



Rad. 2021807697/ 2021201118 Cod. 9000

Bogotá, D.C.

Doctora

MARÍA ELSIDA PALACIOS GIRALDO Alcaldesa MUNICIPIO MUTATÁ, ANTIOQUIA

Calle 10 # 10-15 Tel. (57) 8578639

Correo: alcaldia@mutata-antioquia.gov.co

Mutatá, Antioquia

Radicado: 2021516835

Fecha: 23/08/2021 5:28:42 P. M.

Proceso: 9000 INVESTIGACIÓN DESARROLLO INNOVACIÓN

Destino: DESTINATARIOS VARIOS 7

Asunto: Solicitud de acreditación para el municipio de Mutatá

## REF: Solicitud de acreditación para el municipio de Mutatá del departamento de Antioquia.

#### Respetada Alcaldesa Palacios:

La Comisión de Regulación de Comunicaciones ha recibido su solicitud de concepto de acreditación de inexistencia de barreras al despliegue de redes de telecomunicaciones a través de correo electrónico del 30 de junio del 2021 radicado bajo el número 2021807697; en aplicación de lo establecido en el parágrafo 1 del artículo 193 de la Ley 1753 de 2015, modificado por el artículo 309 de la Ley 1955 de 2019.

Una vez remitida la información¹ por parte del municipio de **Mutatá (Antioquia)**, conforme lo establece el procedimiento definido en la Circular CRC 126 de 2019, esta Entidad procedió a constatar la inexistencia de barreras al despliegue de infraestructura de telecomunicaciones dentro de su normatividad local. Al respecto, si bien el municipio de **Mutatá (Antioquia)** ha realizado esfuerzos por promover el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones principalmente con la expedición del Decreto 032 de 2018 *"Por medio del cual se reglamenta la localización, instalación y regularización de la infraestructura y redes de telecomunicaciones y se dictan otras disposiciones en el municipio de Mutatá"*, también es cierto que se **constató la existencia de barreras** las cuales se encuentran en el Decreto 128 de 2011², específicamente en el "artículo 37, clasificación según impacto", Área mínima requerida para antenas y/o estructuras necesarias para instalación de antenas repetidoras de telecomunicaciones, parabólicas y similares."

A continuación, se enuncia la barrera, restricciones o prohibiciones identificadas, así como la respectiva recomendación frente a las mismas con el fin de que la entidad territorial realice la modificación correspondiente:

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> "por medio del cual se aprueba una revisión excepcional al plan de ordenamiento territorial del municipio de Mutatá, aprobado mediante acuerdo 011 del 23 junio de 2000"



Revisión: 12



Calle 59A BIS No. 5-53, Edificio Link Siete Sesenta, piso 9 Bogotá, D.C. Código postal 110231 - Teléfono +57 (1) 319 8300 Línea gratuita nacional 018000 919278 Fax +57 (1) 319 8301

Vigencia: 01/02/2020

Aprobado: Coordinación Relacionamiento con Agentes

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La información remitida consta de: i. POT Decreto 128 de 26 de diciembre de 2011, ii. Decreto 032 del 053 de marzo de 2018, iii Acuerdo 11 plan de ordenamiento territorial de Mutatá, Acuerdo 11 del 6 de septiembre de 2014, por medio del cual se eleva a categoría de corregimiento la vereda caucheras. iv POT Mutatá histórico





Página 2 de 4

Tabla 1. Resumen de barreras, prohibiciones u obstáculos al despliegue de redes de telecomunicaciones en el municipio de Mutatá.

