



Expediente Nro.: 1760611 Título Habilitante: Permiso

RESOLUCIÓN ARCOTEL-2018- 0 6 3 2

### 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 "SIGNAL TELECOM", a favor de la Compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA.

En cumplimiento de la disposición contenida en el artículo 148 Nro. 3, de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y artículo 9 numeral 4 del Reglamento a la LOT 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 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.- La Compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., mediante comunicación dirigida a la Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones solicitó el Permiso para prestación del Servicio de Audio y Video por Suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "SIGNAL TELECOM" para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, adjuntando todos los requisitos correspondientes de acuerdo al Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico y normativa aplicable.

Segundo.- El 05 de marzo de 2018, la Unidad de Comunicación Social de la ARCOTEL procedió a publicar en la página web institucional el extracto de la solicitud del permiso del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, a favor de la Compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA.

Tercero.- Con memorando Nro. ARCOTEL-CTDS-2018-0612-M de 18 de julio de 2018, la Dirección Técnica de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de Telecomunicaciones emitió el Informe Unificado que contiene los informes Técnico, Económico-Financiero y Jurídico favorables de la solicitud de permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, a favor de la Compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., los cuales se pone a consideración al Coordinador Técnico de Títulos Habilitantes para la suscripción y aprobación del Título Habilitante respectivo, en régimen jurídico actualizado, es decir, a través de un acto administrativo unificado de Permiso.

### **II FUNDAMENTOS DE DERECHO**

Primero.- La Ley Orgánica de Telecomunicaciones - LOT, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial Nro. 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.- 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.".

**Tercero.-** De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 37 de la LOT, es procedente se otorgue el título habilitante consistente en un Permiso para la prestación del Servicio de Audio y Video por Suscripción a través de un Acto Administrativo motivado, en los términos previstos en dicho artículo y para el uso del espectro radioeléctrico, una concesión respectivamente: el artículo 56 establece que los títulos habilitantes que se emitan para el uso y explotación del espectro radioeléctrico tendrán la misma duración del título habilitante del servicio o los servicios a los cuales se encuentren asociados y se encontrarán integrados en un solo instrumento a cuyo efecto, es procedente emitir un título habilitante unificado, acorde con el objetivo Nro. 16, previsto en el artículo 3 de la LOT: "simplificar procedimientos para el otorgamiento de títulos habilitantes y actividades relacionadas con su administración y gestión".

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.- El Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, fue expedido con Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016 y publicado el 17 de mayo de 2016, el cual en el Libro I, Título III, Capítulo VI "Permisos para la prestación de Servicios de Audio y Video por suscripción por suscripción", establece los requisitos y procedimiento para el otorgamiento del título habilitante del Permiso, así mismo en el Libro I, Título II, Capítulo II del mismo Reglamento, se establece los requisitos y procedimiento para el otorgamiento de concesión de frecuencias para uso y/o explotación del espectro radioeléctrico que se otorga de forma directa; y en el Libro V, Capítulo I establece que las garantías de fiel cumplimiento, tendrán las características de incondicional, irrevocable y de cobro inmediato a favor de la ARCOTEL; la misma que deberán cubrir en todo momento el periodo de duración del título habilitante, más noventa (90) días término adicionales.

**Sexto.-** El Reglamento para la Prestación de los Servicios de Telecomunicaciones y Servicios de Radiodifusión Por Suscripción, emitido con Resolución 05-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, regula la prestación del servicio de Audio y Video por Suscripción conforme lo establecido en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, Ley Orgánica de Comunicación - LOC, sus reglamentos generales y en el ordenamiento jurídico vigente.

Séptimo.- El servicio de audio y video por suscripción, en la actualidad es prestado en régimen de competencia por empresas públicas y privadas de telecomunicaciones, con lo cual, es procedente el otorgamiento de éste tipo de habilitaciones a la iniciativa privada y a la economía popular y solidaria pues se encuentra dentro de los casos de delegación previstos en el numeral 4 del literal c del artículo 15 de la LOT, sin perjuicio de la concurrencia de otras causas para la delegación previstas en el mismo artículo.

Octavo.- Los artículos 127 y 134 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico establece que el título habilitante se instrumenta a través de un Permiso el cual es un acto administrativo debidamente motivado, emitido por la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, debiendo la persona natural o jurídica beneficiaria del mismo, suscribir la







declaración con sujeción a los términos, condiciones y plazos del título habilitante, al ordenamiento jurídico vigente y a la normativa correspondiente al servicio o título habilitante de que se trate; así mismo la utilización de frecuencias esenciales por parte de los titulares constará en un anexo del Permiso.

Noveno.- El uso del espectro radioeléctrico asociado a las redes satelitales DTH, así como la prestación de Servicios de Audio y Video por suscripción 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 del título habilitante de conformidad con lo dispuesto en esta Ley, Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico y normativa que emita la ARCOTEL.

**Décimo**.- El Reglamento para la Prestación de los Servicios de Telecomunicaciones y Servicios de Radiodifusión por Suscripción, emitido con Resolución 05-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, en la Ficha correspondiente al Servicio de Audio y Video por Suscripción regula la prestación del canal local para programación propia.

Vistos los citados Antecedentes de Hecho y Fundamentos de Derecho, el Coordinador Técnico de Títulos Habilitantes, en calidad de delegado del Director Ejecutivo, según las atribuciones y responsabilidades otorgadas en la letra a) del Art. 2 de la Resolución Nro. ARCOTEL-2016-0655 de 10 de agosto de 2016.

### **RESUELVE:**

Artículo 1.- Otorgar a favor de la Compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. L'TDA., por el plazo de quince años (15), el título habilitante de Permiso para la prestación de Servicios de Audio y Video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, de conformidad con las condiciones generales y técnicas que constan en el Anexo 2 de la presente Resolución.

Artículo 2.- La prestación del servicio deberá realizarse de conformidad con la presente Resolución, la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, Ley Orgánica de Comunicación, sus Reglamentos generales de aplicación, Reglamento para la Prestación de Servicios de Telecomunicaciones y Servicios de Radiodifusión por Suscripción, reglamentos, disposiciones y resoluciones que emita la ARCOTEL.

Artículo 3.- Los valores que el prestador debe cancelar por concepto de derechos del Permiso otorgado a favor de la Compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA, será de USD \$ 29.008,36 (Veinte y nueve mil ocho dólares con 36/100 Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica), con base a lo señalado en la Resolución 5250-CONARTEL-08 de 02 de octubre de 2008 mediante el cual se expide el REGLAMENTO DE TARIFAS POR CONCESIÓN, AUTORIZACIÓN Y UTILIZACIÓN DE FRECUENCIAS, CANALES Y OTROS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN SONORA Y DE TELEVISIÓN.

Artículo 4.- El prestador del servicio, de conformidad con lo que determine la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL con base a lo establecido en el Libro V Capítulo I Establecimiento de garantías de fiel cumplimiento del REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO, 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 del Permiso para la prestación de Servicios de Audio y Video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "SIGNAL TELECOM"; más noventa (90) días término adicionales.

La garantía de fiel cumplimiento inicial es de USD \$1.450,42 (Mil cuatrocientos cincuenta dólares 42/100 de los Estados Unidos América) en base al artículo 205 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, deberá ser presentada en un término no mayor a ocho (8) días contados a partir de la inscripción del presente título habilitante de prestación de servicios de telecomunicaciones.

La garantía de fiel cumplimiento será renovada anualmente sobre la base de los valores para el cálculo actualizados a la fecha de renovación de dicha garantía sin perjuicio de la vigencia del título habilitante, conforme lo establece en el artículo 203 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.

**Artículo 5.-** Disponer a la Dirección Financiera realice las acciones correspondientes para la recepción, registro y custodia de la garantía del presente Título Habilitante.

Artículo 6.- Este título habilitante se extinguirá por las causales previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, lo dispuesto en el REGLAMENTO GENERAL A LA LEY, en el Libro IV del REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO y demás normativa vinculada. El procedimiento para la terminación será el previsto en el REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO.

Artículo 7.- La Compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., a través de la suscripción de la declaración de sujeción constante al final 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, Ley Orgánica de Telecomunicaciones, sus Reglamentos generales de aplicación, REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO; REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN, reglamentos, resoluciones y disposiciones que emita la ARCOTEL, en lo que resulte pertinente.

**Artículo 8.-** Forman parte integrante del presente título habilitante, los siguientes documentos:

- a) Nombramiento del Director Ejecutivo de la ARCOTEL y del peticionario;
- b) Copia del nombramiento del Representante Legal.
- c) Anexo 1, Datos Generales.
- d) Anexo 2, Condiciones Generales.

Apéndice 1: Información Técnica de la red inalámbrica

Apéndice 2: Información Técnica de la red física

Apéndice 3: Vinculación

- e) Declaración de Sujeción
- f) Copia del pago por concepto de derechos de otorgamiento del permiso.

**Artículo 9.-** Disponer a la Unidad de Gestión Documental y Archivo, notificar la presente Resolución a la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., a la Coordinación Técnica de Control, a la Dirección Técnica de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de







0632

Telecomunicaciones, a la Dirección Financiera, a la Dirección de Planificación, Inversión, Seguimiento y Evaluación, a la Unidad de Comunicación Social y a la Unidad Técnica de Registro Público de Telecomunicaciones.

Corresponde a Unidad Técnica de Registro Público de Telecomunicaciones, proceder con la firma de la Declaración de Sujeción por parte del peticionario y realice la inscripción de este título habilitante y sus anexos.

Firma por delegación de la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, según consta en la Resolución Nro. ARCOTEL-2016-0655 de 10 de agosto de 2016.

