



## MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

### DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES

#### SUBDIRECCIÓN PARA LA INDUSTRIA DE COMUNICACIONES

**Proceso de Selección Objetiva No. 001 de 2026, cuarto corte**, cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico a nivel nacional 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).

#### INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN RESOLUCIÓN 00311 DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 CUARTO CORTE: VHF, UHF, SHF, EHF

El Ministerio Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante **Resolución 311 de 2026**, dio apertura al **Proceso de Selección Objetiva No. 001 de 2026, cuarto corte**, para otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas de: **VHF en el rango de frecuencias de 138 MHz a 174 MHz**, exceptuando los rangos de frecuencias de 161.9625 a 161.9865 MHz, 162.0125 a 162.0375 MHz y 169.36875 a 169.50625 MHz, así mismo exceptuando los rangos de frecuencias en estado de reserva del Sistema Nacional de Telecomunicaciones de Emergencias (SNTE) que se referencian mediante frecuencias centrales con una separación de canal de 12.5 kHz, correspondientes a las frecuencias de 169.0875, 169.1125, 169.1375, 169.1625, 169.1875, 169.2500, 169.4000, 169.4125, 169.4250, 169.4375, 169.4500, 169.4625 y 169.4750; **UHF en los rangos de frecuencias de 412 MHz a 420 MHz, 422 MHz a 430 MHz y 440 MHz a 470 MHz**, exceptuando los rangos de frecuencias de 452.5 MHz a 457.5 MHz y de 462.5 MHz a 467.5 MHz, identificados para las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT), y exceptuando los rangos de frecuencias de 457.5 MHz a 459.4 MHz y 467.5 MHz a 469.4 MHz; **SHF en el rango de frecuencias de 3.7 GHz a 23.6 GHz**; y **EHF en los rangos de frecuencias de 71 GHz a 76 GHz y 81 GHz a 86 GHz**.

En cumplimiento de lo establecido en los artículos 1, 2 y 3 de la Resolución **311 de 2026 del MinTIC**, se realizó la verificación de cada uno de los documentos aportados en las solicitudes recibidas para el **cuarto corte**, el cual cerró el **21 de abril de 2026** con la actividad **“3. Respuesta de los solicitantes a los requerimientos del MinTIC”**.

Luego de las evaluaciones se obtuvieron los siguientes resultados:



- **SOLICITUDES**

Se recibió un total de cinco (5) solicitudes, distribuidas de la siguiente manera:

No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda
1	805019723	BSN MEDICAL LIMITADA	261036800	97002563	VHF, UHF
2	901166119	GLOBAL DE SEGURIDAD ZOMAC LTDA	261029984	97002557	VHF, UHF
3	900340866	INGENIERIA, INNOVACION EN REDES Y TELECOMUNICACIONES S.A.S	261030328	97001773	VHF, UHF
4	890704021	ORGANIZACIÓN PAJONALES S.A.S.	261033362	97001415	VHF, UHF
5	830065991	RED ADMINISTRATIVA DE COLOMBIA LTDA	261033248	97002351	VHF, UHF

- **REQUERIDAS**

Después de la revisión técnica y jurídica, las siguientes solicitudes fueron requeridas por no cumplir con alguno de los requisitos estipulados en el proceso:

No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda
1	901166119	GLOBAL DE SEGURIDAD ZOMAC LTDA	261029984	97002557	VHF, UHF
2	900340866	INGENIERIA, INNOVACION EN REDES Y TELECOMUNICACIONES S.A.S	261030328	97001773	VHF, UHF
3	890704021	ORGANIZACIÓN PAJONALES S.A.S.	261033362	97001415	VHF, UHF

- **NO REQUERIDAS**

Las siguientes solicitudes cumplieron con los requisitos estipulados en el proceso y por tal razón no fueron objeto de requerimiento:

No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda
1	805019723	BSN MEDICAL LIMITADA	261036800	97002563	VHF, UHF
2	830065991	RED ADMINISTRATIVA DE COLOMBIA LTDA	261033248	97002351	VHF, UHF



- **SUBSANADAS**

Las siguientes solicitudes fueron subsanadas dentro del término establecido:

No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda
1	901166119	GLOBAL DE SEGURIDAD ZOMAC LTDA	261029984	97002557	VHF, UHF
2	900340866	INGENIERIA, INNOVACION EN REDES Y TELECOMUNICACIONES S.A.S	261030328	97001773	VHF, UHF
3	890704021	ORGANIZACIÓN PAJONALES S.A.S.	261033362	97001415	VHF, UHF

- **APROBADAS PARA ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS**

No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda
1	805019723	BSN MEDICAL LIMITADA	261036800	97002563	VHF, UHF
2	901166119	GLOBAL DE SEGURIDAD ZOMAC LTDA	261029984	97002557	VHF, UHF
3	900340866	INGENIERIA, INNOVACION EN REDES Y TELECOMUNICACIONES S.A.S	261030328	97001773	VHF, UHF
4	890704021	ORGANIZACIÓN PAJONALES S.A.S.	261033362	97001415	VHF, UHF
5	830065991	RED ADMINISTRATIVA DE COLOMBIA LTDA	261033248	97002351	VHF, UHF

El presente **INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN** se publica el 19 de mayo de 2026 en la página web <http://www.mintic.gov.co> de acuerdo con lo previsto en el numeral 8 del Cronograma (Parte 1) incluido en la Resolución 311 de 2026.