Barrera	Norma	Implicaciones de la barrera
	Tabla "ÁREA MÍNIMA	En el decreto se impone la exigencia de lotes con área mínima de 300 m2 para la instalación de antenas o infraestructura de telecomunicaciones, lo cual dificulta el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, dado que en su mayoría esta infraestructura necesita menor área. Por lo anterior no se deben imponer mínimas áreas para estas estructuras.  Estas disposiciones pueden generar áreas
Área mínima para instalación de infraestructura de telecomunicaciones (300 m2) y cerramiento al área autorizada.	COMERCIAL" del artículo 37 del Decreto municipal 128 de 2011, Correspondiente a "ANTENAS Y/O ESTRUCTURAS NECESARIAS PARA INSTALACION DE ANTENAS REPETIDORAS DE TELECOMUNICACIONES, PARABOLICAS Y SIMILARES"	sin cobertura o con deficiencia en el servicio ya que cada estación de telecomunicaciones tiene asociada un área de cobertura y una capacidad máxima do usuarios en curo caso la
		Es importante mencionar que la Resolución 774 de 2018 de la Agencia Nacional del Espectro (ANE), determina las condiciones de cerramientos y tratamientos para los tipos de infraestructuras de telecomunicaciones.

Elaboración: CRC

Revisión: 12

Para llevar a cabo los ajustes requeridos para eliminar las barreras identificadas, la alcaldía de Mutatá (Antioquia) cuenta con la información técnica contenida en la normatividad vigente, y la









Continuación: Solicitud de acreditación para el municipio de Mutatá del departamento de Antioquia.

Página 3 de 4

recomendación que se expone en el Anexo Técnico contenido en el presente documento, en el cual podrá encontrar el detalle de la barrera y las recomendaciones para que el municipio proceda a removerla. Así mismo, ponemos a su disposición las recomendaciones técnicas contenidas en el "Código de Buenas Prácticas para el Despliegue de Infraestructura de Redes de Telecomunicaciones" con el que puede tomar como referencia y así contar con que el municipio esté libre de barreras al despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.

De esta manera, la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC) informa a la autoridad territorial de **Mutatá (Antioquia)**, la existencia de barreras, prohibiciones y restricciones al adecuado despliegue de infraestructura para servicios de telecomunicaciones, y le invita a proceder con las obligaciones subsiguientes que dispone el inciso 4 del Artículo 193 de la Ley 1753 de 2015 en los términos allí señalados<sup>4</sup>.

En este sentido, la CRC queda a la espera de su comunicación en la que identifique las acciones que ha decidido implementar para remover las barreras identificadas en la Tabla 1 y las alternativas que permitirán el despliegue efectivo de infraestructura de telecomunicaciones en dicho municipio. De acuerdo con el inciso 4 del Artículo 193 de la Ley 1753 de 2015, el municipio cuenta con un término de 30 días para informar a la CRC las acciones que serán adelantadas en el término de seis (6) meses para remover la barrera identificada por esta Comisión, así como las iniciativas que permitirán el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en el municipio.

Así las cosas, con base en lo expuesto en la presente comunicación, la CRC no puede dar acreditación de inexistencia de barreras al despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en los términos del Artículo 193 de la Ley 1753 de 2015, modificado por el artículo 309 de la Ley 1955 de 2019, hasta tanto no se eliminen las barreras descritas en la Tabla 1 de la presente comunicación.

Finalmente, se reitera a su administración la gran importancia que, para el desarrollo del municipio de **Mutatá (Antioquia)** y el bienestar de todos los usuarios de servicios de telecomunicaciones, reviste el adecuado despliegue de redes de telecomunicaciones. En este sentido, las disposiciones legales vigentes son claras en cuanto a las obligaciones aplicables y, por lo tanto, la CRC manifiesta su entera disposición para responder cualquier inquietud sobre los lineamientos para remoción de barreras aquí incluidos; así como para realizar el acompañamiento técnico que requiera el ente territorial.



