



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES

SUBDIRECCIÓN PARA LA INDUSTRIA DE COMUNICACIONES

Proceso de Selección Objetiva Número 001 de 2021 (quinto corte) cuyo objeto es el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico en las bandas **HF en el rango 3 MHz a 30 MHz, VHF en el rango de 30 MHz a 300 MHz y UHF en el rango de 300 MHz a 452,5 MHz y 459,4 a MHz 462,5 MHz**, en los segmentos atribuidos a los servicios radioeléctricos fijo y móvil terrestre, de conformidad con el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias- CNABF.

INFORME FINAL DE ASIGNACIÓN

RESOLUCIÓN 073 DE 2021

El Ministerio Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante Resolución 073 de 2021, dio apertura al Proceso de Selección Objetiva número 001 de 2021 corte 5, para otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico, en las bandas **HF en el rango 3 MHz a 30 MHz, VHF en el rango de 30 MHz a 300 MHz y UHF en el rango de 300 MHz a 452,5 MHz y 459,4 a MHz 462,5 MHz**.

En cumplimiento de lo establecido en los artículos 1, 2, 3 de la Resolución 073 de 2021, se realizó la recepción y verificación de cada uno de los documentos aportados con la solicitud.

Se recibieron y evaluaron las siguientes solicitudes.

No.	NIT	SOLICITANTE	NÚMERO DE EXPEDIENTE
1	830072874	COMPAÑÍA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA SIMON BOLIVAR LTDA	97000188
2	900591254	COMUNICACIONES ESTRUCTURAS E INSTALACIONES S.A.S. - CEI S.A.S.	97000502
3	800028582	COOPERATIVA COLOMBIANA DE VIGILANCIA ESPECIALIZADA COOVISER CTA	97000356
4	891407898	COOPERATIVA DE TRABAJADORES VIGILANTES DE RISARALDA CTA "COOTRAVIR CTA"	97001129
5	900639630	DIRECCIÓN NACIONAL DE BOMBEROS	97001975
6	811015782	ELIAN COMUNICACIONES Y MONTAJES S.A.S.	97001461



No.	NIT	SOLICITANTE	NÚMERO DE EXPEDIENTE
7	813002358	EMPRESA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA PUMA LTDA	97001081
8	830100977	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES VALOR AGREGADO Y TELEMATICO - TELEVATEL S. A. S. - E. S. P.	97001716
9	900542024	EXPLORACIONES GOLD SAS	97001968
10	890480468	FUNDACION MAMONAL	97001980
11	860500630	INGENIERIA Y SERVICIO ESPECIALIZADO DE COMUNICACIONES S.A. ISEC S.A.	97000782
12	813006845	INVERCOM TELECOMUNICACIONES LTDA	97001977
13	860025845	JARDINES DE LOS ANDES S.A.S.	97001974
14	900619676	LAS VERADITAS DE RANCHO BRAVO SAS	97001973
15	900954608	METROPOLITAN SECURITY CORPORATION LTDA	97001978
16	900109996	MISSION SECURITY SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA LTDA	97001981
17	800154698	Q. A. P. INGENIERIA S.A.S.	97001875
18	900097295	RADIOCOMUNICACIONES DEL CARIBE LTDA	97000425
19	800185549	SEGURIDAD CANINA DE COLOMBIA LTDA. - SECANCOL LTDA.	97000090
20	800185215	SEGURIDAD TREBOL LTDA	97000176
21	901148996	SEGURIDAD VIGOR LTDA	97001971
22	802013000	SISTEMAS DE COMUNICACIONES S.A.S.	97001156
23	860501511	VIAJES ESPECIALES S.A.	97000598
24	830015680	VIMARCO LTDA INVESTIGACIONES Y SEGURIDAD PRIVADA	97001472
25	900555508	MINEROS ASOCIADOS DEL NORDESTE S.A.S (ver nota aclaratoria)	97001976

REQUERIDAS

Después de la revisión técnica y jurídica, las siguientes solicitudes fueron requeridas por no cumplir con algún requisito.

