



## REPÚBLICA DE COLOMBIA

### AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO

#### RESOLUCIÓN No. 000222 DE 2023-03-24

*“Por medio de la cual se actualiza el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)”.*

#### EL DIRECTOR GENERAL DE LA AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO

En ejercicio de sus facultades establecidas en los artículos 28 de la Ley 1341 de 2009, 36 de la Ley 1978 de 2019, 5 del Decreto 093 de 2010 y 5 del Decreto 4169 de 2011, y

#### CONSIDERANDO

Que el artículo 75 de la Constitución Política establece que “El espectro electromagnético es un bien público inalienable e imprescriptible sujeto a la gestión y control del Estado, y se garantiza la igualdad de oportunidades en el acceso a su uso en los términos que fije la ley”. Igualmente, dispone que, “para garantizar el pluralismo informativo y la competencia, el Estado intervendrá por mandato de la ley para evitar las prácticas monopolísticas en el uso del espectro electromagnético”.

Que el numeral 7 del artículo 4 de la Ley 1341 de 2009, modificado por el artículo 4 de la Ley 1978 de 2019, establece como uno de los fines de la intervención del Estado en el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, el de “garantizar el uso adecuado y eficiente del espectro radioeléctrico, así como la reorganización del mismo, respetando el principio de protección a la inversión, asociada al uso del espectro”.

Que el artículo 25 de la Ley 1341 de 2009 creó la Agencia Nacional del Espectro (en adelante ANE) y posteriormente el Decreto 4169 de 2011 le señaló como objeto el de brindar soporte técnico para la gestión, planeación y ejercicio de la vigilancia y control del espectro radioeléctrico.

Que de acuerdo con los numerales 2 y 3 del artículo 36 de la Ley 1978 de 2019, es función de la ANE elaborar por solicitud del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones los Cuadros de Características Técnicas de la Red (CCTR), junto con los estudios técnicos y documentos de soporte, así como establecer y mantener actualizados los planes técnicos de radiodifusión sonora.

Que el inciso 8 del artículo 57 de la Ley 1341 de 2009 señala que “los concesionarios de los servicios de radiodifusión sonora deberán prestar el servicio atendiendo los parámetros técnicos esenciales que fije el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.”

Que el artículo 6 de la Resolución 2614 del 26 de julio de 2022, expedida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), establece que al Servicio Público de Radiodifusión Sonora le aplican, entre otras, las resoluciones que adoptan los Planes Técnicos Nacionales de Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y en Frecuencia Modulada (F.M.) proferidas por la Agencia Nacional del Espectro.

Que por medio de la Resolución No. 1513 de 2010 el MinTIC estableció medidas en materia de ordenación técnica del espectro radioeléctrico atribuido al Servicio de Radiodifusión Sonora, actualizó el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) y el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora TRD: 100.45

*“Por medio de la cual se actualiza el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)”.*

en Frecuencia Modulada (F.M.) y adoptó el contenido de cada uno de ellos.

Que la Resolución No. 1513 de 2010 fue modificada por las siguientes resoluciones MinTIC Nos. 337 del 11 de marzo de 2011, 2986 del 25 de noviembre de 2011, 3120 del 13 de diciembre de 2011, 1185 del 25 de mayo de 2012, 3239 del 12 de diciembre de 2012, 2373 del 22 de julio de 2013, 1122 del 3 de junio de 2014, 254 del 27 de febrero de 2015, 918 del 22 de mayo de 2015, 2394 del 23 de noviembre de 2016, 2968 del 26 de diciembre de 2016, 2633 del 22 de septiembre de 2017, 3401 del 27 de diciembre de 2017, 1977 del 23 de julio de 2018, 719 de abril de 2019 y las siguientes resoluciones ANE Nos. 519 del 2 de septiembre de 2019, 668 del 6 de noviembre de 2019, 106 del 27 de marzo de 2020, 120 del 5 de mayo de 2020, 186 del 5 de agosto de 2020, 296 del 14 de octubre de 2020, 360 del 11 de noviembre de 2020, 227 del 27 de mayo de 2021, 348 del 21 de julio de 2021, 606 del 9 de diciembre de 2021, 646 del 29 de diciembre de 2021, 282 del 2 de junio de 2022, y 804 del 19 de diciembre de 2022.

