

A quien corresponda:  
Insurgentes Sur 1143. Colonia Noche Buena.  
Delegación Benito Juárez C.P '37

Pleno del Instituto Federal de

Telecomunicaciones  
P R E S E N T E

Guasave, Sin, 10 de Mayo de 2015

En respuesta a la convocatoria para la consultapública del "Anteproyecto de Lineamientos Generales para el Otorgamiento de las Concesiones a que se refiere el Título Cuarto de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión" con respecto a los lineamientos correspondientes al servicio de radioaficionados nuestro caracter es personal y sin fines de lucro.

Comisionados del IFTI, les solicito de la manera más atenta y respetuosa; que al modificar este ante proyecto de lineamientos y consecionsque nuestra radioaficion no desaparesca, que sirva para promover a la radioafición mexicana, como ocurre en otros países, para poder cumplir con nuestros propósitos hacia la sociedad como buen mexicano.

Mis datos personales.

Soy tecnico mecanico

Adquiri mi primer permiso de radioaficionado en 1973

Actualmente con certificado de aptitud 4411 desde 1986 con indicativo XE2CLO

durante29 años en los cuales servi de intermediario

en las comunicaciones en el terremoto del 85

soy jubilado y quiero seguir cumpliendo con la sociedad en momendos de desastre.

Como radioaficionado.soy autodidacta en la radio.

Establecer verdaderamente reglas que sean acordes a la definición internacional del Servicio de Radioaficionados y de radioaficionados por Satélite, anteponiendo que es personal y sin fines lucro.en las modalidades que nos provee el espectro radielectrico.

La radioafición no es ni será un servicio comercial. Siempre pegados al reglamento para instalar y operar estaciones radioelectricas del servicio de radiaficionados.

Para lo cual anexo texto del reglamento que a nuestra condideracion mencionamos.

*ARTICULO 4.- Los certificados de aptitud se clasifican como sigue:*

*a) AFICIONADO CLASE I*

*b) AFICIONADO CLASE II*

*c) AFICIONADO NOVATO*

*d) AFICIONADO RESTRINGIDO*

**\* ARTICULO 4.- Los certificados de aptitud se clasifican como sigue:**

**a) AFICIONADO CLASE I**

**b) AFICIONADO CLASE II**

**c) AFICIONADO NOVICIO**

*\* ARTICULO 6.- Al admitirse la solicitud, se señalara sinodales, lugar, fecha y hora para la practica de los exámenes de aptitud que comprenden conocimientos teóricos y prácticos.*

*\* ARTICULO 6a.- La SCT o la COFETEL nombrará y ratificará a los sinodales de cada entidad federativa a propuesta de cada una de las Asociaciones Nacionales de Radioaficionados.*

**\* ARTICULO 6.- Al admitirse la solicitud, se señalara sinodales, lugar, fecha y hora para la practica de los exámenes de aptitud que comprenden conocimientos teóricos y prácticos.**

**\* ARTICULO 6a.- La SCT o la COFETEL nombrará y ratificará a los sinodales de cada entidad federativa a propuesta de cada una de las Asociaciones Nacionales de Radioaficionados.**

- *ARTICULO 7.- Los cuestionarios para exámenes teóricos serán formulados por la Secretaria conjuntamente con las Asociaciones Nacionales de Radioaficionados y seran elaborados conforme a la categoría del certificado de que se trate y versaran sobre las materias siguientes:*

*a).- Cultura General Universal y de México*

*b).-Técnicas de Operación.-Conocimientos generales sobre radiocomunicaciones.*

*c).-Legislativas.-Conocimientos generales sobre la Ley de Vías Generales de Comunicación y Reglamento de Radiocomunicaciones de la Union Internacional de Telecomunicaciones, aplicables al Servicio de Aficionados, así como el presente reglamento.*

*d).-Telegrafía.-Aptitud para transmitir a mano y recibir a oído señales del Código Morse Internacional, en pruebas de cinco minutos cada una, en lenguaje claro, a una velocidad única de 5 palabras por minuto para todas las categorías.*

**ARTICULO 7.-** Los cuestionarios para exámenes teóricos serán formulados por la Secretaria conjuntamente con las Asociaciones Nacionales de Radioaficionados y serán elaborados conforme a la categoría del certificado de que se trate y versarán sobre las materias siguientes:

a).- **Cultura General Universal y de México**

b).- **Técnicas de Operación.-**Conocimientos generales sobre radiocomunicaciones.

c).- **Legislativas.-**Conocimientos generales sobre la Ley de Vías Generales de Comunicación y Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, aplicables al Servicio de Aficionados, así como el presente reglamento.

d).- **Telegrafía.-**Aptitud para transmitir a mano y recibir a oído señales del Código Morse Internacional, en pruebas de cinco minutos cada una, en lenguaje claro, a una velocidad única de 5 palabras por minuto para todas las categorías.