No.	NIT	SOLICITANTE: EVALUADA COMO: "REQUERIDAS"	NÚMERO DE EXPEDIENTE
1	800028582	COOPERATIVA COLOMBIANA DE VIGILANCIA ESPECIALIZADA COOVISER CTA	97000356
2	891407898	COOPERATIVA DE TRABAJADORES VIGILANTES DE RISARALDA CTA "COOTRAVIR CTA"	97001129



No.	NIT	SOLICITANTE: EVALUADA COMO: "REQUERIDAS"	NÚMERO DE EXPEDIENTE
3	811015782	ELIAN COMUNICACIONES Y MONTAJES S.A.S.	97001461
4	830100977	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES VALOR AGREGADO Y TELEMATICO - TELEVATEL S. A. S. - E. S. P.	97001716
5	900542024	EXPLORACIONES GOLD SAS	97001968
6	890480468	FUNDACION MAMONAL	97001980
7	860500630	INGENIERIA Y SERVICIO ESPECIALIZADO DE COMUNICACIONES S.A. ISEC S.A.	97000782
8	813006845	INVERCOM TELECOMUNICACIONES LTDA	97001977
9	860025845	JARDINES DE LOS ANDES S.A.S.	97001974
10	900097295	RADIOCOMUNICACIONES DEL CARIBE LTDA	97000425
11	800185215	SEGURIDAD TREBOL LTDA	97000176

OTRO PROCESO

No.	NIT	SOLICITANTE: EVALUADA COMO: "OTRO PROCESO"	NÚMERO DE EXPEDIENTE	OBSERVACIÓN
1	900639630	DIRECCIÓN NACIONAL DE BOMBEROS	97001975	La solicitud fue evaluada técnica y jurídicamente no requiere proceso de selección objetiva para su asignación.

NO REQUERIDAS

Las siguientes solicitudes cumplieron con los requisitos estipulados en la resolución que rige el Proceso de Selección Objetiva.

No.	NIT	SOLICITANTE: EVALUADA COMO: "NO REQUERIDAS"	NÚMERO DE EXPEDIENTE
1	830072874	COMPANÍA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA SIMON BOLIVAR LTDA	97000188
2	900591254	COMUNICACIONES ESTRUCTURAS E INSTALACIONES S.A.S. - CEI S.A.S.	97000502
3	813002358	EMPRESA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA PUMA LTDA	97001081
4	900619676	LAS VERADITAS DE RANCHO BRAVO SAS	97001973
5	900954608	METROPOLITAN SECURITY CORPORATION LTDA	97001978



No.	NIT	SOLICITANTE: EVALUADA COMO: "NO REQUERIDAS"	NÚMERO DE EXPEDIENTE
6	900109996	MISSION SECURITY SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA LTDA	97001981
7	800154698	Q. A. P. INGENIERIA S.A.S.	97001875
8	800185549	SEGURIDAD CANINA DE COLOMBIA LTDA. - SECANCOL LTDA.	97000090
9	901148996	SEGURIDAD VIGOR LTDA	97001971
10	802013000	SISTEMAS DE COMUNICACIONES S.A.S.	97001156
11	860501511	VIAJES ESPECIALES S.A.	97000598
12	830015680	VIMARCO LTDA INVESTIGACIONES Y SEGURIDAD PRIVADA	97001472
13	900555508	MINEROS ASOCIADOS DEL NORDESTE S.A.S (ver nota aclaratoria)	97001976

SUBSANADAS

Las siguientes solicitudes subsanaron dentro del término requerido:

No.	NIT	SOLICITANTE: EVALUADA COMO: "SUBSANADAS"	NÚMERO DE EXPEDIENTE
1	800028582	COOPERATIVA COLOMBIANA DE VIGILANCIA ESPECIALIZADA COOVISER CTA	97000356
2	891407898	COOPERATIVA DE TRABAJADORES VIGILANTES DE RISARALDA CTA "COOTRAVIR CTA"	97001129
3	811015782	ELIAN COMUNICACIONES Y MONTAJES S.A.S.	97001461
4	830100977	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES VALOR AGREGADO Y TELEMATICO - TELEVATEL S. A. S. - E. S. P.	97001716
5	900542024	EXPLORACIONES GOLD SAS	97001968
6	890480468	FUNDACION MAMONAL	97001980
7	860500630	INGENIERIA Y SERVICIO ESPECIALIZADO DE COMUNICACIONES S.A. ISEC S.A.	97000782
8	813006845	INVERCOM TELECOMUNICACIONES LTDA	97001977
9	860025845	JARDINES DE LOS ANDES S.A.S.	97001974
10	900097295	RADIOCOMUNICACIONES DEL CARIBE LTDA	97000425
11	800185215	SEGURIDAD TREBOL LTDA	97000176

