



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN NÚMERO

002373

DE 22 JUL 2013

Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A. M.) y Frecuencia Modulada (F. M.)

EL MINISTRO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

En ejercicio de sus facultades legales y en especial de las que le confieren el numeral 7º del artículo 4 de la Ley 1341 de 2009, los Decretos 2618, 2619 y 2629 del 2012, los numerales 1 y 2 del artículo 7 del Decreto 4169 del 2011 y la Resolución No.415 del 2010



CONSIDERANDO

Que la Ley 1341 de 2009 en su artículo 4 establece: "Intervención del Estado en el sector de la Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. En desarrollo de los principios de intervención contenidos en la Constitución Política, el Estado intervendrá en el sector las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para lograr los siguientes fines: (...) Numeral 7: Garantizar el uso adecuado del espectro radioeléctrico, así como la reorganización del mismo, respetando el principio de protección a la inversión, asociada al uso del espectro. Los proveedores de redes y, servicios de telecomunicaciones responderán jurídica y económicamente por los daños causados a las infraestructuras. (...)".

Que el artículo 7 numerales 1 y 2 del Decreto 4169 de 2011 establecen que son funciones del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, entre otras: "(...)".

1. Asignar y gestionar el espectro radioeléctrico con el fin de fomentar la competencia, el pluralismo informativo, el acceso no discriminatorio y evitar prácticas monopolísticas, sin perjuicio de las funciones que sobre los servicios de televisión estén asignadas a otras entidades.
2. Establecer y mantener actualizado los planes técnicos de radiodifusión sonora."

Que la Ley 1341 de 2009 en su artículo 57 inciso 8º establece que los concesionarios de los servicios de radiodifusión sonora deberán prestar el servicio atendiendo a los parámetros técnicos esenciales que fije el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y que cualquier modificación de los parámetros técnicos esenciales requiere autorización previa del Ministerio.

Que se hace necesario actualizar periódicamente los Planes Técnicos de Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A. M.) y Frecuencia Modulada (F.M.), teniendo en cuenta las políticas del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, el fortalecimiento y desarrollo del sector, las modificaciones necesarias de los parámetros técnicos esenciales de las estaciones de radiodifusión sonora para garantizar la mejor prestación del servicio y demás aspectos que generen la óptima planificación del espectro radioeléctrico atribuido al servicio de radiodifusión sonora.

Que es deber del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones optimizar la gestión, planeación, asignación, administración y control del espectro radioeléctrico en las bandas de frecuencias del servicio de radiodifusión sonora, tal como

12 2 JUL 2013

PÁGINA 2 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)."

lo ordena la Ley 1341 de 2009, los Decretos 2618 y 2619 de 2012 y los tratados de la UIT Rio de Janeiro 1981 y de Ginebra 1982, y por lo tanto se considera esencial actualizar la ubicación exacta de los sistemas irradiantes de las estaciones.

Por lo expuesto,

RESUELVE:

ARTICULO 1º. Actualizar el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A. M.) en el numeral 4.23.1, denominado Plan por Departamentos, registrando las modificaciones a los parámetros técnicos esenciales de las estaciones de radiodifusión sonora que se relacionan a continuación:

Modificaciones relativas al plan en AM por departamentos

A. Modificaciones relativas a la frecuencia de operación

NARIÑO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz) Anterior	FRECUENCIA (MHz) Actual	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	SAN JUAN DE PASTO	1.25	0.78	5	ASIGNADO	HJFV

B. Modificaciones relativas a la frecuencia de enlace

SANTANDER

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
C	ZAPATOCA	1.36	1	PROYECTADO	321.3	L.F.	HJKB

C. Modificaciones relativas al distintivo

SANTANDER

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO Anterior	DISTINTIVO Actual
C	ZAPATOCA	1.36	1	PROYECTADO	HJKB	HJKV

D. Modificaciones relativas al estado del canal

ANTIOQUIA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	MEDELLIN	0.94	5	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJA76



PÁGINA 3 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)".

ARAUCA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	SARAVENA	1.24	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJGO

BOLÍVAR

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
B	CARTAGENA	1.2	10	ASIGNADO	PROYECTADO	HJBV
C	EL CARMEN DE BOLIVAR	1.45	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJMX

BOYACÁ

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	PUERTO BOYACÁ	1.35	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJHW

CALDAS

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	AGUADAS	1.55	5	PROYECTADO	ASIGNADO	HJE68
C	RIOSUCIO	1.43	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJIU
C	SAMANÁ	1.59	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJQM

CESAR

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	AGUSTÍN CODAZZI	1.56	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJPZ

CHOCÓ

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	QUIBDO	1.15	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJTE

CÓRDOBA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	MONTELIBANO	1.4	5	ASIGNADO	PROYECTADO	HJDF

CUNDINAMARCA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	ARBELÁEZ	1.56	5	ASIGNADO	PROYECTADO	HJCP

PÁGINA 4 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)".

