

GUÍA PARA COMPLETAR LA FORMA SIT-RF-11

En la primera línea de la forma luego del título, marque con una "X" el cuadro que corresponda a las respuestas de las preguntas formuladas:

Si presenta solicitud de nota de dispensación de homologación ante la SIT por primera vez; si la solicitud la hace en calidad de persona individual y finalmente si es guatemalteco.

Sección 1: Datos de identificación del interesado

1	Escriba el nombre completo de la persona individual o jurídica interesada en obtener la nota de dispensación de homologación.
2	Escriba la dirección postal en donde se le puede ubicar.
3	Indique en estas casillas el o los números telefónicos a los cuales se le puede contactar. En caso sean números del extranjero, incluir código de país y de área según corresponda.
4	Indique la dirección de email a la que se le puede escribir o la de un representante técnico, y de poseer, la dirección de su sitio Web.
5	Indique el nombre del país y ciudad en la que se encuentra la persona individual o jurídica interesada.

Sección 2: Datos de identificación del gestor (si se utiliza)

1	Escriba el nombre completo de quien gestiona ante la SIT la nota de dispensación de homologación en nombre de persona individual o jurídica interesada.
2	Escriba la dirección postal del gestor ante la SIT
3	Indique en estas casillas el o los números telefónicos en los que se puede localizar a un representante del gestor ante la SIT.
4	Indique la dirección de email del gestor ante la SIT de la nota de dispensación de homologación o la de un representante técnico y de poseer, la dirección de su sitio Web.

Sección 3: Datos del equipo a analizar

1	Escriba el o los rangos de frecuencia radioeléctrica en las que opera el equipo sometido a análisis. Debe incluir el límite inferior , límite superior del rango así como la dimensional de frecuencia utilizada (kHz, MHz o GHz) y la potencia máxima de transmisión expresada en dBm . La fórmula de conversión de watts a dBm es la siguiente: $X(\text{dBm}) = 10\log_{10}(\text{Watts}/0.001\text{W})$.
2	Coloque aquí una corta descripción funcional del equipo para el cual se solicita la nota de dispensación de homologación.
3	Indique el nombre del fabricante y marca del equipo sometido a análisis
4	Indique el modelo del equipo sometido a análisis
5	Indique la Clase de Emisión del equipo sometido a análisis. Para ello, basarse en las instrucciones incluidas en el anexo a esta guía de llenado.

Sección 4: Documentos adjuntos

1	Indique con una "X" en la casilla correspondiente si acompaña la carta original de solicitud de dispensación de homologación. La carta debe ser dirigida al Superintendente de Telecomunicaciones.
2	Indique con una "X" si incluye las especificaciones radioeléctricas del equipo sometido a análisis.
3	Indique con una "X" en la casilla correspondiente si acompaña carta ya sea original o fotocopia simple de delegación de autoridad al gestor.
4	Indique con una "X" en la casilla correspondiente si incluye fotografías del equipo sometido a análisis.
5	Indique con una "X" en la casilla correspondiente si incluye fotocopias simples de certificados de homologación de entes especializados tales como ETSI, FCC, IEEE, ARIB, etc. (Si los hubiere)
6	En caso incluya información adicional a la descrita antes, marque esta casilla con una "X" y describa lo incluido en el recuadro para tal efecto.
7	Indique la forma de cómo presenta su solicitud. De ser impreso, indicarlo e indicar el número de páginas; en el caso de ser electrónico la forma como lo presenta. También puede ser una combinación de los dos anteriores.

Sección 5: Validación

1	Firma de la persona individual o el representante de la persona jurídica interesada en obtener la nota de dispensación de homologación. En el caso que se utilice gestor y ha delegado su representación en él, no colocar nada en esta casilla.
2	Firma de la persona individual o el representante de quien ejerce como gestor al haberle sido delegada esa calidad. Si el interesado realiza el trámite de forma directa y no utiliza la figura de gestor, no colocar nada en esta casilla.

Sección 6: Uso exclusivo SIT

NO escribir nada en esta sección. Es de uso exclusivo de la Superintendencia de Telecomunicaciones y su área técnica.

* * * * *

ANEXO

(GUÍA PARA COMPLETAR LA FORMA SIT-RF-11)

