



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, octavo 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 OCTAVO CORTE: VHF, UHF, SHF, EHF

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante **Resolución 311 de 2026**, dio apertura al **Proceso de Selección Objetiva No. 001 de 2026, octavo 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 **octavo corte**, el cual cerró el **03 de julio 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 diez (10) solicitudes, distribuidas de la siguiente manera:

No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda
1	900425477	55 SAS	261064119	97001781	VHF, UHF
2	830042184	COMSEG TELECOMUNICACIONES SEGURAS S.A.S	261061235	97002583	VHF, UHF
3	800153993	COMUNICACION CELULAR S A COMCEL S A	261066082	97000976	SHF
4	800153993	COMUNICACION CELULAR S A COMCEL S A	261066115	97001495	SHF
5	800153993	COMUNICACION CELULAR S A COMCEL S A	261066130	97000974	SHF
6	890003081	ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S	261060629	97000060	VHF, UHF
7	891800219	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	261062955	97000969	VHF, UHF
8	900408815	ENLACES INALAMBRICOS DIGITALES S.A.S.	261065486	97002584	VHF, UHF
9	890107069	RODOLFO STECKERL SUCESTORES S.A.S.	261060109	97001253	VHF, UHF
10	901855736	TECHNOLOGY PLATFORMS TIC SAS	261066171	97002399	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	830042184	COMSEG TELECOMUNICACIONES SEGURAS S.A.S	261061235	97002583	VHF, UHF
2	891800219	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	261062955	97000969	VHF, UHF
3	900408815	ENLACES INALAMBRICOS DIGITALES S.A.S.	261065486	97002584	VHF, UHF
4	890107069	RODOLFO STECKERL SUCESTORES S.A.S.	261060109	97001253	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	900425477	55 SAS	261064119	97001781	VHF, UHF
2	800153993	COMUNICACION CELULAR S A COMCEL S A	261066082	97000976	SHF
3	800153993	COMUNICACION CELULAR S A COMCEL S A	261066115	97001495	SHF
4	800153993	COMUNICACION CELULAR S A COMCEL S A	261066130	97000974	SHF
5	890003081	ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S	261060629	97000060	VHF, UHF
6	901855736	TECHNOLOGY PLATFORMS TIC SAS	261066171	97002399	VHF, UHF

- **SUBSANADAS**



Las siguientes solicitudes fueron subsanadas dentro del término establecido:

No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda
1	830042184	COMSEG TELECOMUNICACIONES SEGURAS S.A.S	261061235	97002583	VHF, UHF
2	900408815	ENLACES INALAMBRICOS DIGITALES S.A.S.	261065486	97002584	VHF, UHF

- **NO SUBSANADAS**

Las siguientes solicitudes no fueron subsanadas dentro del término establecido o la subsanación no cumplió con lo estipulado en el artículo 3 de la Resolución 311 de 2026 del MinTIC:

No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda
1	891800219	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	261062955	97000969	VHF, UHF
2	890107069	RODOLFO STECKERL SUCESTORES S.A.S.	261060109	97001253	VHF, UHF

- **RECHAZADAS**

Las siguientes solicitudes fueron rechazadas en la evaluación:

No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda	Causa del rechazo
1	891800219	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	261062955	97000969	VHF, UHF	No cumplir con lo establecido en el literal a del numeral 4 del artículo 3 de la Resolución 311 de 2026 del MinTIC.



No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda	Causa del rechazo
2	890107069	RODOLFO STECKERL SUCESTORES S.A.S.	261060109	97001253	VHF, UHF	No cumplir con lo establecido en el literal a del numeral 4 del artículo 3 de la Resolución 311 de 2026 del MinTIC.

