



Expediente No.: CU-1773106
Acto Administrativo de Registro

RESOLUCIÓN ARCOTEL-2016-

0056

LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES

Otorga el Título Habilitante de Registro de Servicio de Acceso a INTERNET, a: ALFATV CABLE S.A.

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 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.- El peticionario ALFATV CABLE S.A., mediante comunicación dirigida a la Directora Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, documentos Nros. ARCOTEL-2015-010244 de 01 de septiembre de 2015 y alcances ingresados con documentos Nros. ARCOTEL-2015-014970 de fecha 25 de noviembre de 2015 y ARCOTEL-2015-016116 de fecha 17 de diciembre del 2015, solicita el registro del Servicio de Acceso a Internet, a efecto de instalar y operar un sistema de telecomunicaciones, adjuntando todos los requisitos correspondientes de acuerdo a la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y normativa aplicable.

Segundo.- La Ley Orgánica de Telecomunicaciones establece en la Disposición Transitoria Quinta que en aquellos aspectos que no se opongan a la Ley, los reglamentos emitidos por el ex Consejo Nacional de Telecomunicaciones se mantendrán vigentes, mientras no sean expresamente derogados por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, como es el caso del Reglamento de Prestación de Servicios de Valor Agregado aprobado con Resolución Nro. 071-03-CONATEL-2002 del 20 de febrero del 2002.

Tercero.- Con Resolución Nro. ARCOTEL-2015-00168 de 10 de julio de 2015 el Coordinador Técnico de Regulación de la ARCOTEL, de conformidad a la delegación contenida en la Resolución ARCOTEL-2015-00132 de 16 de junio de 2015, emitió las disposiciones para atender las peticiones de títulos habilitantes en proceso de otorgamiento, así como la legalización de los mismos, conforme a las condiciones de los modelos establecidos por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, contenidos en la Resolución Nro. ARCOTEL-2015-0360 de 19 de agosto del 2015.

Cuarto.- La Dirección Jurídica de Regulación, pone en conocimiento del señor Coordinador Técnico de Regulación de la ARCOTEL, los informes: técnico y legal, elaborados por la Dirección de Regulación de Servicios de las Telecomunicaciones y la Dirección Jurídica de Regulación, respectivamente, en base a los cuales se recomienda que, por cumplir los requisitos y haber realizado el procedimiento previsto en la normativa es procedente otorgar el título habilitante, del peticionario en régimen jurídico actualizado, es decir, a través de un acto administrativo de Registro para la Prestación del Servicio de Acceso a Internet.

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 artículo 37 de la LOT, define los títulos habilitantes que la ARCOTEL puede otorgar, para la operación de acceso a internet (valor agregado) correspondiente a un Registro de Servicios.

Tercero.- 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."*

Cuarto.- 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."*

Quinto.- El Reglamento para la prestación de los servicios de valor agregado aprobado con Resolución 071-03-CONATEL-2002 publicado en el Registro Oficial No. 545 de 1 de abril de 2002, en su artículo 7 establece los documentos y requisitos a presentarse con cada solicitud o en la normativa aplicable.

Sexto.- De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 37 de la LOT, es procedente se otorgue el título habilitante consistente en un Registro de Servicios a través de un Acto Administrativo motivado, en los términos previstos en dicho artículo y en el artículo 41 de la Ley ibídem, en tanto que, para el uso de frecuencias se otorgaría una concesión, a cuyo efecto, es procedente emitir un título habilitante unificado, acorde con el objetivo No. 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"*.

Séptimo.- El servicio de valor agregado de acceso a Internet, 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 No. 4 del artículo 15 de la LOT, sin perjuicio de la concurrencia de otras causas para la delegación previstas en el mismo artículo; adicionalmente, por tratarse de frecuencias no **esenciales**, corresponde la adjudicación directa, de conformidad con el artículo 51 de la LOT.

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 la delegación conferida mediante Resolución Nro. ARCOTEL-2015-00132 al Coordinador Técnico de Regulación de la ARCOTEL,



RESUELVE:

Artículo 1.- Otorgar a favor de la compañía ALFATV CABLE S.A., por el plazo de diez años, el título habilitante de Registro para la Prestación de Servicio de Acceso a Internet, 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, su reglamento general de aplicación, reglamento del servicio, reglamentos y resoluciones que emita la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL).

Artículo 3.- Por derechos de otorgamiento del título habilitante de Registro de Servicio de Acceso a Internet, el prestador pagará a la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL), el valor de USD 500,00 (quinientos dólares 00/100 dólares de los Estados Unidos de Norteamérica).

Artículo 4. El prestador del servicio, de conformidad con lo que determine la normativa que para el efecto se emita, entregará a la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (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 registro; y hasta por noventa días adicionales a la fecha de su vencimiento o terminación.

Adicionalmente, el prestador del servicio presentará a la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL) copia de la póliza de responsabilidad contra terceros "all risk", que permitan salvaguardar los bienes del prestador contra actos producidos por terceros y fuerza mayor; dicha póliza permanecerá vigente mientras dure este título habilitante de registro de servicios y concesión de frecuencias.

Artículo 5.- Este título habilitante terminará por las causales previstas en el artículo 46 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, lo dispuesto en el Reglamento General a la Ley y demás normativa vinculada. El procedimiento para la terminación será el previsto en el Ordenamiento Jurídico Vigente.

Artículo 6- La compañía ALFATV CABLE S.A., 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 la presente Resolución, sus Anexos y Apéndices, así como a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, su reglamento general de aplicación, reglamento del servicio, reglamentos, resoluciones y disposiciones que emita la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL).

Artículo 7.- Forman parte integrante de la presente resolución, los siguientes documentos:

- a) Copia de la delegación realizada por la Directora Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL), conforme a las atribuciones y responsabilidades y firmas contenidas en la Resolución Nro. ARCOTEL-2015-00132 de 16 de junio del 2015, que delegó al Coordinador Técnico de Regulación la suscripción de los Actos Administrativos relacionados con el otorgamiento de los Títulos Habilitantes.
- b) Copia del nombramiento del Representante Legal de la compañía ALFATV CABLE S.A.;
- c) Copia de la solicitud;
- d) Anexo 1, Datos Generales



e) Anexo 2, Condiciones Generales

Apéndice 1: Información Técnica

Apéndice 2: Descripción de la red

Apéndice 3: Definiciones Específicas

f) Declaración de Sujeción

Artículo 8.- Disponer a la Dirección Jurídica de Regulación, realice la inscripción de este título habilitante y sus anexos en el Registro Público de Telecomunicaciones y proceda con las notificaciones respectivas.