GUAINÍA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
B	INÍRIDA	0.63	10	ASIGNADO	PROYECTADO	HJE69

GUAVIARE

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
A	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	1	20	PROYECTADO	ASIGNADO	HJQ98

LA GUAJIRA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
A	MAICAO	0.97	10.1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJME
A	MAICAO	0.56	25	PROYECTADO	ASIGNADO	HJPF
A	RIOHACHA	0.78	30	ASIGNADO	PROYECTADO	HJZW
C	MAICAO	1.23	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJMJ

MAGDALENA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	SANTA MARTA	1.51	5	ASIGNADO	PROYECTADO	HJUH

NORTE DE SANTANDER

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	CÚCUTA	1.34	5	ASIGNADO	PROYECTADO	HJPY
C	VILLA DEL ROSARIO	1.58	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJKB

PUTUMAYO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	PUERTO ASIS	1.47	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJIF

SANTANDER

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	ZAPATOCA	1.36	1	PROYECTADO	ASIGNADO	HJKV

TOLIMA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	DOLORES	1.52	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJAM
C	HONDA	1.41	5	ASIGNADO	PROYECTADO	HJFS

PÁGINA 5 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)".

VALLE

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
A	CARTAGO	1.19	15	ASIGNADO	PROYECTADO	HJEO
C	CAICEDONIA	1.28	5	ASIGNADO	PROYECTADO	HJTK
C	TULUÁ	1.44	5	ASIGNADO	PROYECTADO	HJEK
C	ZARZAL	1.37	1	ASIGNADO	PROYECTADO	HJJQ

ARTICULO 2º. Actualizar el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F. M.) en el numeral 6.0, denominado Altura Media sobre el nivel del mar, registrando las modificaciones realizadas en los siguientes municipios, de conformidad con las Certificaciones expedidas por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC):

MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	ALTURA m.s.n.m.
VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	315
TURBANA	BOLÍVAR	90
RIONEGRO	ANTIOQUIA	2 095
HONDA	TOLIMA	237.5

ARTICULO 3º. Actualizar el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F. M.) en el numeral 10.1, denominado Plan por Departamentos, registrando las modificaciones autorizadas a los parámetros técnicos esenciales de unas estaciones de radiodifusión sonora en Frecuencia Modulada (F. M.) clase A, B, y C; como se indica a continuación:

Modificaciones relativas al plan en FM por departamentos

Modificaciones relativas a la frecuencia de operación

ANTIOQUIA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz) Anterior	FRECUENCIA (MHz) Actual	POTENCIA (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	ARGELIA	93.3	88.1	1	90	PROYECTADO	HJG26

QUINDÍO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz) Anterior	FRECUENCIA (MHz) Actual	POTENCIA (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	CALARCA	94.2	89.6	5	80	ASIGNADO**	HJZK

B. Modificaciones relativas a la diferencia de altura (h)

ANTIOQUIA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	BELLO	107.9	5	1110	1120	ASIGNADO	HJXW
C	DABEIBA	105.3	5	90	1000	PROYECTADO**	HJG39



PÁGINA 6 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)".

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	FREDONIA	91.3	5	177	210	ASIGNADO	HJB88
C	ITAGUÍ	106.9	5	444	468	ASIGNADO	HJUU
A	MEDELLÍN	104.9	15	1025	1040	ASIGNADO	HJFK
A	MEDELLÍN	93.9	15	471	1067	ASIGNADO	HJSX
A	MEDELLÍN	96.9	15	942	1079	ASIGNADO	HJIK

ATLÁNTICO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
A	BARRANQUILLA	92.1	15	131	147	ASIGNADO	HJOJ
A	BARRANQUILLA	100.1	15	130	136	ASIGNADO	HJH27
A	BARRANQUILLA	97.6	15	144	146	ASIGNADO	HJH26
A	BARRANQUILLA	88.6	15	154	146	ASIGNADO	HJH25
C	BARRANQUILLA	90.7	5	150	515	PROYECTADO**	HJA63

BOYACÁ

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	TIBASOSA	88.6	5	728	725	ASIGNADO	HJB41
C	SOGAMOSO	96.1	5	90	788	ASIGNADO	HJI21

CAUCA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	POPAYÁN	100.1	5	171	181	ASIGNADO	HJXS

