



**MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES**

AVISO

CONVOCATORIA PÚBLICA NÚMERO 001 DE 2025

PROCESO DE SELECCIÓN OBJETIVA PARA ASIGNACIÓN DE ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

El Viceministro de Conectividad en ejercicio de la facultad otorgada por el numeral 1 del artículo 1.1 de la Resolución 1725 de 2020 subrogada por el artículo 1 de la Resolución 2984 de 2021.

INFORMA A LA COMUNIDAD EN GENERAL Y A LOS PROVEEDORES DE REDES Y/O
SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y/O TITULARES DE PERMISO PARA EL USO DEL
ESPECTRO RADIOELÉCTRICO QUE,

De conformidad con lo establecido en la Resolución 1075 de 2020 y en el Artículo 2.2.2.1.1.1 del Decreto 1078 de 2015, se convoca a los interesados en obtener permisos para uso del espectro radioeléctrico en las bandas atribuidas a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF, a que presenten manifestación de interés al Ministerio, dentro del Proceso de Selección Objetiva 001 de 2025, cuyo objeto es otorgar permisos de uso del espectro radioeléctrico en las bandas y rangos que se indican a continuación:

1. Segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto:
 - SHF en el rango de 3.7 GHz a 23.6 GHz, exceptuando los rangos de 3700 MHz a 3800 MHz y 4800 MHz a 4990 MHz.
 - EHF en los rangos de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz.
2. Segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre para la operación de sistemas de cubrimiento:
 - HF en el rango 3 MHz a 30 MHz.
 - VHF en el rango de 138 MHz a 174 MHz. exceptuando el rango de frecuencias de 169.36875 - 169.50625 MHz.
 - UHF en el rango de 440 MHz a 470 MHz, exceptuando la banda D, rangos de 457,5 MHz a 459,4 MHz y 467,5 MHz a 469,4 MHz.
3. Segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos móviles terrestres para su operación en sistemas o estaciones transmisoras móviles de televisión. (Artículos 1.6.1 a 1.6.5 de la Resolución ANE 105 de 2020):



AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA NÚMERO 001 DE 2025
PROCESO DE SELECCIÓN OBJETIVA PARA ASIGNACIÓN DE ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

- UHF en el rango de 2025 MHz a 2110 MHz.
4. Segmentos atribuidos a los servicios fijos radioeléctricos para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto y sistemas de cubrimiento:
- SHF en el rango de 10 GHz a 10.6 GHz.

Nota: De acuerdo con el concepto técnico de la Agencia Nacional del Espectro, la banda SHF en el rango de 10 GHz a 10.6 GHz, únicamente se puede asignar hasta el 2030, debido que dicho rango fue identificado para el futuro desarrollo de las Comunicaciones Móviles Internacionales IMT.

Lo anterior, de conformidad con la atribución, los planes de banda y los planes de distribución de canales establecidos en el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de frecuencia CNABF.

Los interesados en participar en dicho proceso deberán presentar su manifestación expresa de interés, debidamente suscrita, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al término de publicación de la presente Convocatoria, desde las **08:00 horas del 12 de febrero de 2025 hasta las 17:00 horas del 14 de febrero de 2025**, diligenciando el formato que para este fin se encuentra en la sección: “Manifestaciones de interés espectro, bandas HF, VHF, UHF, SHF y EHF” en el enlace <https://gestion-espectro.mintic.gov.co/SGE> y, adjuntando los siguientes documentos:

- Certificado de existencia y representación legal de quien manifiesta el interés.
- Poder debidamente otorgado en los términos del artículo 74 del Código General del Proceso, o las normas que lo modifiquen, adicionen o aclaren (en caso de actuar mediante apoderado).
- Copia del documento de identificación del representante legal, o del apoderado (si aplica), del interesado.

Se expide en Bogotá, D.C., a los **6 días de febrero de 2025**.

(FIRMADO DIGITALMENTE)
GABRIEL ADOLFO JURADO PARRA
Viceministro de Conectividad

Proyectó: Lizet Castro Montiel – Profesional Especializada SICOM 

Andrés Mauricio Ruiz Gómez - Profesional Especializado SICOM 

Revisó: Karin Yineth Ballen Zambrano - Coordinadora GIT de Gestión de Espectro Radioeléctrico 

Luis Agustín Pineda Zola – Subdirector para la Industria de Comunicaciones 

Manuel Eduardo Osorio Lozano– Director de Industria de Comunicaciones 

Carolina Figueredo Carrillo – Asesor Viceministro de Conectividad 

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS		
Proyecto Aviso de Convocatoria PSO 2025 (1) (1)		
Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co		
Id Acuerdo: 20250206-104557-a8eb10-74012368		Creación: 2025-02-06 10:45:57
Estado: Finalizado		Finalización: 2025-02-06 11:48:33
Escanee el código para verificación		
Firma: Firmante  GABRIEL ADOLFO JURADO PARRA 79.297.130 gjurado@mintic.gov.co Viceministro de Conectividad del Ministerio de Tecnologías de la Informació Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones		

REPORTE DE TRAZABILIDAD			 Escanee el código para verificación
Proyecto Aviso de Convocatoria PSO 2025 (1) (1) Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20250206-104557-a8eb10-74012368 Creación: 2025-02-06 10:45:57 Estado: Finalizado Finalización: 2025-02-06 11:48:33			
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Firma	GABRIEL ADOLFO JURADO PARRA gjurado@mintic.gov.co Viceministro de Conectividad del Ministe Ministerio de Tecnología de la Informaci	Aprobado	Env.: 2025-02-06 10:46:00 Lec.: 2025-02-06 11:29:11 Res.: 2025-02-06 11:48:33 IP Res.: 191.156.62.227