

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Señores
Miembros del Consejo
Superintendencia de Telecomunicaciones

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN RESPECTO A LA MODIFICACIÓN DEL ANEXO II
RELATIVO A LAS CANALIZACIONES INCLUIDAS EN LA RESOLUCIÓN RCS-281-
2023 DENOMINADA “PROCEDIMIENTO PARA LA REMISIÓN AL PODER EJECUTIVO
DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA EL OTORGAMIENTO DE CONCESIONES
DIRECTAS EN FRECUENCIAS DE ASIGNACIÓN NO EXCLUSIVA”**

Estimados señores:

Con la finalidad de cumplir con lo dispuesto en los artículos 59, 60 incisos a), c), d), e), f) y g) y con el artículo 73 incisos a), c), e), h), j) de la Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, Ley N°7395, así como con los artículos 34 y 134 del Reglamento a la Ley General de Telecomunicaciones, se somete a valoración del Consejo de la Superintendencia de Telecomunicaciones (Sutel) la propuesta de modificación del Anexo II sobre las *“Canalizaciones válidas y utilizadas por esta Superintendencia a la fecha según las recomendaciones de la UIT para la factibilidad técnica y análisis de interferencias perjudiciales en bandas de asignación no exclusiva según el Plan Nacional de Atribución de Frecuencia Decreto Ejecutivo N° 44010-MICITT”* de la resolución RCS-281-2023 denominada *“PROCEDIMIENTO PARA LA REMISIÓN AL PODER EJECUTIVO DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA EL OTORGAMIENTO DE CONCESIONES DIRECTAS EN FRECUENCIAS DE ASIGNACIÓN NO EXCLUSIVA”*.

1. Antecedentes

- 1.1.** Que mediante el acuerdo 021-069-2023 de la sesión ordinaria 069-2023, celebrada el 16 de noviembre del 2023 se adoptó la resolución RCS-281-2023, denominada *“PROCEDIMIENTO PARA LA REMISION AL PODER EJECUTIVO DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA EL OTORGAMIENTO DE CONCESIONES DIRECTAS EN FRECUENCIAS DE ASIGNACIÓN NO EXCLUSIVA”*.
- 1.2.** Que por medio del acuerdo número 021-012-2026 de la sesión ordinaria 012-2026, celebrada el 26 de febrero de 2026, se adoptó la resolución RCS-043-2026 denominada *“PROCEDIMIENTO Y REQUISITOS TÉCNICOS PARA LA EMISIÓN DE DICTÁMENES TÉCNICOS EN SUTEL, SOBRE SOLICITUDES DE PERMISOS Y CONCESIONES DIRECTAS”*, publicada en el Alcance N° 58 del Diario Oficial La Gaceta N° 89, publicada el 18 de mayo de 2026
- 1.3.** Que mediante el acuerdo 005-025-2026 de la sesión ordinaria 025-2026, celebrada el 30 de abril de 2026, se adoptó la resolución RCS-102-2026 denominada *“RESUELVE RECURSO DE REPOSICIÓN PRESENTADO POR EL MINISTERIO DE INNOVACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES EN CONTRA DE LA RESOLUCIÓN RCS-043-2026 DEL 26 DE FEBRERO DE 2026”*, mediante la cual se ajustó parcialmente la resolución RCS-043-2026.

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

- 1.4. Que mediante el acuerdo número 010-039-2026 de la sesión ordinaria 039-2026 celebrada el 02 de julio de 2026, el Consejo de la Sutel acordó realizar una Fe de Erratas en relación con la publicación de la resolución RCS-043-2026 en el Alcance número 25 del Diario Oficial La Gaceta número 47 de fecha 10 de marzo de 2026.
- 1.5. Que el 09 de julio de 2026 se publicó en el Diario Oficial La Gaceta N°127, la respectiva Fe de Erratas en la que se estableció la enmienda al encabezado de la publicación realizada en el Alcance N° 58 del Diario Oficial La Gaceta N° 89, publicada el 18 de mayo de 2026 relativo a la resolución RCS-043-2026.

2. Fundamento jurídico y competencias de la Sutel

- 2.1. Que el artículo 59 de la Ley N°7593, Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, dispone las principales potestades y facultades que corresponde a la Superintendencia de Telecomunicaciones, tales como, *“regular, aplicar, vigilar y controlar el ordenamiento jurídico de las telecomunicaciones (...)”*. Es decir, a la Sutel no le corresponde únicamente aplicar el ordenamiento sectorial, sino que, además, se le confieren una serie de potestades y facultades que se instituyen en verdaderas obligaciones y deberes regulatorios, orientados al cumplimiento de los objetivos legales y reglamentarios que se le confieren a este órgano desconcentrado.
- 2.2. Que el artículo 60 de la Ley N°7593, Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos, establece que son obligaciones fundamentales de la Superintendencia de Telecomunicaciones, entre otras, las siguientes: *“a) Aplicar el ordenamiento jurídico de las telecomunicaciones, para lo cual actuará en concordancia con lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo de las telecomunicaciones, la Ley General de Telecomunicaciones, las disposiciones establecidas en esta Ley y las demás disposiciones legales y reglamentarias que resulten aplicables. (...) f) Asegurar, en forma objetiva, proporcional, oportuna, transparente, eficiente y no discriminatoria, el acceso a los recursos escasos asociados con la operación de redes y la prestación de servicios de telecomunicaciones. g) Controlar y comprobar el uso eficiente del espectro radioeléctrico, las emisiones radioeléctricas, así como la inspección, detección, identificación y eliminación de las interferencias perjudiciales y los recursos de numeración, conforme a los planes respectivos. (...)”*.
- 2.3. Que según las definiciones contenidas en el artículo 6 de la Ley General de Telecomunicaciones dispone lo siguiente: *“(...) Red privada de telecomunicaciones: red de telecomunicaciones destinada a satisfacer necesidades propias de su titular, lo que excluye la prestación y explotación de estos servicios a terceros. (...) Red pública de telecomunicaciones: red de telecomunicaciones que se utiliza, en su totalidad o principalmente, para la prestación de servicios de telecomunicaciones disponibles al público. (...) Red de radiodifusión: redes de acceso libre para la transmisión de señales utilizados para la radiodifusión sonora y televisiva”*.
- 2.4. Que el inciso d) del artículo 73 de la Ley de la Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos señala que le corresponde al Consejo de la SUTEL el ***“(...) realizar el procedimiento y rendir los dictámenes técnicos al Poder Ejecutivo, para el otorgamiento, la cesión, la prórroga, la caducidad y la extinción de las concesiones y los permisos que se requieran para la operación y explotación de redes públicas de telecomunicaciones, así como cualquier otro que la ley indique”***. (El resaltado es propio).

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

- 2.5.** Que el artículo 2 inciso g) de la, Ley General de Telecomunicaciones, Ley N° 8642, establece como objetivo de esa Ley, asegurar la eficiente y efectiva asignación, uso, explotación, administración y control del espectro radioeléctrico y demás recursos escasos.
- 2.6.** Que el artículo 19 de la Ley General de Telecomunicaciones, indica que *“Cuando se trate de frecuencias requeridas para la operación de redes privadas y de las que no requieran asignación exclusiva para su optima utilización, las concesiones serán otorgadas por el Poder Ejecutivo en forma directa, según el orden de recibo de la solicitud que presente el interesado. **La Sutel instruirá el procedimiento de otorgamiento de la concesión**”.* (El resaltado es propio).
- 2.7.** Que el artículo 34 del Reglamento a la Ley General de Telecomunicaciones, Decreto Ejecutivo No. 34765-MINAET del 22 de setiembre del 2008, indica expresamente, que *“Cuando se trate de frecuencias requeridas para la operación de redes privadas y de las que no requieran asignación exclusiva para su optima utilización, las concesiones serán otorgadas por el Poder Ejecutivo en forma directa, según el orden de recibo de la solicitud que presente el interesado. **La SUTEL instruirá el procedimiento de otorgamiento de la concesión según sus procedimientos internos**”.* (El resaltado es propio).
- 2.8.** Que el artículo 134 del Reglamento a la Ley General de Telecomunicaciones, establece el procedimiento que deberá seguirse para otorgamiento de frecuencias relativas a la prestación del servicio de televisión y audio por suscripción vía satélite. Dicho artículo establece: *“todo otorgamiento de frecuencias que al respecto el Plan Nacional de Atribución de Frecuencias determine como de asignación no exclusiva deberá tramitarse por medio del procedimiento de concesión directa conforme lo establece el artículo 19 y demás atinentes y concordantes de la Ley General de Telecomunicaciones, Ley N° 8642, publicada en La Gaceta N°125 del 30 de junio del 2008 y el artículo 34 y demás atinentes y concordantes del presente reglamento salvo lo referido a los requisitos del caso”.*
- 2.9.** Que los artículos 26 de la Ley General de Telecomunicaciones en relación con el 45 de su reglamento disponen que: *“Para el uso de las bandas de frecuencias a que se refieren los incisos b), c) y d) del artículo 9 de esta Ley, se requerirá un permiso, el cual será otorgado por el Poder Ejecutivo previa recomendación de la Sutel y el cumplimiento de los requisitos que se definan reglamentariamente”.*
- 2.10.** Que resulta necesario que la SUTEL determine las canalizaciones que se utilizarán para el otorgamiento de frecuencias de enlace de asignación no exclusiva relacionadas con concesiones directas y permisos de conformidad con las disposiciones del Plan Nacional de Atribución de Frecuencias vigente, Decreto Ejecutivo N° 44010-MICITT.
- 2.11.** Que según las recomendaciones UIT-R F.1567, UIT-R F.1099, UIT-R F.383, UIT-R F.384, UIT-R F.385, UIT-R F.386, UIT-R F.747, UIT-R F.387, UIT-R F.497, UIT-R F.636, UIT-R F.595, UIT-R F.637, UIT-R F.1520, UIT-R F.1496, UIT-R F.1497, UIT-R F.2006, UIT-R F.2004, la Unión Internacional de Telecomunicaciones sugiere las disposiciones de radiocanales de sistemas inalámbricos para el servicio fijo (enlaces punto a punto) en las diferentes bandas de frecuencias.