Dada en Quito, Distrito Metropolitano a,

2 3 JUL 2018

Ing. julio/Ĉesar Granda Trujillo

COORDINADOR TÉCNICO DE TÍTULOS HABILITANTES (E)
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES
ARCOTEL

Elaborado: Revisado: Aprobado: Ing. Carlos Alaborado: Ing. Carlos Al





### ANEXO 1

### **DATOS GENERALES**

	EL POSEEDOR DEL TITULO HABILITANTE DE ACIÓN DEL SERVICIO DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN MODALIDAD CABLE FÍSICO.
RAZÓN SOCIAL/PERSONA NATURAL	SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA
RUC/CC./Pasaporte	1792838479001 NACIONALIDAD: Ecuatoriana
DOMICILIO Y NOTIFICACIONES (incluye mail)	DIRECCIÓN: VIVAR OE246 Y NATALIA JARRÍN, BARRIO LA AMISTAD PROVINCIA: PICHINCHA CANTÓN: CAYAMBE PARROQUIA: CAYAMBE TELÉFONOS: 0992947473 / 022111259  CORREO ELECTRÓNICO: mrmsystemmvr@hotmail.com
REPRESENTANTE LEGAL Y PERSONA RESPONSABLE A EFECTOS DE NOTIFICACIONES	C.C./Pasanorre: 1/10634435
VINCULACIÓN	"() declaro que mi representada la empresa SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., que actualmente se encuentra solicitando el sistema de audio y video por suscripción no tiene vinculación y no se encuentra incursa en ninguna de las limitaciones de títulos habilitantes establecidas en la Ley Orgánica de Comunicación ni en la Constitución"
PLAZO DE INICIO DE OPERACIONES	1 año
DESCRIPCIÓN DE LA RED Y DEL SERVICIO FRECUENCIA ASIGNADAS	Ver apéndices.
DURACIÓN	15 años.
ÁREA DE COBERTURA	Ver apéndices.
RESPONSABLE DEL PERMISO Y CUSTODIA DE TITULO	Unidad Técnica de Registro Público.
RESPONSABLE/S DE LA ADMINISTRACIÓN DEL TITULO HABILITANTE	Dirección Técnica de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de Telecomunicaciones.
Paga Derechos de Permiso de Servicio	SI, Conforme la normativa vigente
Paga Derechos de Concesión de Uso de Frecuencias	No
Paga tarifas por uso de frecuencias	Si, Conforme la normativa vigente.
Paga la contribución prevista en el artículo 92 de la LOT	
Está sujeto al artículo 34 de la LOT, si su número de abonados, clientes/usuarios lo determina.	Si
Sujeto a la presentación de garantías de fiel cumplimiento del título habilitante	Si



#### **ANEXO 2**

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

### ARTÍCULO 1.- OBJETO Y SERVICIO QUE LE CORRESPONDE OPERAR.-

- 1.1 El prestador del título habilitante, está facultado para la prestación del servicio de audio y video por suscripción, en la modalidad de cable físico a denominarse "S GNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, 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.
- 1.3 El prestador, ofrecerá el servicio de audio y video por suscripción, para lo cual, tiene el derecho a instalar y operar sus redes con la tecnología que considere apropiada para operar el servicio, para el efecto se sujetará al ordenamiento jurídico vigente; el detalle técnico que consta en el Apéndice 2 de este Anexo; en caso de utilizar frecuencias éstas deberán constar en el Apéndice 1 de este Anexo.

### ARTÍCULO 2.- ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS.-

- 2.1 Al prestador del servicio se le autoriza usar las frecuencias del espectro radioeléctrico conforme con las especificaciones técnicas que son de cumplimiento obligatorio constante en el Apéndice 1 Información Técnica de la red inalámbrica, el cual forma parte integrante de este instrumento.
- **2.2.** Las frecuencias asignadas se ajustarán, en todos los casos, al Plan Nacional de Frecuencias aprobado y a lo previsto en el ordenamiento jurídico vigente.

#### ARTÍCULO 3.- OBLIGACIONES GENERALES.-

### 3.1 Para con el abonado/cliente/suscriptor-usuario

- 3.1.1 Las relaciones entre el prestador y el suscriptor/ cliente-usuario se regirán por los términos y condiciones de un Contrato de adhesión, el que se sujetará al ordenamiento jurídico vigente, de manera especial a la Ley Orgánica de Defensa del Consumidor y su Reglamento, la LOT y su Reglamento, Reglamento para la prestación de servicios de telecomunicaciones y servicios de radiodifusión por suscripción y serán aprobados por la ARCOTEL.
- 3.1.2 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.

### 3.2 Operación e Inspecciones

3.2.1 La operación del Servicio de Audio y Video por Suscripción se sujetará a lo previsto en la Ley Orgánica de Comunicación, Ley Orgánica de Telecomunicaciones, sus Reglamentos Generales, REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR





SUSCRIPCIÓN, el ordenamiento jurídico vigente; este título habilitante y sus anexos y apéndices.

- 3.2.2 El prestador deberá permitir el ingreso a sus instalaciones, a funcionarios de la ARCOTEL, para la realización de inspecciones, previo coordinación de la ARCOTEL, y presentar a éstos los datos técnicos y más documentos que tengan relación con este Anexo, cuando así lo requieran, incluyendo las facilidades a la ARCOTEL para que inspeccione y realice las pruebas necesarias para evaluar la calidad del servicio, sin afectar el funcionamiento del sistema. Se dejará constancia, por escrito de la información obtenida y entregada.
- 3.2.3 Para los fines de las auditoras 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 obligatorio del prestador acatar las recomendaciones emitidas por la ARCOTEL, como resultado de las auditorías practicadas.

- 3.2.4 Registrar todas las solicitudes de servicio realizadas por documento físico o electrónico, en un archivo electrónico que se mantendrá en orden cronológico de presentación. Para cualquier reclamo relacionado a esta obligación, se estará a lo prescrito en la Ley Orgánica de Defensa del Consumidor y el ordenamiento jurídico vigente.
- **3.2.5** El registro de las solicitudes de servicio antes referidas, estarán a disposición de la ARCOTEL cuando ésta lo requiera.

#### 3.3 Puesta en Operación:

El plazo para la instalación y operación del Servicio de Audio y Video por Suscripción, es de un (1) año calendario, contados a partir de la fecha de suscripción que es la misma de la inscripción de este título habilitante en el Registro Público de Telecomunicaciones. El prestador una vez que inicie operaciones notificará a la ARCOTEL, conforme lo establecido en este título habilitante dentro del plazo indicado.

El prestador podrá solicitar prórroga para el inicio de operaciones o inicio de prestación de servicios de conformidad con la Disposición General Décima Quinta del REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO.

Si luego de haber transcurrido el plazo de un (1) año o haber fenecido el plazo de la prórroga autorizada, no se han iniciado las operaciones, se extinguirá el título habilitante, conforme al procedimiento administrativo para la terminación de títulos habilitantes establecido en el Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.

#### 3.4 Adecuaciones Técnicas

El prestador del servicio 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.







### 3.5 Contabilidad regulatoria – administrativa

El presente Permiso de servicios es independiente de cualquier otro título habilitante que haya obtenido el prestador, encontrándose prohibidos los subsidios cruzados, para lo cual deberá llevar contabilidad de costos o regulatoria de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente y a las disposiciones o formularios que la ARCOTEL defina para el efecto.

### 3.6 Interferencias:

El prestador del servicio será responsable por las interferencias radioeléctricas o por daños que puedan causar sus instalaciones a otros sistemas o a terceros.

### 3.7 Registro de infraestructura

Es obligación del prestador, el registrar la infraestructura necesaria para el funcionamiento de la prestación del servicio de audio y video por suscripción, cumpliendo los requisitos establecidos para tal efecto, acorde con el procedimiento y los formularios que emita la ARCOTEL.

### 3.8 Plan de expansión

Es obligación del prestador cumplir con el plan de expansión, de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.

### 3.9 Interrupciones

El prestador podrá interrumpir la prestación del servicio, de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.

### 3.10 Planes de contingencia

El prestador deberá contar y cumplir con planes de contingencia para ejecutarlos en caso de desastres naturales o conmoción interna para garantizar la continuidad del servicio de conformidad con la Ley Orgánica de Comunicación, Ley Orgánica de Telecomunicaciones, el ordenamiento jurídico vigente y el presente título habilitante, los cuales podrán ser solicitados por la ARCOTEL cuando estime pertinente.

### 3.11 Otras obligaciones:

Es obligación del prestador, cumplir sus obligaciones de carácter técnico, jurídico, económico o cualquier otra que se derive del ordenamiento jurídico vigente, independientemente de que se encuentre incurso en la aplicación de procesos de terminación del título habilitante o de intervención, determinación de infracciones o sanciones, ejecución de medidas preventivas, u otros aspectos que se deriven de la aplicación de la normativa vigente.

Las que se deriven del Reglamento para la prestación de servicios de telecomunicaciones y de servicios de radiodifusión por suscripción y del ordenamiento jurídico vigente.

#### ARTÍCULO 4.- DERECHOS DEL PRESTADOR DEL SERVICIO.-

Las que se deriven del REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y DE SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN y del ordenamiento jurídico vigente.



### ARTÍCULO 5.- INFORMES.-

#### 5.1. Informes:

El Prestador del servicio 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:

- 5.1.1 Información Trimestral.- Reporte del número de abonados, clientes o suscriptores, con desglose mensual a presentarse dentro de los primeros quince (15) días calendario del mes subsiguiente al trimestre (15 de enero, 15 de abril, 15 de julio, 15 de octubre) de acuerdo al siguiente detalle:
  - a. Reporte del número de suscriptores cantón, provincia (de acuerdo a la cobertura autorizada).
  - b. Reporte de calidad del servicio, de conformidad con los formatos establecidos por la ARCOTEL.
- 5.1.2 Información Anual.- A presentarse hasta el 30 de junio de cada año lo siguiente:
- **5.1.2.1** Copia de los Estados Financieros auditados presentados a la Superintendencia de Compañías.
- **5.1.2.2.** Declaración del impuesto a la renta (original y sustitutiva) efectuada ante el Servicios de Rentas Internas (SRI).
- **5.1.2.3.** Formularios de desagregación de Ingresos, costos y gastos definidos por la ARCOTEL.
- 5.2 La información prevista en este artículo, deberá ser entregada a la ARCOTEL, a través de un sistema informático determinado por la ARCOTEL en los formatos que establezca para tal efecto, de conformidad con lo establecido en el Reglamento para la prestación de los servicios de telecomunicaciones y servicios de radiodifusión por suscripción, lo cual será comunicado al prestador.

