

**Expediente No.:**

**Acto Administrativo de Permiso**

## **RESOLUCIÓN ARCOTEL-2015- 0370**

### **LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES**

**Otorga el Título Habilitante de Permiso para la prestación del servicio de audio y video por suscripción modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", a favor de la compañía CABLESPEED CIA. LTDA.**

En cumplimiento de la disposición contenida en el artículo 148 No. 3, de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, que faculta a la Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones – ARCOTEL, dirigir el procedimiento de sustanciación y resolver sobre el otorgamiento y extinción de los títulos habilitantes tanto en otorgamiento directo como mediante concurso público, así como suscribir los correspondientes títulos habilitantes, y en consideración a los siguientes antecedentes y fundamentos:

#### **I ANTECEDENTES DE HECHO**

##### **Primero.-**

- 1.1 Mediante comunicación s/n de 19 de agosto de 2011, ingresada en la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámite N° 60157 el 19 de agosto de 2011, el señor Fredin Gustavo Mantilla Pérez, Representante Legal de la compañía CABLESPEED CIA. LTDA. solicitó la autorización para la instalación, operación y explotación de un sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", para servir a la ciudad de Ambato, con extensión de red hacia las parroquias Atahualpa, Izamba y San Bartolomé de Pinlog del cantón Ambato, provincia de Tungurahua.
- 1.2 Con oficio SNT-2012-0840 de 10 de julio de 2012, DTS 67092, la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones remitió al ex CONATEL, los informes técnicos, legales y financieros emitidos por la ex Superintendencia de Telecomunicaciones y la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, para que el ex CONATEL conozca y resuelva conforme sus facultades y competencias sobre la citada solicitud de autorización para la instalación, operación y explotación de un sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", para servir a la ciudad de Ambato, con extensión de red hacia las parroquias Atahualpa, Izamba y San Bartolomé de Pinlog del cantón Ambato, provincia de Tungurahua.
- 1.3 Mediante oficio DGGST-2013-2491-OF de 28 de noviembre de 2013, la Dirección General de Gestión de Servicios de Telecomunicaciones, sobre la base de la Disposición Transitoria Primera de la Resolución RTV-536-25-CONATEL-2013 de 29 de octubre de 2013, solicitó al señor Fredin Gustavo Mantilla Pérez, representante de la compañía CABLESPEED CIA. LTDA., presente el estudio técnico incluido planos geo referenciados de las redes y demás documentación complementaria para continuar con la solicitud del permiso para la instalación, operación y explotación del sistema en mención a denominarse "CABLESPEED".
- 1.4 Con comunicación s/n de 13 de diciembre de 2013, ingresada en la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámite No. SENATEL-2013-115747 de 13 de diciembre de 2013, el señor Fredin Gustavo Mantilla Pérez, representante de la compañía CABLESPEED CIA. LTDA., remitió contestación al oficio DGGST-2013-2491-OF de 28 de noviembre de 2013, adjuntando entre otros, el estudio técnico de la solicitud del permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", para servir a la ciudad de Ambato, con extensión de red hacia las parroquias Atahualpa, Izamba y San Bartolomé de Pinlog del cantón Ambato, provincia de Tungurahua.



- 1.5 Mediante oficio SENATEL- DGGST-2014-0107-OF de 15 de enero de 2014, la Dirección General de Gestión de los Servicios de Telecomunicaciones solicitó a la peticionaria, presentar un alcance respecto a las observaciones realizadas al estudio técnico presentado mediante la comunicación s/n de 13 de diciembre de 2013.
- 1.6 Con comunicaciones s/n de 24 de enero de 2014 y s/n de 27 de enero de 2014, ingresadas en la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámites SENATEL-2014-001054 de 24 de enero de 2014 y SENATEL-2014-001059 de 27 de enero de 2014, respectivamente, la compañía CABLESPEED CIA. LTDA. realiza contestación al oficio DGGST-2014-0107-OF de 15 de enero de 2014, a fin de continuar con el trámite de la solicitud de permiso para la instalación, operación y explotación del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", para servir a la ciudad de Ambato, con extensión de red hacia las parroquias Atahualpa, Izamba y San Bartolomé de Pinlog del cantón Ambato, provincia de Tungurahua, a favor del señor Fredin Gustavo Mantilla Pérez.
- 1.7 Mediante oficio SENATEL- DGGST-2014-0723-OF de 20 de junio de 2014, la Dirección General de Gestión de los Servicios de Telecomunicaciones solicitó a la peticionaria, presentar un alcance respecto a las observaciones realizadas al estudio técnico presentado mediante las comunicaciones s/n de 24 de enero de 2014 y s/n de 27 de enero de 2014.
- 1.8 Con comunicación s/n de 30 de junio de 2014, ingresada en la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámite No. SENATEL-2014-006844 el 1 de julio de 2014, el señor Fredin Gustavo Mantilla Pérez, representante de la compañía CABLESPEED CIA. LTDA., remite contestación al oficio SENATEL-DGGST-2014-0723-OF de 20 de junio de 2014, adjuntando un alcance al estudio técnico, a fin de que se continúe con el trámite de la solicitud de permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", para servir a la ciudad de Ambato (que incluye a las parroquias urbanas: Huachi Chico, Atocha Ficoa, Celiano Monge, Huachi Loreto, La Merced, La Península, Matriz, Pishilata y San Francisco), con extensión de red hacia las parroquias Atahualpa, Izamba y San Bartolomé de Pinlog del cantón Ambato, provincia de Tungurahua, a favor de la compañía CABLESPEED CIA. LTDA.
- 1.9 Mediante memorando DGGST-2014-1076-M de 17 de octubre de 2014, la Dirección General de Gestión de los Servicios de Telecomunicaciones, remitió a esta Dirección los Informes Técnico y de Sostenibilidad Financiera, respecto al permiso para la instalación operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", en el que concluyó que:
- *"... **técnicamente es factible** otorgar el permiso a favor de la compañía CABLESPEED CIA. LTDA., para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", para servir a la ciudad de Ambato (que incluye a las parroquias urbanas: Huachi Chico, Atocha Ficoa, Celiano Monge, Huachi Loreto, La Merced, La Península, Matriz, Pishilata y San Francisco), con extensión de red hacia las parroquias Atahualpa, Izamba y San Bartolomé de Pinlog del cantón Ambato, provincia de Tungurahua, bajo las características técnicas descritas en el presente informe..."*
  - *"... **económicamente es factible** el proyecto presentado por lo tanto es procedente otorgar el permiso a favor del Sr. Fredin Gustavo Mantilla Pérez, para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", para servir a la ciudad de Ambato con extensiones de red en las parroquias Atahualpa, Izamba y san Bartolomé de Pinlog cantón Ambato, provincia de Tungurahua, bajo las características económicas descritas..."*
- 1.10 Con memorando DGPT-2014-0413-M de 21 de octubre de 2014, la Dirección General de Planificación de las Telecomunicaciones, remite a esta Dirección el Informe favorable respecto del Plan de Gestión, respecto a la autorización de un sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", en el que concluyó que:



- “El presente Plan de Gestión se encuentra **APROBADO...**”.
- 1.11 Con oficio No. SNT-2014-2305 de 28 de noviembre de 2014, la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones solicitó a la compañía CABLESPEED CIA. LTDA ingrese documentación relacionada a su solicitud para obtener el permiso correspondiente para instalar, operar y explotar un sistema de audio y video por suscripción; otorgándole para el efecto el termino máximo de diez (10) días contados a partir de la notificación del mismo. Cabe mencionar que dicho oficio fue notificado a la solicitante el día 02 de diciembre del 2014.
- 1.12 Mediante comunicación s/n de 12 de diciembre del 2014, ingresada en la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámite No. SENATEL-2014-013190, el señor Fredin Gustavo Mantilla Pérez en su calidad de Representante Legal de la compañía CABLESPEED CIA. LTDA., solicitante de la concesión de un sistema de audio y video por suscripción a denominarse “CABLESPPED” manifiesta que: *“Como respuesta al oficio No. SNT-2014-2305, emitido el 28 de noviembre del 2014 y que me fue entregado el 2 de diciembre de 2014, (...) adjunto la siguiente información: .- En forma física, el contrato de arrendamiento...”*.
- 1.13 Mediante memorando No. SENATEL-DGJ-2015-0311-M de 02 de febrero de 2015, la Dirección General Jurídica, emitió el informe de cumplimiento de requisitos determinados en el artículo 28 del “**REGLAMENTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE TÍTULOS HABILITANTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL PÚBLICOS, PRIVADOS, COMUNITARIOS Y SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN.**”.
- 1.14 La Dirección Jurídica de Regulación de la ARCOTEL, a través de memorando ARCOTEL-DJR-2015-0306-M del 08 de mayo de 2015, concluyó que: *“En orden a los antecedentes, consideraciones y análisis expuesto, es criterio de esta Dirección que al haber dado cumplimiento con los requisitos señalados en el Art. 28 del REGLAMENTO PARA ADJUDICACIÓN DE TÍTULOS HABILITANTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL PÚBLICOS, PRIVADOS, COMUNITARIOS Y SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN, y al contar con los informes técnico – económico y plan estratégico, la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones debería otorgar el permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse “CABLESPEED”, para servir a la ciudad de Ambato (que incluye a las parroquias urbanas: Huachi Chico, Atocha Ficoa, Celiano Monge, Huachi Loreto, La Merced, La Península, Matriz, Pishilata y San Francisco), con extensión de red hacia las parroquias Atahualpa, Izamba y San Bartolomé de Pinllog del cantón Ambato, provincia de Tungurahua, a favor de la compañía CABLESPEED CIA. LTDA.”*.
- 1.15 Mediante Resolución ARCOTEL-2015-00091, de 27 de mayo de 2015, la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, resolvió:  
*“...ARTÍCULO DOS.- Autorizar a favor de la Compañía CABLESPEED CIA. LTDA., la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse “CABLESPEED”, para servir a la ciudad de Ambato (que incluye a las parroquias urbanas: Huachi Chico, Atocha Ficoa, Celiano Monge, Huachi Loreto, La Merced, La Península, Matriz, Pishilata y San Francisco), con extensión de red hacia las parroquias Atahualpa, Izamba y San Bartolomé de Pinllog del cantón Ambato, provincia de Tungurahua.”*
- 1.16 A través de Resolución ARCOTEL-2015-0247, de 06 de agosto de 2015, la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, resolvió:  
*“...ARTÍCULO DOS.- Otorgar un nuevo término de veinte días contados a partir de la fecha de notificación de la presente Resolución, para la suscripción del correspondiente Título Habilitante a...”*

*“... la compañía de CABLESPEED CÍA. LTDA....”*



1.17 Mediante oficio ARCOTEL-DGDA-2015-0263-OF de 06 de agosto de 2015, la Secretaría General de la ARCOTEL, notificó la Resolución ARCOTEL-2015-0247, a la compañía CABLESPEED CÍA. LTDA., el 11 de agosto de 2015.

## II FUNDAMENTOS DE DERECHO

**Primero.-** La Ley Orgánica de Telecomunicaciones – LOT, publicada en el Registro Oficial No. 439 de 18 de febrero de 2015, crea a la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones – ARCOTEL, como entidad encargada de la administración, regulación y control de las telecomunicaciones y del espectro radioeléctrico y su gestión, así como de los aspectos técnicos de la gestión de los medios de comunicación social que usen frecuencias del espectro radioeléctrico o que instalen y operen redes.

**Segundo.-** El uso del espectro radioeléctrico asociado a las redes satelitales DTH, así como la prestación de servicios de audio y video por suscripción realizada a través de tales redes DTH (direct to home) serán administrados, regulados y controlados por el Estado, de conformidad con lo establecido en el artículo 108 de la LOT; adicionalmente, en el artículo 109 se establece que la provisión de capacidad satelital, la prestación de servicios de comunicaciones directas por satélites, así como la prestación de servicios de telecomunicaciones y uso del espectro radioeléctrico asociado a redes satelitales se regirán por lo dispuesto en la Ley en referencia, sus reglamentos y las regulaciones respectivas. La prestación de servicios realizada a través de redes satelitales y el uso del espectro radioeléctrico asociado a satélites requerirán la obtención de los títulos habilitantes de conformidad con lo dispuesto en esta Ley y normativa que emita la ARCOTEL.