Por delegación de la señora Directora Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL), conforme a las atribuciones, responsabilidades y firmas contenidas en la Resolución Nro. ARCOTEL-2015-00132 de 16 de junio del 2015.

Dado en Quito, Distrito Metropolitano a,

26 ENE 2016

Ing. Marcelo Avendaño Mora

COORDINADOR TÉCNICO DE REGULACIÓN
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES

ELABORADO POR	APROBADO POR



ANEXO 1

DATOS GENERALES

DATOS DEL POSSEDOR DEL TITULO HABILITANTE DE REGISTRO DE SERVICIO DE ACCESO A INTERNET			
RAZÓN SOCIAL/ PERSONA NATURAL		ALFATV CABLE S.A.	
RUC / CC./Pasaporte	1792393078001	NACIONALIDAD:	Ecuatoriana
DOMICILIO Y NOTIFICACIONES (incluye mail)		Quito, Calle El Provenir Oe-243 y Pedro Vicente Maldonado Teléfono: 0996024769	
REPRESENTANTE LEGAL PERSONA RESPONSABLE EFECTOS DE NOTIFICACIONES	Y A	Nombres/Apellidos: Robinson Vicente Chamba Rodríguez C.C./Pasaporte: 1719665059 C. Votación: 003-0230 Cargo: Gerente General	
TIPO DE CAPITAL		privado	
DATOS GENERALES			
PLAZO DE INICIO DE OPERACIONES		6 meses sin uso de frecuencias.	NÚMERO DE EXPEDIENTE CU- 1773106
DESCRIPCIÓN DE LA RED Y DEL SERVICIO; FRECUENCIA ASIGNADAS		Ver apéndices.	
DURACIÓN		10 años. Aplica para el registro de operación de acceso a Internet	
ÁMBITO DE COBERTURA		Ver apéndices.	
DIRECCIÓN RESPONSABLE DEL REGISTRO Y CUSTODIA DE TITULO		Dirección Jurídica de Regulación	
DIRECCIÓN/ES RESPONSABLE/S DE LA ADMINISTRACIÓN DEL TITULO HABILITANTE		Por el Registro de infraestructura física: Dirección de Regulación de Servicios de Telecomunicaciones.	
Paga Derechos de Registro de Servicio		Si.	
Paga Derechos de Concesión de Uso de Frecuencias		No.	
Paga tarifas por uso de frecuencias		No.	
Paga la contribución prevista en el artículo 92 de la LOT		Si	
Sujeto a la presentación de garantías de fiel cumplimiento del título habilitante		Si, siempre que conste en la normativa y resoluciones que se emita para el efecto	
Está sujeto al artículo 34 de la LOT, si su número de abonados, clientes/usuarios lo determina		Si	
Tiene derecho a interconectarse a la red pública		Si	
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.		Si	



ANEXO 2

CONDICIONES GENERALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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

- 1.1 Corresponde la prestación y operación del Servicio de Acceso a Internet en el área de cobertura inicial, no obstante, la prestación del servicio a otras áreas de cobertura estará sujeta al Ordenamiento Jurídico Vigente.
- 1.2 El prestador, ofrecerá el servicio de acceso a Internet, para lo cual, tiene el derecho a instalar y operar nodos, redes de transporte, ya sean con medios físicos, ópticos o radioeléctricos y con la tecnología que considere apropiada para operar el Servicio de Acceso a Internet, para el efecto se sujetará al Ordenamiento Jurídico Vigente; el detalle técnico inicial que consta en el Apéndice 1 de este Anexo, en caso de utilizar frecuencias éstas deberán constar en el Apéndice 2 de este Anexo. El poseedor del título habilitante, tiene el derecho a instalar y operar sistemas de radiocomunicaciones, así como sistemas alámbricos de telecomunicaciones con la tecnología que considere apropiada, para el efecto se sujetará al Ordenamiento Jurídico Vigente.

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, 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-usuario:

Se sujetará a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y demás normativa secundaria; así como a lo dispuesto en las Resoluciones de la ARCOTEL.

Las relaciones entre la prestadora y el abonado/ 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 y serán aprobados por la ARCOTEL.

3.2 Inspecciones y Operación:

- 3.2.1 La operación del Servicio de acceso al Internet se sujetará a lo previsto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, el Ordenamiento Jurídico Vigente; este título habilitante y sus anexos y apéndices.
- 3.2.2 El prestador del servicio 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 de la empresa Prestadora, 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 Anexo, cuando así se requiera. Se dejará constancia, por escrito de la información obtenida y entregada.



- 3.2.3** 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 obligatorio de las prestadoras 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 operación e instalación del Servicio de Acceso a Internet es de seis meses calendario, contados a partir de la fecha de inscripción de este título habilitante en el Registro Público de Telecomunicaciones.

El prestador podrá solicitar, por una sola vez, la ampliación del plazo mediante solicitud motivada a la ARCOTEL, la cual podrá autorizar la ampliación que no excederá de 90 días calendario, de conformidad con el Reglamento para la Prestación de Servicios de Valor Agregado, en lo aplicable al acceso a Internet. Si luego de este plazo no se han iniciado las operaciones, quedará sin efecto el Registro, por el cual la ARCOTEL deberá notificar la Resolución motivada, mediante oficio la terminación anticipada del registro, así como de la concesión de uso y explotación de frecuencias.

En el caso de infraestructura alámbrica, las redes físicas serán instaladas en infraestructura subterránea, donde se encuentre disponible o se tenga previsto desarrollar acorde con el Plan de Soterramiento que dicte la Entidad Competente; previo al inicio de la instalación el operador del servicio deberá obtener en caso de ser red aérea, la autorización para la utilización del espacio público aéreo otorgado por la autoridad competente del Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD).

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 separada:

El presente Registro 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 formulario 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 acceso al Internet, cumpliendo los requisitos establecidos para tal efecto, acorde con el procedimiento y los formularios que emita la ARCOTEL.