CÓRDOBA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	PLANETA RICA	97.5	5	20	211	ASIGNADO	HJB75

CUNDINAMARCA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	CHOCONTÁ	89.3	1	45	536	ASIGNADO	HJL52
C	TOCAIMA	105.3	5	1623	1726	ASIGNADO	HJB42
C	VILLETÁ	101.3	4	799	1131	ASIGNADO	HJXC

DISTRITO CAPITAL

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
A	BOGOTÁ	97.9	35	323	372	ASIGNADO	HJJK
A	BOGOTÁ	99.9	48	344	372	ASIGNADO	HJLN
A	BOGOTÁ	102.9	80	345	372	ASIGNADO	HJRX
A	BOGOTÁ	100.9	50	345	372	ASIGNADO	HJGL
A	BOGOTÁ	90.9	25	624	650	ASIGNADO	HJYY
A	BOGOTÁ	94.9	25	606.9	650	ASIGNADO	HJMO
A	BOGOTÁ	106.9	15	162	597	ASIGNADO	HJUT



PÁGINA 7 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)"

HUILA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	NEIVA	90.3	5	1805	1918	ASIGNADO	HJPE
C	BARAYA	94.8	5	433	448	ASIGNADO	HJM49

LA GUAJIRA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	RIOHACHA	93.7	5	43	52	ASIGNADO	HJVF

META

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	VILLAVICENCIO	105.3	5	862	889	ASIGNADO	HJN46
C	VILLAVICENCIO	90.3	4.5	807	893	ASIGNADO	HJQF

NARIÑO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
B	SAN JUAN DE PASTO	94.1	10	180	216	ASIGNADO	HJRC

PUTUMAYO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	PUERTO ASIS	91.3	5	350	1748	ASIGNADO	HJO73

RISARALDA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
B	PEREIRA	100.2	6	130	689	ASIGNADO**	HJC92
C	BELÉN DE UMBRIA	107.1	5	470	530	ASIGNADO	HJO84

SANTANDER

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	BARBOSA	98.2	1	609	626	ASIGNADO	HJB48
B	BUCARAMANGA	102.5	10	130	213	ASIGNADO	HJO66
C	FLORIDABLANCA	104.7	5	353	414	ASIGNADO	HJYF
C	FLORIDABLANCA	97.7	5	297	356	ASIGNADO	HJP23
B	BUCARAMANGA	99.7	10	671	730	ASIGNADO	HJDY

TOLIMA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	IBAGUÉ	104.3	5	90	350	ASIGNADO**	HJS65

PÁGINA 8 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)."

VALLE

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
A	SANTIAGO DE CALI	92.5	15	468	499	ASIGNADO	HJXR
C	GUACARÍ	91	5	90	655	ASIGNADO	HJQ55
C	BUGALAGRANDE	94.1	5	90	878	ASIGNADO	HJQ43
C	SEVILLA	105.6	1	75	91	ASIGNADO	HJQ63

C. Modificaciones relativas a la potencia de operación

BOLÍVAR

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA Anterior (kW)	POTENCIA Actual (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	SIMITÍ	92.5	1	5	75	ASIGNADO	HJH54

CUNDINAMARCA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA Anterior (kW)	POTENCIA Actual (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	VILLETÁ	101.3	4	3.7	799	ASIGNADO	HJXC

HUILA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA Anterior (kW)	POTENCIA Actual (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	CAMPOALEGRE	104.3	1	5	1742	ASIGNADO	HJB38

NARIÑO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA Anterior (kW)	POTENCIA Actual (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	IPIALES	89.1	1	5	128	ASIGNADO	HJB29
C	SAN ANDRÉS DE TUMACO	91.1	5	1	24	ASIGNADO	HJB43

VALLE

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA Anterior (kW)	POTENCIA Actual (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
C	SEVILLA	105.6	1	5	91	ASIGNADO	HJQ63

D. Modificaciones relativas a la frecuencia de enlace

ANTIOQUIA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
C	RIONEGRO	98.4	1	PROYECTADO**	322.7	300.9	HJA96
B	TURBO	98.9	10	PROYECTADO**	305.5	L.F.	HJC98

PÁGINA 9 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)."