APROBADAS PARA ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS



No.	NIT	SOLICITANTE	NÚMERO DE EXPEDIENTE
1	830072874	COMPAÑÍA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA SIMON BOLIVAR LTDA	97000188
2	900591254	COMUNICACIONES ESTRUCTURAS E INSTALACIONES S.A.S. - CEI S.A.S.	97000502
3	800028582	COOPERATIVA COLOMBIANA DE VIGILANCIA ESPECIALIZADA COOVISER CTA	97000356
4	891407898	COOPERATIVA DE TRABAJADORES VIGILANTES DE RISARALDA CTA "COOTRAVIR CTA"	97001129
5	811015782	ELIAN COMUNICACIONES Y MONTAJES S.A.S.	97001461
6	813002358	EMPRESA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA PUMA LTDA	97001081
7	830100977	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES VALOR AGREGADO Y TELEMATICO - TELEVATEL S. A. S. - E. S. P.	97001716
8	900542024	EXPLORACIONES GOLD SAS	97001968
9	890480468	FUNDACION MAMONAL	97001980
10	860500630	INGENIERIA Y SERVICIO ESPECIALIZADO DE COMUNICACIONES S.A. ISEC S.A.	97000782
11	813006845	INVERCOM TELECOMUNICACIONES LTDA	97001977
12	860025845	JARDINES DE LOS ANDES S.A.S.	97001974
13	900619676	LAS VERADITAS DE RANCHO BRAVO SAS	97001973
14	900954608	METROPOLITAN SECURITY CORPORATION LTDA	97001978
15	900109996	MISSION SECURITY SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA LTDA	97001981
16	800154698	Q. A. P. INGENIERIA S.A.S.	97001875
17	900097295	RADIOCOMUNICACIONES DEL CARIBE LTDA	97000425
18	800185549	SEGURIDAD CANINA DE COLOMBIA LTDA. - SECANCOL LTDA.	97000090
19	800185215	SEGURIDAD TREBOL LTDA	97000176
20	901148996	SEGURIDAD VIGOR LTDA	97001971
21	802013000	SISTEMAS DE COMUNICACIONES S.A.S.	97001156
22	860501511	VIAJES ESPECIALES S.A.	97000598
23	830015680	VIMARCO LTDA INVESTIGACIONES Y SEGURIDAD PRIVADA	97001472
24	900555508	MINEROS ASOCIADOS DEL NORDESTE S.A.S (ver nota aclaratoria)	97001976

RECHAZADAS

La siguiente solicitud fue rechazada en la evaluación final de asignación, por no cumplir con todos los requisitos exigidos en la Resolución 073 de 2021.



No.	NIT	SOLICITANTE: RECHAZADA	NÚMERO DE EXPEDIENTE	REGISTRO	CAUSAL DEL RECHAZO
1	830072874	COMPañÍA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA SIMON BOLIVAR LTDA	97000188	212102315	Según registro del GIT de Cartera
2	890480468	FUNDACION MAMONAL	97001980	N/A	Según ARTÍCULO 2.2.1.3.1. del DURTIC 1078 de 2015, modificado por artículo 1 del Decreto 377 de 2021

DESISTIDAS

Las siguientes solicitudes desistieron.