3.8 Otras obligaciones:

Las demás que se deriven del ordenamiento jurídico aplicable

ARTÍCULO 4.- DERECHOS DEL PRESTADOR DEL SERVICIO.-

- 4.1.** El prestador tiene el derecho de instalar y operar, previo el cumplimiento de la regulación respectiva del Servicio de Acceso a Internet o la normativa que se emitiera para el efecto.
- 4.2.** En caso de que el prestador del servicio se vea afectado por interferencias perjudiciales causadas por otros servicios, redes o sistemas de telecomunicaciones autorizados o no, tendrá el derecho de solicitar las debidas protecciones a la ARCOTEL.
- 4.3. Suspensión de los servicios a los Abonados/Clientes-Usuarios.-** Los servicios a los abonados/clientes-usuarios podrán ser suspendidos de conformidad con lo establecido en el presente título habilitante, el Ordenamiento Jurídico Vigente, y el Contrato de Adhesión.
- 4.4.** Los demás que se deriven 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 su 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 Mensual.-** Reporte del número de abonados, clientes o suscriptores, a presentarse dentro de los primeros quince (15) días del mes subsiguiente, de acuerdo al siguiente detalle
 - Reporte del número de abonados y usuarios por provincia, cantón y parroquia
 - Reporte del número de abonados y usuarios por medio de acceso
 - Reporte de capacidad internacional contratada en Mbps
 - Reporte del número de abonados y usuarios con diferente rangos de velocidades de bajada en MBps a ser definidos por ARCOTEL
 - Reporte del número de abonados y usuarios en los niveles de compartición que defina la ARCOTEL
 - Reporte del número de abonados y usuarios por tipo de cliente: cibercafé, residencial y corporativo;
 - Reporte del número de abonados y usuarios por banda ancha sin compartición
 - Reporte del número de abonados y usuarios por banda ancha con compartición
 - Reporte de ingresos del trimestre
- 5.1.2 Información semestral.-** Informes de calidad del servicio (Parámetro Relación con Cliente) a presentarse, según corresponda hasta el 15 de julio y el 15 de enero conforme la regulación vigente.
- 5.1.3 Información anual.-** A presentarse hasta el 30 de junio de cada año lo siguiente:



- 5.1.3.1 Copia de los Estados Financieros auditados presentados a la Superintendencia de Compañías
- 5.1.3.2. Declaración del impuesto a la renta (original y sustitutiva) efectuada ante el Servicios de Rentas Internas (SRI)
- 5.1.3.3. Formularios de desagregación de Ingresos, costos y gastos definidos por la ARCOTEL.
- 5.1.4 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 dentro del término dispuesto por la autoridad. En el caso de que el Prestador solicite ampliación del término, deberá presentar los justificativos correspondientes.
- 5.2 La información prevista en este artículo, número 5.1.1, deberá ser entregada a la ARCOTEL, a través de un sistema informático determinado por la ARCOTEL en los formatos que establezca para tal efecto, lo cual será comunicado al Prestador.

ARTÍCULO 6.- TRATAMIENTO A LA INFORMACIÓN.-

- 6.1 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 7.- CONTROL.-

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

ARTÍCULO 8: RÉGIMEN TARIFARIO.-

- 8.1 El régimen tarifario para la prestación del Servicio de Acceso a Internet se sujetará al Ordenamiento Jurídico Vigente.

ARTICULO 9. CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- 9.1 La calidad en la prestación del Servicio de Acceso a Internet, se sujetará al Ordenamiento Jurídico Vigente.

ARTÍCULO 10: TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- 10.1 Los Abonados/Clientes-Usuarios, en cualquier modalidad de prestación de los servicios, tienen derecho a conocer la composición y condiciones del Plan Tarifario que la Sociedad Concesionaria 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.
- 10.2 El prestador brindará servicios de información y asistencia para la solución de reclamos de acuerdo con el Ordenamiento Jurídico Vigente.
- 10.3 El prestador, en la ejecución del presente instrumento respetará los derechos de las personas con capacidades diferentes conforme se establece en el Ordenamiento Jurídico Vigente.

ARTÍCULO 11: RENOVACION DEL TITULO HABILITANTE.-



La ARCOTEL para la renovación del registro del servicio, el Prestador deberá haber solicitado la renovación a la ARCOTEL, 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 pleno derecho.

La decisión de renovación se sujetará a los criterios previstos en la LOT.

**APENDICE 1****INFORMACIÓN TÉCNICA**

No contiene asignación de frecuencias del espectro Radioeléctrico para sistemas MDBA para el otorgamiento de título habilitante de servicios de acceso a Internet, de acuerdo a la información emitida mediante memorando Nro. ARCOTEL-DRE-2016-0011-M de 05 de enero del 2016.

Las asignaciones de frecuencias que no hayan sido concedidas a la fecha de otorgamiento del presente título habilitante, o modificaciones técnicas posteriores respecto del uso de frecuencias asignadas serán incorporadas al presente Anexo, mediante oficio emitido por la ARCOTEL, previo el cumplimiento de todos los requisitos técnicos, económicos y legales que correspondan. La ARCOTEL realizará el trámite respectivo pudiendo aceptar o negar el pedido, decisión que deberá ser notificada mediante oficio al petitionerario; en caso favorable se procederá a realizar la correspondiente inscripción en el Registro Público de Telecomunicaciones.

APÉNDICE 2

DESCRIPCIÓN DE LA RED

Información técnica que corresponde a la prestación del Servicio de acceso a Internet contenida en el Informe Técnico Nro. DRS-2015-046, en el que se señala: *"En consideración a lo establecido en la regulación vigente, en el Reglamento para la Prestación de Servicios de Valor Agregado y de acuerdo al análisis técnico realizado por esta Dirección, el proyecto presentado por **ALFATV CABLE S.A.**, reúne la capacidad técnica mínima necesaria para la Prestación y Operación de Servicios de Acceso a Internet solicitado."*



APENDICE 3

DEFINICIONES ESPECÍFICAS

Se considerarán las siguientes definiciones:

Abonado/cliente-usuario: Aplica la definición contenida en el artículo 21 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones.

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, Robinson Vicente Chamba Rodríguez, en mi calidad de Gerente General, de la empresa ALFATV CABLE S.A., en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, declaro en forma expresa que en la prestación del servicio, me sujetaré a lo dispuesto en el Título Habilitante de Registro de Servicio de Acceso a Internet, así como al ordenamiento jurídico vigente y normativa correspondiente y resoluciones que emita la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL).

Dado en Quito, Distrito Metropolitano a,

f). Robinson Vicente Chamba Rodríguez
c.c. 1719665059

ARTÍCULO 1. DE LOS ASESORES INSTITUCIONALES

- 1.1. Asesorar a la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL.
- 1.2. Suscribir los oficios, memorandos e informes necesarios para el trámite y ejecución de las respectivas actividades establecidas por la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL.
- 1.3. Informar ante requerimiento de la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, sobre los asuntos que le hayan sido asignados y de aquellos que corresponden a su competencia.
- 1.4. Las demás que asigne la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL.