*\*ARTICULO 12.- Los certificados de aptitud de Aficionados Clase I y Clase II tendrán vigencia de 5 años a partir de la fecha de su expedición.*

*El certificado de aptitud de Clase Novato tendrá una vigencia de 2 años y el de Clase Restringido tendrá una vigencia de un año, siendo estas dos categorías no renovables.*

- **ARTICULO 12.-** Los certificados de aptitud de Aficionados Clase I y Clase II tendrán vigencia de 5 años a partir de la fecha de su expedición. El certificado de aptitud de Clase Novicio tendrá una vigencia de 2 años y podrá ascender a la categoría II, si comprueba mediante tarjetas de confirmación haber realizado comunicados a un mínimo de 50 países en todas las bandas de HF y en cualquiera de las modalidades autorizadas para su categoría, pudiendo solicitar la categoría superior antes de su vencimiento si demuestra fehacientemente haber cumplido con el requisito indispensable señalado anteriormente y no será renovable.

*ARTICULO 19.- La Secretaria autorizará la instalación u operación de las estaciones radioeléctricas del Servicio de Aficionados de acuerdo con las siguientes condiciones:*

a).- *A la persona titular de un certificado de Clase I o II, podrá otorgarse el permiso para instalar y operar una estación fija, una estación móvil y una portátil cubriendo*

*previamente los requisitos que establece este Reglamento.*

*b).- Cuando por necesidades del servicio, se estime necesario, la Secretaria podra autorizar mas estaciones que las indicadas en el inciso anterior.*

*c).- A la persona que obtenga un certificado de Clase Novato o Restringido se le otorgara solamente permiso para instalar una estacion fija y operar en los terminos señalados en el punto B.2 del anexo B de este Reglamento.*

*d).- Cuando se trate de radioclubes registrados para la practica del Servicio de Aficionados, se les podra otorgar, a juicio de la Secretaria permiso para instalar y operar una estacion fija.*

*La estacion funcionara bajo la respponnsabilidad solidaria de un aficionado que posea certificado de la misma clase o superior a la que se requiera para operar la estacion. Los radioclubes a los cuales se les autorice para instalar y operar una estacion fija, deberan establecer un centro de capacitacion para aficionados, instruyendo sobre los temas de legislacion, radiotecnia y telegrafia, debiendo informar a la Secretaria de los resultados de esta actividad.*

- **ARTICULO 19.- La Secretaria autorizará la instalación u operación de las estaciones radioeléctricas del Servicio de Aficionados de acuerdo con las siguientes condiciones:**

**a).- A la persona titular de un certificado de Clase I o II, podrá otorgársele el permiso para instalar y operar una estación Fija, una o más estaciones móviles y una repetidora cubriendo previamente los requisitos que establece este Reglamento.**

**b).- Cuando por necesidades del servicio, se estime necesario, la Secretaria podrá autorizar mas estaciones que las indicadas en el inciso anterior.**

**c).- A la persona que obtenga un certificado de Clase Novicio se le otorgará solamente permiso para instalar una estación fija y operar en los términos señalados en el punto B.2 del anexo B de este Reglamento.**

**d).- Cuando se trate de radioclubes registrados para la practica del Servicio de Aficionados, se les podrá otorgar, a juicio de la Secretaria permiso para instalar y operar una estación fija y una o más repetidoras.**

**La estación funcionara bajo la responsabilidad solidaria de un aficionado que posea certificado de la misma clase o superior a la que se requiera para operar la estación.**

**Los radioclubes a los cuales se les autorice para instalar y operar una**

**estación fija, deberán establecer un centro de capacitación para aficionados, instruyendo sobre los temas de legislación, radiotécnica y telegrafía, Debiendo informar a la Secretaria de los resultados de esta actividad.**

**e).- Los permisos para instalar y operar una o más estaciones repetidoras, Podrán otorgarse a radioclubes registrados.**

**Para la operación y buen funcionamiento de la estación e instalaciones, deberá fungir como responsable un aficionado con certificado de aptitud clase I o II.**

**El acceso a las estaciones repetidoras deberá ser libre en todo tiempo, sin restricciones de ninguna especie, a todo aficionado que cuente con certificado expedido por la Secretaria.**

