



MINISTERIO DE COMUNICACIONES

SECRETARIA DE LA PRESIDENCIA  
SECRETARIA JURIDICA

Levado:

Aprobado:

DECRETO NUMERO <sup>0</sup> 963 DE  
**20 MAR 2009**

Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, en especial las establecidas en el numeral 11 del artículo 189 de la Constitución Política, la Ley 72 de 1989, la Ley 94 de 1993 y el Decreto Ley 1900 de 1990

DECRETA:

**CAPITULO I  
DISPOSICIONES GENERALES**

**Artículo 1º. SERVICIO DE RADIOAFICIONADO.** El servicio de radioaficionado es un servicio de radiocomunicación que tiene por objeto la instrucción individual, la intercomunicación y los estudios técnicos efectuados por aficionados debidamente autorizados que se interesan en la radioexperimentación con fines exclusivamente personales y sin ánimo de lucro.

**Artículo 2º. PRESTACIÓN DEL SERVICIO.** El servicio de radioaficionado es un servicio especial que será prestado mediante licencia otorgada por el Ministerio de Comunicaciones, de conformidad con lo estipulado en el presente Decreto, la Ley 94 de 1993, la Ley 72 de 1989, el Decreto Ley 1900 de 1990, y las normas que los modifiquen, aclaren o adicionen, siguiendo los principios establecidos en el Código Contencioso Administrativo.

El servicio de radioaficionado y radioaficionado por satélite, podrá prestarse en todo el territorio nacional, incluyendo aguas territoriales y espacio aéreo, así como también en los lugares que por convenciones internacionales le reconozcan a Colombia el principio de extraterritorialidad.

**Artículo 3º. TÉRMINOS Y DEFINICIONES.** Para los efectos del presente Decreto se adoptan los términos y definiciones que en materia de telecomunicaciones ha expedido la Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT a través de sus Organismos Reguladores, y las que se establecen a continuación:

**ASIGNACIÓN** (de una frecuencia o de un canal radioeléctrico): Autorización que da una administración para que una estación radioeléctrica utilice una frecuencia o un canal radioeléctrico determinado en condiciones especificadas.

**ATRIBUCIÓN** (de una banda de frecuencias): Inscripción en el cuadro de atribución de bandas de frecuencias, de una banda de frecuencias determinada, para que sea utilizada por uno o varios servicios de radiocomunicación terrenal o espacial o por el servicio de radioastronomía en condiciones especificadas. Este término se aplica también a la banda de frecuencias considerada.

**ATRIBUCIÓN A TÍTULO PRIMARIO:** Los servicios de radiocomunicaciones atribuidos a título primario tienen prioridad absoluta.

**ATRIBUCIÓN A TÍTULO SECUNDARIO:** Las estaciones de un servicio secundario:

PÁGINA 2 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

- a) no deben causar interferencia perjudicial a las estaciones de un servicio primario o de un servicio permitido a las que se les haya asignado frecuencia con anterioridad o se les pueda asignar en el futuro;
- b) no pueden reclamar protección contra interferencias perjudiciales causadas por estaciones de un servicio primario o de un servicio permitido a las que se les hayan asignado frecuencias con anterioridad o se les puedan asignar en el futuro;
- c) tienen derecho a la protección contra interferencias perjudiciales causadas por estaciones del mismo servicio o de otros servicios secundarios a las que se les asignen frecuencias ulteriormente.

**CERTIFICADO DE APTITUD DE RADIOAFICIONADO:** Documento que acredita al titular del mismo, su capacidad para instalar y operar estaciones de aficionados, para el correcto desarrollo y ejercicio del servicio.

**ESTACIÓN RADIOELÉCTRICA:** Uno o más transmisores o receptores, o una combinación de transmisores y varios receptores, incluyendo las instalaciones accesorias, necesarios para asegurar un servicio de radiocomunicación o el servicio de radioastronomía en un lugar determinado.

**ESTACIÓN FIJA:** Estación del servicio fijo radioeléctrico.

**ESTACIÓN MÓVIL:** Estación del servicio móvil radioeléctrico destinada a ser utilizada en movimiento o mientras esté detenida en puntos no determinados.

**ESTACIÓN DE AFICIONADO:** Estación radioeléctrica del servicio de aficionados.

**ESTACIÓN FIJA DE AFICIONADO:** Estación radioeléctrica fija del servicio de aficionado, utilizada con carácter permanente en una ubicación determinada.

**ESTACIÓN MÓVIL DE AFICIONADO:** Estación radioeléctrica del servicio de aficionados, destinada a ser utilizada en movimiento o mientras esté detenida en puntos no determinados.

**ESTACIÓN PORTÁTIL:** Estación del servicio móvil radioeléctrico, compuesta por elementos fácilmente transportables, que posee antena y fuente de energía incorporadas en un mismo equipo.

**ESTACIÓN REPETIDORA:** Estación radioeléctrica fija, cuyo funcionamiento se basa en la retransmisión automática de las emisiones recibidas en la estación y cuyo objeto es ampliar el alcance de las radiocomunicaciones.

**INTERFERENCIA PERJUDICIAL:** Interferencia que compromete el funcionamiento de un servicio de radionavegación o de otros servicios de seguridad o que degrada gravemente, interrumpe repetidamente o impide el funcionamiento de un servicio de radiocomunicaciones legalmente establecido.

**POTENCIA DE PICO DE LA ENVOLVENTE (PEP):** (Peak Envelope Power). La media de la potencia suministrada a la línea de alimentación de la antena por un transmisor en condiciones normales de funcionamiento, durante un ciclo de radiofrecuencia, tomado en la cresta más elevada de la envolvente de modulación.

**RADIOCOMUNICACIÓN:** Toda telecomunicación transmitida por medio de las ondas radioeléctricas.

**RADIOAFICIONADO:** Persona natural ejecutora del servicio de radioaficionado o radioaficionado por satélite, quien lo realizará previa autorización expresa, a través de

PÁGINA 3 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

estaciones de radioaficionado establecidas de acuerdo con las normas legales, su reglamento y los reglamentos de radio de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

**REGIÓN 2 UIT:** Una de las tres regiones geográficas, según la distribución mundial realizada por la Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT, para la planificación, acceso y adecuada compartición internacional del espectro radioeléctrico, correspondiente a los países que conforman el continente americano.

**REGISTRO:** Acto administrativo mediante el cual se hace una anotación, inscripción, admisión o reconocimiento para que produzca los efectos previstos en las normas de telecomunicaciones.

**SERVICIO FIJO:** Servicio de radiocomunicación entre puntos fijos determinados.

**SERVICIO DE AFICIONADOS POR SATÉLITE.** Servicio de radiocomunicaciones que utiliza estaciones espaciales situadas en satélites de la tierra para los mismos fines que el servicio de aficionados.

La utilización del espectro radioeléctrico por el servicio de radioaficionado por satélite, se efectuará en las bandas de frecuencias atribuidas y en la forma establecida por el presente Decreto.

**SERVICIOS ESPECIALES:** Acorde con el artículo 33 del Decreto Ley 1900 de 1990, son aquellos que se destinan a satisfacer, sin ánimo de lucro ni comercialización en cualquier forma, necesidades de carácter cultural o científico. Forman parte de estos servicios, entre otros, el de radioaficionados, los experimentales, y los relacionados con la investigación industrial, científica y técnica.

**TARJETA QSL:** Tarjeta de cortesía por la confirmación de comunicados entre estaciones de aficionado, disponible para su intercambio.

**Artículo 4º. OPERACIÓN DE ESTACIÓN DE RADIOAFICIONADO.** Toda persona que pretenda ser operador radioaficionado deberá obtener autorización para el funcionamiento de la estación, permiso para el uso del espectro y licencia para acceder al servicio.

Las transmisiones del operador radioaficionado sólo podrán estar dirigidas a otros radioaficionados autorizados, en las frecuencias y bandas de frecuencias atribuidas y en los tipos de emisión asignados, de conformidad con lo estipulado por el presente Decreto.

En la operación de estaciones de radioaficionados se dará prelación absoluta a las transmisiones relacionadas con las situaciones de socorro y protección de la vida humana.

## CAPITULO II LICENCIAS

**Artículo 5º. DE LA LICENCIA DE RADIOAFICIONADO.** El servicio de radioaficionado será prestado y ejercido mediante licencia otorgada por el Ministerio de Comunicaciones, previa solicitud elevada ante el Ministerio de Comunicaciones de conformidad con los requisitos, procedimientos, términos y demás disposiciones previstas en el presente Decreto.

La licencia de radioaficionado autoriza a su titular para acceder al servicio, al espectro y para operar la estación de radioaficionado.

PÁGINA 4 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

La licencia de radioaficionado se otorgará y acreditará mediante Carné personal e intransferible y será válido en todo el territorio nacional.

**Artículo 6º. CATEGORÍAS DE LA LICENCIA.** La licencia de radioaficionado tendrá tres (3) categorías: Segunda o de Novicio; Primera o de Experto, y de Categoría Avanzada.