Revisión: 12



Calle 59A BIS No. 5-53, Edificio Link Siete Sesenta, piso 9 Bogotá, D.C. Código postal 110231 - Teléfono +57 (1) 319 8300 Línea gratuita nacional 018000 919278 Fax +57 (1) 319 8301

Vigencia: 01/02/2020

Aprobado: Coordinación Relacionamiento con Agentes

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Circular 131 de 2020. Código De Buenas Prácticas para el despliegue de infraestructura de redes de comunicaciones. Septiembre de 2020. Consultado el 30 de septiembre de 2020. Disponible en: https://www.crcom.gov.co/es/pagina/infraestructura

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> "[C]comunicado el concepto, la autoridad respectiva dispondrá de un plazo máximo de treinta (30) días para informar a la CRC las acciones que ha decidido implementar en el término de seis (6) meses para remover el obstáculo o barrera identificado por la CRC, así como las alternativas que permitirán el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en el área determinada, incluidas, entre estas, las recomendaciones contenidas en el concepto de la CRC".





Continuación: Solicitud de acreditación para el municipio de Mutatá del departamento de Antioquia.

Página 4 de 4

El presente concepto fue analizado y aprobado por el Comité de Comisionados de Comunicaciones de la CRC, según consta en Acta No. 1314 del 20 de agosto de 2021.

Cordial Saludo,

SERGIO Firmade por SER MARTINEZ MARTINEZ MEDINA 17:55:4

Firmado digitalmente por SERGIO MARTINEZ MEDINA Fecha: 2021.08.23 17:55:49 -05'00'

**SERGIO MARTÍNEZ MEDINA** 

Director Ejecutivo

Proyectó: Juan David Botero O Revisó: Claudia Ximena Bustamante Aprobó: Zoila Vargas Mesa

Anexo: Lo indicado.



Revisión: 12





#### 1. CONSTATACIÓN DE BARRERAS, RESTRICCIONES Y PROHIBICIONES

#### 1.1. ANTECEDENTES

La alcaldía de Mutatá (Antioquia), en virtud del artículo 193 de la Ley 1753 de 2015, solicitó a la CRC acreditación de inexistencia de barreras al despliegue de redes de telecomunicaciones en el municipio de Mutatá del departamento de Antioquia, aportando la siguiente información:

Decreto 128 de 2011, "Por el cual se aprueba la revisión excepcional al plan de ordenamiento territorial del municipio de Mutatá, aprobado mediante acuerdo 011 del 23 de junio del 2000"

" Decreto 032 de 2018." Por medio del cual se reglamenta la localización, instalación y regularización de la infraestructura y redes de telecomunicaciones y se dictan otras disposiciones en el municipio de Mutatá"

En cuenta de lo anterior, la CRC procedió a verificar la información relacionada con la documentación remitida, donde pudo identificar la existencia de barreras a la misma.

## 1.2. NECESIDADES PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

Para un mejor contexto frente a las barreras identificadas, debe tenerse en cuenta que cada estación de telecomunicaciones para prestación de servicios móviles tiene asociada un área de cobertura y una capacidad máxima de usuarios, en cuyo caso la calidad del servicio prestado dependerá de la distancia de cada usuario a la estación que le presta servicio y de la cantidad de usuarios que reciben servicios de telecomunicaciones de dicha estación, razón por la cual, las tecnologías se han desarrollado para entregar la mejor calidad en los servicios, disminuyendo las áreas de cobertura y la capacidad de usuarios de cada estación. En consecuencia, se puede afirmar que a mayor concentración de población se requiere un mayor y mejor despliegue de infraestructura, como se muestra en la Ilustración 1, donde se ve la diferencia de cantidad de antenas que se requieren para la zona centro de un municipio, en comparación con la zona rural.



Revisión: 12

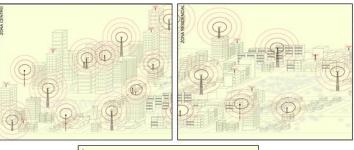






Página 2 de 8

Ilustración 1. Despliegue y cobertura red móvil por densidad poblacional

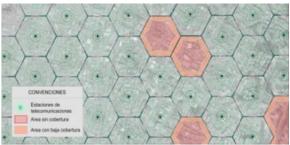




Fuente: Elaboración propia

Los servicios de voz y datos ofrecidos por los operadores móviles en Colombia tanto para tecnologías 3G UMTS y 4G LTE, técnicamente implican que el rango efectivo de funcionamiento de cada estación es reducido, lo que implica una limitada cobertura a usuarios, haciendo improcedente la prohibición de ubicación en diferentes zonas en inmuebles del municipio. La restricción de despliegue de infraestructura de telecomunicaciones tiene como consecuencia sectores poblados sin cobertura alguna de servicios de telecomunicaciones, o con condiciones deficientes de calidad y cobertura que afectarán a los usuarios actuales y potenciales de dichos servicios, tal como se presenta en la Ilustración 2. Cobertura móvil.