#### ARTÍCULO 6.- MODIFICACIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS.-

6.1 Las modificaciones del título habilitante de conformidad con los artículos 171 y 172 del REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO que no afecten el objeto del título habilitante, serán notificadas por el prestador; y en los casos que correspondan de acuerdo a los mismos artículos serán autorizados con oficio de la Dirección Ejecutiva de ARCOTEL conforme el Reglamento Ibídem, las cuales se integrarán al presente título habilitante, una vez efectuada la marginación en el Registro Público de Telecomunicaciones.

Únicamente las modificaciones señaladas en el último párrafo del Art. 171 del Reglamento Ibídem serán incorporados al presente título habilitante mediante modificación del mismo dispuesta por la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, previo el cumplimiento de los requisitos que correspondan. La ARCOTEL procederá a realizar la correspondiente inscripción en el Registro Nacional de Títulos Habilitantes.

### ARTÍCULO 7.- TRATAMIENTO A LA INFORMACIÓN.-

7.1 La información entregada a la ARCOTEL, que sea de carácter confidencial y no divulgable de acuerdo con el ordenamiento jurídico vigente, será tratada como tal por los funcionarios y servidores que tengan acceso a ella.



#### ARTÍCULO 8.- CONTROL.-

- 8.1 El prestador, se sujeta a la supervisión y control de la ARCOTEL, de conformidad con lo dispuesto en el ordenamiento jurídico vigente.
- 8.2 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.

### ARTICULO 9.- RÉGIMEN TARIFARIO.-

**9.1** El régimen tarifario para la prestación del servicio de audio y video por Suscripción se sujetará al ordenamiento jurídico vigente.

### ARTÍCULO 10.- CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

10.1 La calidad en la prestación del servicio de audio y video por suscripción se sujetará al ordenamiento jurídico vigente.

### ARTÍCULO 11.- TÉRMINOS Y CONDICIONES DELA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- 11.1 Los Abonados/Clientes-Usuarios, en cualquier modalidad de prestación de los servicios, tienen derecho a conocer la composición y condiciones del Plan Tarifario que el prestador fije por la prestación de sus servicios. El prestador deberá informar por cualquier medio efectivo al abonado/cliente-usuario la composición y condiciones de los Planes Tarifarios, previa la contratación de los servicios.
- 11.2 El prestador brindará servicios de información y asistencia para la solución de reclamos de acuerdo con el ordenamiento jurídico vigente.
- 11.3 El prestador, en la ejecución del presente instrumento respetará los derechos de las personas con capacidades diferentes conforme se establece en el ordena miento jurídico vigente.
- 11.4 Publicar en su página electrónica todos los planes, promociones, paquetes o tarifas disponibles de conformidad con lo establecido en normativa vigente.

#### ARTÍCULO 12.- RENOVACIÓN DEL TITULO HABILITANTE.-

La ARCOTEL podrá decidir la renovación del Permiso, para tal fin el prestador deberá haber solicitado la renovación a la ARCOTEL con por lo menos ciento ochenta (180) días calendario de anticipación a la fecha de vencimiento del título habilitante que está por concluir, cumpliendo con 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 conformidad con lo establecido en el REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO.



### **APÉNDICE 1**

### INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA RED INALÁMBRICA

No se dispone de información técnica de frecuencias contenidas en el informe técnico para modalidad DTH, toda vez que la modalidad de prestación del servicio será a través de cable físico.







0 6 3 2

### **APÉNDICE 2**

### INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA RED FÍSICA

### **DATOS DEL SOLICITANTE:**

LE GOLIOTIANTE.	
NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA DE DERECHO PRIVADO	
SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA.	

### **DATOS DEL SISTEMA:**

	NOMBRE DEL SISTEMA SOLICITADO						
	SIGNAL	TELECOM					
	MODALIDAD DE PRES	STACIÓN DEL SERVICIO					
CABLE FÍSICO ANALÓGICO							
(DE 4 DE	DETALLE	CANTÓN	PROVINCIA	4			
ÁREA DE SERVICIO	HEAD END	CAYAMBE	PICHINCH	4			
SOLICITADA:	AMPLIACIÓN DE COBERTURA 1	PEDRO MONCAYO	PICHINCH	4			

### PARÁMETROS TÉCNICOS - UBICACIÓN DE LA CABECERA:

UBICACIÓN	PROVINCIA	CAN	TÓN	CIUDAD		
UBICACION	PICHINCHA	CAYA	MBE	CAYAMBE		
DIRECCIÓN DEL HEAD CALLE VIVAR OE246 Y AVENIDA NATALIA JARRIN DE RED						
COORDENADAS	DETALLE	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	ORIEN	TACIÓN
GEOGRÁFICAS	LATITUD	0	2	39,94	No	rte
DEL HEAD END/LA	LONGITUD	78	8	41,35	Oe	ste
CABECERA DE RED	ALTURA	2829 m.s			m.s.	n.m.

### PARÁMETROS TÉCNICOS DE LAS REDES:

DETALLE DE LA RED	TRONCAL	DISTRIBUCION	SUSCRIPTOR
TIPO DE CABLE	FIBRA OPTICA	FIBRA OPTICA	FIBRA OPTICA - CABLE
	MONOMODO	MONOMODO	DROP
TENDIDO	AÉREO (POSTES)	AÉREO (POSTES)	AÉREO (POSTES)
TIPO DE RED	GPON	GPON	GPON

### CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS PARABÓLICAS DE RECEPCIÓN SATELITAL

### **ANTENAS DE RECEPCION SATELITAL:**

No.	DIÁMETRO [m]	POLARIZACIÓN	GANANCIA [dBi]	BANDA / RECEPCIÓN	SATÉLITE		ACIÓN ÉLITE
1	3,7	LINEAL	40,9	C 3,7 - 4,2 GHz	INTELSAT 34	55	,5° W
2	3,0	LINEAL	40,0	C 3,7 - 4,2 GHz	EUTELSAT 117	116	5,8° W
3	3,7	LINEAL	40,9	C 3,7 - 4,2 GHz	INTELSAT 11	43	,1º W
4	3,0	LINEAL	40,0	C 3,7 - 4,2 GHz	SES 6	40	,5° W
5	3,0	LINEAL	40,0	C 3,7 - 4,2 GHz	INTELSAT 21	58	,0° W
6	1,2	LINEAL	41,7	C 3,7 - 4,2 GHz	HISPASAT 30W-5	30	,0º W

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA CATEGORÍA DE LOS CANALES:

No. CANALES	DESCRIPCIÓN DE LOS CANALES	CATEGORÍAS DE LOS CANALES		CÓDI	GO
20	NACIONALES	CANALES DE VIDEO VÍA SATÉLITE NACIONALES	12	C1	



		CANALES NACIONALES VÍA AIRE	7	C2
		CANAL DEL ESTADO ECUADOR TV	1	СЗ
_		CANALES INTERNACIONALES DE VIDEO VÍA SATÉLITE	58	C4
59	INTERNACIONALES	CANALES INTERNACIONALES DE VIDEO VÍA AIRE, FIBRA ÓPTICA U OTROS MEDIOS	1	- <b>∙</b> C5
0	LOCALES	CANALES LOCAL PARA PROGRAMACIÓN PROPIA	0	C6
U	LOCALES	CANALES LOCAL PARA GUÍA DE PROGRAMACIÓN	0	<b>C</b> 7
0	CANALES DE AUDIO	CANALES DE AUDIO	0	C8
0	CANALES DE VALOR AGREGADO	CANALES: VOD / PAGUE POR VER/ PAGUE POR VER IMPULSIVO / INTERACTIVOS / MOSAICOS /OTROS	0	C9
79	TOTAL DE CANALES	3		

PROGRAMACIÓN-GRILLA DE CANALES:

NO.	CANAL (RECEPCIÓN SUSCRIPTOR)	NOMBRE	PAÍS DE ORIGEN	RECEPCIÓN	TIPO CANAL	CATEGORÍA
1	2	GAMA TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C1
2	3	CNN EN ESPAÑOL	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
3	4	TELEAMAZONAS	ECUADOR	INTELSAT 34	LIBRE	C1
4	5	RTS - TELESISTEMA	ECUADOR	INTELSAT 34	CODIFICADO	C1
5	7	ECUADOR TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	С3
6	8	ECUAVISA	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
7	9	HTV	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
8	10	TC TELEVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	Ĉ2
9	11	TELEVICENTRO	ECUADOR	INTELSAT 34	LIBRE	<b>C</b> 1
10	12	CANAL UNO	ECUADOR	EUTELSAT 117	CODIFICADO	<b>C</b> 1
11	13	BOOMERANG	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
12	14	CARTOON NETWORK	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
13	15	AM SPORTS	ARGENTINA	INTELSAT 11	LIBRE	C4
14	16	TODO DEPORTES TV	HONDURAS	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
15	17	PX SPORTS	MÉXICO	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
16	18	APRENDE TV	MÉXICO	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
17	19	LIFE DESIGN TV	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
18	20	EDUSAT	MÉXICO	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
19	21	ARPEGGIO	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
20	22	DESTINOS TV	COSTA RICA	SES 6	LIBRE	Č4
21	23	TELEANDINA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	- C2
22	24	TELESUR	VENEZUELA	SES 6	LIBRE	C4
23	25	TELEVISION SATELITAL	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
24	26	CABLE NOTICIAS	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
25	27	ASOMAVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
26	28	TNT	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4



