

**GUIA DE PERMISO TEMPORAL PARA PRUEBAS
PILOTOS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS
(EVENTOS ESPECIALES) PERSONA JURÍDICA**

JULIO 2020

I. PERMISO TEMPORAL PARA PRUEBAS PILOTOS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS (EVENTOS ESPECIALES).

NOTAS IMPORTANTES: Permiso Temporal para Pruebas de Desempeño de EVENTOS ESPECIALES.

- ✓ La solicitud del presente permiso no garantiza la asignación y uso de la frecuencia en FM, la misma estará sujeta a la disponibilidad del espectro radioeléctrico en la zona de interés.
- ✓ El permiso temporal para Pruebas de Desempeño de eventos especiales, **bajo ningún concepto, autoriza al solicitante,** para la prestación del servicio de Radiodifusión Sonora en Frecuencia Modulada (FM)

Limite máxima de funcionamiento.

I.1 RECAUDOS LEGALES.

EL PROYECTO LEGAL DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO POR EL PROFESIONAL RESPONSABLE, DEBIDAMENTE REGISTRADO EN EL COLEGIO DE ABOGADO, FIRMADO Y CON SELLO HÚMEDO.

NOTA: Ficha de datos del profesional en el área legal. Deberá anexarse posterior a la portada del proyecto, el mismo deberá estar anillado en el tomo correspondiente y contener la siguiente información bajo el formato presentado a continuación:

FICHA DE DATOS DEL ABOGADO	
Ítems	Datos
Nombre(s):	
Apellido(s):	
Nro. de Cédula de Identidad:	
Nro. RIF personal:	
Nro. IMPREABOGADO:	
Teléfono de contacto:	
Correo electrónico de contacto:	
Firma y Sello:	

1. Solicitud formal de otorgamiento del Permiso Temporal para Pruebas Pilotos de Nuevas Tecnologías, (Eventos Especiales)

- **Permiso Temporal para Pruebas de Desempeño de Nuevas Tecnologías**, la solicitud deberá estar suscrita por el presidente o responsable legal de la Sociedad Mercantil.

La solicitud deberá indicar nombre, profesión, número de cédula de identidad o pasaporte y domicilio del suscriptor, con la dirección del lugar donde deban realizarse las notificaciones, los números telefónicos y, de ser el caso, las direcciones de correo electrónico disponibles para efectuarlas. **Las personas jurídicas públicas**, quienes podrán presentar la solicitud de otorgamiento con el membrete o logotipo y sello del organismo respectivo. De igual forma, dicha solicitud debe hacer mención expresa de lo siguiente: (Anexo 1)

- a. Declaración del interesado en la obtención del Permiso Temporal para Pruebas Pilotos de Nuevas Tecnologías, **especificando la fecha de inicio de las pruebas.**
 - b. Zona de Cobertura.
2. En caso de que el interesado actúe por medio de un representante legal, deberá consignar los documentos que demuestren la designación y legitimidad de dicho representante, de conformidad con lo establecido en los artículos 25 y 26 de la Ley Orgánica de Procedimientos Administrativos. De igual forma, debe entregar la fotocopia legible de la cédula de identidad o pasaporte del representante legal.
 3. Declaración jurada, suscrita por el solicitante o su representante legalmente designado, por medio de la cual manifieste: (Anexos 2)
Que no empleará los equipos y redes de telecomunicaciones para fines distintos de los autorizados bajo el amparo del permiso otorgado.
 4. Fotocopia a vista del original del Registro de Información Fiscal (RIF).

En adición a los recaudos señalados anteriormente si el interesado es Persona Jurídica Pública deberá consignar:

- a. Los entes de la Administración Pública Central o Descentralizada, deberá presentar copia de la Gaceta Oficial que contenga la publicación del Decreto de Creación y copia simple del Documento Constitutivo debidamente registrado.
- b. De igual forma debe consignar copia de la Gaceta Oficial en la cual aparezca publicado el acto que confiera las atribuciones al representante legal del interesado en obtener el permiso o documento donde conste la capacidad para actuar en nombre y representación del mismo.

II.1. RECAUDOS TÉCNICOS.

EL PROYECTO TÉCNICO DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO POR EL PROFESIONAL RESPONSABLE, DEBIDAMENTE REGISTRADO, FIRMADO Y CON SELLO HÚMEDO.