Ilustración 2. Cobertura red móvil



Fuente. Código De Buenas Prácticas para el despliegue de infraestructura de redes de comunicaciones



Revisión: 12



Calle 59A BIS No. 5-53, Edificio Link Siete Sesenta, piso 9 Bogotá, D.C. Código postal 110231 - Teléfono +57 (1) 319 8300 Línea gratuita nacional 018000 919278 Fax +57 (1) 319 8301

Vigencia: 01/02/2020

Aprobado: Coordinación Relacionamiento con Agentes





Página 3 de 8

## 1.3. BARRERAS IDENTIFICADAS AL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO

Ahora bien, la Comisión de Regulación de Comunicaciones procedió a efectuar la constatación de la existencia de las barreras, prohibiciones o restricciones al despliegue de infraestructura en el municipio de **Mutatá (Antioquia)** y encontró lo siguiente:

**Tabla 1.** Resumen Barreras Municipio de MUTATÁ.

Barrera	Norma	Implicación de la barrera
Área mínima para instalación de infraestructura de telecomunicaciones (300 m2) y cerramiento al área autorizada.	INSTALACION DE ANTENAS REPETIDORAS	En el decreto se impone la exigencia de lotes con área mínima de 300 m2 para la instalación de antenas o infraestructura de telecomunicaciones, lo cual dificulta el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, dado que en su mayoría esta infraestructura necesita menor área. Por lo anterior no se deben imponer mínimas áreas para estas estructuras.  Estas disposiciones pueden generar áreas sin cobertura o con deficiencia en el servicio ya que cada estación de telecomunicaciones tiene asociada un área de cobertura y una capacidad máxima de usuarios, en cuyo caso la calidad del servicio prestado dependerá de la distancia de cada usuario a la estación en cuestión y de la cantidad de usuarios que reciben servicios de telecomunicaciones de dicha estación, razón por la cual, las tecnologías se han desarrollado para entregar la mejor calidad en los servicios disminuyendo las áreas de cobertura y la capacidad de usuarios de cada estación.  Es importante mencionar que la Resolución 774 de 2018 de la Agencia Nacional del Espectro (ANE), determina las condiciones de cerramientos y tratamientos para los tipos de infraestructuras de telecomunicaciones.

#### 2. RECOMENDACIONES

De acuerdo con la constatación de barreras, prohibiciones o restricciones al despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, realizada por esta entidad en el marco de la competencia conferida por el Artículo 193 de la Ley 1753 de 2015, de manera atenta le hacemos recomendaciones frente a los siguientes temas específicos:



Revisión: 12







Página 4 de 8

## 2.1. CRITERIOS PARA LA INSTALACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE LAS ANTENAS DE TELECOMUNICACIONES

El Decreto 128 de 2011 en su artículo 37, determina lo siguiente:

"300 m2 como área mínima para instalación de infraestructura de telecomunicaciones: Ninguna actividad u ocupación en el área de influencia. Cerramiento en malla al área utilizada"

La exigencia de lotes con área mínima de 300 m2, para la instalación de antenas o infraestructura de telecomunicaciones, limita el despliegue en el municipio, ya que dichas áreas por su tamaño se dificulta el despliegue en el municipio generando áreas sin cobertura o con deficiencia en el servicio ya que cada estación de telecomunicaciones tiene asociada un área de cobertura y una capacidad máxima de usuarios, en cuyo caso la calidad del servicio prestado dependerá de la distancia de cada usuario a la estación en cuestión y de la cantidad de usuarios que reciben servicios de telecomunicaciones de dicha estación, razón por la cual, las tecnologías se han desarrollado para entregar la mejor calidad en los servicios disminuyendo las áreas de cobertura y la capacidad de usuarios de cada estación.

