830	823,9875	868,9875

**Bandas 824 - 849 MHz y 869 - 894 MHz  
(Servicio telefónico móvil)**

Banda	Rango de frecuencias (MHz)	
	Ida	Retorno
A	824 - 835	869 - 880
	845 - 846,5	890 - 891,5
B	835 - 845	880 - 890
	846,5 - 849	891,5 - 894

**Nota:** La banda B' (846,5 - 849 MHz y 891,5 - 894 MHz), atribuida para los servicios públicos de telecomunicaciones en áreas rurales y lugares considerados de preferente interés social de todas las provincias que conforman el territorio del Perú, excepto en las áreas de Lima y Callao consideradas como Area 1, según la R.M. N° 439-91-TC/15.17, se subdivide de la siguiente manera:

Sub-Banda	Rango de frecuencias (MHz) BW: 1,25 MHz	
	Ida	Retorno
B1	846,5 - 847,75	891,5 - 892,75
B2	847,75 - 849	892,75 - 894

**Banda 1 427 - 1 524 MHz (Servicio fijo)**

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 3,5 MHz	
	Ida	Retorno
1	1 428,75	1 477,75
2	1 432,25	1 481,25
3	1 435,75	1 484,75
4	1 439,25	1 488,25
5	1 442,75	1 491,75
6	1 446,25	1 495,25
7	1 449,75	1 498,75
8	1 453,25	1 502,25
9	1 456,75	1 505,75
10	1 460,25	1 509,25
11	1 463,75	1 512,75
12	1 467,25	1 516,25
13	1 470,75	1 519,75
14	1 474,25	1 523,25

**Nota:** Esta canalización tendrá vigencia hasta el 31 de diciembre de 2007 y podrá ser utilizada en los casos de estaciones que cuentan con frecuencias asignadas y cuya modificación de características técnicas y cambio de ubicación sea solicitada

**Bandas 1 850 - 1 910 MHz y 1 930 - 1 990 MHz  
(Servicios públicos móviles y/o fijos)**

Banda	Rango de frecuencias (MHz)	
	Ida	Retorno
A	1 850 - 1 865	1 930 - 1 945
D	1 865 - 1 870	1 945 - 1 950
B	1 870 - 1 882,5	1 950 - 1 962,5
E	1 882,5 - 1 895	1 962,5 - 1 975
C	1 895 - 1 910	1 975 - 1 990

**Banda 1 910 - 1 930 MHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)**

Banda	Rango de frecuencias (MHz) BW: 5 MHz
	A
B	1 915 - 1 920
C	1 920 - 1 925
D	1 925 - 1 930

**Banda 2 200 - 2 400 MHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)**

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 4 MHz	
	Ida	Retorno
1	2 214	2 308
2	2 218	2 312
3	2 222	2 316
4	2 226	2 320
5	2 230	2 324
6	2 234	2 328
7	2 238	2 332
8	2 242	2 336
9	2 246	2 340
10	2 250	2 344
11	2 254	2 348
12	2 258	2 352
13	2 262	2 356
14	2 266	2 360
15	2 270	2 364
16	2 274	2 368
17	2 278	2 372
18	2 282	2 376
19	2 286	2 380
20	2 290	2 384

**Banda 3 400 - 3 600 MHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)**

Banda	Rango de frecuencias (MHz) BW: 25 MHz
A	3 400 - 3 425
B	3 425 - 3 450
C	3 450 - 3 475
D1	3 475 - 3 480
D2	3 480 - 3 485
D3	3 485 - 3 490
D4	3 490 - 3 495
D5	3 495 - 3 500
E	3 500 - 3 525
F	3 525 - 3 550
G	3 550 - 3 575
H1	3 575 - 3 580
H2	3 580 - 3 585
H3	3 585 - 3 590
H4	3 590 - 3 595
H5	3 595 - 3 600

**Banda 4 400 - 5 000 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 40 MHz	
	Ida	Retorno
1	4 430	4 730
2	4 470	4 770
3	4 510	4 810
4	4 550	4 850
5	4 590	4 890
6	4 630	4 930
7	4 670	4 970

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 60 MHz	
	Ida	Retorno
1	4 440	4 780
2	4 500	4 840
3	4 560	4 900
4	4 620	4 960

**Banda 5 925 - 6 425 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 29,65 MHz	
	Ida	Retorno
1	5 945,20	6 197,24
2	5 974,85	6 226,89
3	6 004,50	6 256,54
4	6 034,15	6 286,19
5	6 063,80	6 315,84
6	6 093,45	6 345,49
7	6 123,10	6 375,14
8	6 152,75	6 404,79

**Banda 6 430 - 7 110 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 20 MHz	
	Ida	Retorno
1	6 440	6 780
2	6 460	6 800
3	6 480	6 820
4	6 500	6 840
5	6 520	6 860
6	6 540	6 880
7	6 560	6 900
8	6 580	6 920
9	6 600	6 940
10	6 620	6 960
11	6 640	6 980
12	6 660	7 000
13	6 680	7 020
14	6 700	7 040
15	6 720	7 060
16	6 740	7 080