ARAUCA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
C	ARAUCA	89.3	1.3	PROYECTADO**	316.1	L.F.	HJC85

BOLÍVAR

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
C	MAHATES (Malagana)	101.9	1.3	PROYECTADO**	321.7	L.F.	HJC90
C	MAGANGÜÉ	102.5	5	PROYECTADO**	324.9	L.F.	HJC87

CHOCÓ

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
C	BAHÍA SOLANO (MUTIS)	102.3	3	PROYECTADO**	322.1	L.F.	HJB76

HUILA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
C	ALGECIRAS	103.1	5	PROYECTADO	306.1	L.F.	HJM47

SUCRE

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
C	COVEÑAS	95.3	5	PROYECTADO**	306.1	L.F.	HJP77

VALLE

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
C	BUENAVENTURA	105.9	1.3	PROYECTADO**	327.5	L.F.	HJC91

E. Modificaciones relativas al estado del canal**AMAZONAS**

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	PUERTO NARIÑO	99.9	1	PROYECTADO	ASIGNADO	HJF95

ANTIOQUIA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	APARTADÓ	100.9	1	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJD25



PÁGINA 10 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)".

BOYACÁ

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	JENESANO	92.6	0.4	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJC97
C	SOGAMOSO	96.1	5	PROYECTADO	ASIGNADO	HJI21

CALDAS

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	PENSILVANIA	98.7	1	PROYECTADO	ASIGNADO	HJI49

CASANARE

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	AGUAZUL	105.3	5	PROYECTADO	ASIGNADO	HJI72

CUNDINAMARCA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	CHOACHÍ	102.4	1	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJA80

HUILA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	BARAYA	100.8	0.5	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJC94
C	ALGECIRAS	103.1	5	PROYECTADO	ASIGNADO	HJM47
C	LA ARGENTINA	105.7	3	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJA71

LA GUAJIRA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	URIBIA (Nazareth)	90.2	0.4	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJZ80

META

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	VISTA HERMOSA	99.3	5	PROYECTADO	ASIGNADO	HJN49

NARIÑO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	SANTACRUZ (GUACHAVÉS)	103.3	0.3	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJD22
C	LA LLANADA	98.5	0.3	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJA67
C	CÓRDOBA	102.4	1	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJA70

PÁGINA 11 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)".

RISARALDA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
B	PEREIRA	100.2	6	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJC92
B	PEREIRA	107.9	6	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJA66

SANTANDER

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
B	BUARAMANGA	96.2	10	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJB91
C	LEBRIJA	99.2	5	PROYECTADO	ASIGNADO	HJP29

SUCRE

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	SAN BENITO ABAD	88.1	5	PROYECTADO	ASIGNADO	HJP71

TOLIMA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
C	MURILLO	92	1	PROYECTADO**	ASIGNADO**	HJQ21

PARAGRAFO: Como consecuencia de lo previsto en este artículo se actualiza también el numeral 10.2 denominado Plan Nacional por Frecuencia de Operación.

ARTICULO 4º. Incorporar en el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F. M.) en el numeral 10.1, denominado Plan por Departamentos, los siguientes canales radioeléctricos atribuidos con sus correspondientes parámetros técnicos esenciales, el enlace entre estudios y sistema de transmisión y su respectivos distintivos de identificación para la operación de estaciones de radiodifusión sonora en Frecuencia Modulada (F.M.) como se indica a continuación:

BOYACÁ

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA ENLACE (MHz)	DISTINTIVO
C	TUNJA	105.4	5	240	PROYECTADO**	310.5	HJD34

BOLÍVAR

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA ENLACE (MHz)	DISTINTIVO
C	SIMITÍ	100.0	1	150	PROYECTADO**	303.5	HJB47



PÁGINA 12 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)".

CHOCÓ

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA ENLACE (MHz)	DISTINTIVO
C	MEDIO BAUDÓ (PUERTO MELUK)	91.8	1	75	PROYECTADO**	300.3	HJB50

CUNDINAMARCA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA ENLACE (MHz)	DISTINTIVO
C	TAUSA	102.4	1	380	PROYECTADO**	316.7	HJB40
C	PUERTO SALGAR	94.1	5	50	PROYECTADO**	300.3	HJD20

PARAGRAFO: Como consecuencia de lo previsto en este artículo se actualiza también el numeral 10.2 denominado Plan Nacional por Frecuencia de Operación.

ARTICULO 5º. Actualizar el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F. M.) en el numeral 10.3, denominado Plan de Estaciones clase D, registrando las modificaciones autorizadas a los parámetros técnicos esenciales de unas estaciones de radiodifusión sonora en Frecuencia Modulada (F. M.) clase D, como se indica a continuación:

A. Modificaciones relativas a la frecuencia de operación**CALDAS**

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz) Anterior	FRECUENCIA (MHz) Actual	POTENCIA (kW)	h (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
D	VICTORIA	104.1	107.9	0.2	30	PROYECTADO	HKE39

B. Modificaciones relativas a la diferencia de altura (h)**BOLÍVAR**

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
	TURBANÁ	96.8	0.25	30	80	ASIGNADO	HKC51

BOYACÁ

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
D	CHIVATA	89.6	0.2	30	120	ASIGNADO	HKC74
D	CHINAVITA	89.6	0.2	30	170	ASIGNADO	HKC68
D	GUAYATÁ	99.1	0.2	30	86	ASIGNADO	HKC94

CALDAS

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
D	PENSILVANIA	93.1	0.2	30	520	ASIGNADO	HKE33
D	MANZANARES	104.1	0.2	30	498	ASIGNADO	HKE26

PÁGINA 13 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)".

