



**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE EMISIÓN
RADIOELÉCTRICA
- DCER -**

Ciudad y Fecha

ESTACIÓN RADIOELÉCTRICA

Razón Social/persona natural:

NIT:

Acto administrativo que otorgó permiso para uso del Espectro:

N° de Expediente Mintic (Si aplica):

N° de Cuadro de Características Técnicas (Si aplica):

N° de red del Cuadro de Características Técnicas:

Nombre de la estación o indicativo de llamada:

Departamento:

Ciudad:

Dirección (o nombre del cerro):

Coordenadas Geográficas (Datum WGS-84):

Servicio de radiocomunicaciones:

Frecuencia(s) que transmite (MHz):

Número de canal(es) de TV (Si aplica):

DECLARACIÓN

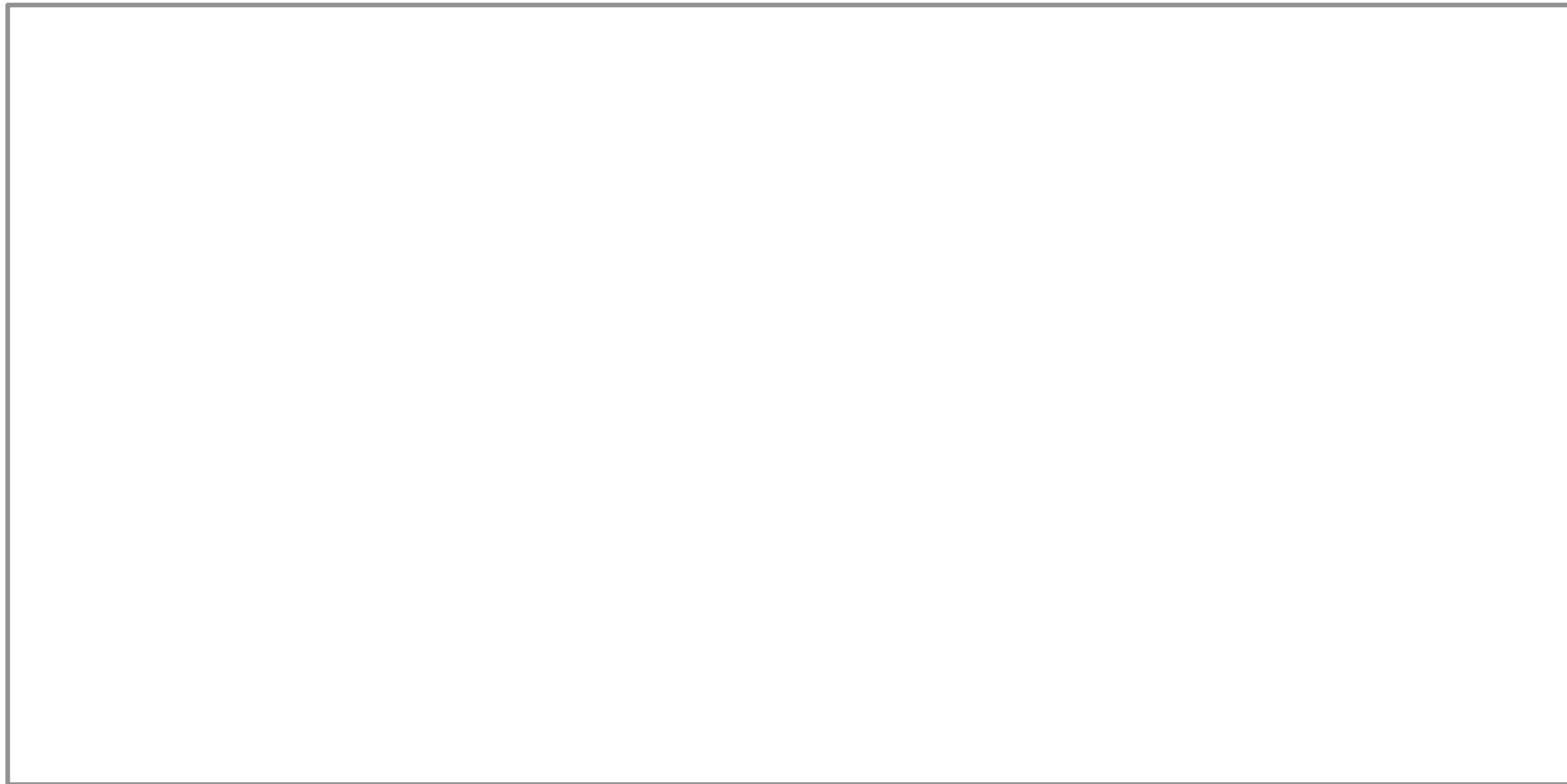
Declaro bajo la gravedad de juramento que de acuerdo con los documentos anexos y las mediciones hechas a los elementos irradiantes del sistema de telecomunicaciones objeto de la presente declaración, se cumple con las disposiciones establecidas en la **Resolución 774 de 2018**, en especial con los límites de exposición de las personas a los campos electromagnéticos. Se han atendido los procedimientos y metodologías indicadas en dicha resolución para asegurar la conformidad de las emisiones radioeléctricas de los elementos irradiantes verificados. Igualmente se han realizado las técnicas de mitigación y se han delimitado en forma adecuada las zonas de exposición a campos electromagnéticos, que fueron necesarias.