**Banda 7 125 - 7 425 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
1	7 128	7 289
2	7 135	7 296
3	7 142	7 303
4	7 149	7 310
5	7 156	7 317
6	7 163	7 324
7	7 170	7 331
8	7 177	7 338
9	7 184	7 345
10	7 191	7 352
11	7 198	7 359
12	7 205	7 366
13	7 212	7 373
14	7 219	7 380
15	7 226	7 387
16	7 233	7 394
17	7 240	7 401
18	7 247	7 408
19	7 254	7 415
20	7 261	7 422

**Banda 7 425 - 7 725 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
1	7 428	7 589
2	7 435	7 596
3	7 442	7 603
4	7 449	7 610

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
5	7 456	7 617
6	7 463	7 624
7	7 470	7 631
8	7 477	7 638
9	7 484	7 645
10	7 491	7 652
11	7 498	7 659
12	7 505	7 666
13	7 512	7 673
14	7 519	7 680
15	7 526	7 687
16	7 533	7 694
17	7 540	7 701
18	7 547	7 708
19	7 554	7 715
20	7 561	7 722

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 28 MHz	
	Ida	Retorno
1	7 442	7 596
2	7 470	7 624
3	7 498	7 652
4	7 526	7 680
5	7 554	7 708

**Banda 7 725 - 8 275 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 29,65 MHz	
	Ida	Retorno
1	7 747,70	8 059,02
2	7 777,35	8 088,67
3	7 807,00	8 118,32
4	7 836,65	8 147,97
5	7 866,30	8 177,62
6	7 895,95	8 207,27
7	7 925,60	8 236,92
8	7 955,25	8 266,57

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 40,74 MHz	
	Ida	Retorno
1	7 745,37	8 050,93
2	7 786,11	8 091,67
3	7 826,85	8 132,41
4	7 867,59	8 173,15
5	7 908,33	8 213,89
6	7 949,07	8 254,63

**Banda 10 150-10 300 MHz y 10 500-10 650 MHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)**

Canal N°	Frecuencia (MHz) BW: 3,5 MHz	
	Ida	Retorno
1	10 152,25	10 502,25
2	10 155,75	10 505,75
3	10 159,25	10 509,25
4	10 162,75	10 512,75
5	10 166,25	10 516,25
6	10 169,75	10 519,75
7	10 173,25	10 523,25
8	10 176,75	10 526,75
9	10 180,25	10 530,25
10	10 183,75	10 533,75
11	10 187,25	10 537,25
12	10 190,75	10 540,75
13	10 194,25	10 544,25

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 3,5 MHz	
	Ida	Retorno
14	10 197,75	10 547,75
15	10 201,25	10 551,25
16	10 204,75	10 554,75
17	10 208,25	10 558,25
18	10 211,75	10 561,75
19	10 215,25	10 565,25
20	10 218,75	10 568,75
21	10 222,25	10 572,25
22	10 225,75	10 575,75
23	10 229,25	10 579,25
24	10 232,75	10 582,75
25	10 236,25	10 586,25
26	10 239,75	10 589,75
27	10 243,25	10 593,25
28	10 246,75	10 596,75
29	10 250,25	10 600,25
30	10 253,75	10 603,75
31	10 257,25	10 607,25
32	10 260,75	10 610,75
33	10 264,25	10 614,25
34	10 267,75	10 617,75
35	10 271,25	10 621,25
36	10 274,75	10 624,75
37	10 278,25	10 628,25
38	10 281,75	10 631,75
39	10 285,25	10 635,25
40	10 288,75	10 638,75
41	10 292,25	10 642,25
42	10 295,75	10 645,75

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
1	10 157,5	10 507,5
2	10 164,5	10 514,5
3	10 171,5	10 521,5
4	10 178,5	10 528,5
5	10 185,5	10 535,5
6	10 192,5	10 542,5
7	10 199,5	10 549,5
8	10 206,5	10 556,5
9	10 213,5	10 563,5
10	10 220,5	10 570,5
11	10 227,5	10 577,5
12	10 234,5	10 584,5
13	10 241,5	10 591,5
14	10 248,5	10 598,5
15	10 255,5	10 605,5
16	10 262,5	10 612,5
17	10 269,5	10 619,5
18	10 276,5	10 626,5
19	10 283,5	10 633,5
20	10 290,5	10 640,5

**Banda 10 630 - 10 700 MHz (Enlaces auxiliares a la radiodifusión por televisión)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 10 MHz
1	10 635
2	10 645
3	10 655
4	10 665
5	10 675
6	10 685
7	10 695

**Banda 10 700 - 11 700 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 40 MHz	
	Ida	Retorno
1	10 715	11 245
2	10 755	11 285
3	10 795	11 325

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 40 MHz	
	Ida	Retorno
4	10 835	11 365
5	10 875	11 405
6	10 915	11 445
7	10 955	11 485
8	10 995	11 525
9	11 035	11 565
10	11 075	11 605
11	11 115	11 645
12	11 155	11 685