Las licencias autorizan a su titular para operar estaciones radioeléctricas únicamente en las bandas de frecuencias atribuidas al servicio de radioaficionado, de conformidad con lo establecido en el presente Decreto, para cada categoría de licencia

**Artículo 7º. DE LOS REQUISITOS PARA SER TITULAR DE LA LICENCIA.** La licencia de radioaficionado podrá ser otorgada a personas colombianas o extranjeras con residencia en el país. Para el efecto, el interesado deberá presentar los siguientes documentos al Ministerio de Comunicaciones:

**7.1. REQUISITOS GENERALES:**

1. Formulario de solicitud debidamente diligenciado y suscrito por el interesado. El formulario de solicitud que elabore y expida el Ministerio de Comunicaciones, debe indicar, entre otros: nombre, nacionalidad, documento de identificación y dirección de residencia.
2. Copia del documento de identificación.
3. Copia del Certificado de Aptitud de Radioaficionado, de la categoría correspondiente
4. Comprobante de consignación a favor del Fondo de Comunicaciones, por valor equivalente a las contraprestaciones de la licencia, por el tiempo de vigencia de la misma.

**7.2. REQUISITOS PARA OBTENER LICENCIA DE SEGUNDA CATEGORÍA O DE NOVICIO:** Para obtener licencia de Segunda Categoría o de Novicio para el servicio de radioaficionado se requiere:

1. Presentar todos los documentos relacionados en los requisitos generales.

**7.3. REQUISITOS PARA OBTENER LICENCIA DE PRIMERA CATEGORÍA O DE EXPERTO:** Para obtener licencia de Primera Categoría o de experto para el servicio de radioaficionados se requiere:

1. Presentar todos los documentos relacionados en los requisitos generales.
2. Que la actual licencia de radioaficionado de Segunda Categoría o de Novicio, se encuentre vigente.
3. Demostrar actividad como radioaficionado mediante la presentación del Libro de Guardia.
4. Acreditar ante el Ministerio de Comunicaciones un mínimo de cuatro (4) años de experiencia como radioaficionado de Segunda Categoría o de Novicio, ó:
  - Acreditar dos (2) años de experiencia como radioaficionado de Segunda Categoría o de Novicio y haber cursado comunicaciones o realizado contactos con por lo menos cincuenta (50) estaciones de radioaficionados, de los cuales 25 sean con estaciones extranjeras de países diferentes. La acreditación de las comunicaciones deberá realizarse mediante presentación de tarjetas de contacto QSL, físicas ó virtuales, ó,
  - Acreditar dos (2) años de experiencia como radioaficionado de Segunda Categoría o de Novicio y demostrar haber dado cumplimiento, en forma indistinta, como mínimo a una (1) de las actividades detalladas en el parágrafo 1º del presente artículo; actividad y cumplimiento acreditado por una Asociación de Radioaficionados debidamente registrada ante el Ministerio de Comunicaciones.

PÁGINA 5 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

**7.4. REQUISITOS PARA OBTENER LICENCIA DE CATEGORÍA AVANZADA:** Para obtener licencia de Categoría Avanzada para el servicio de radioaficionados se requiere:

1. Presentar todos los documentos relacionados en los requisitos generales.
2. Que la actual licencia de radioaficionado de Primera Categoría o de Experto, se encuentre vigente.
3. Demostrar actividad como radioaficionado mediante la presentación del Libro de Guardia.
4. Acreditar ante el Ministerio de Comunicaciones un mínimo de seis (6) años de experiencia como radioaficionado de Primera Categoría o de Experto, ó:
  - Acreditar tres (3) años de experiencia como radioaficionado de Primera Categoría o de Experto y haber cursado comunicaciones o realizado contactos con por lo menos cien (100) estaciones de radioaficionados, de los cuales 50 sean con estaciones extranjeras de países diferentes. La acreditación de las comunicaciones deberá realizarse mediante presentación de tarjetas de contacto QSL, físicas ó virtuales, ó,
  - Acreditar tres (3) años de experiencia como radioaficionado de Primera Categoría o de Experto y demostrar haber dado cumplimiento, en forma indistinta, como mínimo a dos (2) de las actividades detalladas en el parágrafo 1º del presente artículo; actividad y cumplimiento acreditado por una Asociación de Radioaficionados debidamente registrada ante el Ministerio de Comunicaciones.

**7.5. REQUISITOS PARA QUIENES POSEAN LICENCIA OTORGADA EN UN PAÍS EXTRANJERO.** Los radioaficionados nacionales o extranjeros que posean licencia otorgada en un país extranjero con el que Colombia tenga convenio de reciprocidad, que se encuentren de tránsito por el país, podrán operar el servicio de radioaficionado, previo registro de su licencia en el Ministerio de Comunicaciones, con el cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Presentar los documentos relacionados en los puntos 1 y 2 de los requisitos generales, del presente artículo
2. Copia de la licencia de radioaficionado otorgada en el exterior, la cual deberá presentarse traducida al español, si está otorgada en idioma diferente y legalizado el documento y su traducción, en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.
3. Comprobante de consignación a favor del Fondo de Comunicaciones, por el valor del registro, equivalente a un salario mínimo legal diario vigente (1,0 SMLDV)

**Parágrafo 1.** Para acreditación y ascenso de categoría los radioaficionados podrán demostrar una actuación destacada en algunos de los siguientes temas de interés, de conformidad con los requisitos exigidos para la obtención de licencias:

- a). Haber dictado cursos de formación de aspirantes ó haber participado como expositor en seminarios o conferencias, en temas relacionados con el servicio de Radioaficionados.
- b). Haber realizado escritos, artículos o publicaciones relacionados con la actividad de radioaficionados.
- c). Demostrar haber construido un equipo receptor, transceptor o accesorio; para uso de radioaficionado mediante la presentación de planos y la explicación del principio de funcionamiento.
- d). Haber sido distinguido públicamente por hechos destacados en relación a su actividad como radioaficionado.
- e). Demostrar el haber tenido una actuación meritoria en concursos organizados por asociaciones o entidades nacionales o extranjeras relacionadas con los radioaficionados
- f). Haberse desempeñado honoríficamente como miembro directivo de una Asociación de Radioaficionados, debidamente registrada ante el Ministerio de Comunicaciones.

PÁGINA 6 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

g). Poseer un certificado de carácter mundial que involucre más de treinta (30) países.

**Parágrafo 2.** No se podrán presentar como antecedentes para obtener una licencia, tarjetas de contacto QSL físicas ó virtuales, que se hubieran utilizado en ascensos anteriores, a menos que se demuestre haber repetido dichos contactos.

**Parágrafo 3.** En caso de pérdida o deterioro del Carné o licencia que acredite la calidad de radioaficionado, el Ministerio de Comunicaciones podrá expedir duplicado del mismo. Para el efecto se requiere:

1. Solicitud escrita del interesado.
2. Adjuntar el Carné deteriorado o la denuncia de su pérdida, según el caso.
3. Recibo de pago a favor del Fondo de Comunicaciones.

**Artículo 8º. DURACIÓN Y PRÓRROGA DE LA LICENCIA.** El término de duración de las licencias, para las categorías Avanzada y Primera o de experto, no podrá exceder de diez (10) años, y el término de duración de las licencias, para la categoría Segunda o de Novicio no podrá exceder de cinco (5) años; contados a partir de la fecha de su expedición, pudiéndose prorrogar por periodos de igual duración.

**Parágrafo 1.** Solicitud de la Prórroga. Con anterioridad al vencimiento de la licencia, el licenciatarario deberá solicitar al Ministerio de Comunicaciones su prórroga o renovación. Vencido el término, sin que el interesado hubiere presentado solicitud, adjuntando los requisitos necesarios para el efecto, se entenderá expirada la vigencia de la licencia, y el titular perderá el derecho a usar los indicativos de llamada asignados, la autorización para el funcionamiento de la estación y el permiso por el derecho al uso del espectro radioeléctrico.

**Parágrafo 2.** Requisitos de la Prórroga. La prórroga o renovación de la licencia se surtirá previo los siguientes requisitos:

1. Presentar los documentos relacionados en los puntos 1, 2 y 4 de los requisitos generales del artículo 7º del presente Decreto.
2. Que la actual licencia de radioaficionado se encuentre vigente.

**Artículo 9º. CAUSALES DE TERMINACIÓN DE LA LICENCIA.** Son causales de terminación de la licencia:

1. El vencimiento del término de su vigencia.
2. La solicitud de terminación anticipada, expresa y por escrito del licenciatarario.
3. Por muerte del licenciatarario.
4. Cuando el titular de la licencia se encuentre incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad y/o prohibiciones contempladas en la Constitución y las leyes.
5. Cuando el Ministerio de Comunicaciones compruebe alguna irregularidad en el uso de la licencia, previa investigación; el procedimiento será el fijado por el Código Contencioso Administrativo.

**Artículo 10º. REINGRESO.** Las personas que ejercieron la actividad de radioaficionado y desean reingresar al servicio, ó cuya licencia expiró por vencimiento del término de su vigencia, podrán solicitar nuevamente al Ministerio de Comunicaciones licencia de radioaficionado en la categoría correspondiente, para lo cual se deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Presentar los documentos relacionados en los puntos 1, 2 y 4 de los requisitos generales del artículo 7º del presente Decreto, y estar a paz y salvo por todo concepto con el Ministerio de Comunicaciones.
2. Presentar copia de la última licencia que demuestre la categoría a la que perteneció el interesado o informar el número del acto administrativo en la cual conste.

PÁGINA 7 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

El Ministerio de Comunicaciones se reserva el derecho de restituir el indicativo de llamada asignado con anterioridad a la nueva licencia de reingreso.