Declaro, además, que las mediciones serán conservadas por los términos establecidos en el artículo decimoprimer de la resolución 774 de 2018, y estarán a disposición de las autoridades competentes, cuando estas las requieran.



**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE EMISIÓN RADIOELÉCTRICA
- DCER -**

Mapa de ubicación de estación en estudio y puntos de medición



Se deben anexar mínimo cinco (5) fotografías donde se incluya una fotografía por cada cuadrante y otra correspondiente al punto donde se registre el mayor nivel de exposición a campos electromagnéticos. Así como fotografías de las antenas transmisoras instaladas, las zonas de exposición a campos electromagnéticas, puertas o demás medios de acceso al sitio.

Gráfico del Sitio



El gráfico debe indicar la ubicación de la estación, delimitando las zonas de rebasamiento, zona ocupacional con su respectivo medio de encerramiento y la zona de público en general.

Información técnica de la estación y del sistema irradiante

No.	Información/Parámetro
1	Nombre de la estación
2	Altura de la torre o estructura que soporta el sistema irradiante en metros (m)
3	Configuración del Sistema Irradiante (N° de caras, N° de elementos por cara)
4	Tipo de elemento irradiante
5	Marca/Modelo
6	Acimut (Grados)
7	Inclinación (Grados)
8	Ganancia (dBi) o (dBd)
9	PIRE o PRA máximo (W)
10	Polarización
11	Banda de operación (MHz)
12	Frecuencia específica de operación (MHz)
13	Inicio campo lejano (m) calculado según 2.8.4.1 de la resolución 774/18

Registro de equipos utilizados para las mediciones CEM

Ítem	Elemento	Marca	Modelo	Serial	Fecha de Calibración	¿Se anexa certificado de calibración? (SI/NO/NA)

La fecha de calibración corresponde a la fecha indicada en el respectivo certificado.

Se deben anexar los certificados de calibración vigentes de los equipos y sondas utilizadas para la realización de las mediciones.

Registro de Mediciones de Banda Ancha:

No. Punto Medición	Dirección o ident. sitio	Ubicación						Intensidad de Campo Eléctrico (V/m) Promedio	Intensidad de Campo Magnético (A/m) Promedio	Nivel de exposición porcentual %	Nivel de Decisión de Referencia (V/m)	Fecha de la medición (AAAA-MM-DD)	Observaciones
		Coordenadas Geográficas (WGS-84)											
		Latitud			Longitud								
		GG	MM	SS.SS	GG	MM	SS.SS						

Registro de Mediciones en Banda Angosta:

No. Punto Medición	Dirección o Ident. sitio	Ubicación						Frecuencia	Acimut máximo nivel	Intensidad de Campo Eléctrico (V/m) Promedio	Nivel normalizado (Valor máximo de Intensidad de campo medido/Valor de referencia límite de Intensidad de Campo a esa frecuencia)	Fecha de la medición (AAAA-MM-DD)	Observaciones
		Coordenadas Geográficas (WGS-84)											
		Latitud			Longitud								
GG	MM	SS.SS	GG	MM	SS.SS								