**Banda 12 700 - 13 250 MHz (Enlaces auxiliares a la radiodifusión por televisión)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 MHz
1	12 712,5
2	12 725,0
3	12 737,5
4	12 750,0
5	12 762,5
6	12 775,0
7	12 787,5
8	12 800,0
9	12 812,5
10	12 825,0
11	12 837,5
12	12 850,0
13	12 862,5
14	12 875,0
15	12 887,5
16	12 900,0
17	12 912,5
18	12 925,0
19	12 937,5
20	12 950,0
21	12 962,5
22	12 975,0
23	12 987,5
24	13 000,0
25	13 012,5
26	13 025,0
27	13 037,5
28	13 050,0
29	13 062,5
30	13 075,0
31	13 087,5
32	13 100,0
33	13 112,5
34	13 125,0
35	13 137,5
36	13 150,0
37	13 162,5
38	13 175,0
39	13 187,5
40	13 200,0

**Banda 12 750 - 13 250 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
1	12 754,5	13 020,5
2	12 761,5	13 027,5
3	12 768,5	13 034,5
4	12 775,5	13 041,5
5	12 782,5	13 048,5
6	12 789,5	13 055,5
7	12 796,5	13 062,5
8	12 803,5	13 069,5
9	12 810,5	13 076,5
10	12 817,5	13 083,5
11	12 824,5	13 090,5
12	12 831,5	13 097,5
13	12 838,5	13 104,5
14	12 845,5	13 111,5

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
15	12 852,5	13 118,5
16	12 859,5	13 125,5
17	12 866,5	13 132,5
18	12 873,5	13 139,5
19	12 880,5	13 146,5
20	12 887,5	13 153,5
21	12 894,5	13 160,5
22	12 901,5	13 167,5
23	12 908,5	13 174,5
24	12 915,5	13 181,5
25	12 922,5	13 188,5
26	12 929,5	13 195,5
27	12 936,5	13 202,5
28	12 943,5	13 209,5
29	12 950,5	13 216,5
30	12 957,5	13 223,5
31	12 964,5	13 230,5
32	12 971,5	13 237,5

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 28 MHz	
	Ida	Retorno
1	12 765	13 031
2	12 793	13 059
3	12 821	13 087
4	12 849	13 115
5	12 877	13 143
6	12 905	13 171
7	12 933	13 199
8	12 961	13 227

**Banda 14 400 - 15 350 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
1	14 410	14 900
2	14 417	14 907
3	14 424	14 914
4	14 431	14 921
5	14 438	14 928
6	14 445	14 935
7	14 452	14 942
8	14 459	14 949
9	14 466	14 956
10	14 473	14 963
11	14 480	14 970
12	14 487	14 977
13	14 494	14 984
14	14 501	14 991
15	14 508	14 998
16	14 515	15 005
17	14 522	15 012
18	14 529	15 019
19	14 536	15 026
20	14 543	15 033
21	14 550	15 040
22	14 557	15 047
23	14 564	15 054
24	14 571	15 061
25	14 578	15 068
26	14 585	15 075
27	14 592	15 082
28	14 599	15 089
29	14 606	15 096
30	14 613	15 103
31	14 620	15 110
32	14 627	15 117
33	14 634	15 124
34	14 641	15 131
35	14 648	15 138
36	14 655	15 145
37	14 662	15 152
38	14 669	15 159
39	14 676	15 166

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
40	14 683	15 173
41	14 690	15 180
42	14 697	15 187
43	14 704	15 194
44	14 711	15 201
45	14 718	15 208
46	14 725	15 215
47	14 732	15 222
48	14 739	15 229
49	14 746	15 236
50	14 753	15 243
51	14 760	15 250
52	14 767	15 257
53	14 774	15 264
54	14 781	15 271
55	14 788	15 278
56	14 795	15 285
57	14 802	15 292
58	14 809	15 299
59	14 816	15 306
60	14 823	15 313
61	14 830	15 320
62	14 837	15 327
63	14 844	15 334
64	14 851	15 341

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 14 MHz	
	Ida	Retorno
1	14 417	14 907
2	14 431	14 921
3	14 445	14 935
4	14 459	14 949
5	14 473	14 963
6	14 487	14 977
7	14 501	14 991
8	14 515	15 005
9	14 529	15 019
10	14 543	15 033
11	14 557	15 047
12	14 571	15 061
13	14 585	15 075
14	14 599	15 089
15	14 613	15 103
16	14 627	15 117
17	14 641	15 131
18	14 655	15 145
19	14 669	15 159
20	14 683	15 173
21	14 697	15 187
22	14 711	15 201
23	14 725	15 215
24	14 739	15 229
25	14 753	15 243
26	14 767	15 257
27	14 781	15 271
28	14 795	15 285
29	14 809	15 299
30	14 823	15 313
31	14 837	15 327
32	14 851	15 341