Que por medio de la Resolución No. 805 del 19 de diciembre de 2022 la ANE adoptó y modificó el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Amplitud Modulada (A.M.) – PTNRS en A.M.- con el fin de modernizar y optimizar la gestión del espectro radioeléctrico, incorporándolo en el Anexo 3 de la Resolución No.105 de 2020.

Que por medio de la Resolución No. 463 del 21 de diciembre de 2020 la ANE adoptó y modificó el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.) – PTNRS en F.M.- con el fin de modernizar y optimizar la gestión del espectro radioeléctrico, incorporándolo en el Anexo 2 de la Resolución No.105 de 2020.

Que, de acuerdo con la modificación realizada, los canales en el PTNRS en F.M. están conformados por los siguientes parámetros técnicos esenciales: (I) frecuencia de operación, (II) frecuencia de enlace entre estudios y sistema de transmisión, (III) potencia radiada aparente y (IV) el área de servicio, y cualquier modificación de alguno de estos parámetros requiere la actualización del citado plan.

Que el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 – Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en F.M., en adelante PTNRS en F.M., fue modificado por la Resolución No. 10 del 20 de enero de 2021, la Resolución No. 25 del 5 de febrero de 2021, la Resolución No.116 del 9 de abril de 2021, la Resolución No. 227 del 27 de mayo de 2021, la Resolución No. 284 del 18 de junio de 2021, 348 del 21 de julio de 2021, 357 del 26 de julio de 2021, 606 del 9 de diciembre de 2021, 646 del 29 de diciembre de 2021, 147 del 28 de marzo de 2022, 282 del 2 de junio de 2022, 419 del 21 de julio de 2022, 637 del 13 de octubre de 2022, 804 del 19 de diciembre de 2022 , 49 del 8 de febrero de 2023 y 90 del 24 de febrero de 2023.

Que el “Acuerdo final para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera” suscrito el 12 de noviembre de 2016 en La Habana Cuba entre representantes del Gobierno Nacional y de las FARC-EP, refrendado por el Congreso de la República mediante las proposiciones número 83 y 39 del 29 y 30 de noviembre de 2016, establece en el numeral 6.5 del punto sexto el compromiso de establecer veinte (20) “Emisoras para la convivencia y la reconciliación” en Frecuencia Modulada (F.M) de interés público, clase C, en las zonas más afectadas por el conflicto, en los puntos geográficos y con la potencia que la Comisión de Seguimiento, Impulso y Verificación a la Implementación del Acuerdo defina y que serán asignadas a RADIO TELEVISIÓN NACIONAL DE COLOMBIA RTVC S.A.S.

Que el mencionado numeral 6.5 del Acuerdo señaló las reglas que debe cumplir RADIO TELEVISIÓN NACIONAL DE COLOMBIA RTVC S.A.S. sobre la puesta en funcionamiento y operación de dichas emisoras.

*"Por medio de la cual se actualiza el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)".*

Que, de acuerdo con lo establecido en los artículos 76 y 77 de la Resolución 2614 de 2022 "Por la cual se reglamenta el Servicio de Radiodifusión Sonora, se deroga la Resolución 415 de 2010 y se dictan otras disposiciones" el Ministerio revisará, estudiará y evaluará el cumplimiento de los requisitos y condiciones establecidos y determinará la viabilidad de la solicitud para ser titular de la concesión para la prestación del Servicio de Radiodifusión Sonora de Interés Público.

Que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a través del radicado No. 232014578 del 23 de febrero de 2023 y radicado ANE GD-001919-E-2023 del 2 de marzo de 2023, remitió a la ANE la solicitud de analizar y conceptuar desde el punto de vista técnico sobre la disponibilidad del espectro para la prestación del servicio de Radiodifusión Sonora en F.M. de Interés Público en los siguientes municipios, con el objetivo de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 6.5 del Acuerdo Final para la Construcción de una Paz Estable y Duradera.

MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
AGUSTÍN CODAZZI	CESAR
TIERRALTA	CÓRDOBA
CALDONO	CAUCA
RIOSUCIO	CHOCÓ

Que, la ANE una vez realizado el análisis técnico por medio del radicado GD-002151-E-2023 del 7 de marzo de 2023 y radicado MINTIC No 231016606 del 7 de marzo de 2023, conceptuó favorable la solicitud del MinTIC y por lo tanto incorporará, en el apéndice A del Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en F.M., los canales radioeléctricos HJW40, HJW42, HJD97, y HJW38 por ser óptimos para la prestación del servicio de radiodifusión sonora.

Que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante el oficio de radicado MINTIC No. 222132179 del 22 de diciembre de 2022 y radicado ANE No. GD-000134-E-2023 del 4 de enero de 2023, remitió a la ANE la solicitud de analizar y conceptuar desde el punto de vista técnico sobre la solicitud de modificación de parámetros técnicos esenciales, correspondiente a la modificación de área de servicio y características técnicas de la red punto a punto, presentada por parte del concesionario HERRERA BOTERO HERMANOS Y CIA S.C.S, que presta el servicio de Radiodifusión Sonora comercial en F.M., en el municipio de Bugalagrande, departamento de Valle del Cauca. La emisora se identifica con el código de expediente 52703.

Que, la ANE, una vez revisada la documentación enviada, realizó requerimientos de aclaración de la misma por medio del oficio de radicado ANE GD-001658-E-2023 del 23 de febrero de 2023 el cual fue atendido por el concesionario mediante oficio de radicado ANE GD-001814-E-2023 del 28 de febrero de 2023.

Que, la ANE, una vez culminado el análisis técnico de la solicitud, mediante el radicado ANE GD-002244-E-2023 de 8 de marzo 2023 y radicado MINTIC No. 231017226 del 9 de marzo de 2023, le informó al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que, analizada la documentación técnica enviada por el concesionario HERRERA BOTERO HERMANOS Y CIA S.C.S en relación con lo establecido en el PTNRS en F.M., se debe actualizar el canal radioeléctrico identificado con distintivo de llamada HJQ43, en el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020, modificando el parámetro técnico esencial área de servicio de 9 municipios a 14 municipios.

Que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a través del radicado MinTIC 232004561 del 24 de enero de 2023 y radicado ANE GD-000846-

*"Por medio de la cual se actualiza el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)".*

E-2023 del 31 de enero de 2023, remitió a la ANE la solicitud de analizar y conceptuar desde el punto de vista técnico sobre la solicitud de modificación de parámetros técnicos esenciales, correspondiente a la ubicación del sistema radiante y asignación de la frecuencia de enlace para la red punto a punto, presentada por el concesionario ASOCIACION DE COMUNICACION COMUNITARIA LA VOZ DE LOS MOROS, el cual presta el servicio de radiodifusión sonora comunitaria en el municipio de Coromoro, departamento de Santander. La emisora se identifica con el código de expediente 52532.

Que, la ANE, una vez revisada la documentación enviada, realizó requerimientos de aclaración de la misma por medio del radicado ANE GD-001088-E-2023 del 6 de febrero de 2023, el cual fue atendido por el concesionario ASOCIACION DE COMUNICACION COMUNITARIA LA VOZ DE LOS MOROS por medio del oficio con número de radicado ANE GD-002075-E-2023 del 4 de marzo de 2023.

Que, la ANE, una vez culminado el análisis técnico de la solicitud, mediante el radicado GD-002295-E-2023 del 20 de marzo de 2023 y radicado MinTIC No. 231017809 del 10 de marzo de 2023, le informó al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que, una vez analizada la documentación técnica enviada por el concesionario ASOCIACION DE COMUNICACION COMUNITARIA LA VOZ DE LOS MOROS en relación con lo establecido en el PTNRS en F.M., se debe actualizar el canal radioeléctrico identificado con distintivo de llamada HKK92, en el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020, incorporando el parámetro técnico esencial frecuencia de enlace 319,5 MHz para la red punto a punto.

