



MANUAL DE USUARIO- MODIFICACIÓN DE PARAMETROS TECNICOS

PALABRAS CLAVE: Modificación, RDS, SGE, FO.

INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión del Espectro (SGE) permite la gestión de procesos y documentación asociados al espectro radioeléctrico. Dentro del sistema, los concesionarios pueden solicitar la modificación de parámetros técnicos en el SGE para los expedientes autorizados.

JUSTIFICACIÓN

Los operadores pueden presentar modificación de parámetros técnicos de los expedientes que se encuentren autorizados, se solicitara la documentación de acuerdo a lo establecido en el formulario de la solicitud.

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

1. Ingreso SGE

Ingresar al SGE como concesionario mediante el botón “Presentación nuevas solicitudes para el servicio de Radiodifusión Sonora”.

Sistema de Gestión del Espectro

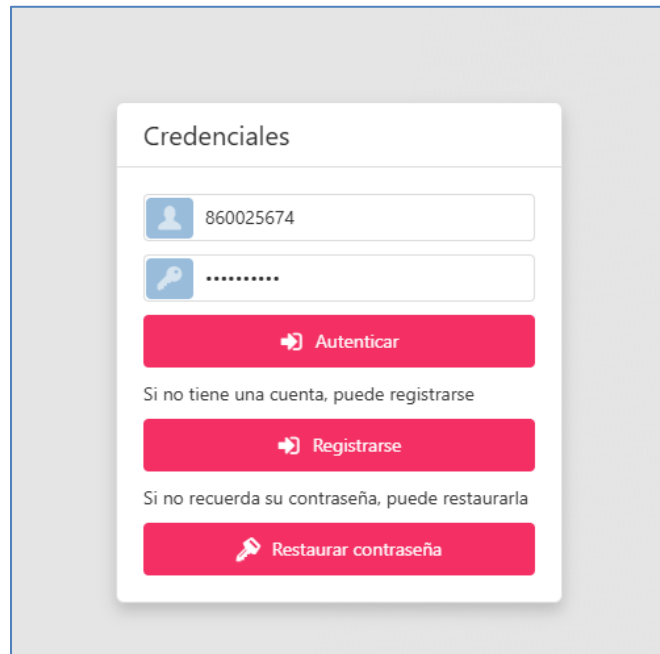
El Sistema para la Gestión del Espectro Radioeléctrico “SGE” permite a los titulares de permiso para el uso del espectro tramitar ante el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, sus solicitudes correspondientes a la renovación, modificación y cancelación de sus respectivos permisos otorgados para el uso del espectro radioeléctrico.

 Iniciar sesión	 Manuales de Usuario / Formatos
 Verificar certificados	 Calculador contraprestaciones
 Manifestación de interés emisoras	 Manifestación de interés espectro, bandas HF, VHF, UHF, SHF y EHF
 Ingreso de las observaciones para convocatorias de RDS	 Presentación nuevas solicitudes para el servicio de Radiodifusión Sonora
 Módulo registro de afectaciones en el servicio de telecomunicaciones	 Gestión de solicitudes para el servicio de Televisión Digital (TDT)

 Te recomendamos usar los siguientes navegadores para que tu experiencia con el SGE sea óptima:  Google Chrome V.49 y  Mozilla Firefox V.42 o versiones superiores.

2. Ingreso las credenciales de acceso

En el módulo Radiodifusión Sonora ingresar las credenciales de acceso y hacer clic en el botón Autenticar



A login form titled "Credenciales" with a white background and a light gray border. It contains two input fields: the first with a user icon and the number "860025674", and the second with a key icon and masked characters ".....". Below these are three red buttons: "Autenticar" with a right arrow icon, "Registrarse" with a right arrow icon, and "Restaurar contraseña" with a key icon. Text links are placed above the buttons: "Si no tiene una cuenta, puede registrarse" above "Registrarse" and "Si no recuerda su contraseña, puede restaurarla" above "Restaurar contraseña".

Nota: Si se no se encuentra registrado puede realizar el registro mediante el boton "Registrarse"

3. Ingreso al módulo solicitudes del concesionario

Al ingresar hacer clic sobre Solicitudes del concesionario → Solicitudes del concesionario



4. Crear la solicitud de modificación de parámetros técnicos

Hacer clic en el botón “+ Nueva solicitud” e ingresar a modificación de parámetros técnicos.

The screenshot shows the CARACOL TELEVISION S. A. dashboard. At the top, there are filters for 'POR VENCER' (0), 'REQUERIDAS' (0), 'EN CURSO' (2), 'EN CIERRE' (0), and 'TERMINADAS' (0). Below these are search bars for 'Solicitud', 'Emisora', 'Tipo', 'Expediente', 'Ahora', 'Radicado', 'Tipo Solicitud', 'Estado Actual', 'Fecha inicio', 'Fecha requerimiento', 'Fecha limite', and 'Contador días'. The main table lists two requests:

Solicitud	Emisora	Tipo	Expediente	Ahora	Radicado	Tipo Solicitud	Estado Actual	Fecha inicio	Fecha requerimiento	Fecha limite	Contador días
1	BLU RADIO CALI	FM	51860	MinTIC	884934	Prórroga de la concesión	En trámite	09/Feb/2018			Sin definir
2	POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	FM	52100	ANE	261000947	Modificación de parámetros técnicos	En trámite	01/Jul/2026		29/Sep/2026	90

On the right sidebar, there are buttons for 'Junta de programación', 'Cesiones de expedientes', 'Modificación de Parámetros Técnicos' (highlighted with a red box), 'Viabilidad', 'Prórroga de la concesión', and 'Terminación de la Concesión'. At the bottom right is a red button labeled 'Nueva solicitud'.