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 28 MHz	
	Ida	Retorno
1	14 417	14 907
2	14 445	14 935
3	14 473	14 963
4	14 501	14 991
5	14 529	15 019
6	14 557	15 047
7	14 585	15 075
8	14 613	15 103
9	14 641	15 131
10	14 669	15 159
11	14 697	15 187



Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 28 MHz	
	Ida	Retorno
12	14 725	15 215
13	14 753	15 243
14	14 781	15 271
15	14 809	15 299
16	14 837	15 327

**Banda 14 500 - 15 350 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
1	14 504,5	14 924,5
2	14 511,5	14 931,5
3	14 518,5	14 938,5
4	14 525,5	14 945,5
5	14 532,5	14 952,5
6	14 539,5	14 959,5
7	14 546,5	14 966,5
8	14 553,5	14 973,5
9	14 560,5	14 980,5
10	14 567,5	14 987,5
11	14 574,5	14 994,5
12	14 581,5	15 001,5
13	14 588,5	15 008,5
14	14 595,5	15 015,5
15	14 602,5	15 022,5
16	14 609,5	15 029,5
17	14 616,5	15 036,5
18	14 623,5	15 043,5
19	14 630,5	15 050,5
20	14 637,5	15 057,5
21	14 644,5	15 064,5
22	14 651,5	15 071,5
23	14 658,5	15 078,5
24	14 665,5	15 085,5
25	14 672,5	15 092,5
26	14 679,5	15 099,5
27	14 686,5	15 106,5
28	14 693,5	15 113,5
29	14 700,5	15 120,5
30	14 707,5	15 127,5
31	14 714,5	15 134,5
32	14 721,5	15 141,5
33	14 728,5	15 148,5
34	14 735,5	15 155,5
35	14 742,5	15 162,5
36	14 749,5	15 169,5
37	14 756,5	15 176,5
38	14 763,5	15 183,5
39	14 770,5	15 190,5
40	14 777,5	15 197,5
41	14 784,5	15 204,5
42	14 791,5	15 211,5
43	14 798,5	15 218,5
44	14 805,5	15 225,5
45	14 812,5	15 232,5
46	14 819,5	15 239,5
47	14 826,5	15 246,5
48	14 833,5	15 253,5
49	14 840,5	15 260,5
50	14 847,5	15 267,5
51	14 854,5	15 274,5
52	14 861,5	15 281,5
53	14 868,5	15 288,5
54	14 875,5	15 295,5
55	14 882,5	15 302,5
56	14 889,5	15 309,5
57	14 896,5	15 316,5
58	14 903,5	15 323,5
59	14 910,5	15 330,5
60	14 917,5	15 337,5

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 14 MHz	
	Ida	Retorno
1	14 515	14 935
2	14 529	14 949
3	14 543	14 963
4	14 557	14 977
5	14 571	14 991
6	14 585	15 005
7	14 599	15 019
8	14 613	15 033
9	14 627	15 047
10	14 641	15 061
11	14 655	15 075
12	14 669	15 089
13	14 683	15 103
14	14 697	15 117
15	14 711	15 131
16	14 725	15 145
17	14 739	15 159
18	14 753	15 173
19	14 767	15 187
20	14 781	15 201
21	14 795	15 215
22	14 809	15 229
23	14 823	15 243
24	14 837	15 257
25	14 851	15 271
26	14 865	15 285
27	14 879	15 299
28	14 893	15 313
29	14 907	15 327
30	14 921	15 341

**Banda 17 700 - 19 700 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 27,5 MHz	
	Ida	Retorno
1	17 727,5	18 737,5
2	17 755,0	18 765,0
3	17 782,5	18 792,5
4	17 810,0	18 820,0
5	17 837,5	18 847,5
6	17 865,0	18 875,0
7	17 892,5	18 902,5
8	17 920,0	18 930,0
9	17 947,5	18 957,5
10	17 975,0	18 985,0
11	18 002,5	19 012,5
12	18 030,0	19 040,0
13	18 057,5	19 067,5
14	18 085,0	19 095,0
15	18 112,5	19 122,5
16	18 140,0	19 150,0
17	18 167,5	19 177,5
18	18 195,0	19 205,0
19	18 222,5	19 232,5
20	18 250,0	19 260,0
21	18 277,5	19 287,5
22	18 305,0	19 315,0
23	18 332,5	19 342,5
24	18 360,0	19 370,0
25	18 387,5	19 397,5
26	18 415,0	19 425,0
27	18 442,5	19 452,5
28	18 470,0	19 480,0
29	18 497,5	19 507,5
30	18 525,0	19 535,0
31	18 552,5	19 562,5
32	18 580,0	19 590,0
33	18 607,5	19 617,5
34	18 635,0	19 645,0
35	18 662,5	19 672,5