Que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante el oficio de radicado MINTIC No. 222091591 del 9 de septiembre de 2022 y radicado ANE No. GD-010592-E-2022 del 13 de septiembre de 2022, remitió a la ANE la solicitud de analizar y conceptuar desde el punto de vista técnico sobre la solicitud de modificación de parámetros técnicos esenciales, correspondiente a la modificación del área de servicio, de los patrones de radiación del sistema radiante, de la ubicación del sistema radiante y las características técnicas de la red de enlace (red punto a punto), presentada por parte del concesionario KOKORICOLOR LIMITADA, que presta el servicio de Radiodifusión Sonora comercial en F.M., en el municipio de Zipaquirá, departamento de Cundinamarca. La emisora se identifica con el código de expediente 52168.

Que, la ANE, una vez revisada la documentación enviada, realizó requerimientos de aclaración de la misma por medio del oficio de radicado ANE GD-010958-E-2022 del 21 de septiembre de 2022, el cual fue atendido por el concesionario mediante oficio de radicado ANE GD-014264-E-2022 del 5 de diciembre de 2022.

Que, la ANE, una vez revisada la documentación enviada, realizó nuevos requerimientos de aclaración de la misma por medio del oficio de radicado ANE GD-014476-E-2022 del 12 de diciembre de 2022, el cual fue atendido por el concesionario mediante oficio de radicado ANE GD-001409-E-2023 del 15 de febrero de 2023.

Que, la ANE, una vez culminado el análisis técnico de la solicitud, mediante el radicado ANE GD-002339-E-2023 de 10 de marzo de 2023 y radicado MINTIC No. 231018024 del 13 de marzo de 2023, le informó al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que, analizada la documentación técnica enviada por el concesionario KOKORICOLOR LIMITADA en relación con lo establecido en el PTNRS en F.M., se debe actualizar el canal radioeléctrico identificado con el distintivo de llamada HJE31, en el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020, modificando dos municipios de área de servicio, manteniéndose el mismo número de municipios que la conforman (4 municipios).

*"Por medio de la cual se actualiza el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)".*

Que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante el oficio de radicado MINTIC No. 222111409 del 31 de octubre de 2022 y radicado ANE No. GD-012945-E-2022 del 3 de noviembre de 2022, remitió a la ANE la solicitud de analizar y conceptuar desde el punto de vista técnico sobre la solicitud de modificación de parámetros técnicos esenciales, correspondiente a la modificación de la potencia de operación, de los patrones de radiación del sistema radiante y de la ubicación del sistema radiante, presentada por parte del concesionario FUNDACIÓN COMUNITARIA DEL ALTO MAGDALENA – FUCAM, que presta el servicio de Radiodifusión Sonora comunitaria en F.M., en el municipio de Flandes, departamento de Tolima. La emisora se identifica con el código de expediente 54731.

Que, la ANE, una vez revisada la documentación enviada, realizó requerimientos de aclaración de la misma por medio del oficio de radicado ANE GD-014747-E-2022 del 16 de diciembre de 2022, el cual fue atendido por el concesionario mediante oficio de radicado ANE GD-000871-E-2023 del 1 de febrero de 2023.

Que, la ANE, una vez revisada la documentación enviada, realizó nuevos requerimientos de aclaración de la misma por medio del oficio de radicado ANE GD-001150-E-2023 del 8 de febrero de 2023, el cual fue atendido por el concesionario mediante oficio de radicado ANE GD-002069-E-2023 del 3 de marzo de 2023.

Que, la ANE, una vez culminado el análisis técnico de la solicitud, mediante el radicado ANE GD-002424-E-2023 de 14 de marzo de 2023 y radicado MINTIC No. 231018655 del 14 de marzo de 2023, le informó al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que, analizada la documentación técnica enviada por el concesionario FUNDACIÓN COMUNITARIA DEL ALTO MAGDALENA – FUCAM, en relación con lo establecido en el PTNRS en F.M., se debe actualizar el canal radioeléctrico identificado con el distintivo de llamada HKM36, en el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020, modificando la potencia de operación de 100 W a 250 W.