**Artículo 11º. INFORMACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.** Los radioaficionados autorizados tienen la obligación de informar al Ministerio de Comunicaciones, en formulario elaborado para el efecto:

1. La descripción de los equipos de radiocomunicación que posean o adquieran, indicando sus características generales y técnicas y antenas de radiocomunicación.
2. Dirección del lugar donde funciona la estación o estaciones, indicando el municipio y el departamento.

En caso de venta o cambio de los equipos, o de cambio de dirección de la estación, se deberá informar al Ministerio de Comunicaciones dentro de los treinta (30) días siguientes. El Ministerio de Comunicaciones podrá aportar a las autoridades militares y de policía la información suministrada por el licenciario, cuando estas lo soliciten.

### **CAPITULO III DE LA CERTIFICACIÓN DE APTITUD DE RADIOAFICIONADO**

**Artículo 12º. CERTIFICADO DE APTITUD DE RADIOAFICIONADO.** Toda persona que desee obtener una licencia de radioaficionado, deberá presentar, entre otros, un Certificado de Aptitud de Radioaficionado, que acredite su idoneidad para instalar y operar estaciones de aficionados y, para la correcta prestación y ejercicio del servicio. Los Certificados de Aptitud de Radioaficionado, serán expedidos por el Ministerio de Comunicaciones.

**Artículo 13º. DE LOS EXÁMENES DE RADIOAFICIONADO.** Toda persona que desee obtener el Certificado de Aptitud de Radioaficionado, deberá aprobar un examen que certifique su aptitud, ante el Ministerio de Comunicaciones.

El Ministerio de Comunicaciones reglamentará lo concerniente a la presentación de exámenes de aptitud de radioaficionado, indicando entre otros: el temario de los exámenes teóricos y de las pruebas prácticas, la forma de realización y evaluación y, los porcentajes de ponderación y de aprobación de los exámenes; para lo cual, tendrá en cuenta, entre otros, las recomendaciones y normas relacionadas de la Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT.

El Ministerio de Comunicaciones directamente o a solicitud de interesados, podrá realizar periódicamente convocatorias públicas para la presentación de exámenes para la obtención del Certificado de Aptitud de Radioaficionado, en las diferentes categorías. La presentación de exámenes podrá realizarse de manera presencial o a través de medios virtuales como el Internet.

Los resultados se darán a conocer a los interesados directamente ó a través de los diversos medios de comunicación.

**Artículo 14º. DELEGACIÓN DE LOS EXÁMENES.** El Ministerio de Comunicaciones podrá delegar en las asociaciones de radioaficionados, la realización de los exámenes de aptitud y la expedición del Certificado de Aptitud de Radioaficionado.

W

#### CAPITULO IV DE LAS ASOCIACIONES DE RADIOAFICIONADOS

**Artículo 15°.** ASOCIACIONES DE RADIOAFICIONADOS. Los radioaficionados podrán asociarse a través de entidades o instituciones, para mejorar sus conocimientos, realizar investigaciones científicas o técnicas o establecer estaciones de radio y redes de comunicación a nivel aficionado.

La operación de las estaciones de las asociaciones de radioaficionado deberá hacerse por parte de personas debidamente licenciadas.

**Artículo 16°.** CARACTER DE LAS ASOCIACIONES. Las asociaciones de radioaficionados podrán ser de carácter regional y nacional, de acuerdo con las siguientes definiciones y requisitos señalados en este Decreto.

- **ASOCIACIÓN REGIONAL DE RADIOAFICIONADOS.** Es una persona jurídica colombiana de derecho privado, sin ánimo de lucro, cuyo objetivo principal es agrupar a los radioaficionados de una zona o región del país, para fomentar el estudio, la instrucción, la investigación y la radioexperimentación de las comunicaciones a nivel aficionado.
- **ASOCIACIÓN NACIONAL DE RADIOAFICIONADOS.** Es una persona jurídica colombiana de derecho privado, sin ánimo de lucro, cuyo objetivo principal es agrupar a los radioaficionados a nivel nacional, para fomentar el estudio, la instrucción, la investigación y la radioexperimentación de las comunicaciones a nivel aficionado.

**Artículo 17°.** REGISTRO DE LAS ASOCIACIONES. Las asociaciones de radioaficionados deberán solicitar su reconocimiento mediante registro al Ministerio de Comunicaciones, para lo cual, deberán acreditar el cumplimiento de los requisitos que se indican en este artículo y presentar los siguientes documentos:

1. Solicitud suscrita por el representante legal de la asociación, dirigida al Ministerio de Comunicaciones.
2. Certificado expedido por autoridad competente que acredite la existencia y representación legal de la asociación.
3. Copia de los Estatutos vigentes.
4. Acreditar:
  - a). para las asociaciones regionales de radioaficionados un mínimo de quince (15) miembros debidamente licenciados, pertenecientes a una (1) zona, de las diez (10) en que para efectos de la radioafición se divide el país;
  - b). para las asociaciones nacionales de radioaficionados un mínimo de cincuenta (50) miembros debidamente licenciados, pertenecientes por lo menos a tres (3), de las diez (10) zonas en que para efectos de la radioafición se divide el país;
5. Adjuntar lista actualizada de sus miembros, indicando: el número de su documento de identificación, fecha de la licencia de radioaficionado, número del carné, su indicativo de llamada y la ciudad de su residencia.
6. Comprobante de consignación a favor del Fondo de Comunicaciones, por el valor equivalente al registro.

**Parágrafo.** Para los efectos de este artículo, las asociaciones registradas y reconocidas, de conformidad con normas expedidas con anterioridad al presente Decreto, no requieren de nuevo registro, pero deberán renovarse de conformidad con lo previsto en este Decreto.

**Artículo 18°.** DURACIÓN Y RENOVACIÓN DEL REGISTRO. El término de duración del registro de las asociaciones de radioaficionados no podrá exceder de cinco (5) años,

PÁGINA 9 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

contados a partir de la fecha de su otorgamiento, pudiéndose renovar por períodos de igual duración.

Con anterioridad al vencimiento del registro las asociaciones podrán solicitar su renovación, para lo cual deberán presentar los documentos exigidos en el artículo 17 del presente Decreto, y estar a paz y salvo por todo concepto con el Ministerio de Comunicaciones. Vencido el término, sin que la asociación hubiere presentado solicitud para obtener la renovación, se entenderá expirada su vigencia, y la asociación perderá el derecho a su reconocimiento y al ejercicio de los derechos que el registro confiere.

**Artículo 19º.** INDICATIVOS DE LLAMADA PARA LAS ASOCIACIONES DE RADIOAFICIONADOS. Las asociaciones de radioaficionados debidamente registradas y reconocidas por el Ministerio de Comunicaciones, tendrán derecho a un indicativo de llamada el cual estará compuesto por el prefijo HK seguido del número correspondiente a la zona de su domicilio principal y terminado por una, dos o tres letras.

**Artículo 20º.** USO TEMPORAL DE LOS INDICATIVOS DE LLAMADA. Las asociaciones de radioaficionados registradas podrán solicitar el uso temporal de indicativos de llamada para la realización de eventos o certámenes especiales, previa autorización del Ministerio de Comunicaciones y por el término de duración de los mismos. El Ministerio de Comunicaciones podrá otorgar temporalmente distintivos de llamada compuestos por los prefijos 5J o 5K, asignados internacionalmente a Colombia, y un sufijo con una, dos o tres letras a continuación del dígito de la zona.

Para el efecto, la solicitud de la asociación de radioaficionados deberá ir acompañada de los siguientes elementos:

1. Solicitud escrita por el representante legal de la asociación de radioaficionados, dirigida al Ministerio de Comunicaciones.
2. Bases y propósitos del concurso o evento.
3. Lista de los radioaficionados que van a participar como organizadores, manejadores u operadores.
4. Fecha y duración del concurso o evento.

**Parágrafo.** Los cayos colombianos y territorios insulares tendrán los prefijos permanentes otorgados por el Ministerio de Comunicaciones.

**Artículo 21º.** AUTORIZACIÓN PARA LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE ESTACIONES REPETIDORAS. El Ministerio de Comunicaciones podrá autorizar a las asociaciones de radioaficionados, reconocidas por el Ministerio, la instalación y funcionamiento de estaciones repetidoras para su operación en las bandas de frecuencias atribuidas al servicio de radioaficionados.

La solicitud de autorización para la instalación y operación de estaciones repetidoras deberá ir acompañada de los siguientes requisitos y documentos:

1. Solicitud escrita por el representante legal de la asociación de radioaficionados, dirigida al Ministerio de Comunicaciones.
2. Ubicación exacta del sitio donde se proyecta instalar la estación(es) repetidora(s), indicando las coordenadas geográficas, vereda, municipio, departamento y determinación del área de cubrimiento esperado. Si la estación repetidora va a ser instalada dentro del cono de aproximación de algún aeropuerto, se deberá adjuntar la autorización de la Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.
3. Características técnicas de los equipos y antenas.
4. Comprobante de consignación a favor del Fondo de Comunicaciones, por el valor equivalente a la Autorización.