ARTÍCULO 2. DE LAS COORDINACIONES**2.1. COORDINACIÓN TÉCNICA DE REGULACIÓN**

En el ámbito de la regulación del espectro radioeléctrico y de los servicios de las telecomunicaciones y de radiodifusión, el Coordinador Técnico de Regulación, tendrá las siguientes atribuciones:

- 2.1.1. Suscribir todo tipo de documentos necesarios para la gestión de la Coordinación Técnica de Regulación, en el ámbito de sus competencias.
- 2.1.2. Coordinar y supervisar el cumplimiento de las actividades de las diferentes direcciones y equipos de trabajo, en el ámbito de sus competencias.
- 2.1.3. Asignar oficios y memorandos de trámite a las direcciones, equipos de trabajo y unidades desconcentradas, en el ámbito de sus competencias.
- 2.1.4. Realizar el levantamiento de objetivos, metas, actividades e indicadores de conformidad con el Plan Anual de Trabajo, y supervisar su cumplimiento.
- 2.1.5. Coordinar las acciones inherentes a cada una de las direcciones y equipos de trabajo para la generación de normativa, en el ámbito de sus competencias.
- 2.1.6. Aprobar procesos en el ámbito de regulación del espectro radioeléctrico, de los servicios de telecomunicaciones y de radiodifusión.
- 2.1.7. Revisar y poner en conocimiento de la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, las propuestas de normativa, en el ámbito de sus competencias.
- 2.1.8. Coordinar y suscribir los actos administrativos sobre el otorgamiento, renovación y extinción de los títulos habilitantes contemplados en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, a excepción de los referidos a telefonía fija, móvil y frecuencias esenciales de alta valoración económica, y aquellos que consten en la presente Resolución para la Dirección de Regulación del Espectro Radioeléctrico, y aquellos correspondientes al servicio de radiodifusión de señal abierta.
- 2.1.9. Coordinar y suscribir los actos administrativos para la cesión, transferencia o enajenación de los títulos habilitantes de servicios de telecomunicaciones y de radiodifusión.
- 2.1.10. Coordinar y suscribir los actos administrativos para las modificaciones a los títulos habilitantes, que de cualquier forma impliquen un cambio en el control, de conformidad con la Ley Orgánica de Telecomunicaciones.
- 2.1.11. Coordinar la ejecución del proceso para el otorgamiento, renovación y extinción de licencias temporales.
- 2.1.12. Coordinar la sustanciación, y resolver lo que en derecho corresponda, respecto a los procedimientos administrativos de terminación por las causales establecidas en el artículo 48 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, excepto por la causal prevista en el numeral 6 del mismo artículo.

0056



Agencia de
Regulación y Control
de las Telecomunicaciones

00132

- 2.1.13. Coordinar las acciones necesarias para el establecimiento de los planes de expansión de los poseedores de títulos habilitantes.
- 2.1.14. Coordinar la elaboración de estudios e informes para el establecimiento y modificación de pliegos tarifarios, de ser procedente.
- 2.1.15. Coordinar la ejecución de los procesos vinculados con el régimen de interconexión, interoperabilidad, conexión, acceso, compartición de infraestructura, soterramiento de redes u otros, de acuerdo a la normativa vigente, en el ámbito de su competencia.
- 2.1.16. Coordinar y supervisar las actividades relacionadas con la gestión regulatoria de la promoción, competencia y medidas de transparencia de los mercados de telecomunicaciones.
- 2.1.17. Coordinar y supervisar las actividades relacionadas a la administración económica de reliquidaciones, garantías y demás obligaciones de los poseedores de títulos habilitantes y peticionarios.
- 2.1.18. Supervisar y emitir los lineamientos generales para la ejecución de las actividades de regulación y administración de títulos habilitantes, incluido lo vinculado a regulación ex ante.
- 2.1.19. Analizar las necesidades de adquisición y actualización de software, equipamiento, consultorías y otros; en el ámbito de sus competencias.
- 2.1.20. Coordinar con las unidades desconcentradas, la Coordinación Técnica de Gestión en Territorio y la Coordinación Técnica de Control, las acciones necesarias para el cumplimiento de las atribuciones y competencias de la ARCOTEL en materia de regulación.
- 2.1.21. Las demás que disponga la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL.

2.2. COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTROL

En el ámbito del control del espectro radioeléctrico y de los servicios de las telecomunicaciones y de radiodifusión, el Coordinador Técnico de Control, tendrá las siguientes atribuciones:

- 2.2.1. Suscribir todo tipo de documentos necesarios para la gestión de la Coordinación Técnica de Control, en el ámbito de sus competencias.
- 2.2.2. Coordinar y supervisar el cumplimiento de las actividades de las diferentes direcciones, en el ámbito de sus competencias.
- 2.2.3. Asignar oficios y memorandos de trámite a las direcciones y unidades desconcentradas, así como suscribir todo tipo de documentos necesarios para la gestión del área de control.
- 2.2.4. Realizar el levantamiento de los objetivos, metas, actividades e indicadores del Plan Anual de Trabajo, y supervisar su cumplimiento.
- 2.2.5. Revisar y poner en conocimiento de la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL las propuestas de normativa generadas en sus unidades administrativas, en el ámbito de sus competencias.
- 2.2.6. Aprobar procesos en el ámbito de control del espectro radioeléctrico, de los servicios de telecomunicaciones y de radiodifusión.
- 2.2.7. **Solicitar** a las direcciones y unidades desconcentradas los ajustes necesarios a los **informes**, estudios, proyectos o documentos, con el objeto de proceder conforme corresponda.
- 2.2.8. Coordinar la sustanciación, y resolver lo que en **derecho** corresponda, respecto a los **recursos** administrativos de apelación, **correspondientes** a los procedimientos administrativos sancionadores sustanciados por las unidades desconcentradas.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
421

0056

Quito, 19 de Marzo de 2014

Señor
Robinson Vicente Chamba Rodríguez
Quito.-

De mi consideración:

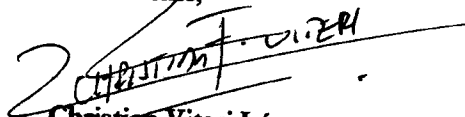
La Junta General Extraordinaria y Universal de Accionistas de la **COMPAÑÍA ALFATV CABLE S.A.**, llevada a cabo el día 18 de Marzo de 2014, tuvo el acierto de designarle a usted como **GERENTE GENERAL** de la compañía. La designación recaída en su persona tiene una duración de dos años, o hasta que fuere legalmente reemplazado.

Usted en el ejercicio de la Gerencia General ejercerá la representación legal, judicial y extrajudicial de la compañía, así como todas las atribuciones y deberes inherentes a su cargo, en especial los determinados en el artículo décimo séptimo de los *Estatutos de la Compañía*.