**Tercero.-** En el inciso final del artículo 37 de la LOT se determina: *“Para el otorgamiento y renovación de los títulos habilitantes y sistemas de audio y video por suscripción, se estará a los requisitos y procedimientos previstos en la Ley Orgánica de Comunicación, su Reglamento General y la normativa que para el efecto emita la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones.”*, correspondiendo a un Permiso la prestación del servicio de audio y video por suscripción.

**Cuarto.-** La LOT, en su artículo 144, dentro de las competencias de la ARCOTEL, incorpora la siguiente: *“11. Establecer los requisitos, contenidos, condiciones, términos y plazos de los títulos habilitantes.”*, otorgando en el artículo 148 a la Dirección Ejecutiva, las atribuciones de *“3. Dirigir el procedimiento de sustanciación y resolver sobre el otorgamiento y extinción de los títulos habilitantes contemplados en esta Ley, tanto en otorgamiento directo como mediante concurso público, así como suscribir los correspondientes títulos habilitantes, de conformidad con esta Ley, su Reglamento General y los reglamentos expedidos por el Directorio.”*, *“16. Ejercer las demás competencias establecidas en esta Ley o en el ordenamiento jurídico no atribuidas al Directorio.”*

**Quinto.-** La LOT, en sus Disposiciones Transitorias señala: *“Segunda.- Los títulos habilitantes cuyo otorgamiento se encuentren en curso al momento de la promulgación de la presente Ley se tramitarán siguiendo los procedimientos previstos en la legislación anterior ante la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones. No obstante, la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones establecerá los contenidos, condiciones, términos y plazos de dichos títulos, de conformidad con lo dispuesto en la presente Ley.” (...)* *Quinta.- La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, dentro del plazo de ciento ochenta días contados a partir de la publicación en el Registro Oficial de la presente Ley, adecuará formal y materialmente la normativa secundaria que haya emitido el CONATEL o el extinto CONARTEL y expedirá los reglamentos, normas técnicas y demás regulaciones previstas en esta Ley. En aquellos aspectos que no se opongan a la presente Ley y su Reglamento General, los reglamentos emitidos por el Consejo Nacional de Telecomunicaciones se mantendrán vigentes, mientras no sean expresamente derogados por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones.”*

**Sexto.-** En el Suplemento del Registro Oficial 123 de 14 de noviembre de 2013, se publicó el Reglamento para la Adjudicación de Títulos Habilitantes para el Funcionamiento de Medios de Comunicación Social, Públicos, Privados, Comunitarios y Sistemas de Audio y Video por Suscripción; en cuanto a los requisitos para obtener un permiso para la operación de sistemas de audio y video por suscripción, estos se encuentran determinados en el artículo 28.

**Séptimo.-** Con Resolución RTV-530-18-CONATEL-2014 de 17 de julio de 2014, se aprobó el título habilitante de Permiso para los sistemas de audio y video por suscripción en la modalidad cable físico y con Resolución TEL-612-27-CONATEL-2013 de 15 de noviembre de 2013, se aprobó el título habilitante de Permiso para los sistemas de audio y video por suscripción en la modalidad DTH.

Vistos los citados Antecedentes de Hecho y Fundamentos de Derecho, la Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, a través de su delegado conforme lo dispuesto en la Resolución ARCOTEL-2015-00132, artículo 2, numeral 2.1.8.

#### **RESUELVE:**

**Artículo 1.** Otorgar a favor de la compañía CABLESPEED CIA. LTDA., por el lapso de quince años (15), el título habilitante de permiso para la prestación de SERVICIOS DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN, en régimen jurídico actualizado y de conformidad con el siguiente contenido, términos, condiciones y plazos.

**Artículo 2.-** La instalación, operación y explotación del servicio de audio y video por suscripción, deberá realizarse de conformidad con el presente título habilitante, la Ley Orgánica de Comunicación, su Reglamento General, la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, su Reglamento General de aplicación, reglamentos y resoluciones que emita la ARCOTEL.

**Artículo 3.-** Los valores que los prestadores deben cancelar por concepto de derechos de permiso, pagos mensuales y renovaciones por el uso del sistema, se sujetarán a lo establecido para concesiones en el Reglamento de Tarifas vigente o la norma que le sustituya.

**Artículo 4.-** El poseedor del título habilitante, de conformidad con lo que determine la normativa que para el efecto se emita, entregará a la ARCOTEL una garantía de fiel cumplimiento, a nombre de la ARCOTEL con características de irrevocable y de cobro inmediato. La garantía permanecerá vigente mientras dure este título habilitante de permiso, y hasta por noventa días adicionales a la fecha de su vencimiento o terminación.

**Artículo 5.** Este título habilitante terminará por las causales previstas en la Ley Orgánica de Comunicación, artículo 47 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, lo dispuesto en el Reglamento General a la Ley y demás normativa vinculada, disposiciones contenidas en el Estatuto del Régimen Jurídico Administrativo de la Función Ejecutiva; y, lo señalado en el presente título habilitante. El procedimiento para la terminación será el previsto en el Ordenamiento Jurídico Vigente.

**Artículo 6.** La compañía CABLESPEED CIA. LTDA., por intermedio de su Representante Legal y a través de la suscripción de la declaración de sujeción constante a continuación del Anexo 2, se sujeta en forma estricta al cumplimiento de las obligaciones previstas en el presente título habilitante, sus Anexos y Apéndices, así como a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Comunicación, su Reglamento General de aplicación, reglamentos, resoluciones y disposiciones que emita la ARCOTEL, así como lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, su Reglamento General de aplicación y el ordenamiento jurídico vigente, en lo que resulte pertinente.

**Artículo 7.** Forman parte integrante del presente título habilitante, los siguientes documentos:

- a) Nombramiento de la Directora Ejecutiva de la ARCOTEL.
- b) Copia de la Resolución No. ARCOTEL-2015-00091, de 27 de mayo de 2015.
- c) Anexo 1, Datos Generales.  
Anexo 2, Condiciones Generales.  
Apéndice 1: Información Técnica (informe técnico)  
Apéndice 2: Definiciones Específicas
- d) Declaración de Sujeción.
- e) Copia de los informes de factibilidad técnico, financiero, legal, y de gestión.
- f) Copia del nombramiento del beneficiario.
- g) Copia del Registro Único de contribuyentes RUC.
- h) Copia del pago por concepto de derechos de permiso.