Hacer clic en el icono del lápiz del expediente al cual se desea realizar la modificación de parámetros técnicos y diligenciar el formulario, hacer clic en el botón “Crear solicitud”

The screenshot shows the 'Nueva solicitud' form overlaying a table of requests. The table has columns: Solicitud, Expediente, Clase, Estado, Tipo, Nombre emisora, Departamento, Ciudad, Potencia(KW), Altitud(m), Frecuencia(MHz), Distintivo, and Vencimiento. The first row is highlighted with a red box and an arrow pointing to the 'Nueva solicitud' form.

The 'Nueva solicitud' form contains the following fields:

- SOLICITANTE**
 - Solicitante: GONZALO ANTONIO CORDOBA MALLARINO
 - Rol: Representante legal
 - Teléfono: 6016430430
- Email registro**: tes@t.com
- Email contacto ***: tes@t.com (with a green checkmark)
- Email contacto (opcional)**: tes@t.com
- Número de celular de contacto ***: 3219804056 (with a green checkmark)
- Notificación**: Correo Electrónico (with a green checkmark)
- Tipo de solicitud ***: Modificación de parámetros técnicos (with a green checkmark)

At the bottom right of the form is a red button labeled 'Crear solicitud'.

5. Cargar documentación asociada al tramite

Se debe ingresar los parámetros que se modificaran tanto para la red de cubrimiento, como para la red punto a punto y transmoviles si aplica.

 Sistema de
Gestión del Espectro

Los campos marcados con * son obligatorios

EXPEDIENTE

Código	51860
Nombre	BLU RADIO CALI
Vencimiento	09/Dec/2026

SOLICITANTE

No. de identificación	19443004
Nombre	GONZALO ANTONIO CORDOBA MALLARINO

MODIFICACIÓN DE PARÁMETROS TÉCNICOS ESENCIALES

Ubicación del sistema radiante.	SI
Potencia radiada aparente.	NO
Área de servicio.	NO
Patrones de radiación del arreglo de antenas del sistema de transmisión.	NO
¿Desea agregar frecuencia de enlace? *	SI
Adicional Frecuencia de enlace.	Modificar características técnicas
¿Desea utilizar transmóviles? *	NO

DOCUMENTOS

Carta de la solicitud firmada por el representante legal o apoderado. *	 Carta.pdf	
---	---	---

DOCUMENTOS TECNICOS

Formulario de Solicitud Tecnica FM *	 Tecnica_FM_V1_CS.xlsm	
--------------------------------------	---	---

Hacer clic en el botón crear solicitud, se confirmará el número de radicado de la solicitud.

The screenshot displays the SGE Web interface. At the top, there is a list of required documents with green checkmarks indicating they are uploaded: 'Línea de transmisión *' (Línea de transmisión.pdf), 'Monitor de modulación *' (Aval de estudio tecnico.pdf), and 'Monitor de frecuencia *' (Justificación.pdf). A pink button labeled 'Documento adicional' is located below this list. The main section is titled 'CATÁLOGO DE EQUIPOS RED DE ENLACE'. It contains a list of equipment items, each with a green checkmark and a document icon: 'Transmisor de Enlace *' (Justificación.pdf), 'Receptor de Enlace *' (Línea de transmisión red de enlace.pdf), 'Linea de transmision RE *', 'Antena de transmisión *', and 'Antena de recepción *'. A red rectangular box highlights a modal dialog box that appears over the 'Receptor de Enlace' item. The dialog box has a title bar 'SGE Web' and contains a green checkmark icon followed by the text: 'Su solicitud de :', 'Comunicación Modificación de parámetros técnicos', and 'ha sido creada satisfactoriamente. Radicado No. RDS 261000948'. An 'OK' button is at the bottom of the dialog. A red arrow points from the 'Crear solicitud' button at the bottom of the page to the 'OK' button in the dialog. At the bottom of the page, there are two pink buttons: 'Guardar solicitud' and 'Crear solicitud'.

Equipo	Estado	Documento
Línea de transmisión *	✓	Línea de transmisión.pdf
Monitor de modulación *	✓	Aval de estudio tecnico.pdf
Monitor de frecuencia *	✓	Justificación.pdf

CATÁLOGO DE EQUIPOS RED DE ENLACE

Equipo	Estado	Documento
Transmisor de Enlace *	✓	Justificación.pdf
Receptor de Enlace *	✓	Línea de transmisión red de enlace.pdf
Linea de transmision RE *	✓	
Antena de transmisión *	✓	
Antena de recepción *	✓	

SGE Web

Su solicitud de :
✓ **Comunicación Modificación de parámetros técnicos**
ha sido creada satisfactoriamente. Radicado No. RDS 261000948

OK

Guardar solicitud **Crear solicitud**

CONCLUSIÓN

Mediante este documento de conocimiento se detalla paso a paso el proceso de tramitar la modificación de parámetros técnicos por parte del concesionario usando el SGE (Sistema de gestión del espectro).