ALFATV CABLE S.A. se constituyó mediante escritura pública otorgada ante el Doctor Diego Almeida, Notario Décimo Suplente encargado de la Notaría 10 del cantón Quito, el 12 de Junio del 2012 e inscrita en el Registro Mercantil del Cantón Quito con fecha 6 de Agosto del 2012.

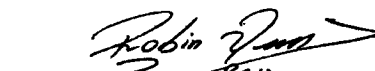
Particular que pongo en su conocimiento para los fines de ley.

Atentamente,

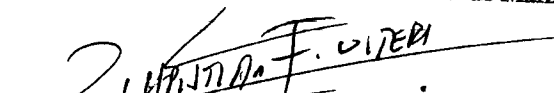

Christian Viteri López
SECRETARIO

Quito, 19 de Marzo de 2014

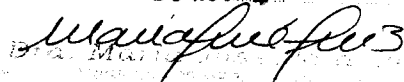
En los términos del nombramiento que antecede, acepto la designación de Gerente General de la Compañía ALFATV CABLE S.A.


Robinson Vicente Chamba Rodríguez
C.C. 1719665059

Certifico la aceptación con fecha 19 de Marzo de 2014


Christian Viteri López
SECRETARIO

NOTARÍA TRIGÉSIMA PRIMERA DEL CANTÓN QUITO
De acuerdo con la facultad prevista
en el numeral 5 Art. 18 de la Ley Notarial,
doy fe que la firma que antecede, es
igual al documento presentado ante mí
Quito, 20 NOV. 2015


María del Carmen

Registro Mercantil de Quito

TRÁMITE NÚM. 36

REGISTRO MERCANTIL DEL CANTÓN: QUITO

RAZÓN DE INSCRIPCIÓN NOMBRAMIENTO

EN LA CIUDAD QUITO, QUEDA INSCRITO EL ACTO/CONTRATO QUE SE PRESENTÓ EN ESTE REGISTRO, CUYO DETALLE SE MUESTRA A CONTINUACIÓN:

1. RAZÓN DE INSCRIPCIÓN DEL: NOMBRAMIENTO DE GERENTE GENERAL

NÚMERO DE REPERTORIO:	11167
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	07/04/2014
NÚMERO DE INSCRIPCIÓN:	4259
REGISTRO:	LIBRO DE NOMBRAMIENTOS

2. DATOS DEL NOMBRAMIENTO:

NATURALEZA DEL ACTO O CONTRATO:	NOMBRAMIENTO DE GERENTE GENERAL
AUTORIDAD NOMINADORA:	JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA UNIVERSAL DE ACCIONISTAS
FECHA DE NOMBRAMIENTO:	19/03/2014
FECHA ACEPTACION:	19/03/2014
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA:	ALFATV CABLE S.A.
DOMICILIO DE LA COMPAÑÍA:	QUITO

3. DATOS DE REPRESENTANTES:

Identificación	Nombres y Apellidos	Cargo	Plazo
1719665059	CHAMBA RODRIGUEZ ROBINSON VICENTE	GERENTE GENERAL	2 AÑOS

4. DATOS ADICIONALES:

CONST:RM# 2546 DEL: 06/08/2012 NOT: DECIMA (S) DEL: 12/06/2012 P.A

CUALQUIER ENMENDADURA, ALTERACIÓN O MODIFICACIÓN AL TEXTO DE LA PRESENTE RAZÓN, LA INVALIDA. LOS CAMPOS QUE SE ENCUENTRAN EN BLANCO NO SON NECESARIOS PARA LA VALIDEZ DEL PROCESO DE INSCRIPCIÓN, SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE.

FECHA DE EMISIÓN: QUITO, A 8 DÍA(S) DEL MES DE ABRIL DE 2014

DR. RUBEN ENRIQUE AGUIRRE LOPEZ
REGISTRADOR MERCANTIL DEL CANTÓN QUITO

DIRECCIÓN DEL REGISTRO: AV. 6 DE DICIEMBRE N56-78 Y GASPAR DE VILLAROELO



En la ciudad de Quito, a los 20 días del mes de Noviembre del 2015, el Registrador Mercantil del Cantón Quito, Dr. Rubén Enrique Aguirre López, en virtud de la facultad prevista en el numeral 5 Art. 12 de la Ley Notarial, doy fe que el presente documento, es igual al documento presentado ante mí.

20 NOV 2015

Dr. Rubén Enrique Aguirre López

Nº 0526341

0056



RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

CUENCA 01 SEP 2015

14:40
HORA

TRAMITE 010244 No FOJAS 64+1CD

RECIBIDO POR: J. León

FORMULARIO SP-001
SOLICITUD DE OTORGAMIENTO DE UN PERMISO PARA LA PRESTACIÓN
DE SERVICIOS DE VALOR AGREGADO

Quito 31 de agosto del 2015

Ing. Ana Proaño de la Torre
 DIRECTORA EJECUTIVA DE LA ARCOTEL
 AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES
 Quito

De mi consideración:

Yo ROBINSON VICENTE CHAMBA RODRIGUEZ, de nacionalidad ecuatoriana, me permito solicitarle un permiso para el Servicio de Valor Agregado de acceso a Internet (ISP), para servir a la ciudad de Quito en un principio, a favor de la compañía ALFATV CABLE S.A.

A continuación se describe lo solicitado:

Acceso a Internet (ISP) incluye: Correo Electrónico, búsqueda y transferencia de archivos (ftp, etc.), alojamiento y actualización de Sitios y Páginas Web, acceso a servidores de: Correo, D.N.S. (servicio de nombres de dominio), World Wide Web (http, etc.), News, Bases de Datos, Telnet, Intranet y Extranet, Fax Store & Forward, etc.

Proveedor de Servicios de Internet, entendiéndose a estos como el acceso al Internet que incluye entre otros: www, ftp, http, correo electrónico, navegación, acceso a contenidos web y almacenamiento de páginas.

Todo esto para servir a la ciudad de Quito en un principio, tal como se muestra en el proyecto técnico adjunto a la presente solicitud

La dirección para correspondencia es la siguiente:

	Azuay
	Cuenca
	Cuenca
	AV. Primero de Mayo 3-47 y Felipe Segundo
	099 907 9807
	paul.peralta@hotmail.com


 ROBINSON VICENTE CHAMBA RODRIGUEZ
 ALFATV CABLE S.A.