Que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante el oficio de radicado MINTIC No. 212126067 del 9 de diciembre de 2021 y radicado ANE No. GD-017838-E-2021 del 14 de diciembre de 2021, remitió a la ANE el estudio técnico presentado por el solicitante MUNICIPIO DE LOS ANDES para la aprobación de los parámetros técnicos esenciales, en el marco del proceso de otorgamiento de la concesión, para la prestación del servicio de radiodifusión sonora de interés público en el municipio de Los Andes, departamento de Nariño. A través del referido estudio técnico, se solicita la modificación de los parámetros técnicos esenciales con los que se planificó el canal HJV64, en lo referente al aumento de la potencia de operación de 251 W a 1 kW. El código de expediente de la solicitud se identifica con el número 53682.

Que, la ANE, una vez revisada la documentación enviada, realizó requerimientos de aclaración de la misma por medio de los radicados ANE GD-001989-E-2022 del 25 de febrero de 2022, GD-010677-E-2022 del 15 de septiembre de 2022 y GD-000810-E-2023 del 30 de enero de 2023, los cuales fueron atendidos por el solicitante por medio de oficios con números de radicados ANE GD-008819-E-2022 del 3 de agosto de 2022, GD-012742-E-2022 del 1 de noviembre de 2022 y GD-001354-E-2023 del 13 de febrero de 2023.

Que, la ANE, una vez culminado el análisis técnico de la solicitud, mediante el radicado GD-002508-E-2023 y radicado MINTIC No. 231019293 ambos del 16 de marzo de 2023, le informó al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que, una vez analizada la documentación técnica enviada por el solicitante MUNICIPIO DE LOS ANDES en relación con lo establecido en el PTNRS en F.M., se debe actualizar el canal radioeléctrico identificado con distintivo de llamada HJV64, en el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020,

*"Por medio de la cual se actualiza el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)".*

modificando el parámetro técnico esencial potencia de operación e incorporando el área de servicio conformada por un (1) municipio.

Que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante el oficio de radicado MINTIC No. 232014140 del 22 de febrero de 2023 y radicado ANE No. GD-002025-E-2023 del 3 de marzo de 2023, remitió a la ANE el estudio técnico presentado por el solicitante CADENA MELODÍA DE COLOMBIA S.A.S. donde se solicita la modificación de los parámetros técnicos esenciales patrones de radiación y área de servicio, para la prestación del servicio de radiodifusión sonora comercial en el municipio de Paratebueno, departamento de Cundinamarca. El código de expediente de la solicitud se identifica con el número 54033.

Que, la ANE, una vez culminado el análisis técnico de la solicitud, mediante el radicado GD-002540-E-2023 del 17 de marzo de 2023 y radicado MinTIC No. 231019665 del 17 de marzo de 2023, le informó al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que, una vez analizada la documentación técnica enviada por el solicitante CADENA MELODÍA DE COLOMBIA S.A.S. en relación con lo establecido en el PTNRS en F.M., se debe actualizar el canal radioeléctrico identificado con distintivo de llamada HJL70, en el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020, modificando el área de servicio de 4 municipios a 7 municipios.

Que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante el oficio de radicado MINTIC No. 202070024 del 21 de agosto de 2020 y radicado ANE No. GD-008704-E-2020 del 24 de agosto de 2020, remitió a la ANE el estudio técnico presentado por el solicitante POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA para la aprobación de los parámetros técnicos esenciales, en el marco del proceso de prórroga de la concesión, para la prestación del servicio de radiodifusión sonora de interés público en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda. A través del referido estudio técnico, se solicita la modificación de los parámetros técnicos esenciales con los que se planificó el canal HJO88, en lo referente a la ubicación del sistema radiante y el área de servicio. La emisora se identifica con el código de expediente 52900.

Que, la ANE, una vez revisada la documentación enviada, realizó requerimientos de aclaración de la misma por medio de los radicados ANE GD-005165-E-2021 del 26 de abril de 2021, GD-013410-E-2022 del 16 de noviembre de 2022 y GD-104007-E-2022 del 30 de noviembre de 2022, los cuales fueron atendidos por el solicitante por medio de oficios con números de radicados ANE GD-013183-E-2022 del 9 de noviembre de 2022, GD-013718-E-2022 del 24 de noviembre de 2022 y GD-015017-E-2022 del 21 de diciembre de 2022.