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

- 2.12.** Que todo solicitante de enlaces del servicio fijo tiene derecho de conocer las reglas, condiciones y criterios que serán aplicados y respetados por este Órgano Regulador al efectuar los estudios técnicos y emitir las recomendaciones respectivas asegurando la eficiencia y efectiva asignación, uso, explotación, administración y control del espectro radioeléctrico.
- 2.13.** Que el procedimiento interno para el otorgamiento de concesiones y permisos se rige por los principios establecidos en el artículo 3 de la Ley N° 8642 mencionada, especialmente los siguientes:
- 2.13.1. Transparencia:** a la luz de este principio, la SUTEL debe poner a disposición del público en general las obligaciones y demás procedimientos a los que se encuentran sometidos los operadores y proveedores, así como la información general sobre los requisitos y trámites para el acceso a los servicios de telecomunicaciones.
- 2.13.2. No discriminación:** este principio obliga a un trato no menos favorable al otorgado a cualquier otro operador, proveedor o usuario, público o privado, de un servicio de telecomunicaciones similar o igual.
- 2.13.3. Optimización de los recursos escasos:** asignación y utilización de los recursos escasos y de las infraestructuras de telecomunicaciones de manera objetiva, oportuna, transparente, no discriminatoria y eficiente, con el doble objetivo de asegurar una competencia efectiva, así como la expansión y mejora de las redes y servicios.
- 2.14.** Que en virtud de los avances tecnológicos y la dinámica regulatoria se hace necesario ampliar las canalizaciones dispuestas en el Anexo II de la resolución RCS-281-2023 y sus modificaciones, lo anterior con el fin de satisfacer las necesidades de los operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones para una prestación óptima y eficiente de su servicio.
- 2.15.** Que las nuevas canalizaciones propuestas son conforme a las recomendaciones de la UIT y se ajustan en un todo a las disposiciones del Plan Nacional de Atribución de Frecuencias y que las mismas no constituyen nuevos requisitos para los administrados, sino que por el contrario amplían el abanico de opciones para otorgar enlaces (punto a punto) en el servicio fijo para cualquier interesado, al mismo tiempo que buscan satisfacer el principio de optimización de los recursos escasos establecido en el numeral 3 inciso i) de la Ley N° 8642.

3. Sobre la propuesta de modificación de las canalizaciones dispuestas en el Anexo II de la resolución RCS-281-2023

Con base en lo señalado en los artículos 10, 19 y 26 de la Ley General de Telecomunicaciones, Ley N° 8642, artículos 34, 45 y 134 de su Reglamento, Decreto Ejecutivo N° 34765-MINAET, y ajustar las canalizaciones para otorgar enlaces en segmentos de frecuencia de asignación no exclusiva en el servicio fijo garantizando los principios contenidos en la Ley General de Telecomunicaciones, se recomienda emitir una

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

resolución para modificar el Anexo II de la resolución RCS-281-2023 en los siguientes términos:

- I. Establecer que las canalizaciones aplicables para las solicitudes de concesiones directas y permisos son las siguientes:

ANEXO II

“Canalizaciones válidas y utilizadas por esta Superintendencia a la fecha según las recomendaciones de la UIT para la factibilidad técnica y análisis de interferencias perjudiciales en bandas de asignación no exclusiva según el Plan Nacional de Atribución de Frecuencia Decreto Ejecutivo N° 44010-MICITT y sus reformas”

Conviene señalar que es permitida la agrupación de canales continuos en caso de ser requerido para una mayor capacidad de transferencia de datos

1. **CTR 010.** Recomendación UIT-R F.1567 para la banda de 216 MHz a 220 MHz con un ancho de banda de 100 kHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	216.0500	21	218.0500
2	216.1500	22	218.1500
3	216.2500	23	218.2500
4	216.3500	24	218.3500
5	216.4500	25	218.4500
6	216.5500	26	218.5500
7	216.6500	27	218.6500
8	216.7500	28	218.7500
9	216.8500	29	218.8500
10	216.9500	30	218.9500
11	217.0500	31	219.0500
12	217.1500	32	219.1500
13	217.2500	33	219.2500
14	217.3500	34	219.3500
15	217.4500	35	219.4500
16	217.5500	36	219.5500
17	217.6500	37	219.6500
18	217.7500	38	219.7500
19	217.8500	39	219.8500
20	217.9500	40	219.9500

2. **CTR 010.** Recomendación UIT-R F.1567 para la banda de 216 MHz a 220 MHz con un ancho de banda de 250 kHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	216.1250	9	218.1250
2	216.3750	10	218.3750
3	216.6250	11	218.6250
4	216.8750	12	218.8750
5	217.1250	13	219.1250
6	217.3750	14	219.3750
7	217.6250	15	219.6250

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
8	217.8750	16	219.8750

3. **CTR 010.** Recomendación UIT-R F.1567 para la banda de 324 MHz a 328,6 MHz con un ancho de banda de 100 kHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	324.0500	24	326.3500
2	324.1500	25	326.4500
3	324.2500	26	326.5500
4	324.3500	27	326.6500
5	324.4500	28	326.7500
6	324.5500	29	326.8500
7	324.6500	30	326.9500
8	324.7500	31	327.0500
9	324.8500	32	327.1500
10	324.9500	33	327.2500
11	325.0500	34	327.3500
12	325.1500	35	327.4500
13	325.2500	36	327.5500
14	325.3500	37	327.6500
15	325.4500	38	327.7500
16	325.5500	39	327.8500
17	325.6500	40	327.9500
18	325.7500	41	328.0500
19	325.8500	42	328.1500
20	325.9500	43	328.2500
21	326.0500	44	328.3500
22	326.1500	45	328.4500
23	326.2500	46	328.5500

4. **CTR 010.** Recomendación UIT-R F.1567 para la banda de 324 MHz a 328,6 MHz con un ancho de banda de 250 kHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	324.1250	10	326.3750
2	324.3750	11	326.6250
3	324.6250	12	326.8750
4	324.8750	13	327.1250
5	325.1250	14	327.3750
6	325.3750	15	327.6250
7	325.6250	16	327.8750
8	325.8750	17	328.1250
9	326.1250	18	328.3750

5. **CTR 010.** Recomendación UIT-R F.1567 para la banda de 335,4 MHz a 399,9 MHz con un ancho de banda de 100 kHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	335.4500	163	351.6500	325	367.8500	487	384.0500
2	335.5500	164	351.7500	326	367.9500	488	384.1500
3	335.6500	165	351.8500	327	368.0500	489	384.2500
4	335.7500	166	351.9500	328	368.1500	490	384.3500

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
5	335.8500	167	352.0500	329	368.2500	491	384.4500
6	335.9500	168	352.1500	330	368.3500	492	384.5500
7	336.0500	169	352.2500	331	368.4500	493	384.6500
8	336.1500	170	352.3500	332	368.5500	494	384.7500
9	336.2500	171	352.4500	333	368.6500	495	384.8500
10	336.3500	172	352.5500	334	368.7500	496	384.9500
11	336.4500	173	352.6500	335	368.8500	497	385.0500
12	336.5500	174	352.7500	336	368.9500	498	385.1500
13	336.6500	175	352.8500	337	369.0500	499	385.2500
14	336.7500	176	352.9500	338	369.1500	500	385.3500
15	336.8500	177	353.0500	339	369.2500	501	385.4500
16	336.9500	178	353.1500	340	369.3500	502	385.5500
17	337.0500	179	353.2500	341	369.4500	503	385.6500
18	337.1500	180	353.3500	342	369.5500	504	385.7500
19	337.2500	181	353.4500	343	369.6500	505	385.8500
20	337.3500	182	353.5500	344	369.7500	506	385.9500
21	337.4500	183	353.6500	345	369.8500	507	386.0500
22	337.5500	184	353.7500	346	369.9500	508	386.1500
23	337.6500	185	353.8500	347	370.0500	509	386.2500
24	337.7500	186	353.9500	348	370.1500	510	386.3500
25	337.8500	187	354.0500	349	370.2500	511	386.4500
26	337.9500	188	354.1500	350	370.3500	512	386.5500
27	338.0500	189	354.2500	351	370.4500	513	386.6500
28	338.1500	190	354.3500	352	370.5500	514	386.7500
29	338.2500	191	354.4500	353	370.6500	515	386.8500
30	338.3500	192	354.5500	354	370.7500	516	386.9500
31	338.4500	193	354.6500	355	370.8500	517	387.0500
32	338.5500	194	354.7500	356	370.9500	518	387.1500
33	338.6500	195	354.8500	357	371.0500	519	387.2500
34	338.7500	196	354.9500	358	371.1500	520	387.3500
35	338.8500	197	355.0500	359	371.2500	521	387.4500
36	338.9500	198	355.1500	360	371.3500	522	387.5500
37	339.0500	199	355.2500	361	371.4500	523	387.6500
38	339.1500	200	355.3500	362	371.5500	524	387.7500
39	339.2500	201	355.4500	363	371.6500	525	387.8500
40	339.3500	202	355.5500	364	371.7500	526	387.9500
41	339.4500	203	355.6500	365	371.8500	527	388.0500
42	339.5500	204	355.7500	366	371.9500	528	388.1500
43	339.6500	205	355.8500	367	372.0500	529	388.2500
44	339.7500	206	355.9500	368	372.1500	530	388.3500
45	339.8500	207	356.0500	369	372.2500	531	388.4500
46	339.9500	208	356.1500	370	372.3500	532	388.5500
47	340.0500	209	356.2500	371	372.4500	533	388.6500
48	340.1500	210	356.3500	372	372.5500	534	388.7500
49	340.2500	211	356.4500	373	372.6500	535	388.8500
50	340.3500	212	356.5500	374	372.7500	536	388.9500
51	340.4500	213	356.6500	375	372.8500	537	389.0500
52	340.5500	214	356.7500	376	372.9500	538	389.1500
53	340.6500	215	356.8500	377	373.0500	539	389.2500
54	340.7500	216	356.9500	378	373.1500	540	389.3500
55	340.8500	217	357.0500	379	373.2500	541	389.4500
56	340.9500	218	357.1500	380	373.3500	542	389.5500
57	341.0500	219	357.2500	381	373.4500	543	389.6500
58	341.1500	220	357.3500	382	373.5500	544	389.7500
59	341.2500	221	357.4500	383	373.6500	545	389.8500