INFORME TÉCNICO DEL APÉNDICE 2**DRS - 2015 - 046****18 DE DICIEMBRE DE 2015****SOLICITUD DEL TÍTULO HABILITANTE PARA EL REGISTRO DE SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET DE:****SOLICITANTE: ALFATV CABLE S.A.****1. ANTECEDENTES**

- Conforme a la Ley Orgánica de Telecomunicaciones LOT publicada en el Registro Oficial No. 439, Tercer Suplemento de 18 de febrero de 2015, Artículo 142 establece: *"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."*
- La Disposición Derogatoria Primera del mismo Régimen Jurídico establece: *"Se deroga la Ley Especial de Telecomunicaciones y todas sus reformas y el Reglamento General a la Ley Especial de Telecomunicaciones Reformada, la Ley de Radiodifusión y Televisión y su Reglamento General, así como las disposiciones contenidas en reglamentos, ordenanzas y demás normas que se opongan a la presente Ley"*
- La Disposición Final de la LOT expresa: *"Primera.-Se suprime la Superintendencia de Telecomunicaciones, el Consejo Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL) y la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones. Las partidas presupuestarias, los bienes muebles o inmuebles, activos y pasivos, así como los derechos y obligaciones derivados de contratos, convenios e instrumentos nacionales e internacionales correspondientes a dichas entidades, pasan a la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones. Los derechos y obligaciones derivados de contratos, convenios e instrumentos nacionales e internacionales relacionados con la planificación del uso del espectro radioeléctrico, así como la elaboración del Plan Nacional de Frecuencias, son asumidos por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones"*.
- Solicitud presentada por ALFATV CABLE S.A., ingresada en la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones ARCOTEL, mediante trámite ARCOTEL-2015-000168 de 10 de junio de 2015 y alcances con trámite ARCOTEL-2015-014970 de 25 de noviembre de 2015 y trámite ARCOTEL-2015-016116 del 17 de diciembre de 2015, con los cuales solicitó que se le otorgue el Título Habilitante para el Registro de Servicios de Acceso a Internet.
- Envío de información técnica y legal, con ARCOTEL-2015-000168 de 10 de junio de 2015 y alcances con trámite ARCOTEL-2015-014970 de 25 de noviembre de 2015 y trámite ARCOTEL-2015-016116 del 17 de diciembre de 2015, formularios que permiten la estandarización de la información.
- Certificado de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones ARCOTEL, respecto de la prestación de Servicios de Telecomunicaciones e imposición de sanciones de ALFATV CABLE S.A., emitido con Oficio Nro. ARCOTEL-CTC-2015-0837-OF de fecha 16 de diciembre de 2015.

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA RED, CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN, EQUIPOS Y RECURSOS PRINCIPALES

INFRAESTRUCTURA INALÁMBRICA:

Según Informe Técnico de Apéndice 1.

INFRAESTRUCTURA FÍSICA:

2.1 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO PROPUESTO

De conformidad con la normativa vigente, son servicios de valor agregado aquellos que incorporan aplicaciones que permiten transformar el contenido de la información transmitida. Esta transformación puede incluir un cambio neto entre los puntos extremos de la transmisión en el código, protocolo o formato de la información.

2.2 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS

- **Acceso a Internet:** incluye: Correo Electrónico, Redes sociales, Búsqueda y Transferencia de Archivos, Alojamiento y Actualización de Sitios y Páginas Web, VoIP, Acceso a Servidores de: Correo, D.N.S., N.A.T., World Wide Web, Apache, News, Bases de Datos, Telnet, Intranet y Extranet, entre otros.

2.3 ÁREA DE COBERTURA INICIAL:

Inicialmente el área de cobertura solicitada para la Prestación y Operación de Servicios de Acceso a Internet por parte del SOLICITANTE comprende la provincia de:

#	Provincia / Ciudad	SI
1	Azuay	
2	Bolívar	
3	Cañar	
4	Carchi	
5	Chimborazo	
6	Cotopaxi	
7	El Oro	
8	Esmeraldas	
9	Galápagos	
10	Guayas	
11	Imbabura	
12	Loja	
13	Los Ríos	
14	Manabí	
15	Morona Santiago	
16	Napo	
17	Orellana	
18	Pastaza	
19	Pichincha	x
20	Santa Elena	
21	Santo Domingo de los Tsáchilas	
22	Sucumbios	

23	Tungurahua	
24	Zamora Chinchipe	

3. DESCRIPCIÓN DE NODOS

3.1 NODOS PRIMARIOS

El solicitante indica que contará con los siguientes nodos para la Prestación y Operación de Servicios de Acceso a Internet.

REGISTRO DE NODOS PARA LA PRESTACIÓN Y OPERACIÓN DE SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET										
NODO				Localización del Nodo			LATITUD			
Código del Nodo	Nombre del Nodo	py	Otro código	Provincia	Cantón/ Ciudad	Dirección	g	m	s	N/S
001001	GATAZO	P		PICHINCHA	QUITO	SAN BARTOLO, HUIGRA Y JIMA	0	15	47.5	S

3.2 NODOS SECUNDARIOS

El solicitante indica que contará con los siguientes nodos para la Prestación y Operación de Servicios de Acceso a Internet.

REGISTRO DE NODOS PARA LA PRESTACIÓN Y OPERACIÓN DE SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET										
NODO				Localización del Nodo			LATITUD			
Código del Nodo	Nombre del Nodo	P	Otro código	Provincia	Cantón/ Ciudad	Dirección	g	m	s	N/S
002012	LA LUZ 1	S		PICHINCHA	QUITO	JOSE RAFAEL BUSTAMANTE Y JUAN VACA	0	8	38.9	S
002013	LA LUZ 2	S		PICHINCHA	QUITO	LUIS CALISTO Y DIOMEDES PAREDES E3-90	0	8	45	S
002014	LA LUZ 3	S		PICHINCHA	QUITO	LUIS CALISTO Y FRANCISCO NIE TO	0	8	45.9	S
002015	LA LUZ 4	S		PICHINCHA	QUITO	FRANCISCO GUARDERAS Y LUIS CALISTO N49-229	0	8	48.2	S
002016	LA LUZ 5	S		PICHINCHA	QUITO	CARRERA PAREDES Y RAFAEL RAMOS N47-60	0	9	1.8	S
002017	LA LUZ 6	S		PICHINCHA	QUITO	RAFAEL RAMOS Y DIOGENES PAREDES E4-22	0	8	57.5	S
002018	LA LUZ 7	S		PICHINCHA	QUITO	APARICIO RIVADEREIRA Y FRANCISCO SALGADO	0	8	53.7	S
002019	LA LUZ 8	S		PICHINCHA	QUITO	CRISOSTOMO CASTELLI Y APARICIO RIVADEREIRA	0	8	54.7	S
002020	LA LUZ 9	S		PICHINCHA	QUITO	ALONSO DONOSO Y FRANCISCO RIVADEREIRA N48-86	0	8	57	S
002021	LA LUZ 10	S		PICHINCHA	QUITO	RAFAEL RAMOS Y GONZALO ZANDULBIDE E6-13	0	8	54.8	S
002022	LA LUZ 11	S		PICHINCHA	QUITO	EL MORLAN Y APARICIO RIVADEREIRA	0	8	51.2	S
002023	LA LUZ 12	S		PICHINCHA	QUITO	EL MORLAN N50-35 Y DE LOS ALAMOS	0	8	40.2	S
002024	LA LUZ 13	S		PICHINCHA	QUITO	RAFAEL BUSTAMANTE Y GONZALO ZANDULBIDE E6-194	0	8	36.4	S
002025	LA LUZ 14	S		PICHINCHA	QUITO	GONZALO ZANDULBIDE Y LUIS CALISTO E6-83	0	8	41.5	S
002026	LA LUZ 15	S		PICHINCHA	QUITO	ALBERTO FREILE Y LUIS CALISTO	0	8	42.1	S
002027	LA LUZ 16	S		PICHINCHA	QUITO	ROBERTO PAEZ Y LUIS CALISTO E50-27	0	8	42	S
002028	LA LUZ 17	S		PICHINCHA	QUITO	JACINTO TIJON Y LUIS CALISTO E49-188	0	8	45.2	S