Con la emisión y registro del presente título habilitante, se entenderá para todos sus efectos, actualizada y adecuada la Resolución ARCOTEL-2015-00091, de 27 de mayo de 2015, en cuanto al contenido, términos, condiciones y plazos del presente instrumento.

Se dispone a la Dirección Jurídica de Regulación, realice la inscripción de este título habilitante y sus anexos en el Registro Nacional de Títulos Habilitantes y proceda con las notificaciones respectivas.

Dado en Quito, a 20 AGO 2015



Ing. Marcelo Avendaño Mora  
**DELEGADO DE LA DIRECTORA EJECUTIVA  
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES**

<b>ELABORADO POR:</b> Abg. Elizabeth Cajas	<b>REVISADO POR:</b> Dra. Piedad Maldonado	<b>APROBADO POR:</b> Dr. Julio Martínez-Acosta
---	---	---



ANEXO 1

DATOS GENERALES

DATOS DEL POSEEDOR DEL TITULO HABILITANTE DE PERMISO PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN MODALIDAD CABLE FISICO			
<b>RAZÓN SOCIAL</b>	Compañía CABLESPEED CIA. LTDA.		
<b>RUC/C.C./Pasaporte</b>	1091725041001	<b>NACIONALIDAD:</b>	ECUATORIANA
<b>DOMICILIO Y NOTIFICACIONES</b>	PROVINCIA: IMBABURA CANTON: IBARRA PARROQUIA: SAGRARIO CALLE: BOLIVAR 1-51 Y RAFAEL TROYA		
<b>REPRESENTANTE LEGAL Y PERSONA RESPONSABLE A EFECTOS DE NOTIFICACIONES</b>	<b>Nombres/Apellidos:</b> MANTILLA PEREZ FREDIN GUSTAVO <b>C.C./Pasaporte:</b> 170486260-4 <b>Cargo:</b> GERENTE GENERAL		
<b>DATOS GENERALES</b>			
<b>PLAZO DE INICIO DE OPERACIONES</b>	1 año.	<b>NÚMERO DE EXPEDIENTE</b>	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA RED</b>	Ver apéndices.		
<b>DURACIÓN</b>	15 años.		
<b>ÁMBITO DE COBERTURA</b>	Ver apéndices.		
<b>DIRECCIÓN RESPONSABLE DEL REGISTRO Y CUSTODIA DE TITULO</b>	Dirección Jurídica de Regulación.		
<b>DIRECCIÓN/ES RESPONSABLE/S DE LA ADMINISTRACIÓN DEL TITULO HABILITANTE</b>	Dirección de Regulación de Servicios de las Telecomunicaciones.		
<b>Paga Derechos de Permiso y pagos mensuales</b>	SI		
<b>Paga Derechos de Concesión de Uso de Frecuencias</b>	No.		
<b>Paga tarifas por uso de frecuencias</b>	No.		
<b>Paga la contribución prevista en el artículo 92 de la LOT</b>	No.		
<b>Está sujeto al artículo 34 de la LOT, si su número de abonados, clientes/usuarios lo determina.</b>	SI.		



<b>Sujeto a la presentación de garantías de fiel cumplimiento del título habilitante</b>	Sí, conforme la normativa y resoluciones que se emitan para el efecto.
<b>Tiene derecho a interconectarse a la red pública</b>	No.
<b>Sujeto a mantener póliza de seguros contra todo riesgo "all risk", que permitan salvaguardar los bienes del prestador contra actos producidos por terceros y fuerza mayor.</b>	Sí, conforme la normativa y resoluciones que se emitan para el efecto.



## **ANEXO 2**

### **CONDICIONES GENERALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN**

#### **ARTÍCULO 1: OBJETO Y SISTEMAS QUE LE CORRESPONDE OPERAR.-**

- 1.1** El poseedor del título habilitante, está facultado para la prestación del servicio de audio y video por suscripción, en la modalidad de cable físico a denominarse "CABLESPEED", para servir a la ciudad de Ambato (que incluye a las parroquias urbanas: Huachi Chico, Atocha Ficoa, Celiano Monge, Huachi Loreto, La Merced, La Península, Matriz, Pishilata y San Francisco), con extensión de red hacia las parroquias Atahualpa, Izamba y San Bartolomé de Pinlog del cantón Ambato, provincia de Tungurahua, de conformidad a las leyes y reglamentos vigentes de la materia. El prestador del servicio se compromete a respetar durante la vigencia del título habilitante cada una de las especificaciones aquí detalladas así como las constantes en los Apéndices, las cuales son de cumplimiento obligatorio.
- 1.2** La transmisión de las señales debe cumplir con las características técnicas señaladas en la norma técnica para el servicio, en la modalidad bajo la cual se ha otorgado el presente título habilitante.

#### **ARTÍCULO 2: OBLIGACIONES GENERALES.-**

##### **2.1 Para con el abonado/cliente/suscriptor-usuario:**

- a. Se sujetará a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Comunicación y demás normativa secundaria; así como a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, en lo que resulte aplicable; y, a lo señalado en las Resoluciones y Disposiciones de la ARCOTEL.
- b. El prestador garantizará que el suscriptor del servicio de audio y video por suscripción, pueda elegir automáticamente entre la programación que él ofrece en su sistema y la programación de la televisión abierta que su receptor pueda sintonizar en el área autorizada; y, en el caso de canales internacionales codificados, los que legalmente haya contratado a quien origina la señal o su representante.
- c. El prestador tiene la obligación de transmitir en su sistema los canales de televisión abierta nacional, zonal y local de conformidad con la normativa aplicable.
- d. El prestador tiene la obligación de incorporar en su grilla de programación los canales de televisión de señal abierta, autorizada a empresas o instituciones públicas, siempre y cuando las señales de dichos canales puedan ser receptadas vía satélite.

##### **2.2 Inspecciones y Operación:**

La provisión del servicio de audio y video por suscripción, se sujetará a lo previsto en la Ley Orgánica de Comunicación, su reglamento general, Ley Orgánica de Telecomunicaciones, el Ordenamiento Jurídico Vigente, este título habilitante y sus anexos y apéndice.