NOTA: Ficha de datos del Ingeniero. Deberá anexarse posterior a la portada del proyecto y contener la siguiente información bajo el formato presentado a continuación:

FICHA DE DATOS DEL INGENIERO	
Items	Datos
Profesión	Ingeniero: Telecomunicaciones, Electricista o Electrónico
Nombre(s):	
Apellido(s):	
Nro. de Cédula de Identidad:	
Nro. RIF personal:	
Nro. CIV:	
Teléfono de contacto:	
Correo electrónico de contacto:	
Firma y Sello:	

- 1 Anexar **CONSTANCIA DE SOLVENCIAS** vigentes, mayor información en la página web del Colegio de Ingenieros, en la dirección: <http://www.civ.net.ve/>. **Dicho documento debe tener una vigencia máxima de dos (2) meses antes de ser consignado en la Comisión.**

Al solicitar el Permiso Temporal para Pruebas Pilotos, el interesado deberá presentar un informe donde describa los siguientes aspectos:

1. Descripción general del proyecto:

- a. Funcionamiento del sistema a ser implementado, indicando la tecnología bajo la cual realizarán las pruebas pilotos.
- b. Zona de cobertura donde se llevarán a cabo las pruebas pilotos, en función de los municipios, parroquia o localidad a cubrir.
- c. Porciones de espectro radioeléctrico requeridas, de acuerdo a las bandas de frecuencias en las cuales operan los equipos que serán utilizados (indicar banda de operación y las frecuencias específicas).

2. Descripción de la red:

- a. Diagrama que muestre la configuración y topología de la red de telecomunicaciones a ser instalada, para la realización de las pruebas pilotos.
- b. Para cada una de las estaciones que se pretendan instalar, detallar lo siguiente:
 - Dirección donde se encuentra la estación a ser empleada, especificando el estado, municipio y parroquia, así como sus coordenadas geográficas (latitud y longitud) expresadas en grados, minutos y segundos, y la altura de la estación sobre el nivel del mar, en metros.
 - Área de servicio en la cual se realizarán las pruebas pilotos, especificando el (los) municipio(s), la(s) parroquia(s) y localidad que se encuentra(n) dentro del contorno de cobertura de la estación, de acuerdo al mapa de cobertura.
 - Cantidad total de equipos utilizados en la estación, especificando para cada uno de ellos:
 - Tipo de equipo (transmisor, receptor, transceptor, antenas, otros).
 - Tipo de despliegue dependiendo del sistema (civil, militar, mixto).
 - Marca y modelo del equipo, así como el país de fabricación.
 - Indicar si el equipo se encuentra homologado por CONATEL.
 - Catálogos con las especificaciones de todos los equipos empleados.

Dependiendo del tipo de equipo a ser empleado en las Pruebas Pilotos, es necesario especificar los siguientes aspectos:

✓ **Funcionamiento del servicio:**

- a. Indicar los días de la semana y horarios establecidos para el funcionamiento del servicio de forma detallada.

DIA	HORARIO
Lunes	

Tabla No. 1.

NOTA: en caso de presentar distintos horarios en un día, indicar de manera detallada.

✓ **Parámetros de Operación:**

- a. Potencia Efectiva Radiada (no mayor a 1 W).
- Potencia Efectiva Radiada (PER) es la sumatoria de la potencia del transmisor en decibeles referidos a un (1) kilovatio (dBk), más la ganancia de la antena respecto al dipolo de media longitud de onda en decibeles (dB) menos las pérdidas de potencia en el sistema de transmisión en decibeles (dB).
- b. Altura de la antena instalada (no mayor a 2m). Indicar si la antena se encuentra incorporada en el equipo transmisor o de manera externa.
- c. Radio de cobertura aproximado: (no superior a los 300 m)
- Distancia a los contornos de intensidad de campo eléctrico, según la **Tabla No. 2.** (Banda de Frecuencia 88-108Mhz)

CONTORNO 1	CONTORNO 2
70 dB μ V/m	60 dB μ V/m

Tabla No. 2.

✓ **Equipo Transmisor:**

- a. Sintonizabilidad del transmisor (frecuencia fija, conmutable en pasos, sintonización continua).
- b. Frecuencia mínima y máxima en las que opera el equipo (MHz).
- c. Ancho de banda con el que opera el equipo (MHz).
- d. Cantidad total de canales utilizados por el equipo.
- e. Separación de los canales (MHz).
- f. Potencia asociada a la portadora.
- g. Potencia máxima radiada (W).
- h. Clase de operación (Tx ó Rx).
- i. Atenuación de la segunda armónica (dB).}

✓ **Antena:**

- a. Equipo (transmisor o receptor) al cual está relacionada.
- b. Características de la antena.
- c. Tipo de antena.
- d. Ganancia de la antena (dBi).
- e. Patrones de radiación horizontal y vertical.
- f. Si presenta una modificación del patrón de radiación original, explicar el procedimiento empleado para obtener el nuevo patrón de radiación.
- g. Azimut del lóbulo principal de la antena con respecto al norte magnético y en sentido horario (°).
- h. Elevación del lóbulo principal en grados utilizando el eje horizontal con sentido antihorario (°) (ángulo de inclinación eléctrico o mecánico).
- i. Polarización.
- j. Potencia efectiva (W): máximo rango de potencia que puede radiar la antena (en caso de antenas transmisoras).
- k. Altura del centro de radiación desde el nivel del suelo (m).
- l. Altura efectiva (altura total del centro de radiación sobre el nivel del mar) (m).
- m. Características de la línea de transmisión:
 - Atenuación en la línea de transmisión (dB).
 - Tipo de alimentación (cable de conductor paralelo, cable coaxial, guía de onda rectangular).
 - Longitud del alimentador (m) (largo de la línea de transmisión).