**Banda 21 200 - 23 600 MHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
1	21 227,5	22 459,5
2	21 234,5	22 466,5
3	21 241,5	22 473,5
4	21 248,5	22 480,5
5	21 255,5	22 487,5
6	21 262,5	22 494,5
7	21 269,5	22 501,5
8	21 276,5	22 508,5
9	21 283,5	22 515,5
10	21 290,5	22 522,5
11	21 297,5	22 529,5
12	21 304,5	22 536,5
13	21 311,5	22 543,5
14	21 318,5	22 550,5
15	21 325,5	22 557,5
16	21 332,5	22 564,5
17	21 339,5	22 571,5
18	21 346,5	22 578,5
19	21 353,5	22 585,5
20	21 360,5	22 592,5
21	21 367,5	22 599,5
22	21 374,5	22 606,5
23	21 381,5	22 613,5
24	21 388,5	22 620,5
25	21 395,5	22 627,5
26	21 402,5	22 634,5
27	21 409,5	22 641,5
28	21 416,5	22 648,5
29	21 423,5	22 655,5
30	21 430,5	22 662,5
31	21 437,5	22 669,5
32	21 444,5	22 676,5
33	21 451,5	22 683,5
34	21 458,5	22 690,5
35	21 465,5	22 697,5
36	21 472,5	22 704,5
37	21 479,5	22 711,5
38	21 486,5	22 718,5
39	21 493,5	22 725,5
40	21 500,5	22 732,5
41	21 507,5	22 739,5
42	21 514,5	22 746,5
43	21 521,5	22 753,5
44	21 528,5	22 760,5
45	21 535,5	22 767,5
46	21 542,5	22 774,5
47	21 549,5	22 781,5
48	21 556,5	22 788,5
49	21 563,5	22 795,5
50	21 570,5	22 802,5
51	21 577,5	22 809,5
52	21 584,5	22 816,5
53	21 591,5	22 823,5
54	21 598,5	22 830,5

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
55	21 605,5	22 837,5
56	21 612,5	22 844,5
57	21 619,5	22 851,5
58	21 626,5	22 858,5
59	21 633,5	22 865,5
60	21 640,5	22 872,5
61	21 647,5	22 879,5
62	21 654,5	22 886,5
63	21 661,5	22 893,5
64	21 668,5	22 900,5
65	21 675,5	22 907,5
66	21 682,5	22 914,5
67	21 689,5	22 921,5
68	21 696,5	22 928,5
69	21 703,5	22 935,5
70	21 710,5	22 942,5
71	21 717,5	22 949,5
72	21 724,5	22 956,5
73	21 731,5	22 963,5
74	21 738,5	22 970,5
75	21 745,5	22 977,5
76	21 752,5	22 984,5
77	21 759,5	22 991,5
78	21 766,5	22 998,5
79	21 773,5	23 005,5
80	21 780,5	23 012,5
81	21 787,5	23 019,5
82	21 794,5	23 026,5
83	21 801,5	23 033,5
84	21 808,5	23 040,5
85	21 815,5	23 047,5
86	21 822,5	23 054,5
87	21 829,5	23 061,5
88	21 836,5	23 068,5
89	21 843,5	23 075,5
90	21 850,5	23 082,5
91	21 857,5	23 089,5
92	21 864,5	23 096,5
93	21 871,5	23 103,5
94	21 878,5	23 110,5
95	21 885,5	23 117,5
96	21 892,5	23 124,5
97	21 899,5	23 131,5
98	21 906,5	23 138,5
99	21 913,5	23 145,5
100	21 920,5	23 152,5
101	21 927,5	23 159,5
102	21 934,5	23 166,5
103	21 941,5	23 173,5
104	21 948,5	23 180,5
105	21 955,5	23 187,5
106	21 962,5	23 194,5
107	21 969,5	23 201,5
108	21 976,5	23 208,5

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
109	21 983,5	23 215,5
110	21 990,5	23 222,5
111	21 997,5	23 229,5
112	22 004,5	23 236,5
113	22 011,5	23 243,5
114	22 018,5	23 250,5
115	22 025,5	23 257,5
116	22 032,5	23 264,5
117	22 039,5	23 271,5
118	22 046,5	23 278,5
119	22 053,5	23 285,5
120	22 060,5	23 292,5
121	22 067,5	23 299,5
122	22 074,5	23 306,5
123	22 081,5	23 313,5
124	22 088,5	23 320,5
125	22 095,5	23 327,5
126	22 102,5	23 334,5
127	22 109,5	23 341,5
128	22 116,5	23 348,5
129	22 123,5	23 355,5
130	22 130,5	23 362,5
131	22 137,5	23 369,5
132	22 144,5	23 376,5
133	22 151,5	23 383,5
134	22 158,5	23 390,5
135	22 165,5	23 397,5
136	22 172,5	23 404,5
137	22 179,5	23 411,5
138	22 186,5	23 418,5
139	22 193,5	23 425,5
140	22 200,5	23 432,5
141	22 207,5	23 439,5
142	22 214,5	23 446,5
143	22 221,5	23 453,5
144	22 228,5	23 460,5
145	22 235,5	23 467,5
146	22 242,5	23 474,5
147	22 249,5	23 481,5
148	22 256,5	23 488,5
149	22 263,5	23 495,5
150	22 270,5	23 502,5
151	22 277,5	23 509,5
152	22 284,5	23 516,5
153	22 291,5	23 523,5
154	22 298,5	23 530,5
155	22 305,5	23 537,5
156	22 312,5	23 544,5
157	22 319,5	23 551,5
158	22 326,5	23 558,5
159	22 333,5	23 565,5
160	22 340,5	23 572,5