	_		T	1		
27	29	TELESUCESOS	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
28	30	CINEMA +	COLOMBIA	SES 6	CODIFICADO	C4
29	31	TELERAMA	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
30	32	GOLDEN EDGE	MÉXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
31	33	ТСМ	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
32	34	SPACE	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
33	35	OROMAR TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
34	36	GOLDEN	MÉXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
35	37	TNT SERIES	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
36	38	RED TV ECUADOR	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
37	39	TELE ANTILLAS	REPUBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
38	40	CANAL I	VENEZUELA	SES 6	LIBRE	C4
39	41	HISPAN TV	IRAN	INTELSAT 21	LIBRE	C4
40	42	EL CIUDADANO TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
41	43	CANAL VASCO	ESPAÑA	HISPASAT 30W- 5	LIBRE	C4
42	44	CANELA TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
43	45	ATV+	PERU	INTELSAT 34	LIBRE	C4
44	46	RTU	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
45	47	ENLACE	COSTA RICA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
46	48	EWTN	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 21	LIBRE	C4
47	49	TELESISTEMA	REPUBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
48	50	TELEFUTURO	REPUBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
49	51	TELEMICRO INTERNACIONAL	REPUBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
50	52	SEÑAL COLOMBIA	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
51	53	DW ESPAÑOL	ALEMANIA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
52	54	AZTECA HONDURAS	HONDURAS	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
53	55	RT ESPAÑOL	RUSIA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
54	56	FRANCE 24	FRANCIA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
55	57	CCTV 4 AMERICA	CHINA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
56	58	VE PLUS TV	VENEZUELA	SES 6	LIBRE	C4
57	59	MI GENTE TV	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
58	6Õ	TBS	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
59	61	UCSG TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
60	62	LATINA	PERU	INTELSAT 34	LIBRE	C4
61	63	LA TELE	PERU	INTELSAT 34	LIBRE	C4
62	64	GUATEVISION	GUATEMALA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
63	65	PANAMERICANA TV	PERU	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
64	66	CITY TV	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4





65	67	GLOBOVISION	VENEZUELA	SES 6	LIBRE	C4
66	68	TELEMICRO CANAL 5	REPUBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
67	69	CGTN	CHINA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
68	70	ССТУ	CHINA	INTELSAT 34	LIBRE	C4
69	71	DRAGON TV	CHINA	INTERNET	LIBRE	C5
70	72	TELEHIT	MEXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
71	73	BANDAMAX	MÉXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
72	74	RMS	MÉXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
73	75	MULTIPREMIER	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
74	76	LAS ESTRELLAS	MÉXICO	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4:
75	77	TLNOVELAS	MÉXICO	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
76	78	DISTRITO COMEDIA	MEXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	Č4
77	79	TIIN	MEXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	. C4
78	80	DE PELICULA	MÉXICO	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
79	81	UNICABLE	MÉXICO	INTELSAT 11	CODIFICADO	.⁄ C4

### PARÁMETROS DE LA RED DE CONECTIVIDAD

No.	NOMBRE DEL NODO INICIO	DIRECCIÓN NODO INICIO	NOMBRE DEL NODO DESTINO	DIRECCIÓN NODO DESTINO	MEDIO DE CONEXIÓN
1	HEADEND	CANTÓN CAYAMBE: CALLE VIVAR OE246 Y AVENIDA NATALIA JARRIN, CAYAMBE	NO-CON-01	CANTON PEDRO MONCAYO: SUCRE Y ROCAFUERTE, TABACUNDO	FIBRA OPTICA MONOMODO

### CUADRO DE PARÁMETROS TÉCNICOS NECESARIOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL DERECHO DEL PERMISO:

### PARÁMETROS TÉCNICOS PARA DETERMINACIÓN DERECHOS DE PERMISO:

DERECHOS A PAGAR POR LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO HABILITANTE (RESOLUCIÓN 04-03-	SI	Х	
ARCOTEL-2016)	NO		
REGLAMENTO DE TARIFAS APLICABLE.	Resolución 5250-CONARTEL	-08 de 02 de octubre de 2008.	
CONDICIONES DE APLICACIÓN ESPECÍFICA PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS TÉCNICOS.	Resolución 5250-CONARTEL-08: Art. 5, letras a), b) y c).     Ficha Descriptiva del Servicio por Suscripción adjunta a la Resolución 05-03-ARCOTEL-2016: Numeral 10 de las obligaciones y disposiciones a ser cumplidas por el prestador del servicio.		

### **CUADRO DE PARÁMETROS TÉCNICOS:**

	PROVINCIA	CANTÓN	CIUDAD/PARROQUIA(S)
	PICHINCHA	CAYAMBE	CAYAMBE
ÁREA DE COBERTURA	PICHINCHA	CAYAMBE	ASCAZUBI
	PICHINCHA	CAYAMBE	CANGAHUA
	PICHINCHA	CAYAMBE	OLMEDO (PESILLO)







	PICHINCHA	CAYAMBE	OTON	
	PICHINCHA	CAYAMBE	SANTA ROSA ( CUZUBAMBA	
	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	TABACUNDO	
	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	LA ESPERANZ	Α
	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	MALCHINGU	
	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	TOCACHI	
	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	TUPIGACHI	
S (CANALES DE VALOR AGREGADO)		0		
n, (CANALES DE VIDEO)		59		
$n_a$ (Canales de Audio)		0		
l (CANALES PROGRAMACIÓN)		0		
g (CANALES GUIA)		0		





0 0 3 2

**APÉNDICE 3** 

### **VINCULACIÓN**

Declaración Juramentada otorgada por el señor RODRIGUEZ VINUEZA JOSE VINICIO el 14 de Febrero del 2018, ante la Notaria Tercera del Cantón Cayambe, en la cual expresa: "(...) Yo, JOSÉ VINICIO RODRÍGUEZ VINUEZA, en mi calidad de Representante Legal de la empresa SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., que va a operar el servicio de un sistema de audio y video por suscripción, en los cantones de Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha; conocedor de las penas de perjurio y la obligación que tengo de decir la verdad con claridad y exactitud declaro que mi representada la empresa SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., que actualmente se encuentra solicitando el sistema de audio y video por suscripción no tiene vinculación y no se encuentra incursa en ninguna de las limitaciones de títulos habilitantes establecidas en la Ley Orgánica de Comunicación ni en la Constitución; así mismo, como socio de la empresa y por mis propios derechos declaro bajo juramento que no tengo vinculación y, no me encuentro incurso en ninguna de las limitaciones para la adjudicación de títulos habilitantes establecidas en la Constitución ni en la Ley Orgánica de Comunicación".

Declaración Juramentada otorgada por el señor Oswaldo Guamani Jame, el 14 de Febrero del 2018, ante la Notaría Tercera del Cantón Cayambe, en la cual expresa: "(...) Yo, Oswaldo Guamani Jame, en mi calidad de socio de la empresa SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., que va a operar el servicio de un sistema de audio y video por suscripción, en los cantones de Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha; conocedor de las penas de perjurio y la obligación que tengo de decir la verdad con claridad y exactitud declaro que no tengo vinculación con empresas o grupo de empresas que sean prestadores de servicios de telecomunicaciones, y no me encuentro incurso en ninguna de las limitaciones para la adjudicación del permiso correspondiente establecidas en la Constitución y la Ley Orgánica de Comunicación".

Declaración Juramentada otorgada por el señor Carlos Omar Almeida Molina, el 14 de Febrero del 2018, ante la Notaría Tercera del Cantón Cayambe, en la cual expresa: "(...) Yo, Carlos Omar Almeida Molina, en mi calidad de socio de la empresa SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., que va a operar el servicio de un sistema de audio y video por suscripción, en los cantones de Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha; conocedor de las penas de perjurio y la obligación que tengo de decir la verdad con claridad y exactitud declaro que no tengo vinculación con empresas o grupo de empresas que sean prestadores de servicios de telecomunicaciones, y no me encuentro incurso en ninguna de las limitaciones para la adjudicación del permiso correspondiente establecidas en la Constitución y la Ley Orgánica de Comunicación".

• Análisis de Vinculación: Sobre el análisis de vinculación entre las empresas prestadoras de servicios del régimen general de telecomunicaciones, determinado en el Art. 40 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y Art. 17 del Reglamento General a la Ley Ibídem, esta Dirección procedió a revisar la base de datos de los sistemas SIRATV y SACOF, y, conforme se desprende de las capturas de pantalla de los registros que posee este Organismo Técnico de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, se determina que no existe vinculación entre la peticionaria y sus socios con alguna empresa o grupo de empresas prestadoras de servicios del régimen general de telecomunicaciones, aspecto que es concordante con la referida Declaración Juramentada.







0632

### **DECLARACIÓN DE SUJECIÓN**

Yo, José Vinicio Rodríguez Vinueza, Gerente General y como tal representante lega∥ de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, declaro en forma expresa que en la prestación del servicio, me sujeto a lo dispuesto en el Título Habilitante de Permiso del servicio de audio y video por suscripción, REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS GENERAL **HABILITANTES** PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO, REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN; así como al ordenamiento jurídico vigente; normativa correspondiente y resoluciones que emita la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones - ARCOTEL.

Quito.

f)...... Sr. José Vinicio Rodríguez Vinueza C.C.#: 1710634435

INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE TELECOMUNICACIONES





#### Memorando Nro. ARCOTEL-CTDS-2018-0612-M

Quito, D.M., 18 de julio de 2018

PARA:

Sr. Ing. Julio César Granda Trujillo

Coordinador Técnico de Títulos Habilitantes, Subrogante

120 Jul 2018/0

**ASUNTO:** 

AVS: OTH, SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., Informes Técnico, Económico y Jurídico, Solicitud del permiso de un sistema de audio y video por suscripción a denominarse

"SIGNAL TELECOM" (Cantón Cayambe, provincia Pichincha).

Con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-004410-E de 22 de febrero de 2018, el señor José Vinicio Rodríguez Vinueza, Representante Legal de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., presento la documentación para la obtención del 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 "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, a favor de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., de conformidad con lo establecido en la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016.

Al respecto, sobre la base de la Resolución No. 04-03-ARCOTEL-2017 publicada en el R.O. No. 13 el 04 de junio de 2017, y, el artículo 131 de la Resolución No. 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, me permito remitir los Informes: Técnico, Económico y Jurídico en Documento Unificado Nro.CTDS-OTH-AVS-2018-0135 de 18 de julio de 2018, correspondientes a la citada solicitud, para que de ser el caso, se otorgue 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 "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, a favor de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., para lo cual se adjunta el respectivo proyecto de Resolución en el que consta el Título Habilitante.

El peticionario no solicitó la autorización de Canales Locales.