## **TITULO CUARTO**

### **Instalacion y Operacion**

## **CAPITULO UNICO**

**\* ARTICULO 29.- Se Deroga**

### **• TRANSITORIOS**

**PRIMERO.-El presente Reglamento entrara en vigor al dia siguiente de su publicacion en el Diario Oficial de la Federacion. ((((((28 de Noviembre de 1988)))))).**

**PRIMERO.- El presente Reglamento entrara en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.**

**SEGUNDO.- Este Reglamento abroga el reglamento para instalar y operar estaciones Radioelectricas de Aficionado, publicado en el Diario Oficial de la Federacion el 4 de Julio de 1977 y deroga todas aquellas disposiciones que se le opongán.**

**TERCERO.- Los anexos tecnicos del presente Reglamento, estaran sujetos a las modificaciones que ordene la Secretaria de Comunicaciones y Transportes, mediante acuerdo o Circular que emita sobre el particular.**

**FIN DEL REGLAMENTO**

## **BANDAS DE FRECUENCIAS ATRIBUIDAS AL SERVICIO DE AFICIONADOS.**

**\*1800**  
**\*3500**  
**7000**  
**\*10100**  
**14000**  
**\*18068**  
**21000**  
**\*24890**  
**28000**  
**50**  
**144**  
**24**  
**47**  
**75.5**  
**142**  
**248**  
**2000 KHz**  
**4000 KHz**  
**7300 KHz**  
**10150 KHz**  
**14350 KHz**  
**18168 KHz**  
**21450 KHz**  
**24990 KHz**  
**29700 KHz**  
**54 MHz**  
**148 MHz**  
**\*24.05 GHz**  
**47.2 GHz**  
**76 GHz**  
**144 GHz**  
**\*250 GHz**

**\* NOTA:- De conformidad con el numeral 881 del Reglamento de Radiocomunicaciones, la banda de 24-24.25 GHz esta destinada para aplicaciones industriales, científicas y medicas (equipos ICM), por lo que el servicio de aficionados en la banda 24-24.05 GHz deberá aceptar la interferencia perjudicial resultante de dichas aplicaciones.**

*B.1 Las estaciones de aficionados estan autorizadas a operar con las siguientes clases de emision y de acuerdo con las limitaciones que se indican en el punto B.2 del presente anexo.*

*EMISION ..... DENOMINACION*

*Telegrafia sin manipulacion de A.F.(Manipulacion por interrupcion de portadora)..... A1A*

*Telegrafia por interrupcion de una o mas A.F. de modulacion por interrupcion de la emision modulada..... A2A*

*Telefonia doble banda lateral (un solo canal)..... A3E*

*Telefonia en banda lateral unica portadora reducida..... R3E*

*Telefonia en banda lateral unica portadora completa..... H3E*

*Telefonia en banda lateral unica (superior) con portadora suprimida..... J3E*

*Telefonia modulacion de frecuencia..... F3E*

*Fascimil analogico, modulacion de frecuencia de una subportadora de emision de BLU con portadora reducida, blanco y negro..... R3C*

*Fascimil por modulacion directa en frecuencia de la portadora, blanco y negro..... F1C*

*Fascimil analogico..... F3C*

*Television (imagen)..... C3F*

*Telegrafia de impresion directa que utiliza subportadora de modulacion por desplazamiento de frecuencia con correccion de errores, BLU y portadora suprimida (un solo canal)(teletipo)..... J2B*

*El uso de emisiones distintas a las incluidas anteriormente requieren autorizacion expresa de la secretaria.*

*B.2 Las estaciones deberan operar con las potencias que corresponden a la clase de certificado de que se trate y con las clases de emisiones que a continuacion se indican:*

**CERTIFICADO ..... CLASE DE EMISION .. POTENCIA MAXIMA**

**CLASE I ..... A1A,A2A,F3E ..... 1250 (MEDIA)**  
**..... R3E,H3E,J3E,J2B ... 1250 (PCE)**

**EN LAS BANDAS SUPERIORES A 144MHZ:**  
**..... A3F,F1C,F3C,C3F, .. 500 (MEDIA)**  
**..... R3C,..... 500 (PCE)**

**CLASE II ..... A1A,A2A,F3E,..... 500 (MEDIA)**  
**..... R3E,H3E,J2B,J3E, .. 500 (PCE)**  
**EN LAS BANDAS SUPERIORES A 144 MHZ.**  
**..... A3E,F1C,F3E,C3F, .. 200 (MEDIA)**  
**..... R3C ..... 200 (PCE)**