Clase de Emisión (Clasificación de anchura de banda Y emisiones)	
<p>Las emisiones radioeléctricas se denominan conforme a su anchura de banda y su clase como se indica a continuación.</p> <p>La denominación se forma de un total de nueve (9) caracteres; de los cuales, de izquierda a derecha los primeros cuatro (4) representan el ancho de banda y los últimos cinco (5) la clase de emisión.</p>	
ANCHURA DE BANDA (caracteres 1 a 4)	
<p>Se expresa mediante tres (3) cifras y una letra. La letra ocupa la posición de la coma decimal, representando la unidad de la anchura de banda. Esta expresión NO podrá comenzar con el número cero o con las letras K, M o G.</p>	
Ejemplos de cómo expresar la anchura de banda	
Si el ancho de banda se encuentra entre 0.001 y 999 Hz, se expresará en Hz y usará (letra H)	25.3 Hz = 25H3 400 Hz = 400H
Si el ancho de banda se encuentra entre 1.00 y 999 kHz, se expresará en kHz y usará (letra K)	2.4 kHz = 2K40
	10 kHz = 10K0
	180.4 kHz = 180K
	180.5 kHz = 181K
Si el ancho de banda se encuentra entre 1.00 y 999 MHz, se expresará en MHz y usará (letra M)	1.25 MHz = 1M25
	10.0 MHz = 10M0
	20.5 MHz = 20M5
Si el ancho de banda se encuentra entre 1.00 y 999 GHz, se expresará en GHz y usará (letra G)	5.65 GHz = 5G65
	2.10 GHz = 2G10
CLASE DE EMISIÓN (caracteres 5 a 9)	
<p>Las emisiones se clasifican y simbolizan de acuerdo con sus características esenciales y características adicionales. Las características esenciales son: primer carácter = Tipo de modulación de la portadora principal; segundo carácter = Naturaleza de la(s) señal(es) que modula(n) la portadora principal; tercer carácter = Tipo de información que se transmite; cuarto carácter = Detalle de la(s) señal(es) y quinto carácter = Naturaleza de la multiplexión. Para cada carácter indicado se utilizan letras mayúsculas o números de acuerdo a la siguiente clasificación.</p>	
QUINTO CARÁCTER: TIPO DE MODULACIÓN UTILIZADO	SÍMBOLO
Portadora no modulada	N
Doble banda lateral	A
Banda lateral única (portadora completa)	H
Banda lateral única (portadora reducida o nivel variable)	R
Banda lateral única (portadora suprimida)	J
Bandas laterales independientes	B
Banda lateral residual	C
Modulación de frecuencia	F
Modulación de fase	G
Modulación de amplitud y/o angular simultanea o no	D
Secuencia de impulsos no modulados	P
Secuencia de impulsos modulados en amplitud	K
Secuencia de impulsos modulados en anchura/duración	L
Secuencia de impulsos modulados en posición/fase	M

Secuencia de impulsos con modulación angular durante el período del impulso	Q
Secuencia de impulsos con modulación que es una combinación de las cinco anteriores	V
Caso que consisten en una combinación de modulación en amplitud, angular o impulsos	W
Casos no previstos o descritos aquí	X
SEXTO CARÁCTER: NATURALEZA DE LA SEÑAL	SÍMBOLO
Ausencia de señal moduladora	0
Un solo canal con información cuantificada o digital, sin utilizar sub-portadora moduladora	1
Un solo canal con información cuantificada o digital, utilizando sub-portadora moduladora	2
Un solo canal con información analógica	3
Dos o más canales con información cuantificada digital	7
Dos o más canales con información analógica	8
Sistema con dos o más canales con información cuantificada o digital, junto con uno a más canales con información analógica.	9
Casos no previstos o descritos aquí	X
SEPTIMO CARÁCTER: TIPO DE INFORMACIÓN QUE SE TRANSMITE	SÍMBOLO
Ausencia de información transmitida	N
Telegrafía (para recepción acústica)	A
Telegrafía (para recepción automática)	B
Facsímil	C
Transmisión de datos, teledatada, telemando	D
Telefonía (incluida la radiodifusión sonora)	E
Televisión (video)	F
Combinación de los procedimientos anteriores	W
Casos no previstos o descritos aquí	X
OCTAVO CARÁCTER: DETALLES DE LA SEÑAL	SÍMBOLO
Códigos de 2 estados con elementos que difieren en número y/o duración	A
Códigos de 2 estados con elementos idénticos en número y/o duración, sin corrección de errores.	B
Códigos de 2 estados con elementos idénticos en número y/o duración, con corrección de errores.	C
Código de 4 estados, cada uno de los cuales representa un elemento de la señal	D
Código de múltiples estados, cada uno de los cuales representa un elemento de la señal (de uno o varios bits)	E
Código de múltiples estados, cada uno de los cuales, o cada combinación de los mismos representa un carácter	F
Sonido de calidad de radiodifusión (monofónico)	G
Sonido de calidad de radiodifusión (estereofónico o cuadrifónico)	H
Sonido de calidad comercial (excluyendo las dos categorías siguientes)	J
Sonido de calidad comercial con utilización de inversión de frecuencia o división de banda	K
Sonido de calidad comercial con señales separadas moduladas en frecuencias para controlar el nivel de la señal remodulada	L
Señal de blanco y negro	M

Señal de color	N
Combinación de los casos anteriores	W
Casos no previstos o descritos aquí	X
NOVENO CARÁCTER: NATURALEZA DE LA MÚLTIPLEXION	SÍMBOLO
Ausencia de múltiplex	N
Múltiplex por distribución de código	C
Múltiplex por distribución de frecuencias	F
Múltiplex por distribución en el tiempo	T
Combinación de los dos anteriores	W
Otros tipos de multiplexión	X