La coordinación de las frecuencias para la operación de repetidoras en las bandas establecidas para el servicio de radioaficionados, se hará de acuerdo con el Plan Nacional

PÁGINA 10 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

de Frecuencias del Servicio de Radioaficionado, sin que por ello se constituya exclusividad alguna en desmedro del uso general de las frecuencias atribuidas al servicio. Las estaciones repetidoras, del servicio fijo radioeléctrico, no podrán ser trasladadas del sitio autorizado sin la autorización previa y expresa del Ministerio de Comunicaciones. Cualquier modificación de las condiciones autorizadas requiere de nueva autorización.

**Parágrafo.** Las asociaciones de radioaficionados podrán enlazar sus estaciones repetidoras en bandas diferentes a las atribuidas al servicio de radioaficionados, para lo cual deberán solicitar licencia, autorización y permiso ante el Ministerio de Comunicaciones, de conformidad con las normas vigentes establecidas para el efecto.

**Artículo 22º. FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.** Es objetivo principal de las asociaciones de radioaficionados, fomentar el estudio, la instrucción, la investigación y la radioexperimentación de las comunicaciones a nivel aficionado. Para el despliegue del servicio de radioaficionado, las asociaciones podrán dictar y recibir cursos, talleres, conferencias y seminarios, con el objeto de fomentar la investigación y el desarrollo.

La investigación y desarrollo deberá propender, entre otros, por: el establecimiento de estaciones de radioaficionados en zonas rurales y distantes; la formación de técnicos en el diseño, construcción y mantenimiento de sistemas y equipos de radiocomunicaciones; la capacitación en la normatividad de las telecomunicaciones nacionales y las normas internacionales del servicio de aficionado, la promoción para el diseño de sistemas capaces de proporcionar comunicaciones en casos de catástrofe y durante las operaciones de emergencia y la creación de grupos capaces de proporcionar apoyo local y nacional; el desarrollo de conocimientos de los operadores; el intercambio de información técnica y la experimentación con nuevas tecnologías.

Las asociaciones de radioaficionados podrán dictar cursos teóricos prácticos de preparación para las personas que aspiren a obtener licencias de radioaficionado

#### **CAPITULO V DEL CONSEJO ASESOR DEL SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS**

**Artículo 23º. COMPOSICIÓN DEL CONSEJO ASESOR.** El Consejo Asesor del servicio de radioaficionado, de que trata el artículo 18 de la Ley 94 del 14 de diciembre de 1993, estará integrado por:

- a). El Ministro de Comunicaciones o su delegado, quien lo presidirá;
- b). El Director de la Dirección de Acceso y Desarrollo Social del Ministerio de Comunicaciones; o quien haga sus veces.
- c). El Director de la Dirección de Administración de Recursos de Comunicaciones del Ministerio de Comunicaciones; o quien haga sus veces.
- d). El Director de la Dirección de Desarrollo del Sector del Ministerio de Comunicaciones; o quien haga sus veces.
- e). Dos (2) representantes de distintas asociaciones de radioaficionados de carácter nacional, reconocidas como tales por el Ministerio de Comunicaciones y elegido por las mismas;
- f). Un representante de todas las asociaciones de carácter regional reconocidas como tales por el Ministerio de Comunicaciones y elegido por las mismas.

**Artículo 24º. FUNCIONES DEL CONSEJO ASESOR.** Son funciones del Consejo Asesor del Servicio de Radioaficionado:

- a). Asesorar al Ministerio de Comunicaciones para los asuntos relacionados con el servicio de radioaficionado;

PÁGINA 11 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

- b). Proponer y recomendar las medidas necesarias para el buen funcionamiento del servicio de radioaficionado.

**Parágrafo.** Las recomendaciones del Consejo Asesor del Servicio de Radioaficionado deberán ser escuchadas, pero en ningún caso obligan al Ministerio de Comunicaciones o al Gobierno Nacional.

**Artículo 25°. CONVOCATORIAS.** El Consejo Asesor se reunirá ordinariamente una vez cada dos años o de manera extraordinaria por convocatoria del Ministro de Comunicaciones o por solicitud dirigida al Ministro de Comunicaciones, suscrita por las tres cuartas (3/4) partes del total de las asociaciones de radioaficionados de carácter nacional y regional debidamente registradas. Las convocatorias a las reuniones se efectuarán con por lo menos treinta (30) días de antelación.

**Artículo 26°. QUÓRUM.** El quórum requerido para que el Consejo Asesor del Servicio de Radioaficionado pueda deliberar, lo constituirá la presencia de cinco (5) de sus miembros.

## CAPITULO VI OBLIGACIONES DE LOS RADIOAFICIONADOS

**Artículo 27°. NORMAS Y RECOMENDACIONES INTERNACIONALES.** Los licenciatarios del servicio de radioaficionado y las asociaciones de radioaficionados están obligados a cumplir con lo estipulado por el presente Decreto y con las normas y recomendaciones expedidas por la Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT

**27.1.** Los licenciatarios del servicio de radioaficionado y las asociaciones de radioaficionados deberán cumplir especialmente con las siguientes obligaciones:

1. Identificarse con el distintivo de llamada al iniciar una comunicación y durante la transmisión, con intervalos no superiores a diez (10) minutos, ni superiores a 30 minutos para las repetidoras, y al final de cada transmisión.
2. Identificarse con sus propios indicativos, cuando se estén realizando transmisiones a través de una estación que no sea de su propiedad, seguidos de las palabras "operando desde" y los indicativos asignados a la estación desde la cual efectúa la transmisión.
3. identificar la estación utilizando los códigos fonéticos internacionales cuando las transmisiones se efectúen en modo de telefonía.
4. Utilizar un lenguaje decoroso y cortés en todas las transmisiones de conformidad con las normas nacionales e internacionales, y abstenerse de usar un lenguaje que contravenga la moral y las buenas costumbres.
5. Operar únicamente en las bandas, frecuencias y tipos de emisión asignados al servicio de radioaficionado y de acuerdo con la categoría de la licencia.
6. Operar con las potencias autorizadas de acuerdo con la categoría de la licencia.
7. Proporcionar ayuda y auxilio de comunicaciones en caso de emergencia o desastre.
8. Utilizar los llamados de emergencia sólo para comunicaciones que tengan ese carácter.
9. Llevar el libro de guardia o registro de operaciones de la estación
10. Colocar la licencia o su copia en un lugar visible y cercano a los equipos que conforman las estaciones fijas. En los casos de equipos móviles o portátiles el operador radioaficionado deberá portar el respectivo carné.
11. Comunicar por escrito al Ministerio de Comunicaciones, identificándose con su indicativo de llamadas, toda irregularidad o infracción que se cometa en cualquier banda, informando la fecha, hora y lugar en que se captó la comunicación, identificación de la estación infractora, si se conoce, clase de infracción y los demás datos que se consideren necesarios para la ubicación del infractor.

PÁGINA 12 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

**27.2.** En las transmisiones que realicen los radioaficionados queda prohibido:

1. Utilizar el servicio de radioaficionado para actividades comerciales, industriales, religiosas, políticas, delictivas, ilegales, subversivas del orden público, o relacionadas con el narcotráfico, u otros temas que se aparten del espíritu del servicio de radioaficionado.
2. La transmisión de comunicaciones de terceras personas o con destino a un tercero, salvo cuando se trate de temas específicos de la actividad propia del radioaficionado y de comunicaciones de emergencia.
3. La interceptación de mensajes que no se refieran a la actividad propia del servicio de aficionados o no sean de uso público general, así como la divulgación de su contenido o de la mera existencia de los mismos, con excepción de las llamadas y comunicaciones con fines de socorro.
4. La transmisión de mensajes cuyo contenido suponga una infracción a las leyes o puedan coadyuvar al desorden público.
5. Difundir noticias originadas por otros servicios de telecomunicaciones, salvo las excepciones expresas.
6. Establecer comunicación con estaciones que no se identifiquen debidamente.
7. Retransmitir señales de otros servicios de comunicación, diferentes al radioaficionado, a través de las bandas atribuidas al servicio de radioaficionado, salvo en los casos de emergencia, y las aplicaciones de telecomunicaciones permitidas para el desarrollo del servicio.
8. Transmitir informaciones falsas y alarmantes que atenten contra la tranquilidad pública, o la seguridad de las personas
9. La emisión de señales, música, anuncios, propaganda o informaciones de cualquier tipo, a excepción de las informaciones relacionadas con la actividad del servicio de aficionados.
10. El empleo de expresiones malsonantes u ofensivas o que contengan frases obscenas, indecorosas o de doble sentido; o que se utilicen términos que puedan causar agravio a la dignidad de las personas.
11. El empleo de las alertas internacionales de socorro como "SOS" o "MAY-DAY", reglamentadas en el artículo 32 del RR UIT.
12. Identificar la estación utilizando el código Q cuando las transmisiones se efectúen en el modo de telefonía.
13. Permitir el uso de sus indicativos de llamada a cualquier otra persona.
14. Utilizar indicativos falsos o engañosos o que no correspondan a los asignados por el Ministerio de Comunicaciones.
15. La emisión de una onda portadora no modulada o no manipulada. Se exceptúa una emisión de corta duración y sólo a efectos en ensayos o ajustes.
16. Causar interferencia a otros servicios de comunicación autorizados por el Ministerio de Comunicaciones.
17. Conectar estaciones de radioaficionado con otras instalaciones de telecomunicación, salvo las aplicaciones de telecomunicaciones permitidas para el desarrollo del servicio.