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
60	341.3500	222	357.5500	384	373.7500	546	389.9500
61	341.4500	223	357.6500	385	373.8500	547	390.0500
62	341.5500	224	357.7500	386	373.9500	548	390.1500
63	341.6500	225	357.8500	387	374.0500	549	390.2500
64	341.7500	226	357.9500	388	374.1500	550	390.3500
65	341.8500	227	358.0500	389	374.2500	551	390.4500
66	341.9500	228	358.1500	390	374.3500	552	390.5500
67	342.0500	229	358.2500	391	374.4500	553	390.6500
68	342.1500	230	358.3500	392	374.5500	554	390.7500
69	342.2500	231	358.4500	393	374.6500	555	390.8500
70	342.3500	232	358.5500	394	374.7500	556	390.9500
71	342.4500	233	358.6500	395	374.8500	557	391.0500
72	342.5500	234	358.7500	396	374.9500	558	391.1500
73	342.6500	235	358.8500	397	375.0500	559	391.2500
74	342.7500	236	358.9500	398	375.1500	560	391.3500
75	342.8500	237	359.0500	399	375.2500	561	391.4500
76	342.9500	238	359.1500	400	375.3500	562	391.5500
77	343.0500	239	359.2500	401	375.4500	563	391.6500
78	343.1500	240	359.3500	402	375.5500	564	391.7500
79	343.2500	241	359.4500	403	375.6500	565	391.8500
80	343.3500	242	359.5500	404	375.7500	566	391.9500
81	343.4500	243	359.6500	405	375.8500	567	392.0500
82	343.5500	244	359.7500	406	375.9500	568	392.1500
83	343.6500	245	359.8500	407	376.0500	569	392.2500
84	343.7500	246	359.9500	408	376.1500	570	392.3500
85	343.8500	247	360.0500	409	376.2500	571	392.4500
86	343.9500	248	360.1500	410	376.3500	572	392.5500
87	344.0500	249	360.2500	411	376.4500	573	392.6500
88	344.1500	250	360.3500	412	376.5500	574	392.7500
89	344.2500	251	360.4500	413	376.6500	575	392.8500
90	344.3500	252	360.5500	414	376.7500	576	392.9500
91	344.4500	253	360.6500	415	376.8500	577	393.0500
92	344.5500	254	360.7500	416	376.9500	578	393.1500
93	344.6500	255	360.8500	417	377.0500	579	393.2500
94	344.7500	256	360.9500	418	377.1500	580	393.3500
95	344.8500	257	361.0500	419	377.2500	581	393.4500
96	344.9500	258	361.1500	420	377.3500	582	393.5500
97	345.0500	259	361.2500	421	377.4500	583	393.6500
98	345.1500	260	361.3500	422	377.5500	584	393.7500
99	345.2500	261	361.4500	423	377.6500	585	393.8500
100	345.3500	262	361.5500	424	377.7500	586	393.9500
101	345.4500	263	361.6500	425	377.8500	587	394.0500
102	345.5500	264	361.7500	426	377.9500	588	394.1500
103	345.6500	265	361.8500	427	378.0500	589	394.2500
104	345.7500	266	361.9500	428	378.1500	590	394.3500
105	345.8500	267	362.0500	429	378.2500	591	394.4500
106	345.9500	268	362.1500	430	378.3500	592	394.5500
107	346.0500	269	362.2500	431	378.4500	593	394.6500
108	346.1500	270	362.3500	432	378.5500	594	394.7500
109	346.2500	271	362.4500	433	378.6500	595	394.8500
110	346.3500	272	362.5500	434	378.7500	596	394.9500
111	346.4500	273	362.6500	435	378.8500	597	395.0500
112	346.5500	274	362.7500	436	378.9500	598	395.1500
113	346.6500	275	362.8500	437	379.0500	599	395.2500
114	346.7500	276	362.9500	438	379.1500	600	395.3500

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
115	346.8500	277	363.0500	439	379.2500	601	395.4500
116	346.9500	278	363.1500	440	379.3500	602	395.5500
117	347.0500	279	363.2500	441	379.4500	603	395.6500
118	347.1500	280	363.3500	442	379.5500	604	395.7500
119	347.2500	281	363.4500	443	379.6500	605	395.8500
120	347.3500	282	363.5500	444	379.7500	606	395.9500
121	347.4500	283	363.6500	445	379.8500	607	396.0500
122	347.5500	284	363.7500	446	379.9500	608	396.1500
123	347.6500	285	363.8500	447	380.0500	609	396.2500
124	347.7500	286	363.9500	448	380.1500	610	396.3500
125	347.8500	287	364.0500	449	380.2500	611	396.4500
126	347.9500	288	364.1500	450	380.3500	612	396.5500
127	348.0500	289	364.2500	451	380.4500	613	396.6500
128	348.1500	290	364.3500	452	380.5500	614	396.7500
129	348.2500	291	364.4500	453	380.6500	615	396.8500
130	348.3500	292	364.5500	454	380.7500	616	396.9500
131	348.4500	293	364.6500	455	380.8500	617	397.0500
132	348.5500	294	364.7500	456	380.9500	618	397.1500
133	348.6500	295	364.8500	457	381.0500	619	397.2500
134	348.7500	296	364.9500	458	381.1500	620	397.3500
135	348.8500	297	365.0500	459	381.2500	621	397.4500
136	348.9500	298	365.1500	460	381.3500	622	397.5500
137	349.0500	299	365.2500	461	381.4500	623	397.6500
138	349.1500	300	365.3500	462	381.5500	624	397.7500
139	349.2500	301	365.4500	463	381.6500	625	397.8500
140	349.3500	302	365.5500	464	381.7500	626	397.9500
141	349.4500	303	365.6500	465	381.8500	627	398.0500
142	349.5500	304	365.7500	466	381.9500	628	398.1500
143	349.6500	305	365.8500	467	382.0500	629	398.2500
144	349.7500	306	365.9500	468	382.1500	630	398.3500
145	349.8500	307	366.0500	469	382.2500	631	398.4500
146	349.9500	308	366.1500	470	382.3500	632	398.5500
147	350.0500	309	366.2500	471	382.4500	633	398.6500
148	350.1500	310	366.3500	472	382.5500	634	398.7500
149	350.2500	311	366.4500	473	382.6500	635	398.8500
150	350.3500	312	366.5500	474	382.7500	636	398.9500
151	350.4500	313	366.6500	475	382.8500	637	399.0500
152	350.5500	314	366.7500	476	382.9500	638	399.1500
153	350.6500	315	366.8500	477	383.0500	639	399.2500
154	350.7500	316	366.9500	478	383.1500	640	399.3500
155	350.8500	317	367.0500	479	383.2500	641	399.4500
156	350.9500	318	367.1500	480	383.3500	642	399.5500
157	351.0500	319	367.2500	481	383.4500	643	399.6500
158	351.1500	320	367.3500	482	383.5500	644	399.7500
159	351.2500	321	367.4500	483	383.6500	645	399.8500
160	351.3500	322	367.5500	484	383.7500	-	-
161	351.4500	323	367.6500	485	383.8500	-	-
162	351.5500	324	367.7500	486	383.9500	-	-

- 6. CTR 010.** Recomendación UIT-R F.1567 para la banda de 335,4 MHz a 399,9 MHz con un ancho de banda de 250 kHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	335.5250	66	351.7750	131	368.0250	196	384.2750

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
2	335.7750	67	352.0250	132	368.2750	197	384.5250
3	336.0250	68	352.2750	133	368.5250	198	384.7750
4	336.2750	69	352.5250	134	368.7750	199	385.0250
5	336.5250	70	352.7750	135	369.0250	200	385.2750
6	336.7750	71	353.0250	136	369.2750	201	385.5250
7	337.0250	72	353.2750	137	369.5250	202	385.7750
8	337.2750	73	353.5250	138	369.7750	203	386.0250
9	337.5250	74	353.7750	139	370.0250	204	386.2750
10	337.7750	75	354.0250	140	370.2750	205	386.5250
11	338.0250	76	354.2750	141	370.5250	206	386.7750
12	338.2750	77	354.5250	142	370.7750	207	387.0250
13	338.5250	78	354.7750	143	371.0250	208	387.2750
14	338.7750	79	355.0250	144	371.2750	209	387.5250
15	339.0250	80	355.2750	145	371.5250	210	387.7750
16	339.2750	81	355.5250	146	371.7750	211	388.0250
17	339.5250	82	355.7750	147	372.0250	212	388.2750
18	339.7750	83	356.0250	148	372.2750	213	388.5250
19	340.0250	84	356.2750	149	372.5250	214	388.7750
20	340.2750	85	356.5250	150	372.7750	215	389.0250
21	340.5250	86	356.7750	151	373.0250	216	389.2750
22	340.7750	87	357.0250	152	373.2750	217	389.5250
23	341.0250	88	357.2750	153	373.5250	218	389.7750
24	341.2750	89	357.5250	154	373.7750	219	390.0250
25	341.5250	90	357.7750	155	374.0250	220	390.2750
26	341.7750	91	358.0250	156	374.2750	221	390.5250
27	342.0250	92	358.2750	157	374.5250	222	390.7750
28	342.2750	93	358.5250	158	374.7750	223	391.0250
29	342.5250	94	358.7750	159	375.0250	224	391.2750
30	342.7750	95	359.0250	160	375.2750	225	391.5250
31	343.0250	96	359.2750	161	375.5250	226	391.7750
32	343.2750	97	359.5250	162	375.7750	227	392.0250
33	343.5250	98	359.7750	163	376.0250	228	392.2750
34	343.7750	99	360.0250	164	376.2750	229	392.5250
35	344.0250	100	360.2750	165	376.5250	230	392.7750
36	344.2750	101	360.5250	166	376.7750	231	393.0250
37	344.5250	102	360.7750	167	377.0250	232	393.2750
38	344.7750	103	361.0250	168	377.2750	233	393.5250
39	345.0250	104	361.2750	169	377.5250	234	393.7750
40	345.2750	105	361.5250	170	377.7750	235	394.0250
41	345.5250	106	361.7750	171	378.0250	236	394.2750
42	345.7750	107	362.0250	172	378.2750	237	394.5250
43	346.0250	108	362.2750	173	378.5250	238	394.7750
44	346.2750	109	362.5250	174	378.7750	239	395.0250
45	346.5250	110	362.7750	175	379.0250	240	395.2750
46	346.7750	111	363.0250	176	379.2750	241	395.5250
47	347.0250	112	363.2750	177	379.5250	242	395.7750
48	347.2750	113	363.5250	178	379.7750	243	396.0250
49	347.5250	114	363.7750	179	380.0250	244	396.2750
50	347.7750	115	364.0250	180	380.2750	245	396.5250
51	348.0250	116	364.2750	181	380.5250	246	396.7750
52	348.2750	117	364.5250	182	380.7750	247	397.0250
53	348.5250	118	364.7750	183	381.0250	248	397.2750
54	348.7750	119	365.0250	184	381.2750	249	397.5250
55	349.0250	120	365.2750	185	381.5250	250	397.7750
56	349.2750	121	365.5250	186	381.7750	251	398.0250

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
57	349.5250	122	365.7750	187	382.0250	252	398.2750
58	349.7750	123	366.0250	188	382.2750	253	398.5250
59	350.0250	124	366.2750	189	382.5250	254	398.7750
60	350.2750	125	366.5250	190	382.7750	255	399.0250
61	350.5250	126	366.7750	191	383.0250	256	399.2750
62	350.7750	127	367.0250	192	383.2750	257	399.5250
63	351.0250	128	367.2750	193	383.5250	258	399.7750
64	351.2750	129	367.5250	194	383.7750	-	-
65	351.5250	130	367.7750	195	384.0250	-	-

