

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

**DIRECCIÓN DE INDUSTRIA DE COMUNICACIONES**

**SUBDIRECCIÓN PARA LA INDUSTRIA DE  
COMUNICACIONES**

**Procedimiento de Selección Objetiva Número 003 de 2014** para el otorgamiento de permisos para el uso del espectro radioeléctrico a nivel nacional en la banda SHF en los segmentos atribuidos al servicio radioeléctrico fijo para su operación mediante enlaces de comunicación punto a punto, en el rango de **3.7 GHz a 27.5 GHz**, de conformidad con el actual Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias – CNABF.

**AUTO DE TRÁMITE**

**INFORME FINAL DE ASIGNACION**

**RESOLUCIONES 2118 DE 2011, 1588 DE 2012 Y 2169 DE 2014.**

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, mediante Resolución 2169 de 2014, dio apertura al "Procedimiento de Selección Objetiva Número 003 de 2014 para otorgar permisos para el uso del espectro radioeléctrico, en la banda de SHF en el rango de 3.7 GHz a 27.5 GHz.

En cumplimiento del artículo 9° de la Resolución 2118 de 2011 y de los artículos 4, 6 y 12 de la Resolución 2169 de 2014, a continuación se presenta un Informe Final de Asignación con el resultado de cada una de las actividades definidas en el cronograma.

**ACTIVIDADES**

**1. APERTURA DEL PROCESO**

Se dio apertura al proceso de selección objetiva No. 003 de 2014, el 26 de Agosto de 2014 de conformidad con la publicación de la Resolución 2169 de 2014 en la página Web [www.mintic.gov.co](http://www.mintic.gov.co).

**2. RECIBO DE SOLICITUDES**

Se recibieron las solicitudes en el Grupo de Fortalecimiento de las Relaciones con los Grupos de Interés y en el e-mail [seleccionobjetivaespectro@mintic.gov.co](mailto:seleccionobjetivaespectro@mintic.gov.co) dentro del término establecido en el cronograma.

No.	PROPUESTAS RECIBIDAS	
1	ANDITEL SAS	
2	AVANTEL SAS	
3	CABLE NOTICIAS TV SAS	
4	COLOMBIA MOVIL SA	
5	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES SA ESP	
6	COMUNICACION CELULAR COMCEL SA COMCEL SA	
7	DIRECTV COLOMBIA LTDA	
8	EDATEL SAS ESP	
9	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO SA ESP EPSA ESP	
10	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA SA ESP	
11	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI	
12	ENERCOM SA	
13	FERROCARRILES DEL NORTE DE COLOMBIA FENOCO SA	
14	IGLESIA CENTRAL DENOMINACION CENTRO MISIONERO BETHESDA	
15	INTERNEXA SA ESP	
16	LEVEL 3 COLOMBIA SA	
17	SOL CABLE VISION SAS ESP	
18	TELEMATICA LTDA	
19	TV AZTECA SUCURSAL COLOMBIA	
20	UNE EPM TELECOMUNICACIONES SA	
<b>TOTAL DE SOLICITUDES RECIBIDAS</b>		<b>20</b>

### 3. EVALUACION DE SOLICITUDES

Dentro del término establecido, es decir, entre el 11 de septiembre y el 17 de septiembre de 2014, se revisaron las veinte solicitudes recibidas para verificar que cumplieran con los requisitos jurídicos y técnicos establecidos en las resoluciones 2118 de 2011, 1588 de 2012 y 2169 de 2014, y para requerir a aquellos solicitantes que debían y podían subsanar alguno de los requisitos establecidos en el presente proceso.