Vale la pena resaltar que no toda infraestructura de telecomunicaciones requiere de cerramiento, ya que esta se soporta en muchas ocasiones en postes o fachadas donde sería imposible implementarlos y por tanto solicitar que toda la infraestructura de redes telecomunicaciones cuente con un cerramiento genera dificultades para su despliegue y masificación, impidiendo de esta forma que la población pueda acceder de manera adecuada a los servicios de telecomunicaciones.

Así mismo es importante mencionar que la Resolución 774 de 2018 de la Agencia Nacional del Espectro (ANE), determina los límites de exposición a campos electromagnéticos que deben cumplir los operadores de telecomunicaciones.

De acuerdo con lo anterior, se invita a validar en el Código de Buenas Prácticas referente a las posibles intervenciones en lugares y edificaciones patrimoniales en su aparte de mimetización y camuflaje para las antenas e infraestructura de telecomunicaciones.

## 3. NORMATIVIDAD VIGENTE Y REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA SERVICIOS DE COMUNICACIONES

A continuación, se presenta un resumen de la normatividad nacional aplicable a la instalación de infraestructura para servicios de comunicaciones, con la cual las entidades territoriales pueden tener en cuenta para expedir su normatividad territorial.



Revisión: 12







Página 5 de 8

TEMÁTICA	NORMA	Enlace a la norma
Autonomía de las entidades territoriales frente al despliegue de infraestructura.	Los artículos 287 y 313 de la <b>Constitución Política de Colombia</b> , señalan las normas relativas al ordenamiento territorial y a la reglamentación del uso de suelo como manifestación del principio de autonomía territorial.  Las <b>Leyes 152 de 1994</b> y <b>388 de 1997</b> , establecen la competencia normativa relacionada con la planeación y uso del suelo por parte de las entidades territoriales.	https://www.cortecons titucional.gov.co/inicio /Constitucion%20politi ca%20de%20Colombi a.pdf
Promoción para el despliegue y uso de infraestructura	El artículo 2º de la <b>Ley 1341 de 2009</b> hace referencia al uso eficiente de la infraestructura y de los recursos escasos, teniendo como objeto que los distintos órganos del Estado contribuyan a efectos de permitirle a los ciudadanos acceder a las TIC.	https://mintic.gov.co/p ortal/604/articles- 8580 PDF Ley 1341.p df
Acceso a las TIC y despliegue de infraestructura	El Artículo 193 de La <b>Ley 1753 de 2015</b> , modificado por el artículo 309 de la <b>Ley 1955 de 2019</b> , establece el deber de la Nación de asegurar la prestación continua, oportuna y de calidad de los servicios públicos de comunicaciones para lo cual las autoridades de todos los órdenes territoriales identificarán los obstáculos que restrinjan, limiten o impidan el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones necesaria para el ejercicio y goce de los derechos constitucionales y procederá a adoptar las medidas y acciones que considere idóneas para removerlos.	http://www.secretarias enado.gov.co/senado/ basedoc/ley 1753 201 5.html
Requisitos únicos para la instalación de estaciones radioeléctricas en telecomunicaciones.	Los requisitos únicos se encuentran establecidos en el artículo 2.2.2.5.12 del <b>Decreto 1078 de 2015</b> , y en resumen son los siguientes: Registro TIC, plano de localización, licencia de construcción cuando se requieran obras y los requisitos establecidos en la <b>Resolución ANE 774 de 2018</b> .  Así mismo, se deberán tener en cuenta las disposiciones nacionales cuando el caso específico lo amerite, por ejemplo: permisos ambientales, manejo de patrimonio, autorización de Aeronáutica Civil.	https://www.mintic.go v.co/portal/604/article s- 9528 documento.pdf http://www.ane.gov.c o/Documentos%20co mpartidos/ArchivosDes cargables/Normativida d/Radiaciones no ioni zantes/Resol 774- 2018.pdf?s=57572B25 72477A469FB185AD14 35459E3CD4DB1B