Proyectó: Antonio José Álvarez Peralta – Profesional Especializado Subdirección para la Industria de Comunicaciones

Revisó: Karin Yineth Ballén Zambrano – Coordinadora GIT de Gestión del Espectro Radioeléctrico  
Jorge Iván Campos Castaño – Coordinador GIT de Gestión de Garantías  
William Germán Torres López – Asesor Dirección de Industria de Comunicaciones

Aprobó: Luis Agustín Pineda Zola – Subdirector para la Industria de Comunicaciones  
Paola Elvira Thiriart Tovar – Directora de Industria de Comunicaciones (e)

# REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

InformePreliminarEvaluacion2026C04

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones  
gestionado por: [azsign.com.co](https://azsign.com.co)



Escanee el código  
para verificación

Id Acuerdo: 20260519-094432-2c9a65-64864771

Creación: 2026-05-19 09:44:32

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-05-19 12:56:26

## Revisión: Asesor Dirección de Industria de Comunicaciones

William Germán Torres López

79210082

[william.torres@mintic.gov.co](mailto:william.torres@mintic.gov.co)

Asesor

Ministerio Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

## Revisión: Coordinador GIT de Gestión de Garantías

Jorge Iván Campos Castaño

1026575395

[jcampos@mintic.gov.co](mailto:jcampos@mintic.gov.co)

Funcionario

Dirección de Industria de Comunicaciones

## Revisión: Coordinadora GIT de Gestión del Espectro Radioeléctrico

Karin Yineth Ballén Zambrano

1022326508

[kballen@mintic.gov.co](mailto:kballen@mintic.gov.co)

Coordinadora GIT GERE

## Elaboración: Profesional Especializado Subdirección para la Industria de Comunicaciones

Antonio José Álvarez Peralta

86082483

[aalvarez@mintic.gov.co](mailto:aalvarez@mintic.gov.co)

Profesional Subdirección para la Industria de Comunicaciones

MinTIC

# REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

InformePreliminarEvaluacion2026C04

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones  
gestionado por: [azsign.com.co](https://azsign.com.co)



Escanee el código  
para verificación

Id Acuerdo: 20260519-094432-2c9a65-64864771

Creación: 2026-05-19 09:44:32

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-05-19 12:56:26

## Aprobación: Directora de Industria de Comunicaciones (e)

---

Paola Elvira Thiriat Tovar  
52967954  
[pthiriat@mintic.gov.co](mailto:pthiriat@mintic.gov.co)  
Directora de Industria de Comunicaciones (e)

## Aprobación: Subdirector para la Industria de Comunicaciones

---

Luis Agustín Pineda Zola  
92537634  
[lapineda@mintic.gov.co](mailto:lapineda@mintic.gov.co)  
Subdirector para la Industria de Comunicaciones

# REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

## InformePreliminarEvaluacion2026C04

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones  
gestionado por: [azsign.com.co](http://azsign.com.co)

Id Acuerdo: 20260519-094432-2c9a65-64864771

Creación: 2026-05-19 09:44:32

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-05-19 12:56:26



Escanee el código  
para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Antonio José Álvarez Peralta aalvarez@mintic.gov.co Profesional Subdirección para la Industria de Comu MinTIC	Aprobado	Env.: 2026-05-19 09:44:37 Lec.: 2026-05-19 09:46:00 Res.: 2026-05-19 09:47:21 IP Res.: 191.95.49.97 Canal: Email
Revisión	Karin Yineth Ballén Zambrano kballen@mintic.gov.co Coordinadora GIT GERE	Aprobado	Env.: 2026-05-19 09:47:22 Lec.: 2026-05-19 10:32:53 Res.: 2026-05-19 10:33:02 IP Res.: 186.102.92.100 Canal: Email
Revisión	Jorge Iván Campos Castaño jcampos@mintic.gov.co Funcionario Dirección de Industria de Comunicaciones	Aprobado	Env.: 2026-05-19 10:33:26 Lec.: 2026-05-19 10:35:51 Res.: 2026-05-19 10:36:03 IP Res.: 190.145.189.98 Canal: Email
Revisión	William Germán Torres López william.torres@mintic.gov.co Asesor Ministerio Tecnologías de la Información y las Com	Aprobado	Env.: 2026-05-19 10:36:25 Lec.: 2026-05-19 10:41:42 Res.: 2026-05-19 10:41:56 IP Res.: 190.145.189.98 Canal: Email
Aprobación	Luis Agustin Pineda Zola lapineda@mintic.gov.co Subdirector para la Industria de Comunicaciones	Aprobado	Env.: 2026-05-19 10:42:06 Lec.: 2026-05-19 11:27:59 Res.: 2026-05-19 11:28:09 IP Res.: 190.145.189.98 Canal: Email
Aprobación	Paola Elvira Thiriat Tovar pthiriat@mintic.gov.co Directora de Industria de Comunicaciones (e)	Aprobado	Env.: 2026-05-19 11:28:10 Lec.: 2026-05-19 12:55:54 Res.: 2026-05-19 12:56:22 IP Res.: 191.104.191.33 Canal: Email