No.	NIT	SOLICITANTE	NÚMERO DE EXPEDIENTE
1	900109996	MISSION SECURITY SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA LTDA	97001981
2	860501511	VIAJES ESPECIALES S.A.	97000598

OTORGADAS

No.	NIT	SOLICITANTE	NÚMERO DE EXPEDIENTE
1	900591254	COMUNICACIONES ESTRUCTURAS E INSTALACIONES S.A.S. - CEI S.A.S.	97000502
2	800028582	COOPERATIVA COLOMBIANA DE VIGILANCIA ESPECIALIZADA COOVISER CTA	97000356
3	891407898	COOPERATIVA DE TRABAJADORES VIGILANTES DE RISARALDA CTA "COOTRAVIR CTA"	97001129
4	811015782	ELIAN COMUNICACIONES Y MONTAJES S.A.S.	97001461



No.	NIT	SOLICITANTE	NÚMERO DE EXPEDIENTE
5	813002358	EMPRESA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA PUMA LTDA	97001081
6	830100977	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES VALOR AGREGADO Y TELEMATICO - TELEVATEL S. A. S. - E. S. P.	97001716
7	900542024	EXPLORACIONES GOLD SAS	97001968
8	860500630	INGENIERIA Y SERVICIO ESPECIALIZADO DE COMUNICACIONES S.A. ISEC S.A.	97000782
9	813006845	INVERCOM TELECOMUNICACIONES LTDA	97001977
10	860025845	JARDINES DE LOS ANDES S.A.S.	97001974
11	900619676	LAS VERADITAS DE RANCHO BRAVO SAS	97001973
12	900555508	MINEROS ASOCIADOS DEL NORDESTE S.A.S	97001976
13	900954608	METROPOLITAN SECURITY CORPORATION LTDA	97001978
14	800154698	Q. A. P. INGENIERIA S.A.S.	97001875
15	900097295	RADIOCOMUNICACIONES DEL CARIBE LTDA	97000425
16	800185549	SEGURIDAD CANINA DE COLOMBIA LTDA. - SECANCOL LTDA.	97000090
17	800185215	SEGURIDAD TREBOL LTDA	97000176
18	901148996	SEGURIDAD VIGOR LTDA	97001971
19	802013000	SISTEMAS DE COMUNICACIONES S.A.S.	97001156
20	830015680	VIMARCO LTDA INVESTIGACIONES Y SEGURIDAD PRIVADA	97001472

NOTA ACLARATORIA:

El día 28 de octubre de 2021 mediante correo electrónico, el proveedor del Sistema de Gestión de Espectro TES AMÉRICA informó a este Ministerio, respecto a la solicitud de MINEROS ASOCIADOS DEL NORDESTE S.A.S identificado con NIT 900.555.508 que:

"(...) Al momento de revisar la información técnica – jurídica se presentó inconsistencias para la visualización de esta solicitud en la plataforma del Sistema de Gestión de Espectro. Una vez realizado el respectivo análisis se identificó que el día 5 de agosto del 2021 se presentó un inconveniente de interoperabilidad entre el Sistema de Gestión de Espectro (SGE) y PLUS, al parecer generada por una interrupción momentánea en la comunicación entre los sistemas, lo que impidió que parámetros esenciales no se diligenciaran de manera adecuada para la solicitud registrada bajo el número de radicado 211063388, ocasionando que no se visualizara en la interfaz gráfica del Sistema de Gestión del Espectro para el MinTIC, sin embargo, esto no afectó el análisis técnico de la solicitud para la Agencia Nacional del Espectro (ANE) (...).

En síntesis, el suceso presentado en la herramienta no le permitió a la Subdirección para la Industria de comunicaciones realizar el proceso de evaluación de la solicitud 211063388 en los tiempos establecidos que indica la resolución 073 de 2021" (Sic).



En este sentido y dado que: (i) la solicitud presentada por MINEROS ASOCIADOS DEL NORDESTE S.A.S fue correctamente atendida por la Agencia Nacional del Espectro (ANE) dentro del plazo fijado en el corte 5 del cronograma 3 definido en artículo 2 de la Resolución 73 de 2021; (ii) la solicitud cumplía con los requisitos técnicos y jurídicos exigidos y fue presentada dentro de los términos fijados en el cronograma citado; (iii) no fue posible realizar la evaluación dentro del plazo señalado en la misma Resolución, debido al problema presentado en la plataforma; se procede a corregir lo sucedido en el sentido de incluir la solicitud presentada por MINEROS ASOCIADOS DEL NORDESTE S.A.S identificado con NIT 900.555.508 mediante radicado 211063388 del 4 de agosto de 2021 dentro del listado de solicitudes recibidas y evaluadas, modificándose así el informe preliminar de evaluación quinto corte - HF, VHF y UHF del 14 de septiembre de 2021 y el informe final de evaluación quinto Corte - HF, VHF y UHF del 21 de septiembre de 2021; informes que se encuentran publicados en el micrositio del proceso, en la página web de este Ministerio¹.