0056



002029	LA LUZ 18	S	PICHINCHA	QUITO	ROBERTO PAEZ E4-73 Y APARICIO RIVADENEIRA	0	8	50,7	S	78	28	41,7	O
002030	LA LUZ 19	S	PICHINCHA	QUITO	GONZALO ZANDULBIDE Y N49C N49-73	0	8	47,6	S	78	28	38	O
002031	LA LUZ 20	S	PICHINCHA	QUITO	N49D E4-73 Y E8D	0	8	46,6	S	78	28	36,7	O
002007	OFELIA 4	S	PICHINCHA	QUITO	FCO SALAMBA Y JUAN CLAMAVEA	0	7	39,4	S	78	29	7,8	O
002008	OFELIA 13	S	PICHINCHA	QUITO	FCA SINABIGCHI Y FCO GUANONA	0	7	30,2	S	78	29	14,8	O
002009	OFELIA 19	S	PICHINCHA	QUITO	GUALAQUIZA Y AV MAESTRO	0	7	28,4	S	78	29	30,5	O
002010	OFELIA 20	S	PICHINCHA	QUITO	HAITY CON TAPI	0	12	37,8	S	78	30	42	O
002011	OFELIA 21	S	PICHINCHA	QUITO	ALVARO CEVALLOS Y RAMIREZ ARELLANO	0	12	37,3	S	78	31	20,1	O
002002	PIO XII 1	S	PICHINCHA	QUITO	JUAN BALTISTA AGUIRRE Y BOBONAZA E7-105	0	14	43	S	78	30	23,4	O
002003	PIO XII 2	S	PICHINCHA	QUITO	CANGONAMA Y BARTOLOME ALVEZ E8-502	0	14	33,2	S	78	30	23,7	O
002004	PIO XII 3	S	PICHINCHA	QUITO	JUAN DE AVILA Y GUARE FREITE E8-100	0	14	44,7	S	78	30	31,9	O
002005	SANTA MARIANITA	S	PICHINCHA	QUITO	BOBONAZA Y BARTOLOME ALVEZ E8-340	0	14	35,6	S	78	30	32,5	O
002006	NAPO	S	PICHINCHA	QUITO	BOBONAZA Y ABEL MELENDEZ E4-142	0	14	27	S	78	30	40,4	O
002001	NODO SAN CARLOS	S	PICHINCHA	QUITO	MACHALA Y MIGUEL ARIAS 133	0	7	34,1	S	78	29	55,3	O

4. DESCRIPCIÓN DE EQUIPAMIENTO Y SISTEMAS.

El solicitante indica que requerirá de los equipos y sistemas para la Prestación y Operación de Servicios de Acceso a Internet que se describen a continuación:

#	EQUIPO Y SOFTWARE	# DE EQUIPOS O SOFTWARE	MARCA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO DEL NODO DONDE ESTÁN UBICADOS LOS EQUIPOS O SOFTWARE	OBSERVACIONES
1	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002002	
2	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002003	
3	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002004	
4	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002006	
5	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002006	
6	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002012	
7	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002013	
8	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002014	
9	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002015	
10	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002016	
11	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002017	
12	3-1(nodo,soemaster,on u/linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002018	

13	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002019	
14	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002020	
15	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002021	
16	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002022	
17	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002023	
18	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002024	
19	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002025	
20	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002026	
21	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002027	
22	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002028	
23	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002029	
24	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002030	
25	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002031	
26	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002007	
27	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002008	
28	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002009	
29	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002010	
30	3- 1(nodo,eocmaster,on u)linux centos	1	HKT	equipo de tripe tecnologia EOC-GEAPON-NODO OPTICO,DISTRIBUCION DE LA RED	002011	
31	SWITCH CISCO 3770 CATALYS(IOS)	1	CISCO	swiche capa 3 giga ethernet. Para distribución de la red	001001	
32	DFL 2560 D-LINK FIREWALL	2	D-LINK	manejo y protección de la red , control de velocidad y usuarios	001001	
33	SWITCH D-LINK LAYER 4 (IOS) puertos 10g	1	D-LINK	para balancear cargas de procesamiento y equilibrar los anchos de banda	001001	
34	SWITCH D-LINK LAYER 4 (IOS) puertos 10g	1	D-LINK	para balancear cargas de procesamiento y equilibrar los anchos de banda	002001	
35	OLT(Optical line terminal, gepon)	1	HKT	plataforma de transporte red gepon	001001	



0056



Agencia de
Regulación y Control
de las Telecomunicaciones

36	OLT(Optical line terminal, gpon)	1	HKT	plataforma de transporte red gpon	002001	
37	SWITCH ADTRAN LAYER 2 (IGB) puertos ethernet	1	ADTRAN	para balancear cargas de procesamiento y equilibrar los anchos de banda	002001	
38	Server Ubuntu Server	1	HP	monitoreo, de los dispositivos	001001	

5. DESCRIPCIÓN DE ENLACES FÍSICOS ENTRE NODOS (CONEXIÓN NACIONAL)

El solicitante indica que contará con los siguientes enlaces físicos para conexión nacional para la Prestación y Operación de Servicios de Acceso a Internet.