7. **CTR 010.** Recomendación UIT-R F.1567 para la banda de 401 MHz a 420 MHz con un ancho de banda de 100 kHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	401.0500	49	405.85	97	410.65	145	415.45
2	401.1500	50	405.95	98	410.75	146	415.55
3	401.2500	51	406.05 ¹	99	410.85	147	415.65
4	401.3500	52	406.15	100	410.95	148	415.75
5	401.4500	53	406.25	101	411.05	149	415.85
6	401.5500	54	406.35	102	411.15	150	415.95
7	401.6500	55	406.45	103	411.25	151	416.05
8	401.7500	56	406.55	104	411.35	152	416.15
9	401.8500	57	406.65	105	411.45	153	416.25
10	401.9500	58	406.75	106	411.55	154	416.35
11	402.0500	59	406.85	107	411.65	155	416.45
12	402.1500	60	406.95	108	411.75	156	416.55
13	402.2500	61	407.05	109	411.85	157	416.65
14	402.3500	62	407.15	110	411.95	158	416.75
15	402.4500	63	407.25	111	412.05	159	416.85
16	402.5500	64	407.35	112	412.15	160	416.95
17	402.6500	65	407.45	113	412.25	161	417.05
18	402.7500	66	407.55	114	412.35	162	417.15
19	402.8500	67	407.65	115	412.45	163	417.25
20	402.9500	68	407.75	116	412.55	164	417.35
21	403.0500	69	407.85	117	412.65	165	417.45
22	403.1500	70	407.95	118	412.75	166	417.55
23	403.2500	71	408.05	119	412.85	167	417.65
24	403.3500	72	408.15	120	412.95	168	417.75
25	403.4500	73	408.25	121	413.05	169	417.85
26	403.5500	74	408.35	122	413.15	170	417.95
27	403.6500	75	408.45	123	413.25	171	418.05
28	403.7500	76	408.55	124	413.35	172	418.15
29	403.8500	77	408.65	125	413.45	173	418.25
30	403.9500	78	408.75	126	413.55	174	418.35
31	404.0500	79	408.85	127	413.65	175	418.45
32	404.1500	80	408.95	128	413.75	176	418.55
33	404.2500	81	409.05	129	413.85	177	418.65
34	404.3500	82	409.15	130	413.95	178	418.75
35	404.4500	83	409.25	131	414.05	179	418.85
36	404.5500	84	409.35	132	414.15	180	418.95
37	404.6500	85	409.45	133	414.25	181	419.05
38	404.7500	86	409.55	134	414.35	182	419.15

¹ Canales resaltados fuera del rango de uso no exclusivo.

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
39	404.8500	87	409.65	135	414.45	183	419.25
40	404.9500	88	409.75	136	414.55	184	419.35
41	405.0500	89	409.85	137	414.65	185	419.45
42	405.1500	90	409.95	138	414.75	186	419.55
43	405.2500	91	410.05	139	414.85	187	419.65
44	405.3500	92	410.15	140	414.95	188	419.75
45	405.4500	93	410.25	141	415.05	189	419.85
46	405.5500	94	410.35	142	415.15	190	419.95
47	405.6500	95	410.45	143	415.25		
48	405.7500	96	410.55	144	415.35		

- 8. CTR 010.** Recomendación UIT-R F.1567 para la banda de 401 MHz a 420 MHz con un ancho de banda de 250 kHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

8.1. Canalización para el segmento 401 MHz a 406 MHz:

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	401.1250	11	403.6250
2	401.3750	12	403.8750
3	401.6250	13	404.1250
4	401.8750	14	404.3750
5	402.1250	15	404.6250
6	402.3750	16	404.8750
7	402.6250	17	405.1250
8	402.8750	18	405.3750
9	403.1250	19	405.6250
10	403.3750	20	405.8750

8.2. Canalización para el segmento 406,1 MHz a 420 MHz:

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	406.225	20	410.975	39	415.725
2	406.475	21	411.225	40	415.975
3	406.725	22	411.475	41	416.225
4	406.975	23	411.725	42	416.475
5	407.225	24	411.975	43	416.725
6	407.475	25	412.225	44	416.975
7	407.725	26	412.475	45	417.225
8	407.975	27	412.725	46	417.475
9	408.225	28	412.975	47	417.725
10	408.475	29	413.225	48	417.975
11	408.725	30	413.475	49	418.225
12	408.975	31	413.725	50	418.475
13	409.225	32	413.975	51	418.725
14	409.475	33	414.225	52	418.975
15	409.725	34	414.475	53	419.225
16	409.975	35	414.725	54	419.475
17	410.225	36	414.975	55	419.725
18	410.475	37	415.225		
19	410.725	38	415.475		

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

- 9. CTR 018.** Banda de 928 MHz a 960 MHz con un ancho de banda de 250 kHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

9.1. Canalización para el segmento 928 MHz a 940 MHz:

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	928.250	25	934.250
2	928.500	26	934.500
3	928.750	27	934.750
4	929.000	28	935.000
5	929.250	29	935.250
6	929.500	30	935.500
7	929.750	31	935.750
8	930.000	32	936.000
9	930.250	33	936.250
10	930.500	34	936.500
11	930.750	35	936.750
12	931.000	36	937.000
13	931.250	37	937.250
14	931.500	38	937.500
15	931.750	39	937.750
16	932.000	40	938.000
17	932.250	41	938.250
18	932.500	42	938.500
19	932.750	43	938.750
20	933.000	44	939.000
21	933.250	45	939.250
22	933.500	46	939.500
23	933.750	47	939.750
24	934.000		

9.2. Canalización para el segmento 947 MHz a 960 MHz:

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	947.250	27	953.750
2	947.500	28	954.000
3	947.750	29	954.250
4	948.000	30	954.500
5	948.250	31	954.750
6	948.500	32	955.000
7	948.750	33	955.250
8	949.000	34	955.500
9	949.250	35	955.750
10	949.500	36	956.000
11	949.750	37	956.250
12	950.000	38	956.500
13	950.250	39	956.750
14	950.500	40	957.000
15	950.750	41	957.250
16	951.000	42	957.500
17	951.250	43	957.750
18	951.500	44	958.000
19	951.750	45	958.250
20	952.000	46	958.500

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
21	952.250	47	958.750
22	952.500	48	959.000
23	952.750	49	959.250
24	953.000	50	959.500
25	953.250	51	959.750
26	953.500		

10. CTR 030. Recomendación UIT-R F.1099 para la banda de 4400 MHz a 5000 MHz con un ancho de banda de 80 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	4450	1'	4750
2	4530	2'	4830
3	4610	3'	4910
4	4690	4'	4990 ²

11. CTR 030. Recomendación UIT-R F.1099 para la banda de 4400 MHz a 5000 MHz con un ancho de banda de 40 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	4430	1'	4730
2	4470	2'	4770
3	4510	3'	4810
4	4550	4'	4850
5	4590	5'	4890
6	4630	6'	4930
7	4670	7'	4970

12. CTR 030. Recomendación UIT-R F.1099 para la banda de 4400 MHz a 5000 MHz con un ancho de banda de 28 MHz de asignación no exclusiva en el servicio.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	4418	1'	4730
2	4446	2'	4758
3	4474	3'	4786
4	4502	4'	4814
5	4530	5'	4842
6	4558	6'	4870
7	4586	7'	4898
8	4614	8'	4926
9	4642	9'	4954
10	4670	10'	4982

² Canales resaltados fuera del rango de uso no exclusivo

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

- 13. CTR 030.** Recomendación UIT-R F.1099 para la banda de 4400 MHz a 5000 MHz con un ancho de banda de 20 MHz de asignación no exclusiva en el servicio.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	4555	1'	4745
2	4575	2'	4765
3	4595	3'	4785
4	4615	4'	4805
5	4635	5'	4825
6	4655	6'	4845
7	4675	7'	4865
8	4695	8'	4885

- 14. CTR 032.** Recomendación UIT-R F.383 para la banda de 5925 MHz a 6425 MHz con un ancho de banda de 59,3 MHz de asignación no exclusiva en el servicio.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	5960,03	1'	6212,07
2	6019,33	2'	6271,37
3	6078,63	3'	6330,67
4	6137,93	4'	6389,97

- 15. CTR 032.** Recomendación UIT-R F.383 para la banda de 5925 MHz a 6425 MHz con un ancho de banda de 40 MHz de asignación no exclusiva en el servicio.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	5945	1'	6205
2	5985	2'	6245
3	6025	3'	6285
4	6065	4'	6325
5	6105	5'	6365
6	6145	6'	6405

- 16. CTR 032.** Recomendación UIT-R F.383 para la banda de 5925 MHz a 6425 MHz con un ancho de banda de 29,65 MHz de asignación no exclusiva en el servicio.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	5945.2	1'	6197.24
2	5974.85	2'	6226.89
3	6004.5	3'	6256.54
4	6034.15	4'	6286.19
5	6063.8	5'	6315.84
6	6093.45	6'	6345.49
7	6123.1	7'	6375.14
8	6152.75	8'	6404.79

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

17. CTR 032. Recomendación UIT-R F.383 para la banda de 5925 MHz a 6425 MHz con un ancho de banda de 20 MHz de asignación no exclusiva en el servicio.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	5925	1'	6185
2	5945	2'	6205
3	5965	3'	6225
4	5985	4'	6245
5	6005	5'	6265
6	6025	6'	6285
7	6045	7'	6305
8	6065	8'	6325
9	6085	9'	6345
10	6105	10'	6365
11	6125	11'	6385
12	6145	12'	6405

18. CTR 033. Recomendación UIT-R F.384 para la banda de 6425 MHz a 7110 MHz con un ancho de banda de 40 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	6460	1'	6800
2	6500	2'	6840
3	6540	3'	6880
4	6580	4'	6920
5	6620	5'	6960
6	6660	6'	7000
7	6700	7'	7040
8	6740	8'	7080

19. CTR 033. Recomendación UIT-R F.384 para la banda de 6425 MHz a 7110 MHz con un ancho de banda de 30 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	6460	1'	6800
2	6490	2'	6830
3	6520	3'	6860
4	6550	4'	6890
5	6580	5'	6920
6	6610	6'	6950
7	6640	7'	6980
8	6670	8'	7010
9	6700	9'	7040
10	6730	10'	7070