Lo anterior, en aplicación de lo establecido en el artículo 41 de la Ley 1437 de 2011, el cual señala que "*La autoridad, en cualquier momento anterior a la expedición del acto, de oficio o a petición de parte, corregirá las irregularidades que se hayan presentado en la actuación administrativa para ajustarla a derecho, y adoptará las medidas necesarias para concluirla*".

TOTAL

1	Resoluciones expedidas	20
2	No cumplió con todos los requisitos exigidos en la Resolución 073 de 2021	2
3	Desistidas	2
1	Otro Proceso	1
TOTAL		25

EQUIPO DE TRABAJO

(FIRMADO DIGITALMENTE)

TALIA MEJÍA AHCAR

Directora de Industria de Comunicaciones

(FIRMADO DIGITALMENTE)

GLORIA PATRICIA PERDOMO RANGEL

Subdirectora para la Industria de Comunicaciones

¹ <https://mintic.gov.co/portal/inicio/Micrositios/Seleccion-Objetiva-Asignacion-de-Espectro/>



(FIRMADO DIGITALMENTE)
IVAN LEANDRO ROSERO BERRIO
Ingeniero

(FIRMADO DIGITALMENTE)
JOSÉ MARÍA FUENTES ORTEGA
Abogado

(FIRMADO DIGITALMENTE)
DANIEL ENRIQUE HERRERA MENDEZ
Abogado

(FIRMADO DIGITALMENTE)
AMER ALFREDO HOYOS AGUAS
Abogado

(FIRMADO DIGITALMENTE)
PEDRO JULIO CONTRERAS RUIZ
Ingeniero

(FIRMADO DIGITALMENTE)
KARIN BALLÉN ZAMBRANO
Ingeniera

El presente **INFORME FINAL DE ASIGNACIÓN** se publica hoy 29 de octubre de 2021, en la página web www.mintic.gov.co, de acuerdo con lo previsto en la Resolución 073 de 2021.

Proyectó: Karin Yineth Ballén Zambrano – Ingeniera GIT GERE
Revisó: Ivan Leandro Rosero Berrio – Profesional Especializado SICOM

Aprobó: Gloria Patricia Perdomo Rangel – Subdirectora para la Industria de Comunicaciones
Lina Mercedes Beltrán - Asesora DICOM.
Talia Mejia Ahcar – Directora de Industria de Comunicaciones