El Prestador deberá permitir el ingreso a sus instalaciones a funcionarios-servidores, debidamente autorizados por la ARCOTEL de acuerdo al procedimiento establecido por esta entidad, tomando en consideración la opinión del Prestador, para la realización de inspecciones y otras actividades de control, sin necesidad de notificación, y brindar todas las facilidades requeridas y prestar los datos técnicos y

más documentos que tengan relación con este título habilitante, cuando así se requiera. Se dejará constancia, por escrito de la información obtenida y entregada.

Para los fines de las auditorías técnicas, bajo ningún concepto se impedirá el acceso a información, bases de datos, contenidas en soporte papel o documento electrónico, programas informáticos, equipos, etc., recurriendo a su calificación de confidencial.

Es obligación del prestador del servicio acatar las recomendaciones emitidas por la ARCOTEL, como resultado de las auditorías practicadas.

### **2.3 Puesta en Operación:**

El plazo para la instalación y operación para la prestación del servicio de audio y video por suscripción, es de un año calendario, contado a partir de la fecha de inscripción del presente título habilitante en el Registro Nacional de Títulos Habilitantes. El prestador podrá iniciar sus operaciones previo notificación a la ARCOTEL con al menos 15 días de anticipación a dicho inicio de operaciones. Si vencido el plazo de un año, no ha iniciado operaciones, la ARCOTEL previo el debido proceso dará por terminado el título habilitante.

### **2.4 Adecuaciones Técnicas:**

El Prestador, se compromete a efectuar las adecuaciones técnicas pertinentes en caso de que se produzcan interferencias o cambios en la regulación, previa disposición de la ARCOTEL.

### **2.5 Interferencias:**

El Prestador será responsable por las interferencias radioeléctricas o por daños que puedan causar sus instalaciones o la prestación del servicio a otros sistemas o a terceros; el prestador es responsable de poner en funcionamiento el sistema de acuerdo con las regulaciones de Radiocomunicaciones de la UIT para evitar interferencias perjudiciales. El prestador será responsable de solucionar en forma inmediata las interferencias perjudiciales causadas a sistemas o redes debidamente autorizadas en el Ecuador, para lo cual acatará las disposiciones de la ARCOTEL.

### **2.6 Interrupciones:**

El Prestador podrá interrumpir la prestación del servicio, de conformidad con el Ordenamiento Jurídico Vigente.

### **2.7 Modificaciones técnicas:**

Las modificaciones técnicas se sujetarán, a lo establecido en el Apéndice 1.

### **2.8 Otras obligaciones:**

- a. Es de responsabilidad exclusiva del prestador el cumplimiento de cualquier otro requisito que las autoridades competentes de la jurisdicción respectiva tengan establecido para los trabajos de instalación de dichos sistemas.
- b. El prestador deberá observar y cumplir las políticas o normativas establecidas o que llegaren a establecerse en materia de mimetización de antenas.
- c. Hasta el 31 de enero de cada año, el prestador deberá presentar a la ARCOTEL el convenio, certificación, permiso u otro documento otorgado por los proveedores de programación internacional o sus representantes, que le autoricen a transmitir o retransmitir la señal en su sistema, de acuerdo al número de canales declarados como codificados en este título habilitante o sus modificaciones.



- d. El prestador deberá cumplir con las políticas sociales de masificación del servicio establecidas o que llegare a establecer la Autoridad competente.
- e. Para el caso de uso de cable físico como modalidad para la prestación de servicios de audio y video por suscripción, el prestador deberá observar y cumplir las políticas o normativa establecidas o que llegaren a establecerse en materia de soterramiento y ordenamiento de redes. En caso de que el presente título habilitante haya terminado de pleno derecho o por decisión en firme de la ARCOTEL, el prestador a su costo tiene la obligación de retirar las redes no operativas instaladas.
- f. Responder reclamos administrativos o judiciales que provengan de terceros con relación a la propiedad de la programación nacional y extranjera que transmita por su sistema de audio y video por suscripción.
- g. El prestador no podrá tomar la señal de otros prestadores del mismo servicio, de cualquier modalidad, para redistribuirlas.
- h. Las demás que se deriven del Ordenamiento Jurídico Vigente.

### **ARTÍCULO 3.- DERECHOS DEL PRESTADOR.-**

- 3.1. El Prestador tiene el derecho de operar, previo el cumplimiento de la regulación respectiva, conforme el presente título habilitante.
- 3.2. En caso de que el Prestador se vea afectado por interferencias perjudiciales causadas por otros proveedores o prestadores de telecomunicaciones autorizados o no, la ARCOTEL procederá de conformidad con el Ordenamiento Jurídico Vigente.
- 3.3. Los demás que se deriven del Ordenamiento Jurídico Vigente.

### **ARTÍCULO 4.- INFORMES Y REGISTROS.-**

#### **4.1. Informes:**

El Prestador está obligado a entregar a la ARCOTEL, durante la vigencia de este título habilitante, con la periodicidad que se indica a continuación, lo siguiente y en los formatos establecidos para el efecto por esta Agencia:

- 4.1.1 **Información Mensual.-** Reporte del número de abonados, clientes o suscriptores, a presentarse dentro de los primeros quince (15) días del mes subsiguiente. Dicha información será presentada en forma real, completa y fidedigna; el margen de error en los reportes no podrá ser mayor al 2%.
- 4.1.2 **Información Trimestral.** A presentarse, según corresponda hasta el 15 de abril, el 15 de julio, el 15 de octubre y el 15 de enero:
  - a) Reporte trimestral de calidad del servicio, de conformidad con los formatos establecidos en la normativa aplicable del servicio.
- 4.1.3 **Información Anual.-** A presentarse hasta el 30 de junio de cada año lo siguiente:
  - a) Copia de los Estados Financieros auditados presentados a la Superintendencia de Compañías.
  - b) Declaración del impuesto a la renta (original y sustitutiva) efectuada ante el Servicios de Rentas Internas (SRI).



c) Formularios de desagregación de Ingresos, costos y gastos definidos por la ARCOTEL.

**4.1.4** La ARCOTEL podrá solicitar al Prestador, que presente, en medios físicos, magnéticos o electrónicos, informes y otros datos con relación a este instrumento de conformidad con el Ordenamiento Jurídico Vigente. El Prestador deberá atender el pedido en un término razonable dispuesto por la autoridad. En el caso de que el Prestador solicite ampliación del término, deberá presentar los justificativos correspondientes.