Atentamente,

ing. Carlos Vinicio Altamirano Freire

DIRECTOR TÉCNICO DE TÍTULOS HABILITANTES DE LOS SERVICIOS Y REDES DE TELECOMUNICACIONES

Referencias:

- ARCOTEL-DEDA-2018-012227-E

Anexos:

- 12227\_signal\_telecom.tif

ra/dn/jp/cv

2 0 JUL 2018





	INFORME TÉCNICO — ECONÓMICO — JURÍDICO				
Nro.	INFORME NO. CTDS-OTH-AVS-2018-0135				
Tipo:	Técnico Económico Jurídico				
Fecha:	18 de julio de 2018				

#### 1. INTRODUCCIÓN

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 "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, a favor de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., el presente informe incluye tres secciones donde se contempla:

SECCIÓN I: Informe Técnico
 SECCIÓN II: Informe Económico
 SECCIÓN III: Informe Jurídico

#### 2. ANTECEDENTES

- 2.1 Con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-004410-E de 22 de febrero de 2018, el señor José Vinicio Rodríguez Vinueza, Representante Legal de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., presentó la documentación para la obtención del 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 "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, a favor de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., de conformidad con lo establecido en la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016.
- 2.2 Con ingreso No. ARCOTEL-DEDA-2018-004749-E de 28 de febrero de 2018, el señor José Vinicio Rodríguez Vinueza, Representante Legal de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., presentó documentación legal complementaria al ingreso No. ARCOTEL-DEDA-2018-004410-E de 22 de febrero de 2018, para la obtención del permiso del referido sistema a denominarse "SIGNAL TELECOM".
- 2.3 Con memorando No. ARCOTEL-CTDS-2018-0188-M de 02 de marzo de 2018, la Dirección Técnica de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de Telecomunicaciones, solicitó a la Unidad de Comunicación Social de la ARCOTEL, publicar un extracto de la solicitud del permiso del sistema de audio y video por suscripción a denominarse "SIGNAL TELECOM", de conformidad con el artículo 130 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016.
- 2.4 La Unidad de Comunicación Social procedió a la publicación del extracto de la solicitud de otorgamiento del título habilitante de permiso para el sistema de audio y video por suscripción denominado "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, el 05 de marzo de 2018, no existen comentarios.
- 2.5 Con oficio No. ARCOTEL-CTHB-2018-0282-OF de 06 de marzo de 2018, la ARCOTEL remitió al Concejo de Regulación y Desarrollo de la Información y Comunicación, el Proyecto Comunicacional del canal local para programación propia a denominarse "KTV", dentro del trámite de la solicitud de permiso para operar un sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "S GNAL TELECOM".





- 2.6 Con oficio No. ARCOTEL-CTDS-2018-0584-OF de 27 de junio de 2018, la ARCOTEL, en cumplimiento de la Resolución 02-02-ARCOTEL-2018 de 18 de mayo de 2018, solicitó a la peticionaria complemente la información técnica y económica, o ratifique los estudios técnico y económico ingresados anteriormente.
- 2.7 Mediante trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-012227-E de 06 de julio de 2018, el señor José Vinicio Rodríguez Vinueza, Representante Legal de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., en contestación al oficio No. ARCOTEL-CTDS-2018-0584-OF, ratificó el área de cobertura requerida inicialmente y solicitó se continúe con el trámite del título habilitante 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 "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, adicionalmente indica su desistimiento de la autorización del canal local para programación propia para el citado sistema "SIGNAL TELECOM".
- 2.8 Mediante oficio No. ARCOTEL-CTHB-2018-0684-OF de 17 de julio de 2018, la ARCOTEL informa al CORDICOM que la peticionaria desiste de la autorización para el canal local para programación propia.





### **SECCIÓN I**

**INFORME TÉCNICO** 





### **INFORME TÉCNICO**

- 1. ANÁLISIS TÉCNICO.
- 1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES
- 1.1.1 DATOS DEL SOLICITANTE

NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA DE DERECHO PRIVADO
SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA.

#### 1.1.2 DATOS DEL SISTEMA:

NOMBRE DEL SISTEMA SOLICITADO					
	SIGNAL	TELECOM			
	MODALIDAD DE PRES	STACIÓN DEL SERVICIO			
CABLE FÍSICO ANALÓGICO					
(DE 4 DE	DETALLE	CANTÓN	PROVINCIA		
ÁREA DE SERVICIO	HEAD END	CAYAMBE	PICHINCHA		
SOLICITADA:	AMPLIACIÓN DE COBERTURA 1	PEDRO MONCAYO	PICHINCHA		

### 1.1.3 PARÁMETROS TÉCNICOS - UBICACIÓN DE LA CABECERA

UBICACIÓN	PROVINCIA	CAN	TÓN	CII	JDAD	
UBICACION	PICHINCHA	CAYA	MBE	CAY	YAMBE	
DIRECCIÓN DEL HEAD END/CABECERA DE RED	CALLE VIVAR OE246 Y AVENIDA NATALIA JARRIN					
COORDENADAS	DETALLE	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	ORIENTACIÓN	
GEOGRÁFICAS	LATITUD	0	2	39,94	Norte	
DEL HEAD END/LA	LONGITUD	78	8	41,35	Oeste	
CABECERA DE RED	ALTURA	2829			m.s.n.m.	

### 1.2 PARÁMETROS TÉCNICOS DE LAS REDES

DETALLE DE LA RED	TRONCAL	DISTRIBUCION	SUSCRIPTOR
TIPO DE CABLE	FIBRA OPTICA MONOMODO	FIBRA OPTICA MONOMODO	FIBRA OPTICA CABLE DROP
TENDIDO	AÉREO (POSTES)	AÉREO (POSTES)	AÉREO (POSTES)
TIPO DE RED	GPON	GPON	GPON

### 1.3 CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS PARABÓLICAS DE RECEPCIÓN **SATELITAL**

### 1.3.1 ANTENAS DE RECEPCION SATELITAL:

No.	DIÁMETRO [m]	POLARIZACIÓN	GANANCIA [dBi]	BANDA / RECEPCIÓN	SATÉLITE	UBICACIÓN SATÉLITE
1	3,7	LINEAL	40,9	C 3,7 - 4,2 GHz	INTELSAT 34	55,5° W
2	3,0	LINEAL	40,0	C 3,7 - 4,2 GHz	EUTELSAT 117	116,8° W
3	3,7	LINEAL	40,9	C 3,7 - 4,2 GHz	INTELSAT 11	43,1° W
4	3,0	LINEAL	40,0	C 3,7 - 4,2 GHz	SES 6	40,5° W
5	3,0	LINEAL	40,0	C 3,7 - 4,2 GHz	INTELSAT 21	58,0° W
6	1,2	LINEAL	41,7	C 3,7 - 4,2 GHz	HISPASAT 30W-5	30,0° W





### 1.4 DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA CATEGORÍA DE LOS CANALES

No. CANALES	DESCRIPCIÓN DE LOS CANALES	CATEGORÍAS DE LOS CANALES		CÓDIGO
		CANALES DE VIDEO VÍA SATÉLITE NACIONALES		C1
20	NACIONALES	CANALES NACIONALES VÍA AIRE	7	C2
		CANAL DEL ESTADO ECUADOR TV	1	СЗ
	INTERNACIONALES	CANALES INTERNACIONALES DE VIDEO VÍA SATÉLITE	58	C4
59		CANALES INTERNACIONALES DE VIDEO VÍA AIRE, FIBRA ÓPTICA U OTROS MEDIOS	1	C5
0	LOCALES	CANALES LOCAL PARA PROGRAMACIÓN PROPIA	0	C6
U		CANALES LOCAL PARA GUÍA DE PROGRAMACIÓN	0	<b>C</b> 7
0	CANALES DE AUDIO	CANALES DE AUDIO	0	C8
0	CANALES DE VALOR AGREGADO	CANALES: VOD / PAGUE POR VER/ PAGUE POR VER IMPULSIVO / INTERACTIVOS / MOSAICOS /OTROS	0	C9
79	TOTAL DE CANALES	3		

### 1.5 PROGRAMACIÓN-GRILLA DE CANALES

NO.	CANAL (RECEPCIÓN SUSCRIPTOR)	NOMBRE	PAÍS DE ORIGEN	RECEPCIÓN	TIPO CANAL	CATEGORÍA
1	2	GAMA TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C1
2	3	CNN EN ESPAÑOL	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
3	4	TELEAMAZONAS	ECUADOR	INTELSAT 34	LIBRE	<b>C</b> 1
4	5	RTS - TELESISTEMA	ECUADOR	INTELSAT 34	CODIFICADO	C1
5	7	ECUADOR TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	СЗ
6	8	ECUAVISA	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
7	9	HTV	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
8	10	TC TELEVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
9	11	TELEVICENTRO	ECUADOR	INTELSAT 34	LIBRE	C1
10	12	CANAL UNO	ECUADOR	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C1
11	13	BOOMERANG	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
12	14	CARTOON NETWORK	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
13	15	AM SPORTS	ARGENTINA	INTELSAT 11	LIBRE	C4
14	16	TODO DEPORTES TV	HONDURAS	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
15	17	PX SPORTS	MÉXICO	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
16	18	APRENDE TV	MÉXICO	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
17	19	LIFE DESIGN TV	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
18	20	EDUSAT	MÉXICO	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
19	21	ARPEGGIO	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
20	22	DESTINOS TV	COSTA RICA	SES 6	LIBRE	C4
21	23	TELEANDINA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2





						44
22	24	TELESUR	VENEZUELA	SES 6	LIBRE	C4
23	25	TELEVISION SATELITAL	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
24	26	CABLE NOTICIAS	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
25	27	ASOMAVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
26	28	TNT	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
27	29	TELESUCESOS	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
28	30	CINEMA +	COLOMBIA	SES 6	CODIFICADO	C4
29	31	TELERAMA	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
30	32	GOLDEN EDGE	MÉXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
31	33	тсм	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
32	34	SPACE	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
33	35	OROMAR TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
34	36	GOLDEN	MÉXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
35	37	TNT SERIES	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
36	38	RED TV ECUADOR	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
37	39	TELE ANTILLAS	REPUBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
38	40	CANAL I	VENEZUELA	SES 6	LIBRE	C4
39	41	HISPAN TV	IRAN	INTELSAT 21	LIBRE	C4
40	42	EL CIUDADANO TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
41	43	CANAL VASCO	ESPAÑA	HISPASAT 30W-5	LIBRE	C4
42	44	CANELA TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
43	45	ATV+	PERU	INTELSAT 34	LIBRE	C4
44	46	RTU	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
45	47	ENLACE	COSTA RICA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
46	48	EWTN	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 21	LIBRE	C4
47	49	TELESISTEMA	REPUBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
48	50	TELEFUTURO	REPUBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
49	51	TELEMICRO INTERNACIONAL	REPUBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
50	52	SEÑAL COLOMBIA	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
51	53	DW ESPAÑOL	ALEMANIA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
52	54	AZTECA HONDURAS	HONDURAS	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
53	55	RT ESPAÑOL	RUSIA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
54	56	FRANCE 24	FRANCIA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
55	57	CCTV 4 AMERICA	CHINA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
56	58	VE PLUS TV	VENEZUELA	SES 6	LIBRE	C4
57	59	MI GENTE TV	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
58	60	TBS	ESTADOS UNIDOS	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
59	61	UCSG TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1

