

**SISTEMAS DE CONCENTRACIÓN DE ENLACES (TRUNKING)
EN LA BANDA DE 800-900 MHZ**

La Sexta Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones,

CONSIDERANDO

- a) Que los servicios de concentración de enlaces en la banda de 800-900 MHz para uso de los servicios públicos y privados y de seguridad pública son cada vez más comunes en la Región;
- b) Que las atribuciones armonizadas de las bandas dentro de la Región facilitarán el comercio transfronterizo y subregional, así como las comunicaciones críticas de seguridad pública durante emergencias;
- c) Que las atribuciones no armónicas en la Región pueden impedir el logro de los beneficios de los servicios de la seguridad pública y los de concentración de enlaces públicos y privados;
- d) Que las entidades de Seguridad Pública están adoptando sistemas avanzados de comunicaciones utilizando equipos digitales de banda angosta; y
- e) Que para promover el desarrollo ordenado y el otorgamiento de licencias de los servicios de concentración de enlaces y de los servicios de seguridad pública dentro de esta banda, podría ser de utilidad identificar sub-bandas específicas junto con las canalizaciones recomendadas.

RECOMIENDA:

Que los Países Miembros de la CITEL consideren las siguientes designaciones de sub-bandas y anchos de banda indicadas abajo al atribuir las bandas para servicios de concentración de enlaces para uso por los Servicios Privados y Públicos y Servicios de Seguridad Pública.

806 - 821/851 - 866 MHz:

- . Servicios Privados y Públicos
- . Separación entre canales: 25 kHz
- . Desplazamiento de canales dentro de cada grupo de canales: 0.025 - 1.0 MHz

821 - 824/866 - 869 MHz

- . Seguridad Pública y Servicios Públicos
(usuarios directamente involucrados con servicios de seguridad pública, seguridad del Gobierno y los servicios que necesitan coordinación estrecha con los servicios de seguridad pública).
- . Separación entre canales: 12.5 kHz

896 - 901/935 - 940 MHz

- . Servicios Privados y Públicos
- . Separación entre canales: 12.5 kHz
- . Asignación contigua de canales.

¹

Esta Recomendación sustituye la Recomendación CCP.III/REC.20/96 (VI-96).

2. Se adjunta para la consideración de los Miembros del CCP.III un Plan para servicios privados, públicos y de seguridad pública en las bandas de frecuencias de 806-869 Mhz y 896-940 Mhz que están siendo utilizadas por algunas Administraciones.

3. Los países miembros de la CITEI deberían también considerar la armonización de los cinco canales (Nota 1 del Cuadro 2) de forma de que puedan ser utilizados para la coordinación y ayuda mutua entre los servicios de seguridad en la banda 821-824/866-869 MHz.

INSTRUYE

El Secretario Ejecutivo de la CITEI que distribuya esta Recomendación a todos los miembros del CCP.III.

Nota: Sólo se listan frecuencias de transmisión móviles; las frecuencias de transmisión de base están 45 Mhz más altas.

Nota: Sólo se listan frecuencias de transmisión móviles; las frecuencias de transmisión de base están 45 Mhz más altas.

Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)
1	806.0125	51	807.2625	101	808.5125	151	809.7625	201	811.0125	251	812.2625
2	806.0375	52	807.2875	102	808.5375	152	809.7875	202	811.0375	252	812.2875
3	806.0625	53	807.3125	103	808.5625	153	809.8125	203	811.0625	253	812.3125
4	806.0875	54	807.3375	104	808.5875	154	809.8375	204	811.0875	254	812.3375
5	806.1125	55	807.3625	105	808.6125	155	809.8625	205	811.1125	255	812.3625
6	806.1375	56	807.3875	106	808.6375	156	809.8875	206	811.1375	256	812.3875
7	806.1625	57	807.4125	107	808.6625	157	809.9125	207	811.1625	257	812.4125
8	806.1875	58	807.4375	108	808.6875	158	809.9375	208	811.1875	258	812.4375
9	806.2125	59	807.4625	109	808.7125	159	809.9625	209	811.2125	259	812.4625
10	806.2375	60	807.4875	110	808.7375	160	809.9875	210	811.2375	260	812.4875
11	806.2625	61	807.5125	111	808.7625	161	810.0125	211	811.2625	261	812.5125
12	806.2875	62	807.5375	112	808.7875	162	810.0375	212	811.2875	262	812.5375
13	806.3125	63	807.5625	113	808.8125	163	810.0625	213	811.3125	263	812.5625
14	806.3375	64	807.5875	114	808.8375	164	810.0875	214	811.3375	264	812.5875
15	806.3625	65	807.6125	115	808.8625	165	810.1125	215	811.3625	265	812.6125
16	806.3875	66	807.6375	116	808.8875	166	810.1375	216	811.3875	266	812.6375
17	806.4125	67	807.6625	117	808.9125	167	810.1625	217	811.4125	267	812.6625
18	806.4375	68	807.6875	118	808.9375	168	810.1875	218	811.4375	268	812.6875
19	806.4625	69	807.7125	119	808.9625	169	810.2125	219	811.4625	269	812.7125
20	806.4875	70	807.7375	120	808.9875	170	810.2375	220	811.4875	270	812.7375
21	806.5125	71	807.7625	121	809.0125	171	810.2625	221	811.5125	271	812.7625
22	806.5375	72	807.7875	122	809.0375	172	810.2875	222	811.5375	272	812.7875
23	806.5625	73	807.8125	123	809.0625	173	810.3125	223	811.5625	273	812.8125
24	806.5875	74	807.8375	124	809.0875	174	810.3375	224	811.5875	274	812.8375
25	806.6125	75	807.8625	125	809.1125	175	810.3625	225	811.6125	275	812.8625
26	806.6375	76	807.8875	126	809.1375	176	810.3875	226	811.6375	276	812.8875
27	806.6625	77	807.9125	127	809.1625	177	810.4125	227	811.6625	277	812.9125
28	806.6875	78	807.9375	128	809.1875	178	810.4375	228	811.6875	278	812.9375
29	806.7125	79	807.9625	129	809.2125	179	810.4625	229	811.7125	279	812.9625
30	806.7375	80	807.9875	130	809.2375	180	810.4875	230	811.7375	280	812.9875
31	806.7625	81	808.0125	131	809.2625	181	810.5125	231	811.7625	281	813.0125
32	806.7875	82	808.0375	132	809.2875	182	810.5375	232	811.7875	282	813.0375
33	806.8125	83	808.0625	133	809.3125	183	810.5625	233	811.8125	283	813.0625
34	806.8375	84	808.0875	134	809.3375	184	810.5875	234	811.8375	284	813.0875
35	806.8625	85	808.1125	135	809.3625	185	810.6125	235	811.8625	285	813.1125
36	806.8875	86	808.1375	136	809.3875	186	810.6375	236	811.8875	286	813.1375
37	806.9125	87	808.1625	137	809.4125	187	810.6625	237	811.9125	287	813.1625
38	806.9375	88	808.1875	138	809.4375	188	810.6875	238	811.9375	288	813.1875
39	806.9625	89	808.2125	139	809.4625	189	810.7125	239	811.9625	289	813.2125
40	806.9875	90	808.2375	140	809.4875	190	810.7375	240	811.9875	290	813.2375
41	807.0125	91	808.2625	141	809.5125	191	810.7625	241	812.0125	291	813.2625
42	807.0375	92	808.2875	142	809.5375	192	810.7875	242	812.0375	292	813.2875
43	807.0625	93	808.3125	143	809.5625	193	810.8125	243	812.0625	293	813.3125
44	807.0875	94	808.3375	144	809.5875	194	810.8375	244	812.0875	294	813.3375
45	807.1125	95	808.3625	145	809.6125	195	810.8625	245	812.1125	295	813.3625
46	807.1375	96	808.3875	146	809.6375	196	810.8875	246	812.1375	296	813.3875
47	807.1625	97	808.4125	147	809.6625	197	810.9125	247	812.1625	297	813.4125
48	807.1875	98	808.4375	148	809.6875	198	810.9375	248	812.1875	298	813.4375
49	807.2125	99	808.4625	149	809.7125	199	810.9625	249	812.2125	299	813.4625
50	807.2375	100	808.4875	150	809.7375	200	810.9875	250	812.2375	300	813.4875

CUADRO 1 (continuación)

Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)
----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------

301	813.5125	351	814.7625	401	816.0125	451	817.2625	501	818.5125	551	819.7625
302	813.5375	352	814.7875	402	816.0375	452	817.2875	502	818.5375	552	819.7875
303	813.5625	353	814.8125	403	816.0625	453	817.3125	503	818.5625	553	819.8125
304	813.5875	354	814.8375	404	816.0875	454	817.3375	504	818.5875	554	819.8375
305	813.6125	355	814.8625	405	816.1125	455	817.3625	505	818.6125	555	819.8625
306	813.6375	356	814.8875	406	816.1375	456	817.3875	506	818.6375	556	819.8875
307	813.6625	357	814.9125	407	816.1625	457	817.4125	507	818.6625	557	819.9125
308	813.6875	358	814.9375	408	816.1875	458	817.4375	508	818.6875	558	819.9375
309	813.7125	359	814.9625	409	816.2125	459	817.4625	509	818.7125	559	819.9625
310	813.7375	360	814.9875	410	816.2375	460	817.4875	510	818.7375	560	819.9875
311	813.7625	361	815.0125	411	816.2625	461	817.5125	511	818.7625	561	820.0125
312	813.7875	362	815.0375	412	816.2875	462	817.5375	512	818.7875	562	820.0375
313	813.8125	363	815.0625	413	816.3125	463	817.5625	513	818.8125	563	820.0625
314	813.8375	364	815.0875	414	816.3375	464	817.5875	514	818.8375	564	820.0875
315	813.8625	365	815.1125	415	816.3625	465	817.6125	515	818.8625	565	820.1125
316	813.8875	366	815.1375	416	816.3875	466	817.6375	516	818.8875	566	820.1375
317	813.9125	367	815.1625	417	816.4125	467	817.6625	517	818.9125	567	820.1625
318	813.9375	368	815.1875	418	816.4375	468	817.6875	518	818.9375	568	820.1875
319	813.9625	369	815.2125	419	816.4625	469	817.7125	519	818.9625	569	820.2125
320	813.9875	370	815.2375	420	816.4875	470	817.7375	520	818.9875	570	820.2375
321	814.0125	371	815.2625	421	816.5125	471	817.7625	521	819.0125	571	820.2625
322	814.0375	372	815.2875	422	816.5375	472	817.7875	522	819.0375	572	820.2875
323	814.0625	373	815.3125	423	816.5625	473	817.8125	523	819.0625	573	820.3125
324	814.0875	374	815.3375	424	816.5875	474	817.8375	524	819.0875	574	820.3375
325	814.1125	375	815.3625	425	816.6125	475	817.8625	525	819.1125	575	820.3625
326	814.1375	376	815.3875	426	816.6375	476	817.8875	526	819.1375	576	820.3875
327	814.1625	377	815.4125	427	816.6625	477	817.9125	527	819.1625	577	820.4125
328	814.1875	378	815.4375	428	816.6875	478	817.9375	528	819.1875	578	820.4375
329	814.2125	379	815.4625	429	816.7125	479	817.9625	529	819.2125	579	820.4625
330	814.2375	380	815.4875	430	816.7375	480	817.9875	530	819.2375	580	820.4875
331	814.2625	381	815.5125	431	816.7625	481	818.0125	531	819.2625	581	820.5125
332	814.2875	382	815.5375	432	816.7875	482	818.0375	532	819.2875	582	820.5375
333	814.3125	383	815.5625	433	816.8125	483	818.0625	533	819.3125	583	820.5625
334	814.3375	384	815.5875	434	816.8375	484	818.0875	534	819.3375	584	820.5875
335	814.3625	385	815.6125	435	816.8625	485	818.1125	535	819.3625	585	820.6125
336	814.3875	386	815.6375	436	816.8875	486	818.1375	536	819.3875	586	820.6375
337	814.4125	387	815.6625	437	816.9125	487	818.1625	537	819.4125	587	820.6625
338	814.4375	388	815.6875	438	816.9375	488	818.1875	538	819.4375	588	820.6875
339	814.4625	389	815.7125	439	816.9625	489	818.2125	539	819.4625	589	820.7125
340	814.4875	390	815.7375	440	816.9875	490	818.2375	540	819.4875	590	820.7375
341	814.5125	391	815.7625	441	817.0125	491	818.2625	541	819.5125	591	820.7625
342	814.5375	392	815.7875	442	817.0375	492	818.2875	542	819.5375	592	820.7875
343	814.5625	393	815.8125	443	817.0625	493	818.3125	543	819.5625	593	820.8125
344	814.5875	394	815.8375	444	817.0875	494	818.3375	544	819.5875	594	820.8375
345	814.6125	395	815.8625	445	817.1125	495	818.3625	545	819.6125	595	820.8625
346	814.6375	396	815.8875	446	817.1375	496	818.3875	546	819.6375	596	820.8875
347	814.6625	397	815.9125	447	817.1625	497	818.4125	547	819.6625	597	820.9125
348	814.6875	398	815.9375	448	817.1875	498	818.4375	548	819.6875	598	820.9375
349	814.7125	399	815.9625	449	817.2125	499	818.4625	549	819.7125	599	820.9625
350	814.7375	400	815.9875	450	817.2375	500	818.4875	550	819.7375	600	820.9875

CUADRO 2: ASIGNACION DE CANALES PARA 821-824/866-869 MHz

Notas: 1. Sólo se listan las frecuencias de transmisión móviles. Las frecuencias de transmisión de base están 45 MHz más altas.
 2. * indica 25 kHz de protección para el Servicio de Ayuda público mutuo.

Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)	Ch	F(MHz)
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	791	823.5000
601	821.0125	639	821.5125	677	822.0125	715	822.5125	753	823.0125	792	823.5125
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	793	823.5250
602	821.0375	640	821.5375	678	822.0375	716	822.5375	754	823.0375	794	823.5375
603	821.0500	641	821.5500	679	822.0500	717	822.5500	755	823.0500	795	823.5500
604	821.0625	642	821.5625	680	822.0625	718	822.5625	756	823.0625	796	823.5625
605	821.0750	643	821.5750	681	822.0750	719	822.5750	757	823.0750	797	823.5750
606	821.0875	644	821.5875	682	822.0875	720	822.5875	758	823.0875	798	823.5875
607	821.1000	645	821.6000	683	822.1000	721	822.6000	759	823.1000	799	823.6000
608	821.1125	646	821.6125	684	822.1125	722	822.6125	760	823.1125	800	823.6125
609	821.1250	647	821.6250	685	822.1250	723	822.6250	761	823.1250	801	823.6250
610	821.1375	648	821.6375	686	822.1375	724	822.6375	762	823.1375	802	823.6375
611	821.1500	649	821.6500	687	822.1500	725	822.6500	763	823.1500	803	823.6500
612	821.1625	650	821.6625	688	822.1625	726	822.6625	764	823.1625	804	823.6625
613	821.1750	651	821.6750	689	822.1750	727	822.6750	765	823.1750	805	823.6750
614	821.1875	652	821.6875	690	822.1875	728	822.6875	766	823.1875	806	823.6875
615	821.2000	653	821.7000	691	822.2000	729	822.7000	767	823.2000	807	823.7000
616	821.2125	654	821.7125	692	822.2125	730	822.7125	768	823.2125	808	823.7125
617	821.2250	655	821.7250	693	822.2250	731	822.7250	769	823.2250	809	823.7250
618	821.2375	656	821.7375	694	822.2375	732	822.7375	770	823.2375	810	823.7375
619	821.2500	657	821.7500	695	822.2500	733	822.7500	771	823.2500	811	823.7500
620	821.2625	658	821.7625	696	822.2625	734	822.7625	772	823.2625	812	823.7625
621	821.2750	659	821.7750	697	822.2750	735	822.7750	773	823.2750	813	823.7750
622	821.2875	660	821.7875	698	822.2875	736	822.7875	774	823.2875	814	823.7875
623	821.3000	661	821.8000	699	822.3000	737	822.8000	775	823.3000	815	823.8000
624	821.3125	662	821.8125	700	822.3125	738	822.8125	776	823.3125	816	823.8125
625	821.3250	663	821.8250	701	822.3250	739	822.8250	777	823.3250	817	823.8250
626	821.3375	664	821.8375	702	822.3375	740	822.8375	778	823.3375	818	823.8375
627	821.3500	665	821.8500	703	822.3500	741	822.8500	779	823.3500	819	823.8500
628	821.3625	666	821.8625	704	822.3625	742	822.8625	780	823.3625	820	823.8625
629	821.3750	667	821.8750	705	822.3750	743	822.8750	781	823.3750	821	823.8750
630	821.3875	668	821.8875	706	822.3875	744	822.8875	782	823.3875	822	823.8875
631	821.4000	669	821.9000	707	822.4000	745	822.9000	783	823.4000	823	823.9000
632	821.4125	670	821.9125	708	822.4125	746	822.9125	784	823.4125	824	823.9125
633	821.4250	671	821.9250	709	822.4250	747	822.9250	785	823.4250	825	823.9250
634	821.4375	672	821.9375	710	822.4375	748	822.9375	786	823.4375	826	823.9375
635	821.4500	673	821.9500	711	822.4500	749	822.9500	787	823.4500	827	823.9500
636	821.4625	674	821.9625	712	822.4625	750	822.9625	788	823.4625	828	823.9625
637	821.4750	675	821.9750	713	822.4750	751	822.9750	789	823.4750	829	823.9750
638	821.4875	676	821.9875	714	822.4875	752	822.9875	790	823.4875	830	823.9875

CUADRO 2 (continuación): PLAN DE CANALIZACION PARA 821-824/866-869 MHz

*	*	*	*	*	791	NOTAS: 1. Los Canales 601, 639, 677, 715, y 753 se atribuyen al Servicio Público de Ayuda
601	639	677	715	753	792	
*	*	*	*	*	793	

602	640	678	716	754	794
603	641	679	717	755	795
604	642	680	718	756	796
605	643	681	719	757	797
606	644	682	720	758	798
607	645	683	721	759	799
608	646	684	722	760	800
609	647	685	723	761	801
610	648	686	724	762	802
611	649	687	725	763	803
612	650	688	726	764	804
613	651	689	727	765	805
614	652	690	728	766	806
615	653	691	729	767	807
616	654	692	730	768	808
617	655	693	731	769	809
618	656	694	732	770	810
619	657	695	733	771	811
620	658	696	734	772	812
621	659	697	735	773	813
622	660	698	736	774	814
623	661	699	737	775	815
624	662	700	738	776	816
625	663	701	739	777	817
626	664	702	740	778	818
627	665	703	741	779	819
628	666	704	742	780	820
629	667	705	743	781	821
630	668	706	744	782	822
631	669	707	745	783	823
632	670	708	746	784	824
633	671	709	749	785	825
634	672	710	748	786	826
635	673	711	749	787	827
636	674	712	750	788	828
637	675	713	751	789	829
638	676	714	752	790	830

Mutua.

2.

Los Canales 791, 792 y 793 se atribuyen a asignaciones convencionales.

3.

Los grupos para Trunking se forman con 6 canales o menos y se identifican con el primer número del canal, es decir: grupo 602, 603, 604, etc. La utilización de canales está sujeta al Acuerdo de Compartición de Canadá/Estados Unidos, indicado en la sección 4.

4.

La expansión de sistemas troncalizados a más canales por grupo (es decir, grupos 602 a 618) se debe hacer de otros grupos de sistemas troncalizados con una separación de 250 kHz en la parte alta de frecuencia, es decir el grupo troncalizado 602 puede expandirse desde el grupo 622 (con 250 KHz de separación), el grupo 603 puede expandirse desde el grupo 623, etc. Los Grupos 619, 620 y 621 no se pueden expandir (es decir, no hay más grupos altos con una separación de 250 khz).

CUADRO 3: DESIGNACION DE CANALES

nota sólo se indican las frecuencias de transmisión de base;
las frecuencias de transmisión móviles están en la banda de frecuencias 896-901 Mhz, 39 Mhz más baja.

Channel No.	Base transmit frequency			Channel No.	Base transmit frequency
1	935.0125	44	.5500	81	936.0125
2	.0250	45	.5625	82	.0250
3	.0375	46	.5750	83	.0375
4	.0500	47	.5875	84	.0500
5	.0625	48	935.6000	85	.0625
6	.0750	49	.6125	86	.0750
7	.0875	50	.6250	87	.0875
8	935.1000	51	.6375	88	936.1000
9	.1125	52	.6500	89	.1125
10	.1250	53	.6625	90	.1250
11	.1375	54	.6750	91	.1375
12	.1500	55	.6875	92	.1500
13	.1625	56	935.7000	93	.1625
14	.1750	57	.7125	94	.1750
15	.1875	58	.7250	95	.1875
16	935.2000	59	.7375	96	936.2000
17	.2125	60	.7500	97	.2125
18	.2250	61	.7625	98	.2250
19	.2375	62	.7750	99	.2375
20	.2500	63	.7875	100	.2500
21	.2625	64	935.8000	101	.2625
22	.2750	65	.8125	102	.2750
23	.2875	66	.8250	103	.2875
24	935.3000	67	.8375	104	936.3000
25	.3125	68	.8500	105	.3125
26	.3250	69	.8625	106	.3250
27	.3375	70	.8750	107	.3375
28	.3500	71	.8875	108	.3500
29	.3625	72	935.9000	109	.3625
30	.3750	73	.9125	110	.3750
31	.3875	74	.9250	111	.3875
32	935.4000	75	.9375	112	936.4000
33	.4125	76	.9500	113	.4125
34	.4250	77	.9625	114	.4250
35	.4375	78	.9750	115	.4375
36	.4500	79	.9875	116	.4500
37	.4625	80	936.0000	117	.4625
38	.4750			118	.4750
39	.4875			119	.4875
40	935.5000			120	936.5000
41	935.5125				
42	.5250				
43	.5375				

Channel No.	Base transmit frequency
121	936.5125
122	.5250
123	.5375
124	.5500
125	.5625
126	.5750
127	.5875
128	936.6000
129	.6125
130	.6250
131	.6375
132	.6500
133	.6625
134	.6750
135	.6875
136	936.7000
137	.7125
138	.7250
139	.7375
140	.7500
141	.7625
142	.7750
143	.7875
144	936.8000
145	.8125
146	.8250
147	.8375
148	.8500
149	.8625
150	.8750
151	.8875
152	936.9000
153	.9125
154	.9250
155	.9375
156	.9500
157	.9625
158	.9750
159	.9875
160	937.0000

Channel No.	Base transmit frequency
161	937.0125
162	.0250
163	.0375
164	.0500
165	.0625
166	.0750
167	.0875
168	937.1000
169	.1125
170	.1250
171	.1375
172	.1500
173	.1625
174	.1750
175	.1875
176	937.2000
177	.2125
178	.2250
179	.2375
180	.2500
181	.2625
182	.2750
183	.2875
184	937.3000
185	.3125
186	.3250
187	.3375
188	.3500
189	.3625
190	.3750
191	.3875
192	937.4000
193	.4125
194	.4250
195	.4375
196	.4500
197	.4625
198	.4750
199	.4875
200	937.5000

Channel No.	Base transmit frequency
201	937.5125
202	.5250
203	.5375
204	.5500
205	.5625
206	.5750
207	.5875
208	937.6000
209	.6125
210	.6250
211	.6375
212	.6500
213	.6625
214	.6750
215	.6875
216	937.7000
217	.7125
218	.7250
219	.7375
220	.7500
221	.7625
222	.7750
223	.7875
224	937.8000
225	.8125
226	.8250
227	.8375
228	.8500
229	.8625
230	.8750
231	.8875
232	937.9000
233	.9125
234	.9250
235	.9375
236	.9500
237	.9625
238	.9750
239	.9875
240	938.0000

Channel No.	Base transmit frequency
241	938.0125
242	.0250
243	.0375
244	.0500
245	.0625
246	.0750
247	.0875
248	938.1000
249	.1125
250	.1250
251	.1375
252	.1500
253	.1625
254	.1750
255	.1875
256	938.2000
257	.2125
258	.2250
259	.2375
260	.2500
261	.2625
262	.2750
263	.2875
264	938.3000
265	.3125
266	.3250
267	.3375
268	.3500
269	.3625
270	.3750
271	.3875
272	938.4000
273	.4125
274	.4250
275	.4375
276	.4500
277	.4625
278	.4750
279	.4875
280	938.5000

Channel No.	Base transmit frequency
281	938.5125
282	.5250
283	.5375
284	.5500
285	.5625
286	.5750
287	.5875
288	938.6000
289	.6125
290	.6250
291	.6375
292	.6500
293	.6625
294	.6750
295	.6875
296	938.7000
297	.7125
298	.7250
299	.7375
300	.7500
301	.7625
302	.7750
303	.7875
304	938.8000
305	.8125
306	.8250
307	.8375
308	.8500
309	.8625
310	.8750
311	.8875
312	938.9000
313	.9125
314	.9250
315	.9375
316	.9500
317	.9625
318	.9750
319	.9875
320	939.0000

Channel No.	Base transmit frequency
321	939.0125
322	.0250
323	.0375
324	.0500
325	.0625
326	.0750
327	.0875
328	939.1000
329	.1125
330	.1250
331	.1375
332	.1500
333	.1625
334	.1750
335	.1875
336	939.2000
337	.2125
338	.2250
339	.2375
340	.2500
341	.2625
342	.2750
343	.2875
344	939.3000
345	.3125
346	.3250
347	.3375
348	.3500
349	.3625
350	.3750
351	.3875
352	939.4000
353	.4125
354	.4250
355	.4375
356	.4500
357	.4625
358	.4750
359	.4875
360	939.5000

Channel No.	Base transmit frequency
361	939.5125
362	.5250
363	.5375
364	.5500
365	.5625
366	.5750
367	.5875
368	939.6000
369	.6125
370	.6250
371	.6375
372	.6500
373	.6625
374	.6750
375	.6875
376	939.7000
377	.7125
378	.7250
379	.7375
380	.7500
381	.7625
382	.7750
383	.7875
384	939.8000
385	.8125
386	.8250
387	.8375
388	.8500
389	.8625
390	.8750
391	.8875
392	939.9000
393	.9125
394	.9250
395	.9375
396	.9500
397	.9625
398	.9750
399	939.9875

CUADRO 3 (A): PLAN DE CANALIZACION

ASIGNACIONES NACIONALES Y/O DE AMPLIO ALCANCE

Grupos de canales 191, 241, 291 y 341 están disponibles para sistemas de radio nacionales/área amplia. Estos grupos de canales consisten en los siguientes canales:

grupo 191: 191,192,193,194,195,196,197,198,199 and 200

grupo 241: 241,242,243,244,245,246,247,248,249 and 250

grupo 291: 291,292,293,294,295,296,297,298,299 and 300

grupo 341: 341,342,343,344,345,346,347,348,349 and 350

CUADRO 3 (b): CANALIZACION DE GRUPO

NOTA: El número de grupo se da por el primer canal del grupo. La designación Aa≡ o Ab≡ corresponde a los 2 sub-grupos de 5 canales dentro del grupo de 10 canales contiguos. Para sistemas de tronzalizado, las frecuencias se asignan en grupos de 5 canales de acuerdo al cuadro comenzando con el sub-grupo (a) y una expansión en el sub-grupo (b).

	(a)	(b)
1	1, 2, 3, 4, 5	6, 7, 8, 9, 10
11	11, 12, 13, 14, 15	16, 17, 18, 19, 20
21	21, 22, 23, 24, 25	26, 27, 28, 29, 30
31	31, 32, 33, 34, 35	36, 37, 38, 39, 40
41	41, 42, 43, 44, 45	46, 47, 48, 49, 50
51	51, 52, 53, 54, 55	56, 57, 58, 59, 60
61	61, 62, 63, 64, 65	66, 67, 68, 69, 70
71	71, 72, 73, 74, 75	76, 77, 78, 79, 80
81	81, 82, 83, 84, 85	86, 87, 88, 89, 90
91	91, 92, 93, 94, 95	96, 97, 98, 99, 100
101	101,102,103,104,105	106,107,108,109,110
111	111,112,113,114,115	116,117,118,119,120
121	121,122,123,124,125	126,127,128,129,130
131	131,132,133,134,135	136,137,138,139,140
141	141,142,143,144,145	146,147,148,149,150

151	151,152,153,154,155	156,157,158,159,160
161	161,162,163,164,165	166,167,168,169,170
171	171,172,173,174,175	176,177,178,179,180
181	181,182,183,184,185	186,187,188,189,190
191	191,192,193,194,195	196,197,198,199,200
201	201,202,203,204,205	206,207,208,209,210
211	211,212,213,214,215	216,217,218,219,220
221	221,222,223,224,225	226,227,228,229,230
231	231,232,233,234,235	236,237,238,239,240
241	241,242,243,244,245	246,247,248,249,250
251	251,252,253,254,255	256,257,258,259,260
261	261,262,263,264,265	266,267,268,269,270
271	271,272,273,274,275	276,277,278,279,280
281	281,282,283,284,285	286,287,288,289,290
291	291,292,293,294,295	296,297,298,299,300
301	301,302,303,304,305	306,307,108,109,310
311	311,312,313,314,315	316,317,318,319,320
321	321,322,323,324,325	326,327,328,329,330
331	331,332,333,334,335	336,337,338,339,340
341	341,342,343,344,345	346,347,348,349,350
351	351,352,353,354,355	356,357,358,359,360
361	361,362,363,364,365	366,367,368,369,370
371	371,372,373,374,375	376,377,378,379,380
381	381,382,383,384,385	386,387,388,389,390
391	391,392,393,394,395	396,397,398,399