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

20. CTR 033. Recomendación UIT-R F.384 para la banda de 6425 MHz a 7110 MHz con un ancho de banda de 20 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	6440	1'	6780
2	6460	2'	6800
3	6480	3'	6820
4	6500	4'	6840
5	6520	5'	6860
6	6540	6'	6880
7	6560	7'	6900
8	6580	8'	6920
9	6600	9'	6940
10	6620	10'	6960
11	6640	11'	6980
12	6660	12'	7000
13	6680	13'	7020
14	6700	14'	7040
15	6720	15'	7060
16	6740	16	7080

21. CTR 034. Recomendación UIT-R F.385 para la banda de 7110 MHz a 7425 MHz con un ancho de banda de 56 MHz de asignación no exclusiva.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	7156	1'	7310
2	7184	2'	7338
3	7212	3'	7366
4	7240	4'	7394

22. CTR 034. Recomendación UIT-R F.385 para la banda de 7110 MHz a 7425 MHz con un ancho de banda de 28 MHz de asignación no exclusiva.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	7138.5	1'	7299.5
2	7166.5	2'	7327.5
3	7194.5	3'	7355.5
4	7222.5	4'	7383.5
5	7250.5	5'	7411.5 ³

³ Canales resaltados fuera del rango de uso no exclusivo

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

23. CTR 034. Recomendación UIT-R F.385 para la banda de 7110 MHz a 7425 MHz con un ancho de banda de 14 MHz de asignación no.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	7131.5	1'	7292.5
2	7145.5	2'	7306.5
3	7159.5	3'	7320.5
4	7173.5	4'	7334.5
5	7187.5	5'	7348.5
6	7201.5	6'	7362.5
7	7215.5	7'	7376.5
8	7229.5	8'	7390.5
9	7243.5	9'	7404.5
10	7257.5	10'	7418.5 ⁴

24. CTR 034. Recomendación UIT-R F.385 para la banda de 7110 MHz a 7425 MHz con un ancho de banda de 7 MHz de asignación no exclusiva.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	7128	1'	7289
2	7135	2'	7296
3	7142	3'	7303
4	7149	4'	7310
5	7156	5'	7317
6	7163	6'	7324
7	7170	7'	7331
8	7177	8'	7338
9	7184	9'	7345
10	7191	10'	7352
11	7198	11'	7359
12	7205	12'	7366
13	7212	13'	7373
14	7219	14'	7380
15	7226	15'	7387
16	7233	16'	7394
17	7240	17'	7401
18	7247	18'	7408
19	7254	19'	7415
20	7261	20'	7422 ⁵

⁴ Canales resaltados fuera del rango de uso no exclusivo

⁵ Canales resaltados fuera del rango de uso no exclusivo

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

25. CTR 035. Recomendación UIT-R F.385 para la banda de 7425 MHz a 7900 MHz con un ancho de banda de 28 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	7442	1'	7596
2	7470	2'	7624
3	7498	3'	7652
4	7526	4'	7680
5	7554	5'	7708

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	7438.5	1'	7599.5
2	7466.5	2'	7627.5
3	7494.5	3'	7655.5
4	7522.5	4'	7683.5
5	7550.5	5'	7711.5

26. CTR 035. Recomendación UIT-R F.385 para la banda de 7425 MHz a 7900 MHz con un ancho de banda de 14 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	7431.5	1'	7592.5
2	7445.5	2'	7606.5
3	7459.5	3'	7620.5
4	7473.5	4'	7634.5
5	7487.5	5'	7648.5
6	7501.5	6'	7662.5
7	7515.5	7'	7676.5
8	7529.5	8'	7690.5
9	7543.5	9'	7704.5
10	7557.5	10'	7718.5

27. CTR 035. Recomendación UIT-R F.385 para la banda de 7425 MHz a 7900 MHz con un ancho de banda de 7 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	7428	1'	7589	11	7498	11'	7659
2	7435	2'	7596	12	7505	12'	7666
3	7442	3'	7603	13	7512	13'	7673
4	7449	4'	7610	14	7519	14'	7680
5	7456	5'	7617	15	7526	15'	7687
6	7463	6'	7624	16	7533	16'	7694
7	7470	7'	7631	17	7540	17'	7701
8	7477	8'	7638	18	7547	18'	7708
9	7484	9'	7645	19	7554	19'	7715
10	7491	10'	7652	20	7561	20'	7722

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

28. CTR 036. Recomendación UIT-R F.386 para la banda de 7725 MHz a 8500 MHz con un ancho de banda de 40 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	7745	1'	8015
2	7785	2'	8055
3	7825	3'	8095
4	7865	4'	8135
5	7905	5'	8175
6	7945	6'	8215

29. CTR 036. Recomendación UIT-R F.386 para la banda de 7725 MHz a 8500 MHz con un ancho de banda de 29.65 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	7747.7	1	8059.02
2	7777.35	2	8088.67
3	7807	3	8118.32
4	7836.65	4	8147.97
5	7866.3	5	8177.62
6	7895.95	6	8207.27
7	7925.6	7	8236.92
8	7955.25	8	8266.57

30. CTR 036. Recomendación UIT-R F.386 para la banda de 7725 MHz a 8500 MHz con un ancho de banda de 28 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	8293	1	8412
3	8321	3	8440
5	8349	5	8648

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
2	8307	4	8426
4	8335	5	8454
6	8363	6	8482

31. CTR 036. Recomendación UIT-R F.386 para la banda de 7725 MHz a 8500 MHz con un ancho de banda de 14 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	8239	1	8412
2	8307	2	8426
3	8321	3	8440
4	8335	4	8454
5	8349	5	8468
6	8363	6	8482

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

32. CTR 037. Recomendación UIT-R F.747 para la banda de 10 GHz a 10,68 GHz con un ancho de banda de 28 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	10168	1'	10518
2	10196	2'	10546
3	10224	3'	10574
4	10252	4'	10602
5	10280	5'	10630

SIMPLEX	
Canal	Frecuencia
1	10028
2	10056
3	10084
4	10112
5	10140
6	10308
7	10336
8	10364
9	10392
10	10420
11	10448
12	10476
13	10658

33. CTR 037. Recomendación UIT-R F.747 para la banda de 10 GHz a 10,68 GHz con un ancho de banda de 14 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	10161	1'	10511
2	10175	2'	10525
3	10189	3'	10539
4	10203	4'	10553
5	10217	5'	10567
6	10231	6'	10581
7	10245	7'	10595
8	10259	8'	10609
9	10273	9'	10623
10	10287	10'	10637

CANALES SIMPLEX			
Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	10021	15	10357
2	10035	16	10371
3	10049	17	10385
4	10063	18	10399
5	10077	19	10413
6	10091	20	10427
7	10105	21	10441
8	10119	22	10455
9	10133	23	10469
10	10147	24	10483
11	10301	25	10497

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

CANALES SIMPLEX			
Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
12	10315	26	10651
13	10329	27	10665
14	10343		

34. CTR 037. Recomendación UIT-R F.747 para la banda de 10 GHz a 10,68 GHz con un ancho de banda de 7 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

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

CANALES SIMPLEX			
Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
1	10010.5	29	10346.5
2	10017.5	30	10353.5
3	10024.5	31	10360.5
4	10031.5	32	10367.5
5	10038.5	33	10374.5
6	10045.5	34	10381.5
7	10052.5	35	10388.5
8	10059.5	36	10395.5
9	10066.5	37	10402.5
10	10073.5	38	10409.5
11	10080.5	39	10416.5
12	10087.5	40	10423.5
13	10094.5	41	10430.5
14	10101.5	42	10437.5
15	10108.5	43	10444.5
16	10115.5	44	10451.5
17	10122.5	45	10458.5
18	10129.5	46	10465.5
19	10136.5	47	10472.5
20	10143.5	48	10479.5
21	10150.5	49	10486.5
22	10297.5	50	10493.5

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

CANALES SIMPLEX			
Canal	Frecuencia	Canal	Frecuencia
23	10304.5	51	10500.5
24	10311.5	52	10647.5
25	10318.5	53	10654.5
26	10325.5	54	10661.5
27	10332.5	55	10668.5
28	10339.5	56	10675.5

35. CTR 038. Recomendación UIT-R F.387 para la banda de 10,7 GHz a 11,7 GHz con un ancho de banda de 80 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	10835	1'	11325
2	10915	2'	11405
3	10995	3'	11485
4	11075	4'	11565

36. CTR 038. Recomendación UIT-R F.387 para la banda de 10,7 GHz a 11,7 GHz con un ancho de banda de 60 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	10820	1'	11310
2	10880	2'	11370
3	10940	3'	11430
4	11000	4'	11490
5	11060	5'	11550
6	11120	6'	11610

37. CTR 038. Recomendación UIT-R F.387 para la banda de 10,7 GHz a 11,7 GHz con un ancho de banda de 40 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	10715 ⁶	1'	11245
2	10755	2'	11285
3	10795	3'	11325
4	10835	4'	11365
5	10875	5'	11405
6	10915	6'	11445
7	10955	7'	11485
8	10995	8'	11525
9	11035	9'	11565
10	11075	10'	11605
11	11115	11'	11645
12	11155	12'	11685 ⁷

⁶ Canales resaltados fuera del rango de uso no exclusivo

⁷ Canales resaltados fuera del rango de uso no exclusivo

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

38. CTR 038. Recomendación UIT-R F.387 para la banda de 10,7 GHz a 11,7 GHz con un ancho de banda de 20 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	10715	1'	11245
2	10735	2'	11265
3	10755	3'	11285
4	10775	4'	11305
5	10795	5'	11325
6	10815	6'	11345
7	10835	7'	11365
8	10855	8'	11385
9	10875	9'	11405
10	10895	10'	11425
11	10915	11'	11445
12	10935	12'	11465
13	10955	13'	11485
14	10975	14'	11505
15	10995	15'	11525
16	11015	16'	11545
17	11035	17'	11565
18	11055	18'	11585
19	11075	19'	11605
20	11095	20'	11625
21	11115	21'	11645
22	11135	22'	11665
23	11155	23'	11685

39. CTR 038. Recomendación UIT-R F.387 para la banda de 10,7 GHz a 11,7 GHz con un ancho de banda de 10 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	10705	1'	11235	25	10945	25'	11475
2	10715	2'	11245	26	10955	26'	11485
3	10725	3'	11255	27	10965	27'	11495
4	10735	4'	11265	28	10975	28'	11505
5	10745	5'	11275	29	10985	29'	11515
6	10755	6'	11285	30	10995	30'	11525
7	10765	7'	11295	31	11005	31'	11535
8	10775	8'	11305	32	11015	32'	11545
9	10785	9'	11315	33	11025	33'	11555
10	10795	10'	11325	34	11035	34'	11565
11	10805	11'	11335	35	11045	35'	11575
12	10815	12'	11345	36	11055	36'	11585
13	10825	13'	11355	37	11065	37'	11595
14	10835	14'	11365	38	11075	38'	11605
15	10845	15'	11375	39	11085	39'	11615
16	10855	16'	11385	40	11095	40'	11625
17	10865	17'	11395	41	11105	41'	11635
18	10875	18'	11405	42	11115	42'	11645
19	10885	19'	11415	43	11125	43'	11655
20	10895	20'	11425	44	11135	44'	11665
21	10905	21'	11435	45	11145	45'	11675
22	10915	22'	11445	46	11155	46'	11685