Dirección: Av. Diego de Almagro N31-95 entre Whymper y Alpallana • Código Postal: 170518 / Quito - Ecuador • Teléfono: 593-2 294-780 www.arcotel.gob.ec





60	62	LATINA	PERU	INTELSAT 34	LIBRE	C4
61	63	LA TELE	PERU	INTELSAT 34	LIBRE	C4
62	64	GUATEVISION	GUATEMALA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
63	65	PANAMERICANA TV	PERU	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
64	66	CITY TV	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
65	67	GLOBOVISION	VENEZUELA	SES 6	LIBRE	C4
66	68	TELEMICRO CANAL 5	REPUBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
67	69	CGTN	CHINA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
68	70	ссту	CHINA	INTELSAT 34	LIBRE	C4
69	71	DRAGON TV	CHINA	INTERNET	LIBRE	C5
70	72	TELEHIT	MEXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
71	73	BANDAMAX	MÉXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
72	74	RMS	MÉXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
73	75	MULTIPREMIER	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
74	76	LAS ESTRELLAS	MÉXICO	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
75	77	TLNOVELAS	MÉXICO	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
76	78	DISTRITO COMEDIA	MEXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
77	79	TIIN	MEXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
78	80	DE PELICULA	MÉXICO	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
79	81	UNICABLE	MÉXICO	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4

### 1.6 PARÁMETROS DE LA RED DE CONECTIVIDAD

	No.	NOMBRE DEL NODO INICIO	DIRECCIÓN NODO INICIO	NOMBRE DEL NODO DESTINO	DIRECCIÓN NODO DESTINO	 EDIO DE ONEXIÓN
1	1	HEADEND	CANTÓN CAYAMBE: CALLE VIVAR ÓE246 Y AVENIDA NATALIA JARRIN, CAYAMBE	NO-CON-01	CANTON PEDRO MONCAYO: SUCRE Y ROCAFUERTE, TABACUNDO	 RA OPTICA NOMODO

### 2. PARÁMETROS TÉCNICOS PARA DETERMINACIÓN DERECHOS DE PERMISO:

DERECHOS A PAGAR POR LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO HABILITANTE (RESOLUCIÓN 04-03-	SI	X	
ARCOTEL-2016)	NO		
REGLAMENTO DE TARIFAS APLICABLE.	Resolución 5250-CONARTEL	-08 de 02 de octub	re de 2008.
CONDICIONES DE APLICACIÓN ESPECÍFICA PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS TÉCNICOS.	Resolución 5250-CONARTEL-C     Ficha Descriptiva del Servic Resolución 05-03-ARCOTEL-201 y disposiciones a ser cumplidas p	io por Suscripción 6: Numeral 10 de l	adjunta a la as obligaciones

### **CUADRO DE PARÁMETROS TÉCNICOS:**

	PROVINCIA	CANTÓN	CIUDAD/PARROQUIA(S)
ÁREA DE COBERTURA	PICHINCHA	CAYAMBE	CAYAMBE
	PICHINCHA	CAYAMBE	ASCAZUBI





1. 11 646

	PICHINCHA	CAYAMBE	CANGAHUA
	PICHINCHA	CAYAMBE	OLMEDO (PESILLO)
	PICHINCHA	CAYAMBE	OTON
	PICHINCHA	CAYAMBE	SANTA ROSA DE CUZUBAMBA
	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	TABACUNDO
	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	LA ESPERANZA
	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	MALCHINGUI
	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	TOCACHI
	PICHINCHA	PEDRO MONCAYO	TUPIGACHI
S (CANALES DE VALOR AGREGADO)		0	
η <sub>ν</sub> (CANALES DE VIDEO)		59	
$n_a$ (CANALES DE AUDIO)		0	
l (CANALES PROGRAMACIÓN)		0	
g (CANALES GUIA)		0	
	•		

### 3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITO: PROYECTO TÉCNICO.

CUMPLE CON LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO TÉCNICO, REQUISITO TÉCNICO	SI	X
ESTABLECIDO EN EL ART. 128 DE LA RESOLUCIÓN 04-03-ARCOTEL-2016.	NO	
PROYECTO TÉCNICO INGRESADO A LA ARCOTEL CON TRÁMITE No.	ARCOTEL-DEDA-2018-00441 ARCOTEL-DEDA-2018-012	

#### **OBSERVACIONES:**

Conforme el desistimiento del canal local para programación propia para el sistema de audio y video por suscripción a denominarse "SIGNAL TELECOM", solicitado en el trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-012227-E de 6 de julio de 2018, se elimina dicho canal de los cuadros correspondientes a los numerales 1.4 y 1.5 del presente informe; se mantiene el resto de la grilla de programación presentada conforme el estudio técnico ingresado con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-004410-E, quedando finalmente la grilla de programación con un total de 79 canales (20 nacionales y 59 internacionales).

#### 4. CONCLUSIONES.

Considerando el proyecto técnico presentado con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-004410-E de 22 de febrero de 2018 y su alcance con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-012227-E de 6 de julio de 2018, el artículo 131 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016 y la Norma Técnica para el servicio analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico, técnicamente es factible otorgar el permiso a favor de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE 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 "SIGNAL TELECOM", para servir al cantón Cayambe con ampliación de cobertura al cantón Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, bajo las características técnicas descritas en el presente informe.

......





### **SECCIÓN II**

**INFORME ECONÓMICO** 





### INFORME ECONÓMICO

#### **ANÁLISIS**

El análisis se lo realiza en base a los formularios de sostenibilidad económica presentados por el peticionario.

#### 1. Estudio de Mercado

El peticionario estima que iniciará a prestar el servicio en el 2018 en los cantones Cayambe y Pedro Moncayo de la provincia de Pichincha.

Presenta una única opción en su oferta de canales, "Plan básico" de 79 canales:

Población Cayambe y Pedro Moncayo <sup>1</sup>	Demanda (Hogares) <sup>2</sup>	Demanda Satisfecha³	Demanda Insatisfecha	Objetivo de Mercado	Demanda Objetivo
145,330	11,509	441	11,068	14%	1,550

La demanda, para este proyecto, se considera como el número de hogares que pueden pagar este tipo de servicios en los cantones Cayambe y Pedro Moncayo de la provincia de Pichincha.

La demanda insatisfecha es el 96.17% del total de la posible demanda, por lo que este mercado presenta una oportunidad de desarrollo del negocio de televisión por cable.

En relación con la posible demanda, el porcentaje de demanda satisfecha es del 13.47%, el peticionario proyecta tener una participación del 13.47%, dejando un 82.70% de mercado vacante para para las empresas que compiten actualmente o posibles ingresos de otros competidores.

Los siguientes 4 años, el peticionario proyecta aumentar su tasa de participación de mercado objetivo en un 1% cada año.

### 2. Competencia y Tarifa

Nombre	Servicio	Tarifa USD	Costo x Canal
CAYAMBE VISION	Plan 60 canales	14.00	0.23
LUZ DE AMERICA TV	Plan 65 canales	15.00	0.23
Promedio	63 canales	14.50	0.23
PETICIONARIO	Plan 79 canales	20.00	0.25
Variación	+16 canales	+5.50	-0.02

La competencia directa en el área de cobertura solicitada para prestar el servicio de televisión por cable son los sistemas: CAYAMBE VISION y LUZ DE AMERICA TV, los dos servicios ofrecen en promedio un plan básico de 63 canales a un valor de US\$ 14.50. En este caso, el plan básico de 80 canales de video que ofrecen en SIGNAL TELECOM tiene una tarifa de US\$ 20 por lo que existe una variación de 16 canales más en la programación del peticionario y USD\$ 5.50 más en su tarifa a comparación del promedio de la competencia.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> INEC CENSO 2010, Proyección población 2018

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> FSE SIGNAL TELECOM, Formulario Estudio de Mercado

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> FSE SIGNAL TELECOM, Formulario Estudio de Mercado





### 3. Viabilidad Financiera

### Estado de Resultados

	1. ESTADO D	E RESULTADOS	(EXPRESADO E	NUSD)			
DESCRIPCIÓN	Parámetros	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	A	ño 5
Ingresos	i arametros	418,370.40	379,671.60	417,629.70	443,414.70	485	,568.48
Costos Operacionales		223,743.70	198,713.33	203,815.21	209,052.94	21	4,430.28
Costo Terminales/ Equipos			-	-	-		
Gastos Administrativos	]	68,512.09	70,189.67	71,910.03	73,674.29	7	5,483.62
Gastos de Mercadeo y Ventas		3,099.04	3,161.02	3,224.24	3,288.73		3,354.50
Costos y Gastos		295,354.82	272,064.03	278,949.48	286,015.96	293	,268.41
EBITDA Utilidad antes de Intereses, Impl Depreciaciones y Amortizaciones	estos,	123,015.58	107,607.57	138,680.22	157,398.74	192	,300.07
Depreciaciones		33,215.80	33,715.19	34,224.57	34,744.14	3	5,274.10
Amortizaciones		-	-	-	-		-
Depreciaciones y Amortizaciones		33,215.80	33,715.19	34,224.57	34,744.14	35	,274.10
EBIT-Utilidad antes de Intereses e Impue	stos	89,799.78	73,892.38	104,455.65	122,654.60	157	,025.98
Gastos Financieros y Amortizaciones		-	-	•	-		-
Utilidad Antes de Impuestos		89,799.78	73,892.38	104,455.65	122,654.60	157	,025.98
Participación Utilidad Trabajadores	15%	13,469.97	11,083.86	15,668.35	18,398.19	2	3,553.90
Impuesto a la Renta	25%	19,082.45	15,702.13	22,196.83	26,064.10	3	3,368.02
Utilidad Neta		57,247.36	47,106.39	66,590.48	78,192.31	100	,104.06

De acuerdo al estado de resultados presentado por el peticionario, sí este cumple con su objetivo de suscriptores anuales, sus ingresos serán suficientes para cubrir sus costos y gastos, obteniendo una utilidad neta desde el primer año de operación del sistema que aumentará en los siguientes cuatro años.