**\*NOVATO ..... A1A,A2A ..... 150 (MEDIA)**  
**..... J3E ..... 150 (PCE)**  
**..... F3E ..... 45 (MEDIA)**

**\*RESTRINGIDO..... A3E ..... 50 (MEDIA)**  
**..... J3E ..... 50 (PCE)**  
**..... F3E ..... 45 (MEDIA)**

**PROPUESTA**

**CLASE I ..... A1A,A2A,F3E ..... 2000 (MEDIA)**  
**..... R3E,H3E,J3E,J2B ... 1500 (PCE)**

**EN LAS BANDAS SUPERIORES A 144MHZ:**  
**..... A3F,F1C,F3C,C3F, .. 500 (MEDIA)**  
**..... R3C,..... 500 (PCE)**

**CLASE II ..... A1A,A2A,F3E,..... 750 (MEDIA)**  
**..... R3E,H3E,J2B,J3E, .. 750 (PCE)**

**EN LAS BANDAS SUPERIORES A 144 MHZ.**

..... **A3E,F1C,F3E,C3F, .. 200 (MEDIA)**

..... **R3C ..... 200 (PCE)**

**\*NOVATO ..... A1A,A2A ..... 150 (MEDIA)**

..... **J3E ..... 150 (PCE)**

..... **F3E ..... 45 (MEDIA)**

*\*Categoría autorizada para operar exclusivamente en la banda de 7050 a 7100 MHz., y en la banda de 144 a 148, para radiotelefonía y en la banda de 7000 a 7050 con la modalidad de telefonía.*

- **Categoría autorizada para operar exclusivamente en las bandas de frecuencias asignadas atribuidas al servicio de aficionados dentro del segmento que comprende 3.5 MHz. A 54 MHz.**

*PCE Significa potencia en la cresta de la envolvente*

*A.F. Significa audio frecuencia.*

*BLU Significa banda lateral única.*

*C.1 El titular del permiso es responsable de que exista permanentemente en la estación un cuaderno de registro de operación con páginas progresivas numeradas y debidamente certificado por la Secretaría, mediante sello de la dependencia, fecha, nombre y firma de la persona que lo certifica, y de que en el se anoten claramente todas las comunicaciones que efectúe por medio de tal estación, detallándose en la portada el nombre del operador, el distintivo autorizado, la clase y número de certificado y la potencia de su transmisor y en las hojas destinadas al registro de las comunicaciones, se anotarán los siguientes datos.*

*a).- Fecha y hora de inicio de la comunicación.*

*b).- Distintivo de llamada del corresponsal.*

*c).- Reporte de la señal del corresponsal.*

*d).- Reporte de la señal recibida.*

*e).- Frecuencia de operación.*

*f).- Observaciones.*

*En caso de concursos o eventos en que no sea posible el registro inmediato de los datos, y en el caso de las comunicaciones de estaciones móviles, los registros en el cuaderno deberán hacerse en forma estimativa antes de registrar nuevamente datos relativos a las comunicaciones normales de la estación fija.*

*Cuando el operador responsable desee corregir un error en el contenido del registro, deberá hacer completa una nueva anotación correcta precisamente sucediendo a la errónea y cancelar con una línea la anotación incorrecta de forma que quede legible el texto cancelado y firmando a continuación.*

**\* C.1 El titular del permiso es responsable de que exista permanentemente en la estación un registro de operación en cuaderno o computadora en el que se anoten claramente todas las comunicaciones que efectúe por medio de tal estación, detallándose el nombre del operador, el distintivo autorizado, la clase y número de certificado y la potencia de su transmisor y en las hojas destinadas al registro de las comunicaciones, se anotaran los siguientes datos.**

**a).- Fecha y hora de inicio de la comunicación.**

**b).- Distintivo de llamada del corresponsal.**

**c).- Reporte de la señal del corresponsal.**

**d).- Reporte de la señal recibida.**

**e).- Frecuencia de operación.**

**f).- Observaciones.**

**En caso de concursos o eventos en que no sea posible el registro inmediato de los datos, y en el caso de las comunicaciones de estaciones móviles, los registros en el cuaderno deberán hacerse en forma estimativa antes de registrar nuevamente datos relativos a las comunicaciones normales de la estación fija. Cuando el operador responsable desee corregir un error en el contenido del registro, deberá hacer completa una nueva anotación correcta precisamente sucediendo a la errónea y cancelar con una línea la anotación incorrecta de forma que quede legible el texto cancelado y firmando a continuación.**

Lo anotado en cursiva y es relacionado al reglamento anterior; lo que va en negrilla es la

sugerencia a nuestra propuesta a la consulta al reglamento para instalar y operar estaciones de radioaficionados al servicio de radioaficionados.

ATENTAMENTE  
XE2 CLO olavo Corona L.  
Perm. Cert.4411 Calse II