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 MHz	
	Ida	Retorno
1	21 225,0	22 425,0
2	21 237,5	22 437,5
3	21 250,0	22 450,0
4	21 262,5	22 462,5
5	21 275,0	22 475,0
6	21 287,5	22 487,5
7	21 300,0	22 500,0
8	21 312,5	22 512,5
9	21 325,0	22 525,0
10	21 337,5	22 537,5
11	21 350,0	22 550,0
12	21 362,5	22 562,5
13	21 375,0	22 575,0
14	21 387,5	22 587,5
15	21 400,0	22 600,0
16	21 412,5	22 612,5
17	21 425,0	22 625,0
18	21 437,5	22 637,5
19	21 450,0	22 650,0
20	21 462,5	22 662,5
21	21 475,0	22 675,0
22	21 487,5	22 687,5
23	21 500,0	22 700,0
24	21 512,5	22 712,5
25	21 525,0	22 725,0
26	21 537,5	22 737,5
27	21 550,0	22 750,0
28	21 562,5	22 762,5
29	21 575,0	22 775,0
30	21 587,5	22 787,5
31	21 600,0	22 800,0
32	21 612,5	22 812,5
33	21 625,0	22 825,0
34	21 637,5	22 837,5
35	21 650,0	22 850,0
36	21 662,5	22 862,5
37	21 675,0	22 875,0
38	21 687,5	22 887,5
39	21 700,0	22 900,0
40	21 712,5	22 912,5
41	21 725,0	22 925,0
42	21 737,5	22 937,5
43	21 750,0	22 950,0
44	21 762,5	22 962,5
45	21 775,0	22 975,0
46	21 787,5	22 987,5
47	21 800,0	23 000,0
48	21 812,5	23 012,5
49	21 825,0	23 025,0
50	21 837,5	23 037,5
51	21 850,0	23 050,0
52	21 862,5	23 062,5
53	21 875,0	23 075,0
54	21 887,5	23 087,5
55	21 900,0	23 100,0
56	21 912,5	23 112,5
57	21 925,0	23 125,0
58	21 937,5	23 137,5
59	21 950,0	23 150,0
60	21 962,5	23 162,5
61	21 975,0	23 175,0
62	21 987,5	23 187,5
63	22 000,0	23 200,0
64	22 012,5	23 212,5
65	22 025,0	23 225,0
66	22 037,5	23 237,5
67	22 050,0	23 250,0
68	22 062,5	23 262,5
69	22 075,0	23 275,0
70	22 087,5	23 287,5
71	22 100,0	23 300,0
72	22 112,5	23 312,5

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 12,5 MHz	
	Ida	Retorno
73	22 125,0	23 325,0
74	22 137,5	23 337,5
75	22 150,0	23 350,0
76	22 162,5	23 362,5
77	22 175,0	23 375,0
78	22 187,5	23 387,5
79	22 200,0	23 400,0
80	22 212,5	23 412,5
81	22 225,0	23 425,0
82	22 237,5	23 437,5
83	22 250,0	23 450,0
84	22 262,5	23 462,5
85	22 275,0	23 475,0
86	22 287,5	23 487,5
87	22 300,0	23 500,0
88	22 312,5	23 512,5
89	22 325,0	23 525,0
90	22 337,5	23 537,5
91	22 350,0	23 550,0
92	22 362,5	23 562,5
93	22 375,0	23 575,0
94	22 050,0	23 250,0
98	22 062,5	23 262,5
96	22 075,0	23 275,0
97	22 087,5	23 287,5
98	22 100,0	23 300,0
99	22 112,5	23 312,5

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 14 MHz	
	Ida	Retorno
1	21 231	22 463
2	21 245	22 477
3	21 259	22 491
4	21 273	22 505
5	21 287	22 519
6	21 301	22 533
7	21 315	22 547
8	21 329	22 561
9	21 343	22 575
10	21 357	22 589
11	21 371	22 603
12	21 385	22 617
13	21 399	22 631
14	21 413	22 645
15	21 427	22 659
16	21 441	22 673
17	21 455	22 687
18	21 469	22 701
19	21 483	22 715
20	21 497	22 729
21	21 511	22 743
22	21 525	22 757
23	21 539	22 771
24	21 553	22 785
25	21 567	22 799
26	21 581	22 813
27	21 595	22 827
28	21 609	22 841
29	21 623	22 855
30	21 637	22 869
31	21 651	22 883
32	21 665	22 897
33	21 679	22 911
34	21 693	22 925
35	21 707	22 939
36	21 721	22 953
37	21 735	22 967
38	21 749	22 981
39	21 763	22 995
40	21 777	23 009
41	21 791	23 023
42	21 805	23 037