### Flujo de Caja

	1. FLUTO DE	CAJA (EXPRES	(ADO ENUSD)			
ÍTEM	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Ingresos		418,370.40	379,671.60	417,629.70	443,414.70	485,568.48
Costos Operacionales		223,743.70	198,713.33	203,815.21	209,052.94	214,430.28
Costos de Ventas		3,099.04	3,161.02	3,224.24	3,288.73	3,354.50
Gastos Administrativos		68,512.09	70,189.67	71,910.03	73,674.29	75,483.62
Terminales/Equipo		-		,		
EBITDA Utilidad antes de Intereses,		123,015.58	107,607.57	138,680.22	157,398.74	192,300.07
Impuestos, Depreciaciones y Amortizaciones		123/013:30	107,007.57	130,000.22	137,396.74	152,300.07
Total Depreciación Anual		33,215.80	33,715.19	34,224.57	34,744.14	35,274.10
Total Amortización Anual		-	-		-	-
EBIT-Utilidad antes de Intereses e Impuestos		89,799.78	73,892.38	104,455.65	122,654.60	157,025.98
Gastos Financieros		•	-		-	-
Participación Utilidad Trabajadores		13,469.97	11,083.86	15,668.35	18,398.19	23,553.90
Impuesto a la Renta		19,082.45	15,702.13	22,196.83	26,064.10	33,368.02
Margen Neto		57,247.36	47,106.39	66,590.48	78,192.31	100,104.06
Saldo Inicial de Caja			85,567.16	161,394.82	257,116.07	364,856.84
Inversiones Totales	327,262.00	4,896.00	4,993.92	5,093.80	5,195.67	5,299.59
Créditos / Préstamos/Aportes socios				14		
Años de Amortización Capital ->			•	the st		
Amortización Capital (Línea Recta) ===>		-	- '	-	-	
Amortización Intereses ===>						
Flujo de Caja Anual	(327,262.00)	85,567.16	75,827.67	95,721.25	107,740.77	130,078.57
Flujo de Caja Acumulado		85,567.16	161,394.82	257,116.07	364,856.84	494,935.41
Costo de Oportunidad	7.00%					





De acuerdo al flujo de caja presentado por el peticionario, la inversión necesaria para que este sistema se ponga en marcha es de US\$ 327,262 y se proyecta realizar inversiones por un total de US\$ 25,478.98 en los siguientes cuatro años para el mantenimiento y crecimiento del sistema; la tasa del costo de oportunidad del proyecto es del 7%, con esta información y la proyección de los flujos de caja anuales se ha determinado los siguientes indicadores:

VAN= US\$ 72,014.32 TIR= 14.25%

#### **CONCLUSIONES**

- La demanda insatisfecha del servicio de televisión por cable en los cantones Cayambe y Pedro Moncayo de la provincia de Pichincha, presenta una oportunidad para el desarrollo del negocio de los sistemas que actualmente se encuentran operando o el posible ingreso de otros competidores.
- La tarifa presentada por el peticionario es competitiva frente a las tarifas del mercado objetivo.
- La tasa interna de retorno es superior a la tasa mínima de rentabilidad exigida en el proyecto (tasa de costo de oportunidad).
- El valor actual neto del proyecto es positivo por lo que el negocio es rentable, siempre y cuando se cumplan las proyecciones presentadas en los formularios de sostenibilidad económica.
- Considerando el estudio de sostenibilidad económica presentado con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-004410-E el 22 de febrero de 2018 y el artículo 131 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, económicamente es factible otorgar el permiso a favor de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE 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 "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo de la provincia de Pichincha, bajo las características económicas descritas en el presente informe.





### **SECCIÓN II**

**INFORME JURÍDICO** 





### INFORME JURÍDICO

### **CONSIDERACIONES JURÍDICAS:**

### La Constitución de la República del Ecuador, señala:

- "Art. 16.- Todas las personas, en forma individual o colectiva, tienen derecho a: 3. La creación de medios de comunicación social, y al acceso en igualdad de condiciones al uso de las frecuencias del espectro radioeléctrico para la gestión de estaciones de radio y televisión públicas, privadas y comunitarias, y a bandas libres para la explotación de redes inalámbricas".
- "Art. 226.- Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución".
- "Art. 261.- El Estado central tendrá competencias exclusivas sobre: 10. El espectro radioeléctrico y el régimen general de comunicaciones y telecomunicaciones; puertos y aeropuerto (...)".
- "Art. 313.- El Estado se reserva el derecho de administrar, regular, controlar y gestionar los sectores estratégicos, de conformidad con los principios de sostenibilidad ambiental, precaución, prevención y eficiencia.- Los sectores estratégicos, de decisión y control exclusivo del Estado, son aquellos que por su trascendencia y magnitud tienen decisiva influencia económica, social, política o ambiental, y deberán orientarse al pleno desarrollo de los derechos y al interés social.- Se consideran sectores estratégicos la energía en todas sus formas, las telecomunicaciones, los recursos naturales no renovables, el transporte y la refinación de hidrocarburos, la biodiversidad y el patrimonio genético, el espectro radioeléctrico, el agua, y los demás que determine la ley".
- "Art. 314.- El Estado será responsable de la provisión de los servicios públicos de agua potable y de riego, saneamiento, energía eléctrica, telecomunicaciones, vialidad, infraestructuras portuarias y aeroportuarias, y los demás que determine la ley.
- El Estado garantizará que los servicios públicos y su provisión respondan a los principios de obligatoriedad, generalidad, uniformidad, eficiencia, responsabilidad, universalidad, accesibilidad, regularidad, continuidad y calidad. El Estado dispondrá que los precios y tarifas de los servicios públicos sean equitativos, y establecerá su control y regulación."

### La Ley Orgánica de Telecomunicaciones, manifiesta:

- "Art. 2.- Ámbito. La presente Ley se aplicará a todas las actividades de establecimiento, instalación y explotación de redes, uso y explotación del espectro radioeléctrico, servicios de telecomunicaciones y a todas aquellas naturales o jurídicas que realicen tales actividades a fin de garantizar el cumplimiento de los derechos y deberes de los prestadores de servicios y usuarios. (...)".
- "Art. 3.- Objetivos. Son objetivos de la presente Ley: (...) 16. Simplificar procedimientos para el otorgamiento de títulos habilitantes y actividades relacionadas con su administración y gestión. (...)".
- "Art. 142.- Creación y naturaleza. Créase la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL) como persona jurídica de derecho público, con autonomía administrativa, técnica, económica, financiera y patrimonio propio, adscrita al Ministerio rector de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones es la 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 medios de comunicación social que usen frecuencias del espectro radioeléctrico o que instalen y operen redes" (Negrita fuera del texto original).

"Art. 144.- Competencias de la Agencia.- Corresponde a la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones: 7. Normar, sustanciar y resolver los procedimientos de otorgamiento, administración y extinción de los títulos habilitantes previstos en esta Ley (...)".

### Art. 147.- Director Ejecutivo.

La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones será dirigida y administrada por la o el Director Ejecutivo, de libre nombramiento y remoción del Directorio.

Con excepción de las competencias expresamente reservadas al Directorio, la o el Director Ejecutivo tiene plena competencia para expedir todos los actos necesarios para el logro de los objetivos de esta Ley y el cumplimiento de las funciones de administración, gestión, regulación y control de las telecomunicaciones y del espectro radioeléctrico, así como para regular y controlar los aspectos técnicos de la gestión de medios de comunicación social que usen frecuencias del espectro radioeléctrico o que instalen y operen redes, tales los de audio y vídeo por suscripción.

"Artículo 148.- Atribuciones del Director Ejecutivo.- Corresponde a la Directora o Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones: (...) 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 (...).- 12. Delegar una o más de sus competencias a los funcionarios de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones."

El Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, dispone:

"Capítulo VI

Permisos para la prestación de servicios de audio y video por suscripción.

Art. 127.- Permisos para servicios de audio y video por suscripción.- La Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL podrá otorgar permisos para los servicios de audio y video por suscripción siguiendo los requisitos y procedimiento establecidos en el presente reglamento.

Art. 128.- Requisitos.- Las personas naturales o jurídicas de derecho privado, que soliciten el permiso para la prestación de servicios de audio y video por suscripción, deberán presentar a la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL los siguientes requisitos, de conformidad con lo establecido en la Disposición General Primera del presente reglamento:

- Solicitud dirigida a la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, suscrita por el solicitante o el representante legal de la persona jurídica requirente, en la que consten sus nombres y apellidos, número de documento de identificación; número de Registro Único de Contribuyente (RUC); direcciones de contacto y teléfonos, electrónico; el nombre del sistema de audio y video por suscripción;
- 2. Copia del documento de designación del representante legal debidamente inscrito ante la autoridad correspondiente;
- 3. Cuando el requirente sea una persona jurídica, deberá presentar copia de la escritura de constitución y estatuto; así como, de sus reformas en caso de haberlas;
- 4. Declaración juramentada del solicitante o del representante legal y de los socios, según corresponda, sobre vinculación de la persona natural o jurídica que solicita el





permiso con alguna empresa o grupo de empresas, a efectos de determinar si presta el mismo servicio o servicios semejantes y los efectos que pudiera tener en el mercado el otorgamiento del nuevo título habilitante requerido; se incluirá en la declaración juramentada, que el solicitante o el representante legal y los socios no se encuentran incursos en ninguna de las limitaciones para la adjudicación de títulos habilitantes establecidas en la Ley Orgánica de Comunicación. En el caso de mantener actividades conexas en los términos previstos en el número 3 del artículo 5 del Reglamento General a la Ley Orgánica de Comunicación, especificar el tipo de actividades.