#### **ARTÍCULO 5.- TRATAMIENTO A LA INFORMACIÓN.-**

**5.1** La información entregada a la ARCOTEL, que sea de carácter confidencial y no divulgable de acuerdo con el Ordenamiento Jurídico Vigente, será presentada y tratada como tal por los funcionarios y servidores que tengan acceso a ella.

#### **ARTÍCULO 6.- CONTROL.-**

**6.1** La ARCOTEL realizará las inspecciones y comprobación técnica necesarias para determinar las características de instalación y operación; de no existir observación alguna, autorizará la operación del sistema de conformidad con el ordenamiento jurídico aplicable.

**6.2** El Prestador se sujeta a la supervisión y control de la ARCOTEL, de conformidad con lo dispuesto en el Ordenamiento Jurídico Vigente.

**6.3** Para fines de control, el prestador deberá entregar los equipos terminales indispensables de su sistema o sistemas, completos, instalados y funcionando, en los sitios que la ARCOTEL determine; el prestador no cobrará valor alguno por este concepto.

#### **ARTÍCULO 7: RÉGIMEN TARIFARIO.-**

**7.1** El régimen tarifario para la prestación del servicio de audio y video por suscripción se sujetará al Pliego Tarifario y Ordenamiento Jurídico Vigente, en lo que fuere aplicable.

#### **ARTICULO 8. CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

**8.1** La calidad en la prestación del servicio de audio y video por suscripción, se sujetará al Ordenamiento Jurídico Vigente, en lo que fuere aplicable.

**8.2** El cumplimiento de los índices de calidad será controlado por la ARCOTEL

#### **ARTÍCULO 9: RENOVACION DEL TITULO HABILITANTE.-**

La ARCOTEL podrá decidir la renovación del permiso de audio y video por suscripción; para tal fin el Prestador podrá solicitar la renovación a la ARCOTEL, conforme los requisitos y procedimientos que disponga la normativa vigente a la fecha de realización de dicha solicitud. En caso de no solicitar la renovación del título habilitante, éste terminará de pleno derecho.



APENDICE 1

INFORMACIÓN TÉCNICA

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

A) DATOS DEL SOLICITANTE

<b>NOMBRES DE LA PERSONA JURÍDICA</b>	
CABLESPEED CIA. LTDA.	
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>	Fredin Gustavo Mantilla Pérez

B) DATOS DEL SISTEMA:

<b>NOMBRE DEL SISTEMA SOLICITADO</b>				
CABLESPEED				
<b>LOCALIDAD DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO</b>				
<b>CABLE FÍSICO</b>			<b>ANALÓGICO</b>	
<b>Área de servicio solicitada:</b>	<b>DETALLE</b>	<b>PARROQUIA</b>	<b>CANTÓN</b>	<b>PROVINCIA</b>
	Matriz	Ambato (que incluye a las parroquias urbanas: Huachi Chico, Atocha Ficoa, Celiano Monge, Huachi Loreto, La Merced, La Península, Matriz, Pishilata y San Francisco)	Ambato	Tungurahua
	Extensión de red 1	Atahualpa	Ambato	Tungurahua
	Extensión de red 2	Izamba	Ambato	Tungurahua
	Extensión de red 3	San Bartolomé de Pinlog	Ambato	Tungurahua

UBICACIÓN DE LA CABECERA

<b>UBICACIÓN:</b>	<b>Provincia</b>	<b>Cantón</b>	<b>Parroquia</b>		
	TUNGURAHUA	AMBATO	AMBATO		
<b>DIRECCIÓN DEL HEAD EN LA CABECERA DE RED:</b>	Av. Jácome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8 (Huachi Chico)				
<b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL HEAD EN LA CABECERA DE RED:</b>	<b>DETALLE</b>	<b>Grados</b>	<b>Minutos</b>	<b>Segundos</b>	<b>Orientación</b>
	Latitud	1	15	39.6	Sur
	Longitud	78	37	50.6	Oeste
	Altura	2686			m.s.n.m.

2. PARÁMETROS TÉCNICOS DE LAS REDES

RED TRONCAL

<b>Medio de transmisión:</b>	<b>ALAMBRICO</b>
<b>Tipo de cable:</b>	Fibra óptica Comscope tipo 8W
<b>Técnica del cable a través de:</b>	Vía aérea, a través de postes
<b>Localidad de la red troncal:</b>	Atocha Ficoa - Ambato - Tungurahua
	Celiano Monge - Ambato - Tungurahua
	Huachi Chico - Ambato - Tungurahua
	Huachi Loreto - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red troncal:</b>	La Merced - Ambato - Tungurahua
	La Península - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red troncal:</b>	Matriz - Ambato - Tungurahua

<b>Localidad de la red troncal:</b>	Pishilata - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red troncal:</b>	San Francisco - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red troncal:</b>	Atahualpa - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red troncal:</b>	Izamba - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red troncal:</b>	San Bartolomé de Pinlog - Ambato - Tungurahua
<b>Tipo de red:</b>	<b>RED TRONCAL DE FIBRA</b>

**RED DE DISTRIBUCIÓN**

<b>Medio de transmisión:</b>	<b>ALAMBRICO</b>
<b>Tipo de cable:</b>	Cable Coaxial RG 500
<b>Tendido del cable a través de:</b>	Vía aérea, a través de postes
<b>Localidad de la red distribución:</b>	Atocha Ficoa - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	Celiano Monge - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	Huachi Chico - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	Huachi Loreto - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	La Merced - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	La Península - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	Matriz - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	Pishilata - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	San Francisco - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	Atahualpa - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	Izamba - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de la red distribución:</b>	San Bartolomé de Pinlog - Ambato - Tungurahua

**RED DE SUSCRIPTOR**

<b>Medio de transmisión:</b>	<b>ALAMBRICO</b>
<b>Tipo de cable:</b>	Cable Coaxial RG-6 (con mensajero)
<b>Tendido del cable a través de:</b>	Vía aérea, a través de postes
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	Atocha Ficoa - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	Celiano Monge - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	Huachi Chico - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	Huachi Loreto - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	La Merced - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	La Península - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	Matriz - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	Pishilata - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	San Francisco - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	Atahualpa - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	Izamba - Ambato - Tungurahua
<b>Localidad de red suscriptor/acceso:</b>	San Bartolomé de Pinlog - Ambato - Tungurahua
<b>Modulación de canal directo:</b>	64QAM,256QAM,o superiores