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
23	10925	23'	11455	47	11165	47'	11695
24	10935	24'	11465				

40. CTR 038. Recomendación UIT-R F.387 para la banda de 10,7 GHz a 11,7 GHz con un ancho de banda de 5 MHz de asignación no exclusiva en el servicio.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	10705	1'	11235	48	10940	48'	11470
2	10710	2'	11240	49	10945	49'	11475
3	10715	3'	11245	50	10950	50'	11480
4	10720	4'	11250	51	10955	51'	11485
5	10725	5'	11255	52	10960	52'	11490
6	10730	6'	11260	53	10965	53'	11495
7	10735	7'	11265	54	10970	54'	11500
8	10740	8'	11270	55	10975	55'	11505
9	10745	9'	11275	56	10980	56'	11510
10	10750	10'	11280	57	10985	57'	11515
11	10755	11'	11285	58	10990	58'	11520
12	10760	12'	11290	59	10995	59'	11525
13	10765	13'	11295	60	11000	60'	11530
14	10770	14'	11300	61	11005	61'	11535
15	10775	15'	11305	62	11010	62'	11540
16	10780	16'	11310	63	11015	63'	11545
17	10785	17'	11315	64	11020	64'	11550
18	10790	18'	11320	65	11025	65'	11555
19	10795	19'	11325	66	11030	66'	11560
20	10800	20'	11330	67	11035	67'	11565
21	10805	21'	11335	68	11040	68'	11570
22	10810	22'	11340	69	11045	69'	11575
23	10815	23'	11345	70	11050	70'	11580
24	10820	24'	11350	71	11055	71'	11585
25	10825	25'	11355	72	11060	72'	11590
26	10830	26'	11360	73	11065	73'	11595
27	10835	27'	11365	74	11070	74'	11600
28	10840	28'	11370	75	11075	75'	11605
29	10845	29'	11375	76	11080	76'	11610
30	10850	30'	11380	77	11085	77'	11615
31	10855	31'	11385	78	11090	78'	11620
32	10860	32'	11390	79	11095	79'	11625
33	10865	33'	11395	80	11100	80'	11630
34	10870	34'	11400	81	11105	81'	11635
35	10875	35'	11405	82	11110	82'	11640
36	10880	36'	11410	83	11115	83'	11645
37	10885	37'	11415	84	11120	84'	11650
38	10890	38'	11420	85	11125	85'	11655
39	10895	39'	11425	86	11130	86'	11660
40	10900	40'	11430	87	11135	87'	11665
41	10905	41'	11435	88	11140	88'	11670
42	10910	42'	11440	89	11145	89'	11675
43	10915	43'	11445	90	11150	90'	11680
44	10920	44'	11450	91	11155	91'	11685
45	10925	45'	11455	92	11160	92'	11690
46	10930	46'	11460	93	11165	93'	11695
47	10935	47'	11465				

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

- 41. CTR 041.** Recomendación UIT-R F.497 para la banda de 12,7 GHz a 13,25 GHz con un ancho de banda de 56 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Par Canal	Frecuencia	Par Canal primo	Frecuencia
1-2	12779	1-2'	13045
2-3	12807	2-3'	13073
3-4	12835	3-4'	13101
4-5	12863	4-5'	13129
5-6	12891	5-6'	13157
6-7	12919	6-7'	13185
7-8	12947	7-8'	13213

- 42. CTR 041.** Recomendación UIT-R F.497 para la banda de 12,7 GHz a 13,25 GHz con un ancho de banda de 28 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	12765	1'	13031
2	12793	2'	13059
3	12821	3'	13087
4	12849	4'	13115
5	12877	5'	13143
6	12905	6'	13171
7	12933	7'	13199
8	12961	8'	13227

- 43. CTR 041.** Recomendación UIT-R F.497 para la banda de 12,7 GHz a 13,25 GHz con un ancho de banda de 14 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	12758	1'	13024	9	12870	9'	13136
2	12772	2'	13038	10	12884	10'	13150
3	12786	3'	13052	11	12898	11'	13164
4	12800	4'	13066	12	12912	12'	13178
5	12814	5'	13080	13	12926	13'	13192
6	12828	6'	13094	14	12940	14'	13206
7	12842	7'	13108	15	12954	15'	13220
8	12856	8'	13122	16	12968	16'	13234

- 44. CTR 041.** Recomendación UIT-R F.497 para la banda de 12,7 GHz a 13,25 GHz con un ancho de banda de 7 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	12754.5	1'	13020.5	17	12866.5	17'	13132.5
2	12761.5	2'	13027.5	18	12873.5	18'	13139.5
3	12768.5	3'	13034.5	19	12880.5	19'	13146.5
4	12775.5	4'	13041.5	20	12887.5	20'	13153.5
5	12782.5	5'	13048.5	21	12894.5	21'	13160.5
6	12789.5	6'	13055.5	22	12901.5	22'	13167.5
7	12796.5	7'	13062.5	23	12908.5	23'	13174.5
8	12803.5	8'	13069.5	24	12915.5	24'	13181.5
9	12810.5	9'	13076.5	25	12922.5	25'	13188.5
10	12817.5	10'	13083.5	26	12929.5	26'	13195.5

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
11	12824.5	11'	13090.5	27	12936.5	27'	13202.5
12	12831.5	12'	13097.5	28	12943.5	28'	13209.5
13	12838.5	13'	13104.5	29	12950.5	29'	13216.5
14	12845.5	14'	13111.5	30	12957.5	30'	13223.5
15	12852.5	15'	13118.5	31	12964.5	31'	13230.5
16	12859.5	16'	13125.5	32	12971.5	32'	13237.5

45. CTR 044. Recomendación UIT-R F.636 para la banda de 14,4 GHz a 15,35 GHz con un ancho de banda de 56 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	14431	1'	14921
2	14487	2'	14977
3	14543	3'	15033
4	14599	4'	15089
5	14655	5'	15145
6	14711	6'	15201
7	14767	7'	15257
8	14823	8'	15313

46. CTR 044. Recomendación UIT-R F.636 para la banda de 14,4 GHz a 15,35 GHz con un ancho de banda de 40 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	14520	1'	14995
2	14560	2'	15035
3	14600	3'	15075
4	14640	4'	15115
5	14840	5'	15315

47. CTR 044. Recomendación UIT-R F.636 para la banda de 14,4 GHz a 15,35 GHz con un ancho de banda de 28 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	14417	1	14907	9	14641	9	15131
2	14445	2	14935	10	14669	10	15159
3	14473	3	14963	11	14697	11	15187
4	14501	4	14991	12	14725	12	15215
5	14529	5	15019	13	14753	13	15243
6	14557	6	15047	14	14781	14	15271
7	14585	7	15075	15	14809	15	15299
8	14613	8	15103	16	14837	16	15327

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

48. CTR 044. Recomendación UIT-R F.636 para la banda de 14,4 GHz a 15,35 GHz con un ancho de banda de 14 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	14417	1	14907	17	14641	17	15131
2	14431	2	14921	18	14655	18	15145
3	14445	3	14935	19	14669	19	15159
4	14459	4	14949	20	14683	20	15173
5	14473	5	14963	21	14697	21	15187
6	14487	6	14977	22	14711	22	15201
7	14501	7	14991	23	14725	23	15215
8	14515	8	15005	24	14739	24	15229
9	14529	9	15019	25	14753	25	15243
10	14543	10	15033	26	14767	26	15257
11	14557	11	15047	27	14781	27	15271
12	14571	12	15061	28	14795	28	15285
13	14585	13	15075	29	14809	29	15299
14	14599	14	15089	30	14823	30	15313
15	14613	15	15103	31	14837	31	15327
16	14627	16	15117	32	14851	32	15341

49. CTR 044. Recomendación UIT-R F.636 para la banda de 14,4 GHz a 15,35 GHz con un ancho de banda de 7 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	14406.5	1	14896.5	33	14630.5	33	15120.5
2	14413.5	2	14903.5	34	14637.5	34	15127.5
3	14420.5	3	14910.5	35	14644.5	35	15134.5
4	14427.5	4	14917.5	36	14651.5	36	15141.5
5	14434.5	5	14924.5	37	14658.5	37	15148.5
6	14441.5	6	14931.5	38	14665.5	38	15155.5
7	14448.5	7	14938.5	39	14672.5	39	15162.5
8	14455.5	8	14945.5	40	14679.5	40	15169.5
9	14462.5	9	14952.5	41	14686.5	41	15176.5
10	14469.5	10	14959.5	42	14693.5	42	15183.5
11	14476.5	11	14966.5	43	14700.5	43	15190.5
12	14483.5	12	14973.5	44	14707.5	44	15197.5
13	14490.5	13	14980.5	45	14714.5	45	15204.5
14	14497.5	14	14987.5	46	14721.5	46	15211.5
15	14504.5	15	14994.5	47	14728.5	47	15218.5
16	14511.5	16	15001.5	48	14735.5	48	15225.5
17	14518.5	17	15008.5	49	14742.5	49	15232.5
18	14525.5	18	15015.5	50	14749.5	50	15239.5
19	14532.5	19	15022.5	51	14756.5	51	15246.5
20	14539.5	20	15029.5	52	14763.5	52	15253.5
21	14546.5	21	15036.5	53	14770.5	53	15260.5
22	14553.5	22	15043.5	54	14777.5	54	15267.5
23	14560.5	23	15050.5	55	14784.5	55	15274.5
24	14567.5	24	15057.5	56	14791.5	56	15281.5
25	14574.5	25	15064.5	57	14798.5	57	15288.5
26	14581.5	26	15071.5	58	14805.5	58	15295.5
27	14588.5	27	15078.5	59	14812.5	59	15302.5
28	14595.5	28	15085.5	60	14819.5	60	15309.5
29	14602.5	29	15092.5	61	14826.5	61	15316.5
30	14609.5	30	15099.5	62	14833.5	62	15323.5

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
31	14616.5	31	15106.5	63	14840.5	63	15330.5
32	14623.5	32	15113.5	64	14847.5	64	15337.5