**Parágrafo.** El libro de guardia o registro de operaciones de la estación, deberá llevar por cada comunicación realizada los siguientes datos: Fecha y hora de la transmisión, banda de frecuencias de la transmisión, clase de emisión y potencia utilizada, estación con la cual se efectuó el contacto. El libro de guardia se llevará en forma continua. Puede ser llevado en cintas o discos magnéticos con propósitos específicos y deberá conservarse mientras se encuentre vigente la licencia de radioaficionado. El libro de guardia podrá ser revisado por el Ministerio de Comunicaciones cuando lo considere conveniente.

**Artículo 28º.** PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN CASOS DE EMERGENCIA, DESASTRES Y CALAMIDAD PÚBLICA. En casos de emergencia, desastres y calamidad pública, los operadores del servicio de radioaficionado deberán colaborar con las autoridades en la transmisión de las comunicaciones que aquellas requieran, en la forma que lo determine el Ministerio de Comunicaciones.

PÁGINA 13 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

Para fomentar el aporte de las telecomunicaciones del servicio de radioaficionado, a la prevención, atención y mitigación de emergencias y desastres, los operadores y asociaciones del servicio de radioaficionado procurarán, entre otros, disponer de recursos técnicos, logísticos y humanos, y procedimientos adecuados, para poner en funcionamiento equipos, estaciones y redes de comunicación seguras que permitan la coordinación de las emergencias nacionales.

Para fortalecer las telecomunicaciones del servicio de radioaficionado, a la prevención, atención y mitigación de emergencias y desastres, los operadores y asociaciones del servicio de radioaficionado procurarán desarrollar, entre otras, las siguientes acciones:

- Realizar el inventario y estado de los equipos, estaciones y redes de telecomunicaciones para el conocimiento de las necesidades y proponer correctivos y acciones para su fortalecimiento.
- Implementar los diferentes modos de comunicación, las facilidades de cobertura de las redes terrestres, los satélites de radioaficionados y las aplicaciones de las nuevas tecnologías para disponer de telecomunicaciones fiables y oportunas en caso de emergencias y desastres
- Disponer la asignación de estaciones de radioaficionado a las autoridades y organismos de socorro del Sistema Nacional de Atención y Prevención de Desastres SNPAD., para la debida comunicación y coordinación de la emergencia.
- Fortalecer la coordinación nacional e internacional para la emergencia, con la coordinación general de la Dirección de Prevención y Atención de Desastres DPAD.
- Realizar análisis de vulnerabilidad y riesgos en los equipos, estaciones y redes de telecomunicaciones, para soportar debidamente las telecomunicaciones en casos de emergencias y restablecerlas prontamente.
- Estimular la creación de grupos del servicio de emergencia de radioaficionados y la capacitación para la prevención, atención y mitigación de emergencias y desastres.

**CAPÍTULO VII  
BANDAS Y PLANES DE FRECUENCIAS**

**Artículo 29º.** ATRIBUCIÓN DE BANDAS DE FRECUENCIAS. El establecimiento y operación de estaciones de aficionado y la utilización de las bandas de frecuencias para la prestación del servicio de radioaficionado, sólo podrán efectuarse de acuerdo con las normas establecidas en la Ley, en el presente Decreto y de conformidad con la atribución internacional del espectro radioeléctrico instituida por la Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT para la Región 2 americana.

**29.1.** Se atribuyen a Título Primario, en todo el territorio nacional, las siguientes bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico para el servicio de radioaficionado y radioaficionado por satélite:

BANDA	LONGITUD DE ONDA	SERVICIO	ATRIBUCIÓN A TÍTULO
MF			
1 800 – 1 850 KHz	160 m	Aficionados	Primario
1 850 – 2 000 KHz	160 m	Aficionados	Co-Primario
HF			

PÁGINA 14 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

3 500 – 3 750 kHz	80 m	Aficionados	Primario
3 750 – 4 000 kHz	75 m	Aficionados	Co-Primario
7 000 – 7 100 KHz	40 m	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
7 100 – 7 300 KHz	40 m	Aficionados	Primario
14 000 – 14 250 KHz	20 m	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
14 250 – 14 350 KHz	20 m	Aficionados	Primario
18 068 – 18 168 KHz	17 m	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
21 000 – 21 450 KHz	15 m	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
24 890 – 24 990 KHz	12 m	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
28,0 - 29,7 MHz	10 m	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
VHF			
50 – 54 MHz	6 m	Aficionados	Primario
144 - 146 MHz	2 m	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
146 - 148 MHz	2 m	Aficionados	Primario
220 - 225 MHz	1.25 m	Aficionados	Co-Primario
UHF			
430 - 440 MHz	70 cm	Aficionados	Co-Primario
SHF			
24 – 24,05 GHz	1.2 cm	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
EHF			
47 – 47,20 GHz	6 mm	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
77,5 - 78 GHz	4 mm	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
134 - 136 GHz	2,20 mm	Aficionados y aficionados por satélite	Primario
248 – 250 GHz	1 mm	Aficionados y aficionados por satélite	Primario

**29.2.** Se atribuyen a Título Secundario, en todo el territorio nacional, las siguientes bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico para el servicio de radioaficionado y radioaficionado por satélite:

BANDA	LONGITUD DE ONDA	SERVICIO	ATRIBUCIÓN A TÍTULO
HF			
10 100 – 10 150 KHz	30 m	Aficionados	Secundario
UHF			
902 – 928 MHz	33 cm	Aficionados	Secundario
1 240 – 1 260 MHz	23 cm	Aficionados	Secundario
1 260 – 1 300 MHz	23 cm	Aficionados	Secundario
2 300 – 2 450 MHz	13 cm	Aficionados	Secundario
SHF			

PÁGINA 15 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

3 300 – 3 400 MHz	9 cm	Aficionados	Secundario
3 400 – 3 500 MHz	9 cm	Aficionados	Secundario
5 650 – 5 725 MHz	5 cm	Aficionados	Secundario
5 725 – 5 830 MHz	5 cm	Aficionados	Secundario
5 830 – 5 850 MHz	5 cm	Aficionados	Secundario
5 850 – 5 925 MHz	5 cm	Aficionados	Secundario
10,00 – 10,45 GHz	3 cm	Aficionados	Secundario
10,45 – 10,50 GHz	3 cm	Aficionados	Secundario
24,05 – 24,25 GHz	1.2 cm	Aficionados	Secundario
EHF			
76 – 77,50 GHz	4 mm	Aficionados y aficionados por satélite	Secundario
78 – 79 GHz	4 mm	Aficionados y aficionados por satélite	Secundario
79 – 81 GHz	4 mm	Aficionados y aficionados por satélite	Secundario
136 - 141 GHz	2,20 mm	Aficionados y aficionados por satélite	Secundario
241 – 248 GHz	1 mm	Aficionados y aficionados por satélite	Secundario

**Parágrafo 1** Cuando en una banda de frecuencias se encuentren atribuidos diferentes servicios de radiocomunicaciones a una misma categoría, el principio básico es la igualdad de derechos de los operadores.

**Parágrafo 2** Las actividades propias del servicio de Radioaficionado que deseen realizarse en las bandas de frecuencia, atribuidas a Título Secundario, en régimen de compartición con otros servicios de radiocomunicaciones atribuidos a Título Primario, deberán observar las disposiciones RR420, RR421, RR422 y RR423 del Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), a fin de evitar interferencias perjudiciales a los mismos.

**Artículo 30°.** PLAN NACIONAL DE FRECUENCIAS DE RADIOAFICIONADO. Se adopta como Plan Nacional de Frecuencias, el sistema establecido por el Plan de Bandas aprobado por la Unión Internacional de Radioaficionados IARU, Región II, así:

**30.1.** BANDA DE MF: (De 1 800 KHz a 2 000 KHz). Se establece el siguiente plan de frecuencias en la banda de 160 metros, para las siguientes aplicaciones:

PLAN PARA FRECUENCIAS DE MF			
FRECUENCIAS (KHz)	UTILIZACIÓN	FRECUENCIAS (KHz)	UTILIZACIÓN
1 800 – 1 830	CW - Digimodos	1 840 – 1 850	CW- Fonía (DX )
1 830 – 1 840	CW - Fonía (BLU)	1 850 – 2 000	CW - Fonía

**30.2.** BANDA DE HF: (De 3 500 KHz a 29 700 KHz). Se establece el siguiente plan de frecuencias en la banda de los 80 metros a los 10 metros, para las siguientes aplicaciones:

PÁGINA 16 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

## PLAN PARA FRECUENCIAS DE HF

FRECUENCIAS (KHz)	UTILIZACIÓN	FRECUENCIAS (KHz)	UTILIZACIÓN
3 500 – 3 525	CW	18 068 – 18 109,5	CW - Digimodos
3 525 – 3 580	CW - Fonía (AM-BLU)	18 100 – 18 105	CW - Digimodos
3 580 – 3 620	CW - Fonía (AM-BLU)- Digimodos	18 105 – 18 109,5	CW
3 620 – 3 635	CW - Fonía (AM-BLU) - Digimodos	18 109,5 – 18 110,5	Radiofaros
3 635 – 3 775	CW - Fonía	18 110,5 – 18 168	CW - Fonía
3 775 – 3 800	CW- Fonía (DX )		
3 800 – 3 840	CW - Fonía	21 000 – 21 090	CW - Digimodos
3 840 – 3 850	CW – Fonía- Fax	21 090 – 21 125	CW - Digimodos
3 850 – 4 000	CW - Fonía	21 125 – 21 149,5	CW
		21 149,5 – 21 150,5	Radiofaros
7 000 – 7 035	CW	21 150,5 – 21 335	CW - Fonía
7 035 – 7 040	CW Digimodos	21 335 – 21 345	CW - Fonía - Imagen
7 040 – 7 050	CW Digimodos	21 345 21 450	CW - Fonía
7 050 – 7 100	CW - Fonía		
7 100 – 7 120	CW - Fonía - Digimodos)	24 890 – 24 920	CW
7 120 – 7 165	CW - Fonía	24 920 - 24 925	CW - Digimodos
7 165 – 7 175	CW – Fonía - Fax	24 925 – 24 929,5	CW - Digimodos
7 175 – 7 300	CW - Fonía	24 929,5 – 24 930,5	Radiofaros
		24 930,5 – 24 990	CW - Fonía
10 100 – 10 130	CW		
10 130 – 10 140	CW - Digimodos	28 000 – 28 070	CW
10 140 – 10 150	CW - Digimodos	28 070 – 28 120	CW - Digimodos
		28 120 – 28 189,5	Radiofaros
14 000 – 14 070	CW	28 189,5 - 28 199,5	Radiofaros
14 070 – 14 099	CW - Digimodos	28 199,5 – 28 200,5	Radiofaros
14 095 – 14 099,5	CW - Digimodos	28 200,5 – 28 670	CW - Fonía (BLU)
14 099,5 – 14 100,5	IBP/NCDXF	28 670 – 28 690	CW - Fonía (BLU) – Imagen
14 100,5 – 14 112	CW – Fonía - Digimodos	28 690 – 29 300	CW - Fonía
14 112 – 14 225	CW - Fonía	28 300 – 29 510	Satélites
14 225 – 14 235	CW - Fonía (BLU) – Imagen	29 510 – 29 700	Fonía (FM) - Salida de Repetidoras
14 235 – 14 350	Fonía (BLU)		

PÁGINA 17 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

**30.3. BANDA DE HF:** (De 29 510 KHz a 29 700 KHz). Se establece la siguiente canalización en la banda de diez (10) metros para salida de repetidoras:

**SÍMPLEX:**

29 600 KHz

**REPETIDORAS:**

**Pares de frecuencias (entrada / salida):**

29 520 KHz / 29 620 KHz

29 540 KHz / 29 640 KHz

29 560 KHz / 29 660 KHz

29 580 KHz / 29 680 KHz

**30.4. BANDA DE VHF:** (De 50 MHz a 54 MHz). Se establece el siguiente plan de frecuencias en la banda de seis (6) metros, para las siguientes aplicaciones:

FRECUENCIAS (MHz)	UTILIZACIÓN
50 - 50,050	CW/Radiofaros/Rebote Lunar.
50,050 - 50,100	CW/Radiofaros.
50,100	Frecuencia de llamada en CW.
50,100 - 50,600	BLU/AM (Anchura 2,3 KHz.)
50,105 - 50,115	Ventana de DX.
50,110	Frecuencia de llamada de la ventana de DX.
50,125	Frecuencia Nacional de llamada en BLU.
50,400	Frecuencia de llamada en AM.
50,600 - 51	Modalidades experimentales.
50,700	Frecuencia de llamada en AMTOR/RTTY.
50,800 - 50,980	Radiocontrol de modelos, diez canales con separación entre sí de 20 KHz.
51 - 51,100	Ventana de DX del Pacífico (ZL) (BLU/CW solamente).
51,100 - 52	FM Símplex/Radiopaquete.
51,700	Frecuencia Nacional de llamada de radiopaquete (Símplex).
52 - 52,050	Ventana de DX del Pacífico (VK) (BLU/CW solamente).
52,525	Frecuencia Nacional de llamada en FM.
52 - 53	Frecuencia de entrada para repetidoras.
53 - 54	Frecuencia de salida para repetidoras.

**30.5. PLAN DE FRECUENCIAS PARA OPERACIONES DE REPETIDORAS DIGITALES EN BANDA DE VHF:** Se establecen las siguientes frecuencias radioeléctricas en banda de 50 MHz (6 metros), para operaciones de repetidoras digitales y digitales por rebote ionosférico:

50,620 - 51,620	50,680 - 51,680	50,760 - 51,760
50,640 - 51,640	50,720 - 51,720	50,780 - 51,780
50,660 - 51,660	50,740 - 51,740	

144

PÁGINA 18 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

Para repetidoras digitales y de voz co-localizadas, se debe utilizar entrada alta y salida baja para proveer el máximo aislamiento mutuo de frecuencias.

**30.6. BANDA DE VHF: (De 144 MHz a 148 MHz.).** Se establece el siguiente plan de frecuencias en la banda de dos (2) metros, para las siguientes aplicaciones:

FRECUENCIAS (MHz)	UTILIZACIÓN
144,000 – 144,050	Rebote lunar (EME) en telegrafía (CW)
144,050 – 144,060	Balizas de propagación.
144,060 – 144,100	Uso general en telegrafía (CW) y señales débiles en CW.
144,100 – 144,200	Rebote lunar (EME) y señales débiles en SSB.
144,200	Frecuencia Nacional de llamada.
144,200 – 144,300	Operación General en SSB.
144,300 – 144,500	Sub-banda Satélites Oscar.
144,500 – 144,600	Entrada translocadores lineales.
144,600 – 144,900	Entrada a repetidoras de FM.
144,900 – 145,100	Señales débiles (QRP) y simplex en FM.
145,100 – 145,200	Salida translocadores lineales.
145,200 – 145,500	Salida de repetidoras de FM.
145,500 – 145,800	Modos experimentales.
145,800 – 146,000	Sub-banda internacional de satélites.
146,010 – 146,370	Entrada a repetidoras.
146,400 – 146,580	Simplex.
146,610 – 146,970	Salida de repetidoras.
147,000 – 147,390	Salida de repetidoras.
147,420 – 147,570	Simplex.
147,600 – 147,990	Entrada a repetidoras.

**30.7. BANDA DE VHF: (De 220 MHz a 225 MHz).** Se establece el siguiente plan de frecuencias en la banda de 1,25 metros, para las siguientes aplicaciones:

FRECUENCIAS (MHz)	UTILIZACIÓN
220,000 - 220,050	CW - satélite
220,050 - 220,060	Radiofaros
220,060 - 220,100	CW - Fonia (BLU-FM)
220,100 - 220,500	CW - Fonia (BLU-FM)- Digimodos - Imagen
220,500 - 221,000	Digimodos - Fonia (FM)
221,000 - 221,900	Fonia (BLU-FM) - Digimodos
221,900 - 222,000	CW - Fonia (BLU-FM) - Enlaces entre repetidoras, Digimodos

PÁGINA 19 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

222,000 - 222,050	CW - satélite
222,050 - 222,060	Radiofaros
222,060 - 222,300	CW - Fonia (BLU-FM)- Digimodos
222,300 - 223,400	Fonia (FM) - Entrada de Repetidoras
223,400 - 223,900	Fonia (FM) - Digimodos
223,900 - 225,000	Fonia (FM) - Salida de Repetidoras

**30.8. BANDA DE UHF:** Se establece el siguiente plan de frecuencias en las bandas de 70; 23 y 13 centímetros, para las siguientes aplicaciones:

FRECUENCIAS (MHz)	UTILIZACIÓN
431,900 - 432,250	CW - Fonia (FM) - satélite
432,250 - 433,000	Fonia (FM) - Salida de Repetidoras
433,000 - 435,000	Fonia (BLU-FM)
435,000 - 436,000	Satélite
436,000 - 436,200	Digimodos
436,200 - 437,250	Satélite
437,250 - 438,000	Fonia (FM) - Entrada de Repetidoras
1 240 - 1 260	CW - Fonia (BLU-FM) - Digimodos - Imagen
1 260 - 1 270	Satélite
1 270 - 1 296	CW - Fonia (BLU-FM) - Digimodos - Imagen
1 296 - 1 296,5	Satélite
1 296,5 - 1 300	CW - Fonia (BLU-FM) - Digimodos
2 390 - 2 400	CW - Fonia (BLU-FM) - Digimodos - Imagen
2 400 - 2 450	Satélite

**30.9. BANDA DE SHF:** Se establece el siguiente plan de frecuencias en las bandas de 5; 3 y 1,2 centímetros, para las siguientes aplicaciones:

FRECUENCIAS (MHz)	UTILIZACIÓN
5 650 - 5 670	Satélite
5 670 - 5 725	CW - Fonia (BLU - FM) - Digimodos - Imagen
5 725 - 5 850	Fonia (BLU-FM) - Digimodos - Imagen
10 100 - 10 150	CW - Fonia (BLU - FM) - Digimodos - Imagen
24 000 - 24 050	CW - Fonia (BLU - FM) - Digimodos - Imagen - satélite
24 050 - 24 150	CW - Fonia (BLU - FM) - Digimodos - Imagen
24 150 - 24 250	CW - Fonia (BLU - FM) - Digimodos - Imagen

**Artículo 31º. UTILIZACIÓN DE LAS BANDAS POR LAS CATEGORÍAS DE LICENCIATARIOS.** Las licencias de categoría Avanzada, Primera categoría o de experto y Segunda categoría o de Novicio, autorizan a su titular para operar equipos fijos, móviles

PÁGINA 20 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

y portátiles, únicamente en las bandas de frecuencias atribuidas al servicio de radioaficionado y radioaficionado por satélite, en las bandas de frecuencias designadas a cada categoría y en las condiciones técnicas establecidas por el presente Decreto.