**DESCRIPCIÓN DE ENLACES ENTRE NODOS ÓPTICOS**

No.	NODO INICIO		NODO DESTINO		Medio de Conexión
	Nombre del Nodo Inicio	Dirección Nodo Inicio	Nombre del Nodo Destino	Dirección Nodo Destino	
1	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 1	Cervantes entre Miguel Cárdenas y Psje Tomas Noboa	Fibra Óptica
2	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 2	Av. Atahualpa y Av. Los Shyris	Fibra Óptica



3	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 3	Av. Pedro Fermín Cevallos entre Eugenio Espejo y PUCA	Fibra Óptica
4	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 4	Av. Gonzales Suarez y Av. Pedro Fermín Cevallos	Fibra Óptica
5	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 5	Isidro Viterí entre José Mires y José García	Fibra Óptica
6	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 6	Barcelona y García Lorca	Fibra Óptica
7	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 7	Av. Los Guaytambos entre Las Bananas y Las Piñas	Fibra Óptica
8	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 8	Av. Los Guaytambos y La Delicia	Fibra Óptica
9	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 9	Av. Los Chasquis y Quevedo (Santa Fe)	Fibra Óptica
10	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 10	Av. Cordillera del Condor y Av. Batalla de Pichincha (Paíta)	Fibra Óptica
11	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 11	Av. De Las Américas entre Venezuela y Argentina	Fibra Óptica
12	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo 12	Av. Julio Alfredo Jaramillo Laurido entre Calle T y 10 de Agosto	Fibra Óptica
13	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo Pinllog	Parroquia San Bartolomé de Pinllog, Barrio Laquigo, Juan Montalvo y 5 de Junio	Fibra Óptica
14	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo Atahualpa	Parroquia Atahualpa, El Rey y Calle D	Fibra Óptica
15	Headend	Av. Jacome Clavijo y Gustavo Eguez Conjunto habitacional Los Cedros Local # 8	Nodo Izamba	Parroquia Izamba, Av. Pedro Vasconez y José Villalba	Fibra Óptica

### 3. CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS PARABÓLICAS DE RECEPCIÓN SATELITAL

No.	DIÁMETRO [m]	POLARIZACIÓN	GAIN [dBi]	SANDA	SATÉLITE	UBICACIÓN SATÉLITE
				RECEPCIÓN [GHz]		
1	1.2	LINEAL	41.5 dBi	Ku	HISPASAT 1E	30° W
				11.7 - 12.2 GHz		
2	2.4	LINEAL	38.0 dBi	C	INTELSAT 805	55.5° W
				3.7 - 4.2 GHz		
3	3.7	LINEAL	40.9 dBi	C	SES 6	40.5° W
				3.7 - 4.2 GHz		
4	3.7	LINEAL	40.9 dBi	C	INTELSAT 11	43.1° W
				3.7 - 4.2 GHz		
5	3.7	LINEAL	40.9 dBi	C	INTELSAT 14	45° W
				3.7 - 4.2 GHz		
6	3.7	LINEAL	40.9 dBi	C	INTELSAT 21	58° W
				3.7 - 4.2 GHz		
7	2.4	LINEAL	38.0 dBi	C	EUTELSAT 117 West A	116.8° W
				3.7 - 4.2 GHz		



#### 4. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA CATEGORÍA DE LOS CANALES

No. CANALES	DESCRIPCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN	CATEGORÍAS DE LA PROGRAMACIÓN	CÓDIGO
15	Nacionales	Canales de video vía satélite nacionales	0 C1
		Canales vía aire nacionales	14 C2
		Canal del Estado ECUADOR TV	1 C3
65	Internacionales	Canales internacionales de video vía satélite	65 C4
		Canales internacionales de video vía aire, fibra óptica u otros	0 C5
0	Locales	Canales local para programación propia	0 C6
		Canales local para guía de programación	0 C7
0	Canales de audio	Canales de audio	0 C8
0	Canales de valor agregado	Canales pague por ver / video por demanda	0 C9
80	TOTAL DE CANALES		

#### 5. GRILLA DE CANALES

N o.	CANAL (DE RECEPCIÓN DEL SUScriptor)	BANDA DE FRECUENCIA DEL RECEPTOR [MHZ]	NOMBRE	PAÍS DE ORIGEN	RECEPCIÓN (Nombre del Satélite, Enlace, Aire)	TIPO CANAL (Codificado / Libre)	CATEGORÍA PROGRAMACIÓN (C1, C2, ... C9)
1	2	54 - 60	PROMOTORES TV-AMBATO	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
2	3	60 - 66	NICKELODEON	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
3	4	66 - 72	R T S	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
4	5	76 - 82	ECUAVISA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
5	6	82 - 88	DISCOVERY KIDS	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
6	7	174 - 180	BOOMERAN	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
7	8	180 - 186	TELEAMAZONAS	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
8	9	186 - 192	DISNEY XD	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
9	10	192 - 198	T C	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
10	11	198 - 204	ESPN	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
11	12	204 - 210	GAMAVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
12	13	210 - 216	CARTOON NETWORK	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
13	14	120 - 126	NATIONAL GEOGRAFIC	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
14	15	126 - 132	DISNEY JUNIOR	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
15	16	132 - 138	ESPN +	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
16	17	138 - 144	FOX SPORT	ARGENTINA	INTELSAT 805	CODIFICADO	C4
17	18	144 - 150	ECUADOR TV	ECUADOR	Eutelsat 117 West A	LIBRE	C3
18	19	150 - 156	FOX SPORT 2	USA	INTELSAT 805	CODIFICADO	C4
19	20	156 - 162	FOX SPORT 3	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
20	21	162 - 168	DISCOVERY HOME&HEALTH	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4