50. CTR 047. Recomendación UIT-R F.595 para la banda de 17,7 GHz a 19,7 GHz con un ancho de banda de 220 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	17810	1	18930
2	18030	2	19150
3	18250	3	19370
4	18470	4	19590

51. CTR 047. Recomendación UIT-R F.595 para la banda de 17,7 GHz a 19,7 GHz con un ancho de banda de 110 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	17810	1	18820
2	17920	2	18930
3	18030	3	19040
4	18140	4	19150
5	18250	5	19260
6	18360	6	19370
7	18470	7	19480
8	18580	8	19590

52. CTR 047. Recomendación UIT-R F.595 para la banda de 17,7 GHz a 19,7 GHz con un ancho de banda de 55 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	17755	1	18765	10	18250	10	19260
2	17810	2	18820	11	18305	11	19315
3	17865	3	18875	12	18360	12	19370
4	17920	4	18930	13	18415	13	19425
5	17975	5	18985	14	18470	14	19480
6	18030	6	19040	15	18525	15	19535
7	18085	7	19095	16	18580	16	19590
8	18140	8	19150	17	18635	17	19645
9	18195	9	19205				

53. CTR 047. Recomendación UIT-R F.595 para la banda de 17,7 GHz a 19,7 GHz con un ancho de banda de 27.5 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	17727.5	1	18737.5	18	18195	18	19205
2	17755	2	18765	19	18222.5	19	19232.5
3	17782.5	3	18792.5	20	18250	20	19260
4	17810	4	18820	21	18277.5	21	19287.5
5	17837.5	5	18847.5	22	18305	22	19315
6	17865	6	18875	23	18332.5	23	19342.5
7	17892.5	7	18902.5	24	18360	24	19370
8	17920	8	18930	25	18387.5	25	19397.5
9	17947.5	9	18957.5	26	18415	26	19425
10	17975	10	18985	27	18442.5	27	19452.5

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
11	18002.5	11	19012.5	28	18470	28	19480
12	18030	12	19040	29	18497.5	29	19507.5
13	18057.5	13	19067.5	30	18525	30	19535
14	18085	14	19095	31	18552.5	31	19562.5
15	18112.5	15	19122.5	32	18580	32	19590
16	18140	16	19150	33	18607.5	33	19617.5
17	18167.5	17	19177.5	34	18635	34	19645
				35	18662.5	35	19672.5

54. CTR 047. Recomendación UIT-R F.595 para la banda de 17,7 GHz a 19,7 GHz con un ancho de banda de 13.75 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	17713.75	1	18723.75	36	18195	36	19205
2	17727.5	2	18737.5	37	18208.75	37	19218.75
3	17741.25	3	18751.25	38	18222.5	38	19232.5
4	17755	4	18765	39	18236.25	39	19246.25
5	17768.75	5	18778.75	40	18250	40	19260
6	17782.5	6	18792.5	41	18263.75	41	19273.75
7	17796.25	7	18806.25	42	18277.5	42	19287.5
8	17810	8	18820	43	18291.25	43	19301.25
9	17823.75	9	18833.75	44	18305	44	19315
10	17837.5	10	18847.5	45	18318.75	45	19328.75
11	17851.25	11	18861.25	46	18332.5	46	19342.5
12	17865	12	18875	47	18346.25	47	19356.25
13	17878.75	13	18888.75	48	18360	48	19370
14	17892.5	14	18902.5	49	18373.75	49	19383.75
15	17906.25	15	18916.25	50	18387.5	50	19397.5
16	17920	16	18930	51	18401.25	51	19411.25
17	17933.75	17	18943.75	52	18415	52	19425
18	17947.5	18	18957.5	53	18428.75	53	19438.75
19	17961.25	19	18971.25	54	18442.5	54	19452.5
20	17975	20	18985	55	18456.25	55	19466.25
21	17988.75	21	18998.75	56	18470	56	19480
22	18002.5	22	19012.5	57	18483.75	57	19493.75
23	18016.25	23	19026.25	58	18497.5	58	19507.5
24	18030	24	19040	59	18511.25	59	19521.25
25	18043.75	25	19053.75	60	18525	60	19535
26	18057.5	26	19067.5	61	18538.75	61	19548.75
27	18071.25	27	19081.25	62	18552.5	62	19562.5
28	18085	28	19095	63	18566.25	63	19576.25
29	18098.75	29	19108.75	64	18580	64	19590
30	18112.5	30	19122.5	65	18593.75	65	19603.75
31	18126.25	31	19136.25	66	18607.5	66	19617.5
32	18140	32	19150	67	18621.25	67	19631.25
33	18153.75	33	19163.75	68	18635	68	19645
34	18167.5	34	19177.5	69	18648.75	69	19658.75
35	18181.25	35	19191.25	70	18662.5	70	19672.5

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

55. CTR 049. Recomendación UIT-R F.637 para la banda de 21,2 GHz a 23,6 GHz con un ancho de banda de 224 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	21336	1	22568
2	21448	2	22680
3	21560	3	22792
4	21672	4	22904
5	21784	5	23016
6	21896	6	23128
7	22008	7	23240
8	22120	8	23352
9	22232	9	23464

56. CTR 049. Recomendación UIT-R F.637 para la banda de 21,2 GHz a 23,6 GHz con un ancho de banda de 112 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	21280	1	22512
2	21392	2	22624
3	21504	3	22736
4	21616	4	22848
5	21728	5	22960
6	21840	6	23072
7	21952	7	23184
8	22064	8	23296
9	22176	9	23408
10	22288	10	23520

57. CTR 049. Recomendación UIT-R F.637 para la banda de 21,2 GHz a 23,6 GHz con un ancho de banda de 56 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	21252	1	22484
2	21308	2	22540
3	21364	3	22596
4	21420	4	22652
5	21476	5	22708
6	21532	6	22764
7	21588	7	22820
8	21644	8	22876
9	21700	9	22932
10	21756	10	22988
11	21812	11	23044
12	21868	12	23100
13	21924	13	23156
14	21980	14	23212
15	22036	15	23268
16	22092	16	23324
17	22148	17	23380
18	22204	18	23436
19	22260	19	23492
20	22316	20	23548

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

58. CTR 049. Recomendación UIT-R F.637 para la banda de 21,2 GHz a 23,6 GHz con un ancho de banda de 28 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	21238	1	22470	21	21798	21	23030
2	21266	2	22498	22	21826	22	23058
3	21294	3	22526	23	21854	23	23086
4	21322	4	22554	24	21882	24	23114
5	21350	5	22582	25	21910	25	23142
6	21378	6	22610	26	21938	26	23170
7	21406	7	22638	27	21966	27	23198
8	21434	8	22666	28	21994	28	23226
9	21462	9	22694	29	22022	29	23254
10	21490	10	22722	30	22050	30	23282
11	21518	11	22750	31	22078	31	23310
12	21546	12	22778	32	22106	32	23338
13	21574	13	22806	33	22134	33	23366
14	21602	14	22834	34	22162	34	23394
15	21630	15	22862	35	22190	35	23422
16	21658	16	22890	36	22218	36	23450
17	21686	17	22918	37	22246	37	23478
18	21714	18	22946	38	22274	38	23506
19	21742	19	22974	39	22302	39	23534
20	21770	20	23002	40	22330	40	23562

59. CTR 049. Recomendación UIT-R F.637 para la banda de 21,2 GHz a 23,6 GHz con un ancho de banda de 14 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	21231	1	22463	41	21791	41	23023
2	21245	2	22477	42	21805	42	23037
3	21259	3	22491	43	21819	43	23051
4	21273	4	22505	44	21833	44	23065
5	21287	5	22519	45	21847	45	23079
6	21301	6	22533	46	21861	46	23093
7	21315	7	22547	47	21875	47	23107
8	21329	8	22561	48	21889	48	23121
9	21343	9	22575	49	21903	49	23135
10	21357	10	22589	50	21917	50	23149
11	21371	11	22603	51	21931	51	23163
12	21385	12	22617	52	21945	52	23177
13	21399	13	22631	53	21959	53	23191
14	21413	14	22645	54	21973	54	23205
15	21427	15	22659	55	21987	55	23219
16	21441	16	22673	56	22001	56	23233
17	21455	17	22687	57	22015	57	23247
18	21469	18	22701	58	22029	58	23261
19	21483	19	22715	59	22043	59	23275
20	21497	20	22729	60	22057	60	23289
21	21511	21	22743	61	22071	61	23303
22	21525	22	22757	62	22085	62	23317
23	21539	23	22771	63	22099	63	23331
24	21553	24	22785	64	22113	64	23345
25	21567	25	22799	65	22127	65	23359
26	21581	26	22813	66	22141	66	23373

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
27	21595	27	22827	67	22155	67	23387
28	21609	28	22841	68	22169	68	23401
29	21623	29	22855	69	22183	69	23415
30	21637	30	22869	70	22197	70	23429
31	21651	31	22883	71	22211	71	23443
32	21665	32	22897	72	22225	72	23457
33	21679	33	22911	73	22239	73	23471
34	21693	34	22925	74	22253	74	23485
35	21707	35	22939	75	22267	75	23499
36	21721	36	22953	76	22281	76	23513
37	21735	37	22967	77	22295	77	23527
38	21749	38	22981	78	22309	78	23541
39	21763	39	22995	79	22323	79	23555
40	21777	40	23009	80	22337	80	23569

60. CTR 049. Recomendación UIT-R F.637 para la banda de 21,2 GHz a 23,6 GHz con un ancho de banda de 7 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	21227,5	1	22459,5	81	21787,5	81	23019,5
2	21234,5	2	22466,5	82	21794,5	82	23026,5
3	21241,5	3	22473,5	83	21801,5	83	23033,5
4	21248,5	4	22480,5	84	21808,5	84	23040,5
5	21255,5	5	22487,5	85	21815,5	85	23047,5
6	21262,5	6	22494,5	86	21822,5	86	23054,5
7	21269,5	7	22501,5	87	21829,5	87	23061,5
8	21276,5	8	22508,5	88	21836,5	88	23068,5
9	21283,5	9	22515,5	89	21843,5	89	23075,5
10	21290,5	10	22522,5	90	21850,5	90	23082,5
11	21297,5	11	22529,5	91	21857,5	91	23089,5
12	21304,5	12	22536,5	92	21864,5	92	23096,5
13	21311,5	13	22543,5	93	21871,5	93	23103,5
14	21318,5	14	22550,5	94	21878,5	94	23110,5
15	21325,5	15	22557,5	95	21885,5	95	23117,5
16	21332,5	16	22564,5	96	21892,5	96	23124,5
17	21339,5	17	22571,5	97	21899,5	97	23131,5
18	21346,5	18	22578,5	98	21906,5	98	23138,5
19	21353,5	19	22585,5	99	21913,5	99	23145,5
20	21360,5	20	22592,5	100	21920,5	100	23152,5
21	21367,5	21	22599,5	101	21927,5	101	23159,5
22	21374,5	22	22606,5	102	21934,5	102	23166,5
23	21381,5	23	22613,5	103	21941,5	103	23173,5
24	21388,5	24	22620,5	104	21948,5	104	23180,5
25	21395,5	25	22627,5	105	21955,5	105	23187,5
26	21402,5	26	22634,5	106	21962,5	106	23194,5
27	21409,5	27	22641,5	107	21969,5	107	23201,5
28	21416,5	28	22648,5	108	21976,5	108	23208,5
29	21423,5	29	22655,5	109	21983,5	109	23215,5
30	21430,5	30	22662,5	110	21990,5	110	23222,5
31	21437,5	31	22669,5	111	21997,5	111	23229,5
32	21444,5	32	22676,5	112	22004,5	112	23236,5
33	21451,5	33	22683,5	113	22011,5	113	23243,5
34	21458,5	34	22690,5	114	22018,5	114	23250,5
35	21465,5	35	22697,5	115	22025,5	115	23257,5