• **APROBADAS PARA ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS**

No.	NIT	Solicitante	Radicado	Número de expediente	Banda
1	900425477	55 SAS	261064119	97001781	VHF, UHF
2	830042184	COMSEG TELECOMUNICACIONES SEGURAS S.A.S	261061235	97002583	VHF, UHF
3	800153993	COMUNICACION CELULAR S A COMCEL S A	261066082	97000976	SHF
4	800153993	COMUNICACION CELULAR S A COMCEL S A	261066115	97001495	SHF
5	800153993	COMUNICACION CELULAR S A COMCEL S A	261066130	97000974	SHF
6	890003081	ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A.S	261060629	97000060	VHF, UHF
7	900408815	ENLACES INALAMBRICOS DIGITALES S.A.S.	261065486	97002584	VHF, UHF
8	901855736	TECHNOLOGY PLATFORMS TIC SAS	261066171	97002399	VHF, UHF

El presente **INFORME PRELIMINAR DE EVALUACIÓN** se publica el 30 de julio 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
Adolfo Antonio Prieto Gómez – 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
Edda Del Pilar Acero González – Directora de Industria de Comunicaciones (e)

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

InformePreliminarEvaluacion2026C08

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260730-141155-117710-13737696

Creación: 2026-07-30 14:11:55

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-07-30 15:05:29



Escanee el código
para verificación

Revisión: Asesor Dirección de Industria de Comunicaciones

William Germán Torres López

79210082

william.torres@mintic.gov.co

Asesor

Ministerio Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Revisión: Coordinador GIT de Gestión de Garantías

Adolfo Prieto Gómez

72289755

aaprieto@mintic.gov.co

Profesional

Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Revisión: Coordinadora GIT de Gestión del Espectro Radioeléctrico

Karin Yineth Ballén Zambrano

1022326508

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

Profesional Subdirección para la Industria de Comunicaciones

MinTIC

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

InformePreliminarEvaluacion2026C08

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260730-141155-117710-13737696

Creación: 2026-07-30 14:11:55

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-07-30 15:05:29



Escanee el código
para verificación

Aprobación: Directora de Industria de Comunicaciones (e)

EDDA DEL PILAR ACERO GONZALEZ

51.923.930

pacero@mintic.gov.co

Profesional Especializado 24

Ministerio de Tecnologías de la Información y las comunicaciones

Aprobación: Subdirector para la Industria de Comunicaciones

Luis Agustín Pineda Zola

92537634

lapineda@mintic.gov.co

Subdirector para la Industria de Comunicaciones

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS			 Escanee el código para verificación
InformePreliminarEvaluacion2026C08			
Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260730-141155-117710-13737696		Creación: 2026-07-30 14:11:55	
Estado: Finalizado		Finalización: 2026-07-30 15:05:29	
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.: 2026-07-30 14:11:56 Lec.: 2026-07-30 14:15:52 Res.: 2026-07-30 14:16:24 IP Res.: 190.145.189.98 Canal: Email
Revisión	Karin Yineth Ballén Zambrano kballen@mintic.gov.co Coordinadora GIT GERE	Aprobado	Env.: 2026-07-30 14:16:24 Lec.: 2026-07-30 14:17:21 Res.: 2026-07-30 14:17:29 IP Res.: 186.102.115.85 Canal: Email
Revisión	Adolfo Prieto Gómez aaprieto@mintic.gov.co Profesional Ministerio de Tecnologías de la Información y Comu	Aprobado	Env.: 2026-07-30 14:17:29 Lec.: 2026-07-30 14:51:51 Res.: 2026-07-30 14:52:08 IP Res.: 161.18.208.231 Canal: Email
Revisión	William Germán Torres López william.torres@mintic.gov.co Asesor Ministerio Tecnologías de la Información y las Com	Aprobado	Env.: 2026-07-30 14:52:08 Lec.: 2026-07-30 14:53:40 Res.: 2026-07-30 14:53:48 IP Res.: 186.155.156.198 Canal: Email
Aprobación	Luis Agustin Pineda Zola lapineda@mintic.gov.co Subdirector para la Industria de Comunicaciones	Aprobado	Env.: 2026-07-30 14:53:49 Lec.: 2026-07-30 14:56:08 Res.: 2026-07-30 14:56:11 IP Res.: 190.145.189.98 Canal: Email
Aprobación	EDDA DEL PILAR ACERO GONZALEZ pacero@mintic.gov.co Profesional Especializado 24 Ministerio de Tecnologías de la Información y las	Aprobado	Env.: 2026-07-30 14:56:11 Lec.: 2026-07-30 15:05:24 Res.: 2026-07-30 15:05:28 IP Res.: 190.145.189.98 Canal: Email