**Artículo 32º.** BANDAS DESIGNADAS PARA OPERACIÓN EN CATEGORÍA AVANZADA. Las licencias de categoría Avanzada autorizan a su titular a realizar transmisiones y operar estaciones radioeléctricas de radioaficionado y radioaficionado por satélite en todas las frecuencias y bandas de frecuencias atribuidas al servicio, en todas las modalidades de transmisión y tipos de emisión, de conformidad con el Plan Nacional de Frecuencias, y en las condiciones técnicas de potencia establecidas por el presente Decreto.

Los radioaficionados que sean titulares de una licencia de categoría Avanzada, podrán además: Solicitar distintivo de llamada especial, de uso temporal, para participar en expediciones o en concursos internacionales.

**Artículo 33º.** BANDAS DESIGNADAS PARA OPERACIÓN EN PRIMERA CATEGORÍA O DE EXPERTO. Las licencias de Primera categoría o de experto autorizan a su titular a realizar transmisiones y operar estaciones radioeléctricas de radioaficionado y radioaficionado por satélite en todas las frecuencias y bandas de frecuencias atribuidas al servicio, en todas las modalidades de transmisión y tipos de emisión, de conformidad con el Plan Nacional de Frecuencias, y en las condiciones técnicas de potencia establecidas por el presente Decreto.

**Artículo 34º.** BANDAS DESIGNADAS PARA OPERACIÓN EN SEGUNDA CATEGORÍA O DE NOVICIO. Las licencias de Segunda categoría o de Novicio autorizan a su titular a realizar transmisiones y operar estaciones radioeléctricas de radioaficionado en las siguientes frecuencias y bandas de frecuencias atribuidas al servicio, y en las siguientes modalidades de transmisión y tipos de emisión, de conformidad con el Plan Nacional de Frecuencias, en las condiciones técnicas de potencia establecidas por el presente Decreto, así:

BANDA	TIPOS DE EMISIÓN
1800 a 2000 kHz,	A1A, A2A, PoA y X3E; A3E, R3E, J3E y F3E
3500 a 3750 KHz	A1A, A2A, PoA y X3E
3525 a 3750 kHz	A3E, R3E, J3E y F3E
7000 a 7300 kHz	A1A, A2A, PoA y X3E
7040 a 7300 kHz	A3E, R3E, J3E y F3E
21000 a 21450 kHz	A1A, A2A, PoA y X3E
28 a 29,5 MHz,	A1A, A2A, PoA y X3E
28,3 a 29,5 MHz	A3E, R3E, J3E y F3E
50 a 54 MHz	A1A, A2A, PoA y X3E
144 a 148 MHz	A1A, A2A, PoA y X3E; A3E, R3E, J3E y F3E
430 a 440 MHz	A1A, A2A, PoA y X3E

#### CAPÍTULO VIII DISPOSICIONES TÉCNICAS

**Artículo 35º.** DISTINTIVO DE LLAMADA. Al otorgar la licencia para la prestación del servicio de radioaficionado, el Ministerio de Comunicaciones asignará a cada operador, nacional o extranjero, un distintivo de llamada, formado por el prefijo HJ para las licencias de Segunda categoría y HK para las licencias de categorías Primera y Avanzadas, seguido por un dígito que indicara la zona a la que pertenece el operador y terminado con una, dos o tres letras.

Los números dígitos correspondientes a las diferentes zonas o regiones del país son los siguientes.

PÁGINA 21 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

DÍGITO	ZONA	DEPARTAMENTOS
1	Uno	Atlántico, Bolívar, Córdoba y Sucre
2	Dos	Guajira, Magdalena, Cesar y Norte de Santander
3	Tres	Cundinamarca, Meta y Vichada
4	Cuatro	Antioquia y Chocó
5	Cinco	Valle del Cauca y Cauca
6	Seis	Caldas, Tolima, Risaralda, Quindío y Huila.
7	Siete	Santander, Boyacá, Arauca y Casanare
8	Ocho	Nariño, Putumayo y Caquetá
9	Nueve	Amazonas, Vaupés, Guainía y Guaviare
0	Cero	Para el territorio insular colombiano y el servicio móvil marítimo

**Parágrafo:** El Ministerio de Comunicaciones no asignará distintivos de llamada cuyo sufijo en letras coincida con las siglas de entidades gubernamentales o de seguridad nacional o sean idiomáticamente mal sonantes o se encuentren prohibidos expresamente en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.

**Artículo 36°.** REASIGNACIÓN DEL DISTINTIVO DE LLAMADA, EN CASO DE FALLECIMIENTO DEL TITULAR DE LA LICENCIA. Cuando ocurra el fallecimiento del titular de una licencia de operador radioaficionado, los parientes que se encuentren hasta en el tercer grado de consanguinidad podrán solicitar ante al Ministerio de Comunicaciones, la reasignación del distintivo de llamada del fallecido, siempre y cuando el solicitante cumpla con los requisitos señalados en este Decreto para la obtención de la licencia de radioaficionado. La asignación se efectuará de acuerdo a la categoría que le corresponda.

Para efectos de obtener la reasignación del distintivo de llamada, el Ministerio de Comunicaciones atenderá estrictamente el orden sucesoral establecido en el Código Civil. En caso de existir interés por varias personas pertenecientes a un mismo orden sucesoral, deberá existir pleno acuerdo entre ellos sobre un solo nombre, so pena de que el Ministerio de Comunicaciones reasigne el distintivo de llamada a una persona distinta de dichos herederos. Dicha solicitud se deberá realizar dentro del término de vigencia de la licencia, con la presentación del certificado de defunción.

**Artículo 37°.** TIPOS DE EMISIÓN. La utilización de los tipos de emisión para la prestación del servicio de radioaficionado, sólo podrán efectuarse de conformidad con las normas establecidas en la Ley y en el presente Decreto. Los tipos de emisión para el servicio de radioaficionado en todo el Territorio Nacional serán los siguientes:

TIPOS DE EMISIÓN

NON	Portadora con ausencia de modulación.
A1A	Telegrafía sin modulación por audiofrecuencia.
A2A	Telegrafía con modulación por audiofrecuencia.
A3E	Telefonía doble banda lateral.
R3E	Telefonía banda lateral única portadora reducida.
J3E	Telefonía banda lateral única portadora suprimida.
B8E	Telefonía bandas laterales independientes.
H3C	Facsímil banda lateral única portadora.
R3C	Facsímil banda lateral única portadora reducida.
C3F	Televisión banda lateral residual.
R8F	Televisión multicanal de frecuencias vocales, banda lateral única en portadora

W

PÁGINA 22 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

	reducida.
AXW	Casos no previstos anteriormente.
J2B	Telegrafía con manipulación por desviación sin modulación.
F3E	Telefonía.
F3B	Telegrafía por modulación de frecuencias para recepción automática.
F3F	Televisión.
F7B	Telegrafía dúplex de cuatro frecuencias.
F2W	Casos no previstos en que la portadora principal está modulada en frecuencia.
PON	Portadora transmitida por impulsos, sin modulación.
POA	Telegrafía con manipulación por interrupción de una portadora transmitida por impulsos sin modulación por audiofrecuencia.
P7A	Telegrafía con manipulación por interrupción de una (1) o mas audiofrecuencias de modulación.
M1A	Telegrafía, audiofrecuencia o audiofrecuencias que modulan la fase (o la posición) de los impulsos.
K3E	Telefonía, impulsos modulados en amplitud.
L3E	Telefonía, impulsos modulados en anchura (o duración).
M3E	Telefonía, impulsos modulados en la fase (o posición).
W3E	Telefonía, impulsos modulados en código (después del muestreo y evaluación).
X3E	Casos no previstos anteriormente en los cuales la portadora principal es modulada por impulsos.
F1B	Radio teletipo.

**Artículo 38º. POTENCIAS MAXIMAS AUTORIZADAS.** Las estaciones de radioaficionado deberán operar dentro de los siguientes límites de potencias:

Rangos de Frecuencias Atribuidos en la BANDA	CATEGORÍA		
	AVANZADA	PRIMERA Ó EXPERTO	SEGUNDA Ó NOVICIO
MF	Ninguna estación podrá transmitir con una potencia superior a 2000 W (PEP).	Ninguna estación podrá transmitir con una potencia superior a 600 W (PEP).	Ninguna estación podrá transmitir con una potencia superior a 200 W (PEP).
HF	Estaciones Fijas: 2000 W (PEP) Estaciones Móviles: 200 W (PEP)	Estaciones Fijas: 600 W (PEP) Estaciones Móviles: 100 W (PEP)	Estaciones Fijas: 100 W (PEP) Estaciones Móviles: 50 W (PEP)
VHF	Estaciones Fijas y Móviles: 100 W (PEP)	Estaciones Fijas y Móviles: 50 W (PEP)	Estaciones Fijas y Móviles: 25 W (PEP)
UHF	Estaciones Fijas y Móviles: 50 W (PEP)	Estaciones Fijas y Móviles: 50 W (PEP)	Estaciones Fijas y móviles: 25 W (PEP)
SHF	Estaciones Fijas: 50 W (PEP) Estaciones Móviles: 25 W (PEP)	Estaciones Fijas y móviles: 25 W (PEP)	
EHF	Estaciones Fijas y móviles: 10 W (PEP)	Estaciones Fijas y móviles: 10 W (PEP)	

PÁGINA 23 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

**Parágrafo.** Una estación de radioaficionado debe utilizar la mínima potencia para transmitir la comunicación deseada. En la categoría Avanzada se permitirá la operación de estaciones con una potencia hasta de 2000 vatios (PEP) para las bandas de VHF y UHF, en operación de rebote lunar.