San José, 22 de julio de 2026
06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia	Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
36	21472,5	36	22704,5	116	22032,5	116	23264,5
37	21479,5	37	22711,5	117	22039,5	117	23271,5
38	21486,5	38	22718,5	118	22046,5	118	23278,5
39	21493,5	39	22725,5	119	22053,5	119	23285,5
40	21500,5	40	22732,5	120	22060,5	120	23292,5
41	21507,5	41	22739,5	121	22067,5	121	23299,5
42	21514,5	42	22746,5	122	22074,5	122	23306,5
43	21521,5	43	22753,5	123	22081,5	123	23313,5
44	21528,5	44	22760,5	124	22088,5	124	23320,5
45	21535,5	45	22767,5	125	22095,5	125	23327,5
46	21542,5	46	22774,5	126	22102,5	126	23334,5
47	21549,5	47	22781,5	127	22109,5	127	23341,5
48	21556,5	48	22788,5	128	22116,5	128	23348,5
49	21563,5	49	22795,5	129	22123,5	129	23355,5
50	21570,5	50	22802,5	130	22130,5	130	23362,5
51	21577,5	51	22809,5	131	22137,5	131	23369,5
52	21584,5	52	22816,5	132	22144,5	132	23376,5
53	21591,5	53	22823,5	133	22151,5	133	23383,5
54	21598,5	54	22830,5	134	22158,5	134	23390,5
55	21605,5	55	22837,5	135	22165,5	135	23397,5
56	21612,5	56	22844,5	136	22172,5	136	23404,5
57	21619,5	57	22851,5	137	22179,5	137	23411,5
58	21626,5	58	22858,5	138	22186,5	138	23418,5
59	21633,5	59	22865,5	139	22193,5	139	23425,5
60	21640,5	60	22872,5	140	22200,5	140	23432,5
61	21647,5	61	22879,5	141	22207,5	141	23439,5
62	21654,5	62	22886,5	142	22214,5	142	23446,5
63	21661,5	63	22893,5	143	22221,5	143	23453,5
64	21668,5	64	22900,5	144	22228,5	144	23460,5
65	21675,5	65	22907,5	145	22235,5	145	23467,5
66	21682,5	66	22914,5	146	22242,5	146	23474,5
67	21689,5	67	22921,5	147	22249,5	147	23481,5
68	21696,5	68	22928,5	148	22256,5	148	23488,5
69	21703,5	69	22935,5	149	22263,5	149	23495,5
70	21710,5	70	22942,5	150	22270,5	150	23502,5
71	21717,5	71	22949,5	151	22277,5	151	23509,5
72	21724,5	72	22956,5	152	22284,5	152	23516,5
73	21731,5	73	22963,5	153	22291,5	153	23523,5
74	21738,5	74	22970,5	154	22298,5	154	23530,5
75	21745,5	75	22977,5	155	22305,5	155	23537,5
76	21752,5	76	22984,5	156	22312,5	156	23544,5
77	21759,5	77	22991,5	157	22319,5	157	23551,5
78	21766,5	78	22998,5	158	22326,5	158	23558,5
79	21773,5	79	23005,5	159	22333,5	159	23565,5
80	21780,5	80	23012,5	160	22340,5	160	23572,5

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

- 61. CTR 055.** Recomendación UIT-R F.1520 para la banda de 31,8 GHz a 33,4 GHz con un ancho de banda de 224 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	31983	1	32795
2	32207	2	33019
3	32431	3	33243

- 62. CTR 055.** Recomendación UIT-R F.1520 para la banda de 31,8 GHz a 33,4 GHz con un ancho de banda de 112 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	31927	1	32739
2	32039	2	32851
3	32151	3	32963
4	32263	4	33075
5	32375	5	33187
6	32487	6	33299

- 63. CTR 055.** Recomendación UIT-R F.1520 para la banda de 31,8 GHz a 33,4 GHz con un ancho de banda de 56 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	31899	1	32711
2	31955	2	32767
3	32011	3	32823
4	32067	4	32879
5	32123	5	32935
6	32179	6	32991
7	32235	7	33047
8	32291	8	33103
9	32347	9	33159
10	32403	10	33215
11	32459	11	33271
12	32515	12	33327

- 64. CTR 061.** Recomendación UIT-R F.1496 para la banda de 51,4 GHz a 52,6 GHz con un ancho de banda de 56 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	51468	1	52084
2	51524	2	52140
3	51580	3	52196
4	51636	4	52252
5	51692	5	52308
6	51748	6	52364
7	51804	7	52420
8	51860	8	52476
9	51916	9	52532

- 65. CTR 061.** Recomendación UIT-R F.1496 para la banda de 51,4 GHz a 52,6 GHz con un ancho de banda de 28 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	51454	1	52070
2	51482	2	52098
3	51510	3	52126
4	51538	4	52154
5	51566	5	52182
6	51594	6	52210
7	51622	7	52238
8	51650	8	52266
9	51678	9	52294
10	51706	10	52322
11	51734	11	52350
12	51762	12	52378
13	51790	13	52406
14	51818	14	52434
15	51846	15	52462
16	51874	16	52490
17	51902	17	52518
18	51930	18	52546

66. CTR 062. Recomendación UIT-R F.1497 para la banda de 55,78 GHz a 59 GHz con un ancho de banda de 56 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	55870	1	56486
2	55926	2	56542
3	55982	3	56598
4	56038	4	56654
5	56094	5	56710
6	56150	6	56766
7	56206	7	56822
8	56262	8	56878
9	56318	9	56934

67. CTR 062. Recomendación UIT-R F.1497 para la banda de 55,78 GHz a 59 GHz con un ancho de banda de 28 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	55856	1	56472
2	55884	2	56500
3	55912	3	56528
4	55940	4	56556
5	55968	5	56584
6	55996	6	56612
7	56024	7	56640
8	56052	8	56668
9	56080	9	56696
10	56108	10	56724
11	56136	11	56752
12	56164	12	56780
13	56192	13	56808
14	56220	14	56836
15	56248	15	56864
16	56276	16	56892
17	56304	17	56920

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
18	56332	18	56948

- 68. CTR 063.** Recomendación UIT-R F.2006 para la banda de 71 GHz a 76 y de 81 GHz a 86 GHz con un ancho de banda de 250 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	71250	1	81250
2	71500	2	81500
3	71750	3	81750
4	72000	4	82000
5	72250	5	82250
6	72500	6	82500
7	72750	7	82750
8	73000	8	83000
9	73250	9	83250
10	73500	10	83500
11	73750	11	83750
12	74000	12	84000
13	74250	13	84250
14	74500	14	84500
15	74750	15	84750
16	75000	16	85000
17	75250	17	85250
18	75500	18	85500
19	75750	19	85750

- 69. CTR 064.** Recomendación UIT-R F.2004 para la banda de 92 GHz a 94 y de 94,1 GHz a 95 GHz con un ancho de banda de 100 MHz de asignación no exclusiva en el servicio fijo.

Canal	Frecuencia	Canal primo	Frecuencia
1	92100	1	93600
2	92200	2	93700
3	92300	3	93800
4	92400	4	93900
5	92500	5	94000
6	92600	6	94100 ⁸
7	92700	7	94200
8	92800	8	94300
9	92900	9	94400
10	93000	10	94500
11	93100	11	94600
12	93200	12	94700
13	93300	13	94800
14	93400	14	94900

⁸ Canales resaltados fuera del rango de uso no exclusivo

San José, 22 de julio de 2026

06874-SUTEL-DGC-2026

4. Recomendaciones

- 4.1. DAR** por recibido y acoger el presente oficio donde la Dirección General de Calidad somete a valoración del Consejo de la Sutel la propuesta de modificación del Anexo II de la resolución número RCS-281-2023, relacionado con las *“Canalizaciones válidas y utilizadas por esta Superintendencia a la fecha según las recomendaciones de la UIT para la factibilidad técnica y análisis de interferencias perjudiciales en bandas de asignación no exclusiva según el Plan Nacional de Atribución de Frecuencia Decreto Ejecutivo N° 44010-MICITT”*.
- 4.2. SOLICITAR** a la Secretaría del Consejo de esta Superintendencia que gestione la publicación de la modificación del Anexo II de la resolución RCS-281-2023 en el Diario Oficial La Gaceta.
- 4.3. NOTIFICAR** al Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT), el presente oficio en conjunto con el acuerdo que se adopte.
- 4.4. INSTRUIR** a la Unidad de Comunicación para que, **una vez publicada la resolución** respecto a la modificación del Anexo II de la resolución RCS-281-2023 en el diario oficial La Gaceta **y esta adquiere firmeza**, debe proceder con la publicación correspondiente en el sitio WEB de esta Superintendencia, señalando que dicha disposición de carácter general **se encuentra vigente**.

Atentamente,

SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES

Juan Carlos Solórzano González
Especialista en Asesoría Jurídica
Unidad Administrativa de Espectro

Esteban Gonzalez Guillen
Jefe
Unidad Administrativa de Espectro

Pedro Arce Villalobos
Especialista en Telecomunicaciones
Unidad Administrativa de Espectro

Roberto Gamboa Madrigal
Especialista en Asesoría Jurídica
Unidad Administrativa de Espectro

Glenn Fallas Fallas
Director General de Calidad

rgm/jsg/pav
Expediente: GCO-NRE-RCS-01137-2023

TEL.: +506 4000-0000
FAX: +506 2215-6821

Apartado 151-1200
San José - Costa Rica

800-88-SUTEL
800-88-78835

gestiondocumental@sutel.go.cr

Página 38 de 38