Revisión: 12







Página 6 de 8

TEMÁTICA	NORMA	Enlace a la norma
Límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos y despliegue de antenas de radiocomunicaciones	Los límites de exposición se encuentran establecidos en el <b>Decreto 1370 de 2018</b> por el cual se dictan disposiciones relacionadas con los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos generados por estaciones de radiocomunicaciones y en la <b>Resolución 774 de 2018 de la ANE</b> en la que se reglamentan las condiciones que deben cumplir las estaciones radioeléctricas, con el objeto de controlar los niveles de exposición de las personas a los campos electromagnéticos y se dictan disposiciones relacionadas con el despliegue de antenas de radiocomunicaciones.	https://dapre.presiden cia.qov.co/normativa/n ormativa/DECRETO%2 01370%20DEL%2002 %20DE%20AGOSTO %20DE%202018.pdf http://www.ane.gov.c o/Documentos%20co mpartidos/ArchivosDes carqables/Normativida d/Radiaciones no ioni zantes/Resol 774- 2018.pdf?s=57572B25 72477A469FB185AD14 35459E3CD4DB1B
Elementos de transmisión y recepción que no requieren autorización de uso de suelos para ser instaladas	De acuerdo con el parágrafo 3 del artículo 193 de la <b>Ley 1753 de 2015</b> los elementos de transmisión y recepción que por sus características en dimensión y peso puedan ser instaladas sin la necesidad de obra civil para su soporte estarán autorizadas para ser instaladas sin mediar licencia de autorización de uso del suelo, siempre y cuando respeten la reglamentación en la materia expedida por la ANE y la CRC.	http://www.secretarias enado.gov.co/senado/ basedoc/ley 1753 201 5.html
Compartición de infraestructura soporte para elementos de redes telecomunicaciones	Las condiciones para que un prestador de servicios de telecomunicaciones, incluidos los operadores de TV por cable, pueden hacer uso de elementos de soporte de otros agentes (PRST o sector eléctrico) según lo establecido en la <b>Resolución CRC 5050 de 2016</b> Título IV capítulos 10 y 11.	https://normograma.in fo/crc/docs/resolucion _crc_5050_2016.htm
Ubicación de estaciones de radiodifusión sonora	La ubicación de las estaciones de Radiodifusión Sonora está reglamentada en el <b>Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en AM</b> (Numeral 4.18.2) <b>y FM</b> (Numeral 5.17.2).	http://www.ane.gov.c o/Agencia/SitePages/r adiodifusion- sonora.aspx
Trámite de solicitudes de despliegue de infraestructura fijas o con obras civiles.	Mediante la <b>Resolución 0463 de 2017</b> del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio se adoptó el Formulario Único Nacional para la solicitud de licencias urbanísticas y el reconocimiento de edificaciones y otros documentos.	http://www.minviviend a.gov.co/NormativaIns titucional/0463%20- %202017.pdf
Licencias urbanísticas y reconocimiento de edificaciones.	El Decreto 1469 de 2010 y sus modificaciones (compilado en el <b>Decreto 1077 de 2015</b> ) reglamenta las disposiciones relativas a las licencias urbanísticas; al reconocimiento de edificaciones; a la función pública que desempeñan los curadores urbanos y se expiden otras disposiciones.	http://www.minviviend a.gov.co/NormativaIns titucional/1077%20- %202015.pdf