#### 3.1 Solicitudes verificadas que cumplieron con los requisitos jurídicos y técnicos.

No.	SOLICITUDES EVALUADAS COMO CUMPLE
1	ANDITEL SAS
2	AVANTEL SAS

*cp*

3	COMUNICACION CELULAR SA COMCEL SA
4	FERROCARRILES DEL NORTE DE COLOMBIA FENOCO SA

3.2 Las siguientes solicitudes fueron evaluadas conforme a la documentación aportada por los solicitantes, sin embargo no cumplieron y en consecuencia fueron objeto de requerimiento conforme a lo previsto en los artículos 4° y 6° de la resolución 2169 de 2014:

No.	SOLICITUDES EVALUADAS COMO REQUERIDAS.
1	CABLE NOTICIAS TV SAS
2	COLOMBIA MOVIL SA
3	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES SA ESP
4	DIRECTV COLOMBIA LTDA
5	EDATEL SAS ESP
6	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO SA ESP EPSA ESP
7	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA SA ESP
8	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI
9	ENERCOM SA
10	INTERNEXA SA ESP
11	LEVEL 3 COLOMBIA SA
12	SOL CABLE VISION SAS ESP
13	TELEMATICA LTDA
14	TV AZTECA SUCURSAL COLOMBIA
15	UNE EPM TELECOMUNICACIONES SA
<b>TOTAL SOLICITUDES REQUERIDAS</b>	<b>15</b>

3.3 La siguiente solicitud fue evaluada **NO CUMPLE**, dado que no aportaron los formatos de información técnica, siendo este un requisito no subsanable de acuerdo con el numeral 8.3 de la resolución 2118 de 2011, por lo tanto esta solicitud fue **RECHAZADA**:

No.	SOLICITUD EVALUADA COMO NO CUMPLE.
1	IGLESIA CENTRAL DENOMINACION CENTRO MISIONERO BETHESDA

#### 3.4 Solicitud **DESISTIDA**

No.	SOLICITUD DESISTIDA.
1	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES SA ESP

#### 4. ACLARACIÓN DE SOLICITUDES

*Handwritten signature/initials*

Dentro de esta etapa del proceso el Ministerio verificó nuevamente la documentación aportada en respuesta al requerimiento realizado entre el 12 de septiembre y el 24 de septiembre de 2014, con el fin de concluir la evaluación técnica y jurídica de las solicitudes para continuar con la etapa de Estudio y Asignación de Frecuencias.

Las siguientes solicitudes fueron subsanadas dentro del término requerido por lo tanto fueron aprobadas.

No.	SOLICITUDES APROBADAS
1	CABLE NOTICIAS TV SAS
2	COLOMBIA MOVIL SA
3	DIRECTV COLOMBIA LTDA
4	EDATEL SAS ESP
5	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO SA ESP EPSA ESP
6	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA SA ESP
7	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI
8	ENERCOM SA
9	INTERNEXA SA ESP
10	LEVEL 3 COLOMBIA SA
11	SOL CABLE VISION SAS ESP
12	TELEMATICA LTDA
13	TV AZTECA SUCURSAL COLOMBIA
14	UNE EPM TELECOMUNICACIONES SA
<b>TOTAL SOLICITUDES REQUERIDAS</b>	<b>14</b>

**4.1 Total solicitudes APROBADAS para asignación de frecuencias**

No.	APROBADAS.
1	ANDITEL SAS
2	AVANTEL SAS
3	CABLE NOTICIAS TV SAS
4	COLOMBIA MOVIL SA
5	COMUNICACION CELULAR COMCEL SA COMCEL SA
6	DIRECTV COLOMBIA LTDA
7	EDATEL SAS ESP
8	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO SA ESP EPSA ESP
9	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA SA ESP
10	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI

*Handwritten signature or initials.*

11	ENERCOM SA
12	FERROCARRILES DEL NORTE DE COLOMBIA FENOCO SA
13	INTERNEXA SA ESP
14	LEVEL 3 COLOMBIA SA
15	SOL CABLE VISION SAS ESP
16	TELEMATICA LTDA
17	TV AZTECA SUCURSAL COLOMBIA
18	UNE EPM TELECOMUNICACIONES SA

**5. SOLICITUDES OTORGADAS - RECHAZADAS Y DESISTIDAS**

5.1 A continuación se presentan las solicitudes **OTORGADAS**.

No.	OTORGADAS	
1	ANDITEL SAS	
2	AVANTEL SAS	
3	CABLE NOTICIAS TV SAS	
4	COLOMBIA MOVIL SA	
5	COMUNICACION CELULAR COMCEL SA COMCEL SA	
6	DIRECTV COLOMBIA LTDA	
7	EDATEL SAS ESP	
8	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA SA ESP	
9	EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI	
10	ENERCOM SA	
11	FERROCARRILES DEL NORTE DE COLOMBIA FENOCO SA	
12	INTERNEXA SA ESP	
13	LEVEL 3 COLOMBIA SA	
14	SOL CABLE VISION SAS ESP	
15	TV AZTECA SUCURSAL COLOMBIA	
16	UNE EPM TELECOMUNICACIONES SA	
<b>RESOLUCIONES OTORGADAS</b>		<b>16</b>

5.2 Solicitudes **RECHAZADAS** por no presentar los Estudios de Ocupación de Frecuencias según el Artículo Quinto de la resolución 2169.