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

29102021INFORME FINAL DE ASIGNACIÓN BANDAS BAJAS
PSO 001 Corte 5

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



Id Acuerdo:20211029-193524-6243c3-75041260

Creación:2021-10-29 19:35:24

Estado:Finalizado

Finalización:2021-10-29 20:40:08

Escanee el código
para verificación

Firma: Firma

AMER ALFREDO HOYOS AGUAS

1104376292

ahoyos@mintic.gov.co

Abogado GIT GERE

Subdirección para la Industria de Comunicaciones

Firma: Firma

deherrera@mintic.gov.co

Firma: Firma

José María Fuentes Ortega

15725969

jfuentes@mintic.gov.co

Profesional Especializado

Firma: Firma

Karin Yineth Ballén Zambrano

kballen@mintic.gov.co

Ingeniera GIT - GERE

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

29102021INFORME FINAL DE ASIGNACIÓN BANDAS BAJAS
PSO 001 Corte 5

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



Id Acuerdo: 20211029-193524-6243c3-75041260

Creación: 2021-10-29 19:35:24

Estado: Finalizado

Finalización: 2021-10-29 20:40:08

Escanee el código
para verificación

Firma: Firma



gperdomo@mintic.gov.co

Aprobación: Aprobó

Lina Beltran

53153980

lbeltran@mintic.gov.co

Contratista

Ministerio de tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Firma: Firma

IVAN LEANDRO ROSERO BERRIO

irosero@mintic.gov.co

Profesional especializado

Subdirección para la Industria de Comunicaciones

Firma: Firma

Pedro Julio Contreras Ruiz

pcontreras@mintic.gov.co

GITGERE

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

29102021INFORME FINAL DE ASIGNACIÓN BANDAS BAJAS
PSO 001 Corte 5

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

Id Acuerdo:20211029-193524-6243c3-75041260

Creación:2021-10-29 19:35:24

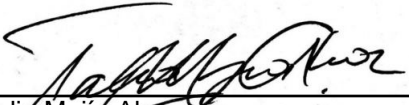
Estado:Finalizado

Finalización:2021-10-29 20:40:08



Escanee el código
para verificación

Firma: Firma


Taja Mejía Ancar

tmejia@mintic.gov.co

Directora de Industria de Comunicaciones

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

REPORTE DE TRAZABILIDAD

29102021INFORME FINAL DE ASIGNACIÓN BANDAS BAJAS
PSO 001 Corte 5

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



Id Acuerdo:20211029-193524-6243c3-75041260

Creación:2021-10-29 19:35:24

Estado:Finalizado

Finalización:2021-10-29 20:40:08

Escanee el código
para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Firma	Karin Yineth Ballén Zambrano kballen@mintic.gov.co Ingeniera GIT - GERE	Aprobado	Env.: 2021-10-29 19:35:25 Lec.: 2021-10-29 19:35:31 Res.: 2021-10-29 19:35:37 IP Res.: 181.61.209.181
Firma	José María Fuentes Ortega jfuentes@mintic.gov.co Profesional Especializado	Aprobado	Env.: 2021-10-29 19:35:37 Lec.: 2021-10-29 19:47:54 Res.: 2021-10-29 19:49:09 IP Res.: 191.95.21.121
Firma	Daniel Enrique Herrera Mendez deherrera@mintic.gov.co	Aprobado	Env.: 2021-10-29 19:49:09 Lec.: 2021-10-29 19:50:37 Res.: 2021-10-29 19:50:50 IP Res.: 181.50.228.6
Firma	AMER ALFREDO HOYOS AGUAS ahoyos@mintic.gov.co Abogado GIT GERE Subdirección para la Industria de Comunicaciones	Aprobado	Env.: 2021-10-29 19:50:50 Lec.: 2021-10-29 19:57:51 Res.: 2021-10-29 19:58:06 IP Res.: 186.102.37.77
Firma	Pedro Julio Contreras Ruiz pcontreras@mintic.gov.co GITGERE	Aprobado	Env.: 2021-10-29 19:58:06 Lec.: 2021-10-29 19:58:24 Res.: 2021-10-29 19:58:48 IP Res.: 186.31.43.147
Firma	IVÁN LEANDRO ROSERO BERRÍO irosero@mintic.gov.co Profesional especializado Subdirección para la Industria de Comunicaciones	Aprobado	Env.: 2021-10-29 19:58:48 Lec.: 2021-10-29 20:01:55 Res.: 2021-10-29 20:04:51 IP Res.: 186.84.20.254
Aprobación	Lina Beltran lbeltran@mintic.gov.co Contratista Ministerio de tecnologías de la Información y las Co	Aprobado	Env.: 2021-10-29 20:04:51 Lec.: 2021-10-29 20:15:53 Res.: 2021-10-29 20:16:45 IP Res.: 190.145.189.98
Firma	GLORIA PATRICIA PERDOMO RANGEL gperdomo@mintic.gov.co	Aprobado	Env.: 2021-10-29 20:16:45 Lec.: 2021-10-29 20:25:18 Res.: 2021-10-29 20:33:51 IP Res.: 191.156.133.14
Firma	Talia Mejía Ahcar tmejia@mintic.gov.co Directora de Industria de Comunicaciones Ministerio de Tecnologías de la Información y las Co	Aprobado	Env.: 2021-10-29 20:33:51 Lec.: 2021-10-29 20:39:21 Res.: 2021-10-29 20:40:08 IP Res.: 191.156.184.181