Revisión: 12







Página 7 de 8

TEMÁTICA	NORMA	Enlace a la norma
Infraestructura de telecomunicaciones, sobre infraestructura vial nacional de carreteras concesionadas y férreas	Cuando el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones requiera la realización de obras en la infraestructura vial nacional de carreteras concesionadas, el PRST deberá dar estricto cumplimiento a lo establecido en la <b>Resolución 716</b> del 28 de abril de 2015 expedida por la Agencia Nacional de Infraestructura que fija el procedimiento para el otorgamiento de los permisos para el uso, la ocupación y la intervención temporal de la infraestructura Vial de Carretera Concesionada y Férrea.	https://www.ani.gov.c o/sites/default/files/re solucion 716 de 2015 .pdf
Áreas Protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP, y áreas o zonas de protección ambiental y en suelo de protección.	Para las áreas protegidas del SINAP debe tenerse en cuenta lo establecido en el <b>Decreto 1076 de 2015</b> y en las áreas o zonas de protección ambiental y en suelo de protección, salvo que cuenten con permiso de la autoridad ambiental correspondiente, quien determinará los criterios conforme a las normas vigentes.	https://www.funcionp ublica.gov.co/eva/gest ornormativo/norma.ph p?i=78153
Instalación y despliegue de infraestructura para servicios de telecomunicaciones en los Bienes de Interés Cultural –BIC- de los grupos urbano y arquitectónico.	De conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley <b>1185 de 2008</b> y en el artículo 2.3.1.3. del <b>Decreto 1080 de 2015</b> Único Reglamentario del Sector Cultura y en el Plan Especial de Manejo y Protección respectivo.	http://www.secretarias enado.gov.co/senado/ basedoc/ley 1185 200 8.html#:~:text=Esta %20ley%20define%20 un%20r%C3%A9qime n,la%20Lista%20Repr esentativa%20de%20 Patrimonio https://www.funcionp ublica.gov.co/eva/qest ornormativo/norma.ph p?i=76833
Definición de alturas de la infraestructura y redes de telecomunicaciones	Los estudios de viabilidad de alturas de la infraestructura y redes de telecomunicaciones deberán llevarse a cabo de conformidad con los <b>Reglamentos Aeronáuticos de Colombia</b> , <b>RAC</b> .	http://www.aerocivil.g ov.co/autoridad-de-la- aviacion- civil/reglamentacion/ra
Reglamento técnico de instalaciones eléctricas RETIE.	Resolución del Ministerio de Minas y Energía 90708 de 2013 por la cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE.	https://www.minenerq ia.gov.co/documents/1 0180/23517/22726- Resolucion 9 0708 de agosto 30 de 2013 expedicion RETIE 201 3.pdf

De acuerdo con lo anterior, se recomienda que la instalación de infraestructuras para telecomunicaciones se rija por las disposiciones de la Ley 1341 de 2009 y por lo establecido en el Capítulo 5 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1078 de 2015 (subrogado por el Decreto 1370 de 2018) y la Resolución 774 de 2018 expedida por la Agencia Nacional del Espectro -ANE-en lo referente a límites de exposición a campos electromagnéticos. y cumpliendo con lo establecido



Revisión: 12







Página 8 de 8

en el Decreto 1078 de 2015, en cuanto a las restricciones que establezca en altura y seguridad aérea la aeronáutica civil o FAC.

Finalmente, no sobra destacar que todas las barreras, restricciones y prohibiciones al despliegue de infraestructura para servicios de telecomunicaciones cobran vital importancia al recordar que en el numeral 3 del artículo 2° de la Ley 1341 de 2009, se indica textualmente lo siguiente:

"El Estado fomentará el despliegue y uso eficiente de la infraestructura para la provisión de redes de telecomunicaciones y los servicios que sobre ellas se puedan prestar, y promoverá el óptimo aprovechamiento de los recursos escasos con el ánimo de generar competencia, calidad y eficiencia, en beneficio de los usuarios,

(,..)

Para tal efecto dentro del ámbito de sus competencias, las entidades de orden nacional y territorial **están obligadas a adoptar todas las medidas que sean necesarias para facilitar y garantizar el desarrollo de la infraestructura requerida**, estableciendo las garantías y medidas necesarias que contribuyan en la prevendrán, cuidado y conservación para que no se deteriore el patrimonio público y el interés general" (negrillas propias).



Revisión: 12