*Handwritten signature*

No.	RECHAZADAS.
1	EMPRESA DE ENERGIA DEL PACIFICO SA ESP EPSA ESP
2	TELEMATICA LTDA
<b>TOTAL RECHAZADAS</b>	
	<b>2</b>

### 5.2 RESULTADO FINAL

1	Solicitudes recibidas	20
2	Solicitudes aprobadas	16
3	Solicitudes rechazadas por no presentar los documentos de carácter técnico	1
4	Solicitudes rechazadas por no presentar los Estudios de Ocupación de Frecuencias	2
6	Solicitudes desistidas	1
<b>TOTAL SOLICITUDES</b>		<b>20</b>

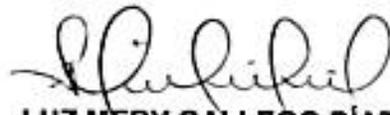
### 6. EQUIPO DE TRABAJO



**MIGUEL FELIPE ANZOLA ESPINOSA**  
Director de Industria de Comunicaciones



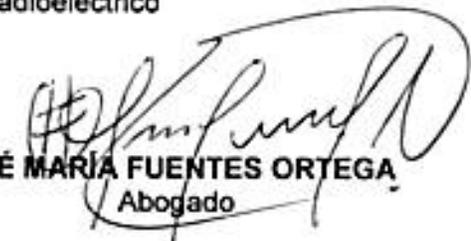
**GLORIA PATRICIA PERDOMO RANGEL**  
Subdirectora para la Industria de Comunicaciones



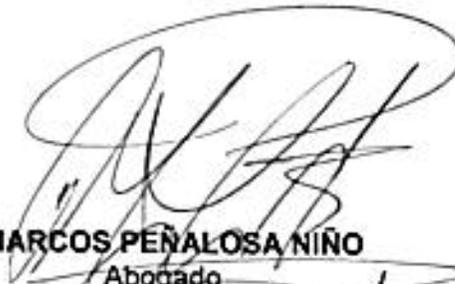
**LUZ MERY GALLEGO DÍAZ**  
Coordinadora  
Grupo de Gestion de Espectro Radioeléctrico



**JOHANNA JACQUIN LASCARRO**  
Abogada



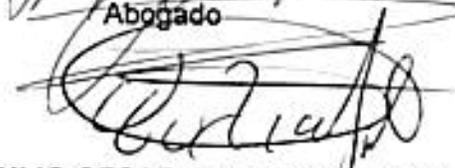
**JOSÉ MARÍA FUENTES ORTEGA**  
Abogado



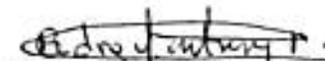
**MARCOS PENALOSA NIÑO**  
Abogado



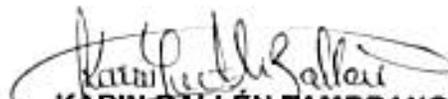
**WILSON PEREZ ECHEVERRY**  
Ingeniero



**JULIO CESAR ANAYA ESTEVEZ**  
Ingeniero



**PEDRO JULIO CONTRERAS**  
Ingeniero



**KARIN BALLÉN ZAMBRANO**  
Apoyo Técnico

## AGENCIA NACIONAL DEL ESPECTRO

El presente **INFORME DEFINITIVO DE ASIGNACION MINISTERIO DE TIC** en la página web [www.mintic.gov.co](http://www.mintic.gov.co), de acuerdo con lo previsto en el artículo 4° de la Resolución 2169 de 2014.

Proyectó: Karin Yineth Ballén Z.  
Revisó: Ing. Luz Mery Gallego Díaz