21	22	168 - 174	AMERICAVISI ON	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
22	23	216 - 222	UNIVERSAL CHANNEL	USA	SES 6	CODIFICAD O	C4
23	24	222 - 228	CANAL UNO	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
24	25	228 - 234	DISCOVERY CHANEL	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
25	26	234 - 240	DISCOVERY ID	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
26	27	240 - 246	CNN ESPAÑOL	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
27	28	246 - 252	RTU	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
28	29	252 - 258	ANTENA 3	ESPAÑA	INTELSAT 21	CODIFICAD O	c4
29	30	258 - 264	EXA	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICAD O	c4
30	31	264 - 270	MTV	USA	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
31	32	270 - 276	TROPICAL TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
32	33	276 - 282	TELESUR	VENEZUEL A	SES 6	LIBRE	C4
33	34	282 - 288	UNIMAX	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
34	35	288 - 294	TCM	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
35	36	294 - 300	EWTN	USA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
36	37	300 - 306	FOX CHANNEL	USA	SES 6	CODIFICAD O	C4
37	38	306 - 312	ENLACE TBN	COSTA RICA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
38	39	312 - 318	UCSG TELEVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
39	40	318 - 324	TNT	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
40	41	324 - 330	ASOMAVISIO N	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
41	42	330 - 336	FOX LIFE	ARGENTIN A	SES 6	CODIFICAD O	C4
42	43	336 - 342	TELERAMA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
43	44	342 - 348	SPACE	ARGENTIN A	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
44	45	348 - 354	TELEHIT	MEXICO	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
45	46	354 - 360	CASA CLUB	USA	SES 6	CODIFICAD O	C4
46	47	360 - 366	DISNEY CHANNEL	USA	SES 6	CODIFICAD O	C4
47	48	366 - 372	CINE LATINO	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
48	49	372 - 378	MULTI- PREMIER	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
49	50	378 - 384	ANIMAL PLANET	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
50	51	384 - 390	F X	USA	SES 6	CODIFICAD O	C4
51	52	390 - 396	MGM	USA	SES 6	CODIFICAD O	C4
52	53	396 - 402	DESTINOS TV	COSTA RICA	SES 6	LIBRE	C4
53	54	402 - 408	CUBAVISION	CUBA	HISPASAT 1E	LIBRE	C4
54	55	408 - 414	CITY TV	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
55	56	414 - 420	CARACOL	COLOMBIA	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
56	57	420 - 426	VE PLUS TV	VENEZUEL A	SES 6	CODIFICAD O	C4
57	58	426 - 432	TELE NOVELAS	MEXICO	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
58	59	432 - 438	THE FILM ZONE	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4

59	60	438 - 444	CINECANAL	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
60	61	444 - 450	SCI-FI	USA	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
61	62	450 - 456	GOLDEN	MEXICO	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
62	63	456 - 462	DE PELICULA	MEXICO	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
63	64	462 - 468	GOLDEN EDGE	MEXICO	Eutelsat 117 West A	CODIFICAD O	C4
64	65	468 - 474	TELEMUNDO	PTO. RICO	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
65	66	474 - 480	CANAL DE LAS ESTRELLAS	MEXICO	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
66	67	480 - 486	RITMOSON LATINO	MEXICO	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
67	68	486 - 492	INFINITO	ARGENTIN A	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
68	69	492 - 498	TELE AMIGA	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
69	70	498 - 504	STUDIO UNIVERSAL	USA	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
70	71	504 - 510	AZTECA INTERNACIO NAL	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
71	72	510 - 516	CANAL VASCO	ESPAÑA	HISPASAT 1E	LIBRE	C4
72	73	516 - 522	LA TELE	PARAGUAY	INTELSAT 14	LIBRE	C4
73	74	522 - 528	TELEFUTURO	PARAGUAY	INTELSAT 14	LIBRE	C4
74	75	528 - 534	TELEVEN	VENEZUEL A	SES 6	LIBRE	C4
75	76	534 - 540	TELE ANTILLAS	REP.DOMIN ICANA	Eutelsat 117 West A	LIBRE	C4
76	77	540 - 546	SEÑAL COLOMBIA	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
77	78	546 - 552	ATV	PERU	INTELSAT 805	LIBRE	C4
78	79	552 - 558	LA TELE	PERU	INTELSAT 805	LIBRE	C4
79	80	558 - 564	TELEMICRO	REP.DOMIN ICANA	Eutelsat 117 West A	LIBRE	C4
80	81	564 - 570	BEAT TV	HONDURAS	Eutelsat 117 West A	LIBRE	C4

La modificación de los datos y características técnicas dentro del área de cobertura autorizada, serán incorporados al presente título habilitante, mediante oficio emitido por la ARCOTEL, previo el cumplimiento de todos los requisitos técnicos, económicos y jurídicos que correspondan. La ARCOTEL realizará el trámite respectivo pudiendo aceptar o negar el pedido, decisión que deberá ser notificada mediante oficio al peticionario; en caso favorable se procederá a realizar la correspondiente inscripción en el Registro Nacional de Títulos Habilitantes.

Los datos y características particulares fuera del área de cobertura autorizada o que modifiquen el objeto del permiso, de conformidad con la normativa legal aplicable, podrán ser modificados únicamente previa autorización de la ARCOTEL y la suscripción de un permiso modificadorio al presente título habilitante.

Toda modificación al presente título habilitante, deberá ser marginada e inscrita en el Registro Nacional de Títulos Habilitantes.



## APÉNDICE 2

### DEFINICIONES ESPECÍFICAS

Se considerarán las siguientes definiciones:

**ABONADO, SUScriptor /CLIENTE-USUARIO:** Aplica la definición contenida en el artículo 21 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones.

**MODIFICACIONES TÉCNICAS:** Se refiere a cualquier cambio de las características técnicas y de operación previamente autorizadas por la ARCOTEL.

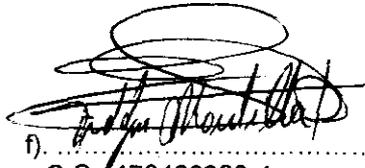
**Nota.-** Todo término, palabra o expresión no requiere de definición o conceptualización expresa, para su entendimiento y aplicación. En caso de duda, la ARCOTEL definirá lo pertinente.



**DECLARACIÓN DE SUJECCIÓN:**

Yo, Fredin Gustavo Mantilla Pérez, en mi calidad de Gerente General y Representante Legal de la Compañía CABLESPEED CIA. LTDA., declaro en forma expresa que, me sujetaré a lo dispuesto en el Título Habilitante de permiso para la prestación de servicios de audio y video por suscripción, así como al ordenamiento jurídico vigente, normativa correspondiente y resoluciones que emita la ARCOTEL.

Quito,

  
C.C. 170486260-4