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 14 MHz	
	Ida	Retorno
43	21 819	23 051
44	21 833	23 065
45	21 847	23 079
46	21 861	23 093
47	21 875	23 107
48	21 889	23 121
49	21 903	23 135
50	21 917	23 149
51	21 931	23 163
52	21 945	23 177
53	21 959	23 191
54	21 973	23 205
55	21 987	23 219
56	22 001	23 233
57	22 015	23 247
58	22 029	23 261
59	22 043	23 275
60	22 057	23 289
61	22 071	23 303
62	22 085	23 317
63	22 099	23 331
64	22 113	23 345
65	22 127	23 359
66	22 141	23 373
67	22 155	23 387
68	22 169	23 401
69	22 183	23 415
70	22 197	23 429
71	22 211	23 443
72	22 225	23 457
73	22 239	23 471
74	22 253	23 485
75	22 267	23 499
76	22 281	23 513
77	22 295	23 527
78	22 309	23 541
79	22 323	23 555
80	22 337	23 569

**Banda 25,25-26,50 GHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
1	25 252,5	26 260,5
2	25 259,5	26 267,5
3	25 266,5	26 274,5
4	25 273,5	26 281,5
5	25 280,5	26 288,5
6	25 287,5	26 295,5
7	25 294,5	26 302,5
8	25 301,5	26 309,5
9	25 308,5	26 316,5
10	25 315,5	26 323,5
11	25 322,5	26 330,5
12	25 329,5	26 337,5
13	25 336,5	26 344,5
14	25 343,5	26 351,5
15	25 350,5	26 358,5
16	25 357,5	26 365,5
17	25 364,5	26 372,5
18	25 371,5	26 379,5
19	25 378,5	26 386,5
20	25 385,5	26 393,5
21	25 392,5	26 400,5
22	25 399,5	26 407,5
23	25 406,5	26 414,5
24	25 413,5	26 421,5
25	25 420,5	26 428,5
26	25 427,5	26 435,5
27	25 434,5	26 442,5
28	25 441,5	26 449,5

**Banda 27,5-28,35 GHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)**

Canal Nº	Rango de frecuencias (MHz) BW: 70 MHz	
	Ida	Retorno
1	27 575 - 27 645	28 000 - 28 070
2	27 645 - 27 715	28 070 - 28 140
3	27 715 - 27 785	28 140 - 28 210
4	27 785 - 27 855	28 210 - 28 280
5	27 855 - 27 925	28 280 - 28 350

Canal Nº	Rango de frecuencias (MHz) BW: 75 MHz	
	Ida	Retorno
6	27 500 - 27 575	27 925 - 28 000

**Bandas 29,10 - 29,25 y 31,00 - 31,30 GHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 75 MHz	
	Ida	Retorno
1	29 100 - 29 175	31 075 - 31 150
2	29 175 - 29 250	31 150 - 31 225
3	31 000 - 31 075	31 225 - 31 300

**Bandas 37,35- 37,55 GHz y 38,05- 38,25 GHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 50 MHz	
	Ida	Retorno
1	37 350 - 37 400	38 050 - 38 100
2	37 400 - 37 450	38 100 - 38 150
3	37 450 - 37 500	38 150 - 38 200
4	37 500 - 37 550	38 200 - 38 250

**Bandas 37 - 37,35 GHz y 38,3 - 38,6 GHz (Servicio fijo utilizando radioenlaces digitales)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
1	37 061,5	38 321,5
2	37 068,5	38 328,5
3	37 075,5	38 335,5
4	37 082,5	38 342,5
5	37 089,5	38 349,5
6	37 096,5	38 356,5
7	37 103,5	38 363,5
8	37 110,5	38 370,5
9	37 117,5	38 377,5
10	37 124,5	38 384,5
11	37 131,5	38 391,5
12	37 138,5	38 398,5
13	37 145,5	38 405,5
14	37 152,5	38 412,5
15	37 159,5	38 419,5
16	37 166,5	38 426,5
17	37 173,5	38 433,5
18	37 180,5	38 440,5
19	37 187,5	38 447,5
20	37 194,5	38 454,5
21	37 201,5	38 461,5
22	37 208,5	38 468,5
23	37 215,5	38 475,5
24	37 222,5	38 482,5
25	37 229,5	38 489,5
26	37 236,5	38 496,5
27	37 243,5	38 503,5
28	37 250,5	38 510,5
29	37 257,5	38 517,5
30	37 264,5	38 524,5

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 7 MHz	
	Ida	Retorno
31	37 271,5	38 531,5
32	37 278,5	38 538,5
33	37 285,5	38 545,5
34	37 292,5	38 552,5
35	37 299,5	38 559,5
36	37 306,5	38 566,5
37	37 313,5	38 573,5
38	37 320,5	38 580,5
39	37 327,5	38 587,5
40	37 334,5	38 594,5