CUNDINAMARCA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
D	TIBACUY	107.4	0.2	30	102	ASIGNADO	HKH41

HUILA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
D	PITALITO	98.8	0.25	77	263	ASIGNADO	HKI27
D	TIMANA	100.8	0.25	120	467	ASIGNADO	HKI37

RISARALDA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	h Anterior (m.)	h Actual (m.)	ESTADO CANAL	DISTINTIVO
D	LA VIRGINIA	104.1	0.2	30	59	ASIGNADO	HKK59

C. Modificaciones relativas a la frecuencia de enlace

ATLÁNTICO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
D	JUAN DE ACOSTA	96.6	0.25	ASIGNADO	318.3	L.F.	HKB83

BOYACÁ

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
D	GÜICÁN	89.6	0.2	ASIGNADO	312.3	L.F.	HKC95
D	NUEVO COLÓN	96.6	0.2	ASIGNADO	313.5	L.F.	HKD32

MAGDALENA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
D	ZONA BANANERA	96.6	0.2	PROYECTADO	308.3	L.F.	HJC44

META

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
D	RESTREPO	94.8	0.9	ASIGNADO	L.F.	306.7	HKI82

PÁGINA 14 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)."

NARIÑO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
D	IPALES	105.9	0.2	ASIGNADO	313.7	L.F.	HKJ35

TOLIMA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Anterior	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz) Actual	DISTINTIVO
D	ICONONZO	94.7	0.1	ASIGNADO	313.5	L.F.	HKM42

D. Modificaciones relativas al estado del canal**BOYACÁ**

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
D	CHINAVITA	89.6	0.2	PROYECTADO	ASIGNADO	HKC68
D	PAUNA	89.6	0.2	PROYECTADO	ASIGNADO	HKD40

CUNDINAMARCA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
D	JUNIN	107.4	0.2	ASIGNADO	PROYECTADO	HKG71
D	SAN JUAN DE RIO SECO	91.6	0.2	PROYECTADO	ASIGNADO	HKH28

GUAVIARE

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
D	EL RETORNO	89.7	0.25	PROYECTADO	ASIGNADO	HKH80

MAGDALENA

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
D	ALGARROBO	89.4	0.25	PROYECTADO	ASIGNADO	HJB92
D	SANTA MARTA Área-1	89.4	0.15	PROYECTADO	ASIGNADO	HJU82

NARIÑO

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
D	POTOSÍ	107.9	0.1	PROYECTADO	ASIGNADO	HKJ51

PÁGINA 15 DE LA RESOLUCIÓN: "Por la cual se adoptan medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido a la Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y Frecuencia Modulada (F.M.)".

NORTE DE SANTANDER

CLASE ESTACION	MUNICIPIO	FRECUENCIA (MHz)	POTENCIA (kW)	ESTADO CANAL Anterior	ESTADO CANAL Actual	DISTINTIVO
D	ABREGO	103.2	0.2	ASIGNADO	PROYECTADO	HKJ71

PARAGRAFO: Como consecuencia de lo previsto en este artículo se actualiza también el numeral 10.2 denominado Plan Nacional por Frecuencia de Operación.

ARTICULO 6º. El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones publicará en su página Web, el documento actualizado del Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada y Frecuencia Modulada.

ARTÍCULO 7º. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación y deroga las normas que le sean contrarias.

Dada en Bogotá, D.C., a los

12 2 JUL 2013

PUBLIQUESE Y CUMPLASE

DIEGO MOLANO VEGA

Ministro de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Proyectó: Ing. Diana Yadith Flórez

Revisó: Ing. Ileana Iguarán

Revisó: Dra. Martha Eugenia García Jaimes – Subdirectora de Radiodifusión Sonora

VoBo: Ing. Miguel Felipe Anzola Espinosa – Director de Industria de Comunicaciones

VoBo: Ing. Yesika Padilla Yanez – Asesora Despacho del Ministro

VoBo: Santiago Pelaez Asesor Jurídica Despacho del Ministro