Que, la ANE, una vez culminado el análisis técnico de la solicitud, mediante el radicado GD-002541-E-2023 del 17 de marzo de 2023 y radicado MinTIC No. 231019666 del 17 de marzo de 2023, le informó al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que, una vez analizada la documentación técnica enviada por el solicitante POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA en relación con lo establecido en el PTNRS en F.M., se debe actualizar el canal radioeléctrico identificado con distintivo de llamada HJO88, en el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020, modificando el área de servicio de 24 municipios a 21 municipios.

Que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante el oficio de radicado MINTIC No. 202049403 del 19 de junio de 2020 y radicado ANE No. GD-006027-E-2020 del 19 de junio de 2020, remitió a la ANE la solicitud presentada por el concesionario MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL para la prórroga de la concesión, para la prestación del servicio de radiodifusión sonora de interés público en el municipio de Corozal,

*"Por medio de la cual se actualiza el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)".*

departamento de Sucre. El código de expediente de la solicitud se identifica con el número 52707.

Que la ANE una vez verificada la documentación mediante radicado ANE GD-006986-E-2020 del 15 de julio de 2020 remitió el CCTR No. 30872 del 7 de julio de 2020.

Que el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones mediante correo electrónico radicado en la ANE con No. GD-002593-E-2023 del 21 de marzo de 2023 solicitó a la ANE realizar ajustes al CCTR No. 30872 del 7 de julio de 2020, con el objetivo de no incorporar la frecuencia de enlace.

Que la ANE, una vez verificada la solicitud de ajustes remitida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y de acuerdo con los parámetros técnicos aprobados en las resoluciones 2741 de 2005 y 1066 de 2009, mediante correo electrónico del 21 de marzo de 2023 radicado en MINTIC con No. 231020502 del 21 de marzo de 2023 le informó al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que se debe actualizar el canal radioeléctrico identificado con distintivo de llamada HJP55, en el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020, eliminando el parámetro técnico esencial frecuencia de enlace 302,1 MHz para la red punto a punto.

Que la ANE, de acuerdo con lo señalado anteriormente procederá a realizar la actualización del Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en FM, de la siguiente manera:

Incorporación de canales:	4
Modificación del área de servicio:	4
Incorporación del área de servicio:	1
Modificación de la potencia de operación:	2
Incorporación frecuencia de enlace:	1
Eliminación frecuencia de enlace	1

Que la presente Resolución fue presentada y aprobada en la sesión del Consejo Directivo de la Agencia Nacional del Espectro el día 22 de marzo de 2023.

Que, en mérito de lo expuesto,

### RESUELVE

**Artículo 1. Incorporaciones al Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 – Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.).** Planificar e incorporar en el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 – Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.) los siguientes canales radioeléctricos, los cuales quedarán así:

CLASE DE ESTACIÓN	DEPARTAMENTO	DIVISIÓN TERRITORIAL	CÓDIGO DANE	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	POTENCIA DE OPERACIÓN (P.R.A.) (kW)	ESTADO DEL CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz)	DISTINTIVO DE LLAMADA	ÁREA DE SERVICIO
C	CESAR	AGUSTÍN CODAZZI	20013	106,3	5	PROYECTADO	301,9	HJW40	20013
C	CÓRDOBA	TIERRALTA	23807	102,7	5	PROYECTADO	302,9	HJW42	23807, 23855
C	CAUCA	CALDONO	19137	104,9	0,5	PROYECTADO	309,3	HJD97	19137, 19473
C	CHOCÓ	RIOSUCIO	27615	89,6	5	PROYECTADO	309,1	HJW38	27615

TRD: 100.45

"Por medio de la cual se actualiza el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)".