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 14 MHz	
	Ida	Retorno
1	37 065	38 325
2	37 079	38 339
3	37 093	38 353
4	37 107	38 367
5	37 121	38 381
6	37 135	38 395
7	37 149	38 409
8	37 163	38 423
9	37 177	38 437
10	37 191	38 451
11	37 205	38 465
12	37 219	38 479
13	37 233	38 493
14	37 247	38 507
15	37 261	38 521
16	37 275	38 535
17	37 289	38 549
18	37 303	38 563
19	37 317	38 577
20	37 331	38 591

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 28 MHz	
	Ida	Retorno
1	37 072	38 332
2	37 100	38 360
3	37 128	38 388
4	37 156	38 416
5	37 184	38 444
6	37 212	38 472
7	37 240	38 500
8	37 268	38 528
9	37 296	38 556
10	37 324	38 584

**Banda 38,6 - 40 GHz (Servicios públicos utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico)**

Canal Nº	Frecuencia (MHz) BW: 50 MHz	
	Ida	Retorno
1	38 600 - 38 650	39 300 - 39 350
2	38 650 - 38 700	39 350 - 39 400
3	38 700 - 38 750	39 400 - 39 450
4	38 750 - 38 800	39 450 - 39 500
5	38 800 - 38 850	39 500 - 39 550
6	38 850 - 38 900	39 550 - 39 600
7	38 900 - 38 950	39 600 - 39 650
8	38 950 - 39 000	39 650 - 39 700
9	39 000 - 39 050	39 700 - 39 750
10	39 050 - 39 100	39 750 - 39 800
11	39 100 - 39 150	39 800 - 39 850
12	39 150 - 39 200	39 850 - 39 900
13	39 200 - 39 250	39 900 - 39 950
14	39 250 - 39 300	39 950 - 40 000

**VIVIENDA**

**Modifican RR.MM. N°s. 214 y 313-2004-VIVIENDA referentes al Registro de Grupos Familiares para participar en el Programa Techo Propio y al Reglamento Operativo del Bono Familiar Habitacional**

**RESOLUCIÓN MINISTERIAL  
N° 140-2005-VIVIENDA**

Lima, 27 de mayo de 2005

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante la Ley N° 27289, modificada por la Ley N° 28210, se crea el Bono Familiar Habitacional como parte de la política sectorial del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, que se otorga por una sola vez a los beneficiarios, con criterio de utilidad pública, sin cargo de restitución por parte de éstos, y que constituye un incentivo y complemento de su ahorro, y en el artículo 6° faculta al Fondo Hipotecario de Promoción de la Vivienda - Fondo MIVIVIENDA, en adición a lo establecido en el artículo 2° de la Ley N° 26912, la administración y otorgamiento del Bono Familiar Habitacional previo proceso de promoción, inscripción, registro, verificación de información y calificación de postulantes;

Que, por Decreto Supremo N° 016-2004-VIVIENDA se aprobó el Reglamento del Bono Familiar Habitacional, el cual dispone que mediante Resolución Ministerial del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, se dictarán las demás disposiciones que resulten necesarias para la aplicación del mismo;

Que, a través de la Resolución Ministerial N° 214-2004-VIVIENDA se crea el Registro de Grupos Familiares para participar en el Programa Techo Propio que tiene por finalidad garantizar que la participación de estos grupos se tramite mediante un procedimiento ágil, transparente y eficaz, disponiéndose en su artículo 3° inciso b) que para la inscripción en el Registro de Grupos Familiares se debe contar con una cuenta de ahorros o carta de compromiso con determinados montos según la modalidad a postular: Adquisición de Vivienda Nueva, Construcción en sitio propio o Mejoramiento de Vivienda;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 313-2004-VIVIENDA, se aprueba el Reglamento Operativo del Bono Familiar Habitacional, el cual establece el monto del ahorro mínimo para postular;

Que, con el objeto de ordenar y facilitar la elección de los Grupos Familiares con relación al acceso del Bono Familiar Habitacional en sus diferentes modalidades y propiciar la oportunidad de una vivienda digna a los sectores populares, es pertinente establecer un monto mínimo uniforme como parte del ahorro al momento de la inscripción; y,

De conformidad con lo establecido en la Ley N° 27792 - Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 002-2002-VIVIENDA;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.-** Modifíquese el inciso b) del Artículo 3° de la Resolución Ministerial N° 214-2004-VIVIENDA, en los términos siguientes:

"b) Los Grupos Familiares deben acreditar una cuenta de ahorros o presentar una carta de compromiso, con un monto mínimo de US\$ 100.00 (Cien y 00/100 Dólares Americanos) o su equivalente en moneda nacional, como parte del ahorro mínimo requerido, para cualquiera de las modalidades de postulación y aplicación al Bono Familiar Habitacional."

**Artículo 2°.-** Modifíquese el artículo 5° de la Resolución Ministerial N° 214-2004-VIVIENDA, en los términos siguientes: