



MINISTERIO DE COMUNICACIONES

RESOLUCION NUMERO 2472 DE 19

Por la cual se establecen mecanismos de asignación de frecuencias en la sub-banda 137.000 a 174.000 Mhz para las ciudades de Bogotá, Cali y sus respectivas zonas de influencia.

18 JUL. 1991

EL MINISTRO DE COMUNICACIONES,
en ejercicio de sus facultades legales, y
en especial de las conferidas por los Artículos
18 Y 19 del Decreto Ley 1900 de 1990 y

CONSIDERANDO

- Que de conformidad con lo establecido en el artículo 18 del Decreto Ley 1900 de 1990, el espectro radio eléctrico es un recurso natural de propiedad exclusiva del Estado y como tal constituye un bien público inajenable e imprescriptible, cuya gestión administración y control corresponden al Ministerio de Comunicaciones.
- Que según lo dispuesto en el artículo 19 del Decreto Ley 1900 de 1990, las facultades de gestión, administración y control comprenden la planeación, coordinación, asignación y verificación de frecuencias, la protección y defensa del espectro radioeléctrico y la adopción de medidas tendientes a establecer el correcto y racional uso del espectro radioelectrico.
- Que el Ministerio de Comunicaciones ha constatado la congestión en la ocupación de la sub-banda de frecuencias comprendidas entre 137.000 a 174.000 Mhz para las ciudades de Bogotá, Cali y sus respectivas zonas de influencia,
- Que existe un gran número de solicitudes de asignación de frecuencias para las mencionadas ciudades en dicha sub-banda, que hacen necesaria la adopción de medidas de carácter general, destinadas a determinar la forma y criterios para hacer las asignaciones y atender las solicitudes presentadas,

RESUELVE:

ARTICULO 1o.- Reservar en todo el territorio nacional, las frecuencias cuya utilización no ha sido concedida mediante los correspondientes actos administrativos hasta la fecha de expedición de esta Resolución, en el subrango de frecuencias comprendido entre 173.000 a 174.000 Mhz, como banda de protección para el canal 7 de Televisión.

ARTICULO 2o.- Reservar para las ciudades de Bogotá y Cali así como en sus respectivas zonas de influencia las frecuencias 137.000 Mhz, 138.000 Mhz, 148.300 Mhz y 149.275 Mhz, para uso de redes destinadas exclusivamente a la realización de actividades de telecomunicaciones cuya área de operación sea restringida a recintos cerrados y con equipos portátiles de potencia efectiva radiada no superior a 1W.

18 JUL. 1991

Por la cual se establecen mecanismos de asignación de frecuencias en la sub-banda 137.000 a 174.000 Mhz para las ciudades de Bogotá, Cali y sus respectivas zonas de influencia.

ARTICULO 3o.- Reservar para las ciudades de Bogotá y Cali así como en sus zonas de influencia en la sub-banda de frecuencias comprendidas entre 137.000 a 173.000 Mhz, Cuarenta y seis (46) de las frecuencias descritas en el anexo de esta Resolución, con el fin de atender solicitudes enmarcadas dentro de las siguientes prioridades de asignación:

- a) Alto Gobierno (Presidencia de la República, Congreso Nacional, Corte Suprema, Consejo de Estado).
- b) Ministerio de Comunicaciones,
- c) Ministerios, Departamentos Administrativos, Establecimientos Públicos, Superintendencias, Entidades Territoriales, Departamentos, Municipios, Empresas Industriales y Comerciales del Estado, de cualquier orden y grado,
- d) Solución de interferencias y doble asignación.

PARAGRAFO : Para este proceso se subdividirá la banda de 137.000 a 173.000 Mhz, en los sub-rangos 137.000 a 144.000 Mhz, 148.000 a 160.000 Mhz, y 160.025 a 172.975 Mhz, para disponer en ellos de un número proporcional de frecuencias hasta completar las 46 de que trata este artículo.

ARTICULO 4o.- Atender las solicitudes presentadas para la sub-banda de frecuencias comprendida entre 136.000 a 174.000 Mhz, ante el Ministerio de Comunicaciones hasta el día 29 de abril de 1991 para las ciudades de Bogotá y de Cali y sus zonas de influencia, con las frecuencias restantes descritas en el anexo de esta Resolución y que aparecen sin restricciones de asignación, teniendo en cuenta el siguiente orden de prioridades:

- a) Solicitudes para la ampliación de redes autorizadas que requieran veinte (20) o más estaciones y que no puedan ser atendidas en el(los) canal(es) cuya utilización ha sido concedida.
- b) Solicitudes nuevas, para la concesión de servicios de telecomunicaciones que contemplen un mínimo de veinte (20) estaciones.
- c) Solicitudes nuevas, para la instalación de redes para actividades de telecomunicaciones que contemplen un mínimo de veinte (20) estaciones.

ARTICULO 5o.- Las demás solicitudes se atenderán de conformidad con el siguiente procedimiento:

1 8 JUL. 1991

Por la cual se establecen mecanismos de asignación de frecuencias en la sub-banda 137.000 a 174.000 Mhz para las ciudades de Bogotá, Cali y sus respectivas zonas de influencia.

Para el efecto se tendrá un sistema mixto, cronológico y por sorteo, para el cual se tomará en consideración cinco (5) períodos de tiempo, cada uno con veinte por ciento (20%) de las frecuencias disponibles sin restricciones, con la siguiente distribución:

PRIMER PERIODO : Solicitudes presentadas antes del 29 de abril de 1989.

SEGUNDO PERIODO : Solicitudes presentadas entre el 30 de abril y el 29 de octubre de 1989.

TERCER PERIODO : Solicitudes presentadas entre el 30 de octubre de 1989 y el 29 de abril de 1990.

CUARTO PERIODO : Solicitudes presentadas entre el 30 de abril y el 29 de octubre de 1990.

QUINTO PERIODO : Solicitudes presentadas entre el 30 de octubre de 1990 y el 29 de abril de 1991.

Si se presenta excedentes de frecuencias en un período de los indicados anteriormente, se acumularán al siguiente orden y así sucesivamente.

ARTICULO 6o.- Para efectos de lo contemplado en los artículos 4o. y 5o., sólo se asignará por cada solicitud atendida favorablemente, un (1) canal ya sea para operación punto a punto o a través de repetidora.

ARTICULO 7o.- Para efectos del correspondiente sorteo la División de Radio o la oficina que haga sus veces contará con el concurso de la División Jurídica o la oficina que haga sus veces, de la Veeduría del Despacho del Señor Ministro, y de la Auditoria de la Contraloría General de la República ante el Ministerio de Comunicaciones y de este procedimiento se levantará el acta respectiva.

ARTICULO 8o.- Las restantes solicitudes que no puedan ser atendidas favorablemente según lo establecido en el artículo 5o.- se resolverán mediante la asignación de un canal punto a punto con las frecuencias que aparecen con restricciones en el anexo de esta Resolución y previa aceptación por escrita del interesado.

ARTICULO 9o.- Las solicitudes presentadas en la sub-banda de frecuencias comprendida entre 137.000 a 174.000 Mhz, a partir del 30 de abril de 1991 y aquellas no atendidas según lo establecido en los artículos anteriores, se atenderán

8 JUL 1991

Por la cual se establecen mecanismos de asignación de frecuencias en la sub-banda 137.000 a 174.000 Mhz para las ciudades de Bogotá, Cali y sus respectivas zonas de influencia.

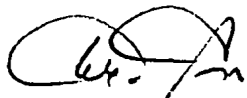
de conformidad con los criterios técnicos de asignación de frecuencias radio-eléctricas que para el efecto establezca el Ministerio de Comunicaciones.

ARTICULO 10o.- La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá, D.E., a los

MINISTRO DE COMUNICACIONES



ALBERTO CASAS SANTAMARÍA



SECRETARIO GENERAL.



JORGE HERNÁN DÁVALOS BUITRAGO



Por la cual se establecen mecanismos de asignación de frecuencias en la sub-banda 137.000 a 174.000 Mhz para las ciudades de Bogotá, Cali y sus respectivas zonas de influencia.

A N E X O.

FRECUENCIAS LIBRES PARA BOGOTÁ Y SU ZONA DE INFLUENCIA, DE CONFORMIDAD A LOS OFICIOS No. 001037 DEL 26 DE ABRIL DE 1991 Y No. 001046 DEL 29 DE ABRIL DE 1991 DE LA JEFATURA DE LA SECCION DE CONTROL Y REGISTRO TECNICO DE FRECUENCIAS.

137.050 - 137.100 - 137.125 - 137.350 - 137.875 - 139.600 -
 140.225 - 140.250 - 141.225 - 141.475 - 141.700 - 141.775 -
 141.875 - 143.300 - 143.350 - 148.450 - 148.950 - 149.000 -
 151.250 - 152.125 - 152.525 - 154.100 - 154.875 - 154.900 -
 155.350 - 155.800 - 155.925 - 156.200 - 156.675 - 157.825 -
 158.975 - 160.200 - 161.925 - 161.950 - 163.975 - 164.275 -
 164.300 - 164.625 - 165.650 - 165.800 - 165.825 - 166.675 -
 166.900 - 166.950 - 167.100 - 167.200 - 167.425 - 168.350 -
 168.775 - 170.075 - 170.225 - 170.700 - 170.950 - 170.975 -
 171.175 - 171.425 - 172.050 - 172.175 - 172.325 - 172.350 -
 172.475.

FRECUENCIAS LIBRES PARA CALI Y SU ZONA DE INFLUENCIA, DE CONFORMIDAD A LOS OFICIOS No. 001037 DEL 26 DE ABRIL DE 1991 Y No. 001046 DEL 29 DE ABRIL DE 1991 DE LA JEFATURA DE LA SECCION DE CONTROL Y REGISTRO TECNICO DE FRECUENCIAS.

137.725 - 137.850 - 137.950 - 138.125 - 138.175 - 138.725 -
 139.150 - 139.175 - 139.825 - 139.925 - 140.150 - 140.275 -
 140.925 - 141.000 - 142.425 - 142.875 - 143.200 - 143.275 -
 143.600 - 148.025 - 148.100 - 148.800 - 148.875 - 149.100 -
 149.150 - 149.225 - 149.300 - 149.900 - 150.225 - 150.450 -
 150.475 - 150.900 - 151.000 - 151.075 - 151.125 - 151.275 -
 151.550 - 151.575 - 151.600 - 152.125 - 152.700 - 153.200 -
 153.325 - 154.975 - 155.500 - 155.725 - 155.925 - 156.375 -
 156.425 - 156.550 - 156.750 - 156.850 - 157.550 - 157.850 -
 157.975 - 158.200 - 158.250 - 158.975 - 159.050 - 159.200 -
 159.675 - 159.775 - 160.150 - 160.200 - 161.675 - 161.825 -
 162.225 - 163.600 - 163.625 - 163.725 - 163.750 - 164.025 -
 164.175 - 164.650 - 164.850 - 164.900 - 165.875 - 166.200 -
 166.400 - 166.725 - 166.825 - 166.925 - 167.000 - 167.050 -
 167.575 - 167.650 - 167.850 - 167.875 - 168.350 - 168.425 -
 168.475 - 168.500 - 170.025 - 170.250 - 170.575 - 171.550 -
 172.000 - 172.050 - 172.400 - 172.525 - 172.625 - 172.900.

8 JUL. 1991

Por la cual se establecen mecanismos de asignación de frecuencias en la sub-banda 137.000 a 174.000 Mhz para las ciudades de Bogotá, Cali y sus respectivas zonas de influencia.

ANEXO

FRECUENCIAS CON RESTRICCIONES DE ASIGNACION PARA BOGOTA Y SU ZONA DE INFLUENCIA, DE CONFORMIDAD A LOS OFICIOS No. 001037 DEL 26 DE ABRIL DE 1991 Y No. 001046 DEL 29 DE ABRIL DE 1991 DE LA JEFATURA DE LA SECCION DE CONTROL Y REGISTRO TECNICO DE FRECUENCIAS.

139.375 - 140.650 - 151.225 - 153.075.

FRECUENCIAS CON RESTRICCIONES DE ASIGNACION PARA CALI Y SU ZONA DE INFLUENCIA, DE CONFORMIDAD A LOS OFICIOS No. 001037 DEL 26 DE ABRIL DE 1991 Y No. 001046 DEL 29 DE ABRIL DE 1991 DE LA JEFATURA DE LA SECCION DE CONTROL Y REGISTRO TECNICO DE FRECUENCIAS.

137.825 - 137.925 - 139.700 - 140.100 - 140.375 - 140.475 -
140.975 - 141.300 - 141.525 - 142.375 - 142.750 - 143.500 -
143.575 - 143.700 - 148.325 - 148.575 - 148.600 - 149.000 -
149.025 - 149.175 - 149.475 - 149.600 - 149.750 - 149.775 -
150.150 - 150.200 - 150.925 - 151.050 - ~~152.450~~ - 152.575 -
153.900 - 154.175 - ~~154.375~~ - 155.125 - 158.100 - 158.850 -
160.650 - 161.150 - 161.175 - 162.125 - 166.325 - 166.525 -
168.550 - 172.475.

6 AGO 1991

4221

103

RELACION DE FRECUENCIAS RESERVADAS PARA
ULTERIOR ASIGNACION, DE CONFORMIDAD CON LA
RESOLUCION # 2472 DEL 8 DE JULIO DE 1991.
Y CON EL ACTA DE REUNION DE FECHA 30 DE
JULIO DE 1991.

CALI Y ZONA DE INFLUENCIA
VEINTE (20) o MAS ESTACIONES.

	CODIGO	NOMBRE	FRECUENCIAS
1	5145	PROAGRO	150.450/152.700 ✓
2	3970	ING G. LANDAUER	137.725/139.825
3	4798	ASOCOPA	149.225/151.275
	Se suprimen dos (2) por estar ubicadas en los mismos sitios.		
4	3910	TAXIS VALCALI	167.875/172.900 ✓
5	5583	TAXI EMPERADOR	171.550/172.625 ✓
6	5767	AGROCOMUNICACIONES	170.025/172.525 ✓
7	5832	VALLE COMUNICACIONES	168.425/170.525
8	5899	ASOC. AGROP. Y CIAL.	148.800/151.075 ✓
9	5915	TIRSO CASTRO P.	137.850/139.175
10	5968	RICARDO GIRALDO O.	160.150/162.225 ✓
11	5971	CARLOS A. QUINTERO.	150.475/155.500
12	6041	AGROPECUARIA MONTEALEGRE	150.475/155.500
13	3959	AGROINCOM	139.925/143.275
14	6155	INV. CONST. VALLE	159.050/161.675
15	6156	INV. VILLA PAZ	156.375/159.200
16		INV. ARA LTDA	163.750/167.050
17		COMUNIC. TECNICAS DE COL.	163.725/166.925

PARA SER ATENDIDAS SEGUN EL ARTICULO 5.

PERIODO 1 : FRECUENCIAS RESERVADAS : NUEVE (9)

18	5124	BARNEY y CIA	167.850/172.400
19	5133	PRODUCTORA AGRICOLA	168.475/172.050 ✓
20	5185	ACABADOS LTDA	148.875 ✓
21	5252	GUTIERREZ BUENO	150.900/156.550 ✓

PERIODO 2 : FRECUENCIAS RESERVADAS : NUEVE (9) MAS DOS (2)
ACUMULADAS DEL PERIODO ANTERIOR.
(RESERVADAS POR SORTEO.)

22	5326	TECNOAGR. DEL VALLE	137.950/140.925 ✓
23	5368	COMUNIC. ESPECIAL.	164.850/167.650
24	5429	SOC. TRANS DEL VALLE	163.625/164.650 ✓
25	5335	JOSE A. HADDAD	167.575/172.000
26	5366	LUIS D. PAREDES S.	142.425/138.125 ✓
27	5458	COLEGIO BENNET	166.400

PERIODO 3 : FRECUENCIAS RESERVADAS : NUEVE (9).
(RESERVADAS POR SORTEO)

28	5589	SEG. COLOMBIA CALI	149.900/151.600 ✓
29	5579	EUGENIO ANGEL	139.150/143.600

JULIO CESAR PULIDO MORA



Ministerio de Comunicaciones

- 6 A GO 1991

4221 104

30	5570 CESAR ALFONSO BUENO	151.550/156.425 ✓
31	5571 GARCIA AGUDELO Y CIA	138.175/142.875
32	4921 UNIROYAL	140.275

PERIODO 4 : FRECUENCIAS RESERVADAS : NUEVE (9).
(RESERVADAS POR SORTEO)

33	5914 PELAEZ TALLER	148.025/149.300 ✓
34	5827 CONOMINAS	164.175/166.825
35	5901 SONIA ROMERO S	157.975/158.975
36	5829 AGRILOSA LTDA	153.325/157.550
37	3080 POLLOS SOBERANO	166.725

PERIODO 5 : FRECUENCIAS RESERVADAS : NUEVE (9).
(RESERVADAS POR SORTEO)

38	MARTHA LUCIA ECHVERRY	156.750/159.775
39	6001 JOSE FCO. PELAEZ	151.125/155.725 ✓
40	6192 DIST. HILOS VALLE	149.150/151.575
41	MALLAS DE OCCIDENTE	158.200/159.675 ✓
42	5996 TEJIDOS UNICA	158.250.