ENLACES				CIUDAD A - CIUDAD B	MEDIO FÍSICO DE TRANSMISIÓN	EMPRESA PROVEEDORA (PROPIO O ARRENDADO)	VELOCIDAD TX/RX (Mbps)	OBSERVACIONES (Indicar su estado: nuevo eliminado, modificado, etc)
NODO A		NODO B						
# (Código)	Nombre	# (Código)	Nombre					
002001	Machala y Miguel Anas 133	002012	JOSE RAFAEL BUSTAMANTE Y JUAN VACA	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002013	LUIS CALISTO Y DIOMEDES PAREDES E3-90	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002014	LUIS CALISTO Y FRANCISCO NIETO	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002015	FRANCISCO GUARDERAS Y LUIS CALISTO N49-229	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002016	CARRERA PAREDES Y RAFAEL RAMOS N47-60	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002017	RAFAEL RAMOS Y DIOGENES PAREDES E4-22	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002018	APARICIO RIVADEREIRA Y FRANCISCO SALGADO	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002019	CRISOSTOMO CASTELLI Y APARICIO RIVADEREIRA	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002020	ALONSO DONOSO Y FRANCISCO RIVADEREIRA N48-86	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002021	RAFAEL RAMOS Y GONZALO ZANDULBIDE E6-13	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002022	EL MORLAN Y APARICIO RIVADEREIRA	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002023	EL MORLAN N50-35 Y DE LOS ALAMOS	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002024	RAFAEL BUSTAMANTE Y GONZALO ZANDULBIDE E6-194	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002025	GONZALO ZANDULBIDE Y LUIS CALISTO E6-83	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A.	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002026	ALBERTO FREILE Y LUIS CALISTO	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S A.	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002027	ROBERTO PAEZ Y LUIS CALISTO E50-27	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002028	JACINTO TJON Y LUIS CALISTO E49-188	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002029	ROBERTO PAEZ E5-73 Y APARICIO RIVADEREIRA	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002030	GONZALO ZANDULBIDE Y N49C N49-73	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002031	N49D E6-73 Y E6D	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002007	FCO SALAMBA Y JUAN CLAMAVEA	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0.65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Anas 133	002008	FCA.SINASIGCHI Y FCO.GUANONA	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A	0.65 Mbps	

002001	Machala y Miguel Arias 133	002009	GUALAQUIZA Y AV MAESTRO	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0,65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Arias 133	002010	HAITY CON TAPI	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0,65 Mbps	
002001	Machala y Miguel Arias 133	002011	ALVARO CEVALLOS Y RAMIREZ ARELLANO	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0,65 Mbps	
001001	HUIGRA Y JIMA	002002	JUAN BAUTISTA AGUIRRE Y BOBONAZA S7-105	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0,65 Mbps	
001001	HUIGRA Y JIMA	002003	CANGONAMA Y BARTOLOME ALVEZ S6-502	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0,65 Mbps	
001001	HUIGRA Y JIMA	002004	JUAN DE AVILA Y GUARE FRETE E6-100	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0,65 Mbps	
001001	HUIGRA Y JIMA	002005	BOBONAZA Y BARTOLOME ALVEZ E5-340	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0,65 Mbps	
001001	HUIGRA Y JIMA	002006	BOBONAZA Y ABEL MELENDEZ E4-142	Quito	Fibra	ALFATV CABLE S.A.	0,65 Mbps	

6. DESCRIPCIÓN DE CONEXIÓN INTERNACIONAL:

Requiere de la conexión internacional para la Prestación y Operación de Servicios de Acceso a Internet que se describe en el siguiente cuadro:

TRAMO 1			TRAMO 2			PROVEEDOR	VELOCIDAD MÍNIMA (T/RX)	NIVEL DE COMPARTICIÓN (1:X)	OBSERVACIONES
NODO A	NODO B	MEDIO DE TRANSMISIÓN	NODO B	NODO C	MEDIO DE TRANSMISIÓN				
001001	EMPRESA AUTORIZADA EN ECUADOR	FIBRA OPTICA				Proviene por Empresa Portadora debidamente autorizada.	20 MBPS.	1:1	

7. DESCRIPCIÓN DE ENLACES FISICOS DE RED DE ACCESO

El acceso a abonados se realizará a través de enlaces dedicados físicos e inalámbricos con infraestructura propia y/o provista por empresas portadoras legalmente autorizadas.

0056

8. INFORMACIÓN INCLUIDA EN SOLICITUD

El solicitante adjunta en su solicitud lo siguiente.

1. Diagramas del sistema y conexión entre nodos.
2. Anteproyecto técnico en el que consta: Servicios a ofrecer, Ubicación del Nodo Principal, Modo de Acceso, Diagrama Esquemático Nodo Principal, Cumplimiento con el ente Regulador, y Plan Tarifario de los Servicios.
3. Formularios técnicos;
4. Manuales de los equipos.

9. DURACIÓN DEL TÍTULO HABILITANTE PARA EL REGISTRO DE SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET.

Conforme la regulación vigente la duración del Título Habilitante para el Registro de Servicios de Acceso a Internet será de 10 (diez) años.

10. DERECHOS DE TÍTULO HABILITANTE PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ACCESO A INTERNET.

Conforme la regulación vigente los derechos del Título Habilitante para el Registro de Servicios de Acceso a Internet asciende a: USD 500 (Quinientos Dólares de los Estados Unidos de América)

11. RESPONSABLE TÉCNICO

El responsable técnico del proyecto de solicitud del presente Título Habilitante para el Registro de Servicios de Acceso a Internet es el Ing. Paul Andrés Peralta Espinoza.

12. CONCLUSIÓN

En consideración a lo establecido en la regulación vigente, en el Reglamento para la Prestación de Servicios de Valor Agregado y de acuerdo al análisis técnico realizado por esta Dirección, el proyecto presentado por ALFATV CABLE S.A. reúne la capacidad técnica mínima necesaria para la Prestación y Operación de Servicios de Acceso a Internet solicitado.

13. DOCUMENTOS PRESENTADOS

Formulario SP-001 Solicitud de Otorgamiento del Título Habilitante para el Registro de Servicios de Acceso a Internet.	☒
Formulario IL-001 Detalle de Información Legal Solicitada	☒
Formularios SVA Técnico	☒
Plan Tarifario propuesto	☒
Anexo con diagramas de nodos y de infraestructura	☒

Atentamente,

Ing. Diego Javier Salazar Saeteros
DIRECTOR DE REGULACIÓN DE
SERVICIOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

Elaborado por
Ing. Anabel Arellano

Revisado por
Ing. Giovanni Aguilar Sánchez