**Artículo 2. Modificación del Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 – Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)** Modificar el área de servicio en el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en F.M, de los siguientes canales, cuyo parámetro quedará así:

CLASE DE ESTACIÓN	DEPARTAMENTO	DIVISIÓN TERRITORIAL	CÓDIGO DANE DE LA DIVISIÓN TERRITORIAL	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	POTENCIA DE OPERACIÓN (kW)	ESTADO DEL CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz)	DISTINTIVO DE LLAMADA	AREA DE SERVICIO
C	VALLE DEL CAUCA	BUGALAGRANDE	76113	94,1	5	ASIGNADO	301,5	HJQ43	76113, 76828, 76036, 76834, 76670, 76895, 76616, 63401, 63130, 63190, 63690, 63001, 63470, 63111
C	CUNDINAMARCA	ZIPAQUIRÁ	25899	96,3	5	ASIGNADO	316,1	HJE31	25899, 25126, 25200, 25817
C	RISARALDA	PEREIRA	66001	99,1	5	ASIGNADO	301,7	HJO88	66001, 63272, 66170, 76020, 66075, 66687, 76041, 76845, 76400, 76147, 66400, 63594, 17088, 17665, 17616, 76823, 17524, 66682, 76243, 66440, 17042
C	CUNDINAMARCA	PARATEBUENO	25530	95,8	5	ASIGNADO	316,1	HJL70	25530, 25438, 50226, 50573, 50124, 50001, 50606

**Artículo 3. Modificación del Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 – Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)** Incorporar la frecuencia de enlace en el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en F.M, del siguiente canal, cuyo parámetro quedará así:

CLASE DE ESTACIÓN	DEPARTAMENTO	DIVISIÓN TERRITORIAL	CÓDIGO DANE DE LA DIVISIÓN TERRITORIAL	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	POTENCIA DE OPERACIÓN (P.R.A) (kW)	ESTADO DEL CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz)	DISTINTIVO DE LLAMADA
D	SANTANDER	COROMORO	68217	107,7	0,2	ASIGNADO	319,5	HKK92

**Artículo 4. Modificación del Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 – Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)** Modificar la potencia de operación en el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en F.M, del siguiente canal, cuyo parámetro quedará así:

CLASE DE ESTACIÓN	DEPARTAMENTO	DIVISIÓN TERRITORIAL	CÓDIGO DANE DE LA DIVISIÓN TERRITORIAL	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	POTENCIA DE OPERACIÓN (P.R.A) (kW)	ESTADO DEL CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz)	DISTINTIVO DE LLAMADA
D	TOLIMA	FLANDES	73275	94,5	0,25	ASIGNADO	312,3	HKM36

**Artículo 5. Modificación del Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 – Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)** Modificar la potencia de operación e incorporar el área de servicio en el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en F.M, del siguiente canal, cuyos parámetros quedarán así:

"Por medio de la cual se actualiza el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)".

CLASE DE ESTACIÓN	DEPARTAMENTO	DIVISIÓN TERRITORIAL	CÓDIGO DANE DE LA DIVISIÓN TERRITORIAL	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	POTENCIA DE OPERACIÓN (kW)	ESTADO DEL CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz)	DISTINTIVO DE LLAMADA	AREA DE SERVICIO
C	NARIÑO	LOS ANDES	52418	106,8	1	PROYECTADO	303,7	HJV64	52418

**Artículo 6. Modificación del Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 – Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.)** Eliminar la frecuencia de enlace en el apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en F.M, del siguiente canal, cuyo parámetro quedará así:

CLASE DE ESTACIÓN	DEPARTAMENTO	DIVISIÓN TERRITORIAL	CÓDIGO DANE DE LA DIVISIÓN TERRITORIAL	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	POTENCIA DE OPERACIÓN (P.R.A) (kW)	ESTADO DEL CANAL	FRECUENCIA DE ENLACE (MHz)	DISTINTIVO DE LLAMADA
C	SUCRE	COROZAL	70215	99,8	1	ASIGNADO	-	HJP55

**Artículo 7. Modificaciones.** La presente Resolución modifica en lo pertinente el Apéndice A del Anexo 2 de la Resolución No. 105 de 2020 - Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (F.M.), adoptado mediante la Resolución No. 463 del 21 de diciembre de 2020.

**Artículo 8. Vigencia.** La presente Resolución rige a partir de su publicación en el Diario Oficial.

Dada en Bogotá, D.C., a los 2023-03-24

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**



**MIGUEL FELIPE ANZOLA ESPINOSA**  
Director General

Elaboró: Sebastián Velásquez Ferrer   
Juan Luis Vergara Perdomo   
Revisó: Diana Paola Morales Mora   
Doris Patricia Reinales Mendoza 