- 5. Proyecto técnico;
- 6. Estudio de sostenibilidad económica que demuestre la rentabilidad del negocio."

Resolución No. 04-03-ARCOTEL-2017 publicada en el Registro Oficial Edición Especial No. 013 de 14 de junio de 2017, con la cual se expidió el "ESTATUTO ORGÁNICO DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL POR PROCESOS DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES".

#### "Art. 1. Estructura Organizacional

La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones ARCOTEL se alinea con su misión y definirá su estructura organizacional sustentada en su base legal y direccionamiento estratégico institucional determinado en la Matriz de Competencias y en su Modelo de Gestión".

(...)

1.2.1.2.2. Gestión de Títulos Habilitantes de Servicio y Redes de Telecomunicaciones.

#### I. Misión:

Otorgar y administrar los títulos habilitantes para la prestación de servicios de telecomunicaciones, servicios de radiodifusión, actividades relacionadas con el comercio electrónico y firma electrónica; y, el uso de redes de telecomunicaciones, mediante la aplicación del ordenamiento jurídico vigentes, a fin de que prevalezca el interés público y general.

- II. Responsable: Director/a Técnico/a de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de Telecomunicaciones.
- III. Atribuciones y responsabilidades:
- "c.) Ejecutar y gestionar los procedimientos para otorgamiento, renovación, cesión, transferencia, enajenación, modificación, extinción y administración de los títulos habilitantes para los servicios, redes de telecomunicaciones incluidos los servicios de radiodifusión por suscripción y actividades relacionadas con el comercio electrónico y firma electrónica."

### Resolución ARCOTEL-2016-0655 de 10 de agosto de 2016.

La Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, resolvió delegar atribuciones a las distintas unidades administrativas, entre otras las siguientes:

### "Art. 2. AL COORDINADOR TÉCNICO DE TÍTULOS HABILITANTES.-

a) Suscribir todos los actos y documentos relacionados con el otorgamiento, modificación y extinción de los títulos habilitantes contemplados en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y normativa aplicable, a excepción de los servicios de telefonía fija y móvil y aquellos que consten en esta delegación asignados a los Directores de Títulos Habilitantes del Espectro Radioeléctrico y de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de Telecomunicaciones. (...)

T29000.T. - 1. A





### Art. 4. AL DIRECTOR TÉCNICO DE TITULOS HABILITANTES DE SERVICIOS Y REDES DE TELECOMUNICACIONES.-

f) Suscribir y elaborar informes dentro del ámbito de su competencia (...)".

#### **ANALISIS:**

De la revisión a la petición presentada por el señor José Vinicio Rodríguez Vinueza, representante legal de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., respecto de la solicitud del 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 "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo de la provincia de Pichincha, en cuyo requerimiento hace constar que no necesita canal local para programación propia, se puede determinar que ha cumplido con los requisitos establecidos en el artículo 128 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, que se señalan a continuación:

 Solicitud ingresada en la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, signada con el trámite ARCOTEL-DEDA-2018-004410-E de 22 de febrero del suscrita por el señor José Vinicio Rodríguez Vinueza, Representante Legal compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA.

### · Datos de contacto:

PICHINCHA	
CAYAMBE	
CAYAMBE	
VIVAR OE246 Y NATALIA JARRÍN, BARR	IO LA
AMISTAD	
mrmsystemmvr@hotmail.com	
1792838479001	-
0992947473 / 022111259	
	CAYAMBE CAYAMBE VIVAR OE246 Y NATALIA JARRÍN, BARR AMISTAD mrmsystemmvr@hotmail.com 1792838479001

#### • Representante Legal:

REPRESENTANTE	RODRIGUEZ VINUEZA JOSÉ VINICIO	
LEGAL/GERENTE GENERAL		
CEDULA DE CIUDADANÍA	1710634435	
FECHA DE NOMBRAMIENTO	28 de diciembre del 2017	
FECHA DE INSCRIPCIÓN	29 de enero del 2018	_
CANTÓN	CAYAMBE	_

### Datos de Constitución de la Compañía:

Razón Social	SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA	
Fecha de otorgamiento	28 de diciembre del 2017	,
Fecha de inscripción	29 de enero del 2018	

Objeto Social: "El objeto social de la compañía es: A) Actividad de operación, mantenimiento, facilitación del acceso a servicio de transmisión de voz, datos, textos, sonido y video utilizando una infraestructura de telecomunicaciones alámbricas, como: operación y mantenimiento de sistemas de conmutación y transmisión para suministrar servicios de comunicaciones de punto a punto por líneas alámbricas y conexiones por satélite. B); (...)"





Duración: 50 AÑOS

#### Accionistas:

1713579454	ALMEIDA MOLINA CARLOS OMAR	ECUADOR	NACIONAL	40.0000
1703302800	GUAMANI JAME OSWALDO	ECUADOR	NACIONAL	96.0000
1710634435	RODRIGUEZ VINUEZA JOSE VINICIO	ECUADOR	NACIONAL	264.0000

### Declaraciones Juramentadas:

Declaración Juramentada otorgada por el señor RODRIGUEZ VINUEZA JOSE VINICIO el 14 de Febrero del 2018, ante la Notaría Tercera del Cantón Cayambe, en la cual expresa: "(...) Yo, JOSÉ VINICIO RODRÍGUEZ VINUEZA, en mi calidad de Representante Legal de la empresa SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., que va a operar el servicio de un sistema de audio y video por suscripción, en los cantones de Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha; conocedor de las penas de perjurio y la obligación que tengo de decir la verdad con claridad y exactitud declaro que mi representada la empresa SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., que actualmente se encuentra solicitando el sistema de audio y video por suscripción no tiene vinculación y no se encuentra incursa en ninguna de las limitaciones de títulos habilitantes establecidas en la Ley Orgánica de Comunicación ni en la Constitución; así mismo, como socio de la empresa y por mis propios derechos declaro bajo juramento que no tengo vinculación y, no me encuentro incurso en ninguna de las limitaciones para la adjudicación de títulos habilitantes establecidas en la Constitución ni en la Ley Orgánica de Comunicación".

Declaración Juramentada otorgada por el señor Oswaldo Guamani Jame, el 14 de Febrero del 2018, ante la Notaría Tercera del Cantón Cayambe, en la cual expresa: "(...) Yo, Oswaldo Guamani Jame, en mi calidad de socio de la empresa SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., que va a operar el servicio de un sistema de audio y video por suscripción, en los cantones de Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha; conocedor de las penas de perjurio y la obligación que tengo de decir la verdad con claridad y exactitud declaro que no tengo vinculación con empresas o grupo de empresas que sean prestadores de servicios de telecomunicaciones, y no me encuentro incurso en ninguna de las limitaciones para la adjudicación del permiso correspondiente establecidas en la Constitución y la Ley Orgánica de Comunicación".

Declaración Juramentada otorgada por el señor Carlos Omar Almeida Molina, el 14 de Febrero del 2018, ante la Notaría Tercera del Cantón Cayambe, en la cual expresa: "(...) Yo, Carlos Omar Almeida Molina, en mi calidad de socio de la empresa SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., que va a operar el servicio de un sistema de audio y video por suscripción, en los cantones de Cayambe y Pedro Moncayo, provincia de Pichincha; conocedor de las penas de perjurio y la obligación que tengo de decir la verdad con claridad y exactitud declaro que no tengo vinculación con empresas o grupo de empresas que sean prestadores de servicios de telecomunicaciones, y no me encuentro incurso en ninguna de las limitaciones para la adjudicación del permiso correspondiente establecidas en la Constitución y la Ley Orgánica de Comunicación".

• Análisis de Vinculación: Sobre el análisis de vinculación entre las empresas prestadoras de servicios del régimen general de telecomunicaciones, determinado en el Art. 40 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y Art. 17 del Reglamento General a la Ley Ibídem, esta Dirección procedió a revisar la base de datos de los sistemas SIRATV y SACOF, y, conforme se desprende de las capturas de pantalla de los registros que posee este Organismo Técnico de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, se determina que no existe vinculación entre la peticionaria y sus





socios con alguna empresa o grupo de empresas prestadoras de servicios del régimen general de telecomunicaciones, aspecto que es concordante con la referida Declaración Juramentada.

- Informe Técnico: "Considerando el proyecto técnico presentado con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-004410-E de 22 de febrero de 2018 y su alcance con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-012227-E de 6 de julio de 2018, el artículo 131 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016 y la Norma Técnica para el servicio analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico, técnicamente es factible otorgar el permiso a favor de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE 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 "SIGNAL TELECOM", para servir al cantón Cayambe con ampliación de cobertura al cantón Pedro Moncayo, provincia de Pichincha, bajo las características técnicas descritas en el presente informe".
- Informe Económico: "(...) Considerando el estudio de sostenibilidad económica presentado con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-004410-E el 22 de febrero de 2018 y el artículo 131 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, económicamente es factible otorgar el permiso a favor de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE 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 "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo de la provincia de Pichincha, bajo las características económicas descritas en el presente informe."

#### CONCLUSIÓN

En orden a los antecedentes, fundamento jurídico y análisis expuesto, la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA., al haber dado cumplimiento con los requisitos señalados en el artículo 128 del Reglamento para otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, y al contar con los informes, técnico, económico-financiero y jurídico favorables esta Dirección recomienda a su autoridad, en calidad de delegado del Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, otorgue el respectivo título habilitante del 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 "SIGNAL TELECOM", para servir a los cantones Cayambe y Pedro Moncayo de la provincia de Pichincha, a favor de la compañía SIGNALTELECOM CAYAMBE CIA. LTDA.

Para el efecto se adjunta el respectivo Proyecto de Resolución en el que consta el Título Habilitante.

Firmo por delegación de la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, según consta en la Resolución No. ARCOTEL-2016-0655 de 10 de agosto de 2016.

Ing. Carlos Altamirano Freire

Momone

Director Técnico de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de Telecomunicaciones

INFORME TECNICO	INFORME ECONÓMICO	INFORME JURÍDICO	REVISADO,
Elaborado por:	Elaborado por:	Elaborado por:	Revisado por:
CTDS: Ing. Roberto Arévalo	CTDS: Ing. Jose Prieto	CTDS: Carmiña Valle	CTDS: Ing. Daniel Nunez