✓ **Equipo Receptor:**

a. Indicar si los equipos receptores a utilizar son los incorporados en los vehículos o que el usuario ingrese a las instalaciones.

b. En caso de dotar a los usuarios algún equipo sintonizable, indicar:

- Equipo transmisor con el cual está relacionado.
- Sintonizabilidad del receptor (frecuencia fija, conmutable en pasos, sintonización continua).
- Frecuencia mínima y máxima en las que opera el equipo (MHz).
- Ancho de banda con el que opera el equipo (MHz).
- Cantidad total de canales permitidos por el equipo.
- Separación de canales del receptor (MHz).
- Relación señal / ruido (dB).
- Sensibilidad (dBm).

3. Cronograma de ejecución:

El solicitante debe presentar un cronograma detallado de la ejecución de las actividades a realizar, indicando el tiempo para la instalación, la fecha de inicio de las respectivas pruebas, tomando como punto de referencia el otorgamiento de la Habilitación General. De igual forma debe realizar la estimación del tiempo total para las pruebas **(ANEXO 3)**.

ANEXOS

ANEXO 1: MODELO DE SOLICITUD DE PERMISOS TEMPORALES PARA PERSONAS JURÍDICAS

Fecha, / /

Ciudadano
Director General
Comisión Nacional de Telecomunicaciones
Presente.-

SOLICITUD DE PERMISO TEMPORAL

Yo, _____, mayor de edad, de estado civil _____, de nacionalidad _____, domiciliado(a) en _____, titular de la Cédula de Identidad (pasaporte) Nro. _____, de profesión _____, actuando en este acto con el carácter de (carácter con que actúa) de (identificación del interesado) domiciliada en _____, titular del Registro de Información Fiscal Nro. _____ inscrita en el Registro Mercantil _____ de la Circunscripción Judicial _____, en fecha _____ anotado bajo el Nro. _____ Tomo _____, carácter este que consta en _____, en nombre de mi representada, presento formal **solicitud de Permiso Temporal para (Pruebas Pilotos de Nuevas Tecnologías Eventos Especiales)**, en (indicar la zona de cobertura), y comenzarán en fecha (especificar fecha de inicio de las actividades).

A tales efectos, sírvanse encontrar anexo los recaudos legales y técnicos establecidos en la Guía para la obtención de Permisos, de los cuales se desprende el cumplimiento de los requisitos y condiciones previstos en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, sus reglamentos, y demás normativas aplicables.

(Sello)

(Firma (s) del interesado(s) o representante(s))
(Nombre legible)

Señalo la(s) siguiente(s) dirección(es) a los efectos de cualquier notificación:

Dirección:

Teléfono (s):

Correo(s) electrónico(s): **(Obligatorio)**

ANEXO 2: DECLARACIÓN JURADA (PERSONA JURÍDICA)

(Debe ser autenticada ante Notaría Pública)

Ciudadano
Director General y demás miembros del Consejo Directivo
Comisión Nacional de Telecomunicaciones (**CONATEL**)
Presente.-

DECLARACIÓN JURADA

Yo, _____, mayor de edad, de estado civil _____, de nacionalidad _____, domiciliado(a) en _____, titular de la Cédula de Identidad (pasaporte) Nro. _____, de profesión _____, actuando en este acto con el carácter de *(carácter con que actúa)* de *(identificación de la sociedad interesada)*, Registro de Información Fiscal Nro. _____, inscrita en el Registro Mercantil _____ de la Circunscripción Judicial _____, el día _____ bajo el Nro. _____, Tomo _____, carácter éste que consta en _____, de fecha _____, debidamente facultado por _____, declaro bajo fe de juramento que *(mi representada)*, no empleará los aparatos y redes utilizados en la realización de la actividad de telecomunicaciones, para fines distintos de los concedidos por el **Permiso Temporal para (Pruebas Pilotos de Nuevas Tecnologías Eventos Especiales)**.

En _____, a la fecha de su autenticación.

(Sello)

Firma del interesado o representante legal
(Nombre legible)

Dirección:
Teléfono (s):
Correo(s) electrónico(s) (**obligatorio**)

ANEXO 3: CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Actividades a realizar	Lapsos de Tiempo (meses, semanas)						
	1	2	3	4	5	6	7
Actividad 1							
Actividad 2							
...							
Actividad n-1							
Actividad n							
Inicio de la prestación del servicio							

Nota:

- Los lapsos de tiempo establecidos para realizar las diferentes actividades y dar inicio a la prestación del servicio deberá tomar como punto de referencia el otorgamiento del Permiso Temporal de Pruebas Pilotos de Nueva Tecnología.