**Artículo 39°.** INSTALACIÓN DE LA ESTACIÓN. La instalación de una estación radioeléctrica y de la estructura de soporte para una antena del Servicio de Aficionados debe efectuarse de acuerdo con las condiciones actuales de la técnica y las mejores prácticas de radiocomunicaciones, para asegurar su correcta operación y evitar interferencias a otros servicios radioeléctricos autorizados, acatando las disposiciones del Ministerio de Comunicaciones. Las instalaciones deberán estar construidas y dotadas de los sistemas y dispositivos necesarios para proteger la vida humana y la propiedad.

**Artículo 40°.** INTERFERENCIAS. El radioaficionado que provoque interferencia a otros servicios de telecomunicaciones autorizados, debe suspender las transmisiones hasta que se corrijan o eliminen las causas de interferencia. En caso contrario, será objeto de las sanciones que para el efecto establezcan las normas vigentes.

#### **CAPITULO IX DE LAS CONTRAPRESTACIONES**

**Artículo 41°.** CONCEPTOS QUE DAN LUGAR A CONTRAPRESTACIONES. Acorde con el Decreto 1972 de 2003 o Régimen Unificado de Contraprestaciones, y lo estipulado por el presente Decreto, toda licencia, autorización, permiso o registro que se confiera o se realice en materia de telecomunicaciones dará lugar al pago de contraprestaciones, conforme a los términos y trámites fijados para el efecto.

**Artículo 42°.** CONTRAPRESTACIÓN POR LA LICENCIA PARA EL SERVICIO DE RADIOAFICIONADO. La licencia para el desarrollo y ejercicio del servicio de radioaficionado, en cualquiera de las categorías, dará lugar, por parte del titular, al pago de una contraprestación anual equivalente a un salario mínimo legal diario vigente (1,0 SMLDV).

Este mismo valor anual deberá ser cancelado por el titular por concepto de la prórroga o renovación de la licencia.

**Artículo 43°.** CONTRAPRESTACIÓN POR LA AUTORIZACION DE ESTACIONES REPETIDORAS. La expedición de los títulos habilitantes por las autorizaciones para el establecimiento, instalación y operación de estaciones repetidoras, que operen en las bandas y frecuencias establecidas para el servicio de radioaficionado y, por las autorizaciones relativas a la modificación, ensanche, ampliación o expansión que se otorguen respecto de estaciones repetidoras, que operen en las bandas y frecuencias establecidas para el servicio de radioaficionado, dará lugar al pago de una contraprestación equivalente a quince salarios mínimos legales diarios vigentes (15 SMLDV), por cada estación repetidora.

**Parágrafo.** Las asociaciones de radio aficionados que antes de la vigencia del presente Decreto tengan autorizadas, por el Ministerio de Comunicaciones, estaciones repetidoras para su operación en bandas de radioaficionados, no se encuentran obligadas al pago de la contraprestación por las autorizaciones para el establecimiento, instalación y operación de dichas estaciones ya autorizadas, pero se encuentran obligadas al pago de la contraprestación por las autorizaciones futuras, relativas al establecimiento, instalación y operación de nuevas estaciones y, por las autorizaciones relativas a la modificación, ensanche, ampliación o expansión que se otorguen respecto de estaciones repetidoras que operen en las bandas de radioaficionados.

PÁGINA 24 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

---

**Artículo 44°.** CONTRAPRESTACIÓN POR EL PERMISO POR EL DERECHO AL USO DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO. Las contraprestaciones por el permiso por el derecho al uso del espectro radioeléctrico, en estaciones de radioaficionado que operen en las bandas atribuidas al servicio de radioaficionado, conforme al plan nacional de frecuencias, se entenderán incorporadas a la licencia, permiso o registro.

**Artículo 45°.** CONTRAPRESTACIÓN POR EL REGISTRO DE LAS ASOCIACIONES. Los registros, inscripciones o admisiones que con arreglo a la ley lleve a cabo el Ministerio de Comunicaciones, darán lugar, por parte de las asociaciones de radioaficionados, al pago de una contraprestación anual equivalente a diez salarios mínimos legales diarios vigentes (10 SMLDV) por su otorgamiento.

Este mismo valor de contraprestación deberá ser cancelado por el titular por concepto de la renovación del registro.

**Artículo 46°.** VALOR POR REPOSICIÓN DEL CARNÉ. Los gastos administrativos en que incurra el Ministerio de Comunicaciones por concepto de la reposición del carné por pérdida o deterioro del mismo, dará lugar, por parte del titular, al pago de una contraprestación equivalente a un salario mínimo legal diario vigente (1 SMLDV).

**Artículo 47°.** PAGO DE LAS CONTRAPRESTACIONES. Las contraprestaciones de que trata este Decreto, deberán ser consignadas directamente a favor del Fondo de Comunicaciones, adscrito al Ministerio de Comunicaciones, en las cuentas que determine dicho Ministerio.

#### **CAPITULO X DE LAS SANCIONES**

**Artículo 48°.** SANCIONES. Los licenciarios y asociaciones de radioaficionados reconocidas que incumplan las normas establecidas en éste Decreto, o que incurran en las infracciones al ordenamiento de telecomunicaciones señaladas en el artículo 52 del Decreto Ley 1900 de 1990, serán sancionados por el Ministerio de Comunicaciones con multas hasta por un valor equivalente a un mil (1.000) salarios mínimos legales mensuales, suspensión de la actividad hasta por dos meses, cancelación del permiso o licencia o autorización, según la gravedad de la falta, el daño producido y la reincidencia en su comisión.

Por las infracciones que se cometan en materia de telecomunicaciones, además del autor de las mismas, responderá el titular de la licencia, por acción u omisión en relación con aquellas.

El procedimiento aplicable para la imposición de la sanción será el previsto en el Libro Primero del Código Contencioso Administrativo.

**Artículo 49°.** SUSPENSIÓN Y DECOMISO DE EQUIPOS. Cualquier equipo o estación de radioaficionado que opere sin autorización previa será considerado como clandestino y el Ministerio de Comunicaciones y las autoridades militares y de policía procederán a suspenderlo y a decomisar los equipos, sin perjuicio de las sanciones de orden administrativo o penal a que hubiere lugar, conforme a las normas legales y reglamentarias vigentes.

Los equipos decomisados serán depositados a órdenes del Ministerio de Comunicaciones, el cual les dará la destinación y el uso que fijen las normas pertinentes. La presente disposición se aplicará de conformidad con lo establecido en el artículo 10° de la Ley 72 de 1989 y en el artículo 50 del Decreto Ley 1900 de 1990.

PÁGINA 25 DEL DECRETO: "Por el cual se reglamenta el Servicio de Radioaficionado"

## CAPITULO XI DISPOSICIONES FINALES

**Artículo 50°. ACTUALIZACIÓN.** Corresponde al Ministerio de Comunicaciones actualizar el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias, conforme con los acuerdos de las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones de la UIT, con los acuerdos Bilaterales y Multilaterales celebrados con otros países, y de conformidad con sus atribuciones legales. En consecuencia, el Ministerio de Comunicaciones podrá adicionar, modificar o suprimir la atribución y el plan de bandas de frecuencias para el servicio de radioaficionado y modificar los límites de potencias establecidos por este Decreto, en razón a los adelantos tecnológicos, a las necesidades del servicio, a la planeación general de los servicios de radiocomunicaciones y para adoptar medidas tendientes a establecer el correcto y racional uso del espectro radioeléctrico.

Las actualizaciones de que trata este artículo, se efectuarán mediante resolución motivada, las cuales serán divulgadas por medio de boletines periódicos.

Lo no contemplado en el presente Decreto se regirá por las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones UIT.

**Artículo 51°. TRANSITORIO.** Las solicitudes para obtener licencia de radioaficionado, para obtener el registro de asociaciones, y las de prórroga o renovación, presentadas en vigencia de los Decretos 2058 de 1995 y 2765 de 1997, y no resueltas por el Ministerio de Comunicaciones, se tramitarán de conformidad con lo dispuesto en el presente Decreto.

**Artículo 52°. VIGENCIA.** El presente Decreto rige a partir de la fecha de su publicación, deroga los Decretos 2058 de 1995 y 2765 de 1997, y las demás normas de igual o inferior jerarquía que le sean contrarias.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

**20 MAR 2009**

Dado en Bogotá, D. C., a los



LA MINISTRA DE COMUNICACIONES

*Maria del Rosario Guerra de la Espriella*  
MARIA DEL ROSARIO GUERRA DE LA ESPRIELLA