EXPEDIENTES SANTA FE DE BOGOTA Y ZONA DE INFLUENCIA
VEINTE (20) O MAS ESTACIONES.

1	5246 AGROSUBA	141.875
2	1294 FLORES LA SABANA	155.925
3	4063 TAX SATELITE	152.525
Se asignó un solo canal de acuerdo con el artículo 6 de la Resolución 2472 del 8 de julio de 1991.		
4	2965 RADIO TAX AEROPUERT.	155.350

PARA SER ATENDIDOS SEGUN EL ARTICULO 5.-

PERIODO 1 : FRECUENCIAS RESERVADAS : SEIS (6)

5	2828 CONRADIO	137.100/140.225
6	5048 JAIME ROA DREWS	170.225 ✓
7	5248 PROGAMAR TV	172.495

PERIODO 2 : FRECUENCIAS RESERVADAS : SIETE (7) MAS DOS
(2) FRECUENCIAS ACUMULADAS DEL PERIODO ANTERIOR.

8	5394 CASAS LTDA	165.825
9	5405 EDNA M. SANCHEZ	137.125
10	2291 PRODUCTOS RAMO	141.700
11	4723 ACOTRASCUN	172.350

PERIODO 3: FRECUENCIAS RESERVADAS : SIETE (7). MAS CINCO
(5) FRECUENCIAS ACUMULADAS DEL PERIODO ANTERIOR.

12	5588 MITRANI ESQUENAZI	137.875/141.775 ✓
13	5642 HERNAN ECHAVARRIA	166.675/170.995

6 AGO 1991

4221

PERIODO 4: FRECUENCIAS PARA ASIGNACION SIETE (7), MAS OCHO
(8) FRECUENCIAS ACUMULADAS DEL PERIODO ANTERIOR.

14	5769 VIGIOCCIDENTAL	141.225/143.350
15	5765 REPRESENTACIONES AP	148.450
16	5795 CALIDAGRO	172.325 ✓
17	5812 PETROMINEROS	170.950/172.050
18	5834 INDUAMERCOL	167.425
19	5348 CONSTANZA ORTIZ/CLARA RODRIGUEZ	137.350 ✓
20	5937 ALERTA SEGURIDAD	164.275
21	1514 BANCO CAFETERO	151.250

PERIODO 5: FRECUENCIAS RESERVADAS : SIETE (7), MAS CINCO
(5) FRECUENCIAS ACUMULADAS DEL PERIODO ANTERIOR.
(RESERVA POR SORTEO.)

22	5992 SASLEG	154.900 ✓
23	6028 COLCAR	167.200
24	5995 COMUNICACIONES PIR2	166.950/171.425
25	6100 TURISTRAN	158.975
26	0507 EQUIP. ANDAMIOS Y ENCOFRADOS	154.875
27	6005 SERVICOM	164.625/168.775
28	6112 IVAN D. BOTERO B.	161.950/165.650
29	6001 LIDERTUR	156.675
30	2947 ENTRELOMAS	139.600

CUMPLIMIENTO ARTICULO OCTAVO (8)

FRECUENCIAS CON RESTRICCCIONES SANTA FE DE BOGOTA Y ZONA DE INFLUENCIA.

31	0964 REAL TRANSPORTADORA	151.225
32	5959 JORGE UMANA CRANE	139.375
33	0647 MOBIL	153.075

FRECUENCIA SIN RESERVA 140.650

Dr. CARLOS QUINTERO ROMERO
Jefe División Jurídica

Ing. RAFAEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Jefe División de Radio

Secretarios Ad-Hoc.

Ing. JOSE GENALDO CESPEDES C.

Dr. JOAQUIN DURAN SENIOR
Veedor Despacho Señor
Ministro de Comunicaciones

Dr. HECTOR FABIO LOPEZ B.
Jefe Grupo Unid. Fiscal

Ing. ALVARO GONZALEZ VALBUENA