

**Expediente No.:** 

Acto Administrativo de Permiso

RESOLUCIÓN ARCOTEL-2016- 008 8

## 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 "ETASAT", a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA.

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

### I ANTECEDENTES DE HECHO

- 1.1 Mediante contrato de concesión suscrito el 29 de octubre de 2001, el Ex-Consejo Nacional de Radiodifusión y Televisión, a través de la Superintendencia de Telecomunicaciones, autorizó a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., la instalación, operación y explotación del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí; dicho contrato feneció el 29 de octubre de 2011.
- 1.2 Mediante comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014, ingresada en este Organismo con trámite No. SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic, representante legal de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., presenta los requisitos para obtener 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí.
- 1.3 Mediante memorando No. DGGST-2014-1001-M de 30 de septiembre de 2014, la Dirección General de Gestión de los Servicios de Telecomunicaciones solicitó a la Dirección General Jurídica emita el criterio legal respecto a si es procedente o no emitir los informes técnico y financiero de la solicitud de permiso para operar el sistema de audio y video por suscripción denominado "ETASAT", para servir a la cuidad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía ETASAT CIA. LTDA.
- 1.4 Con memorando No. ARCOTEL-DJR-2015-0507-M de 3 de junio de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación manifiesta entre otros aspectos que la documentación ingresada a esta Agencia, por parte de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., con comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014 signado con número de trámite SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, correspondiente a la solicitud de permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., de la cual la Dirección de Regulación de Servicios de las Telecomunicaciones debe emitir los respectivos informes técnico y financiero.

- 1.5 Con memorando ARCOTEL-DRS-2015-0538-M de 09 de julio de 2015, la Dirección de Regulación de los Servicios de Telecomunicaciones, remitió a esta Dirección los Informes Técnico y de Sostenibilidad Financiera, en los que concluyó:
  - "...técnicamente es factible otorgar el permiso a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí, bajo las características técnicas descritas en el presente informe."
  - "...económicamente es factible otorgar el permiso a favor de ETASAT CIA. LTDA., para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico, para servir en la ciudad de Bahía de Caráquez, del cantón Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, bajo las características económicas descritas."(sic).
- 1.6 Mediante memorando ARCOTEL-DPT-2015-0180-M de 11 de julio de 2015, la Dirección de Planificación de las Telecomunicaciones, manifestó:
  - "Resultado del análisis del Plan de Gestión: Desfavorable.".
- 1.7 Con oficio ARCOTEL-DJR-2015-0197-OF de 13 de agosto de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación, solicitó a la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic gerente general de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., remita el Plan de Gestión conforme lo requerido por la Dirección de Planificación de las Telecomunicaciones.
- 1.8 Mediante comunicación s/n de 02 de septiembre de 2015, ingresada en la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones con trámite No. ARCOTEL-2015-010314, la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic gerente general de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA. remitió contestación al oficio ARCOTEL-DJR-2015-0197-OF de 13 de agosto de 2015, adjuntando el Plan de Gestión de la citada solicitud del permiso del sistema de audio y video por suscripción a denominarse "ETASAT".
- 1.9 Con memorando ARCOTEL-DJR-2015-1271-M de 17 de septiembre de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación, solicitó a la Dirección de Planificación de las Telecomunicaciones, se sirva emitir el informe respecto del Plan de Gestión de la citada solicitud de permiso de un sistema de audio y video por suscripción.
- 1.10 Con memorando ARCOTEL-DPT-2015-0310-M de 22 de septiembre de 2015, la Dirección de Planificación de las Telecomunicaciones, remitió a esta Dirección el Informe favorable respecto a la autorización de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT", en el que concluyo que:
  - Resultado del segundo análisis del Plan de Gestión: Favorable.
- 1.11 Con memorando No. ARCOTEL-DJR-2015-2000-M de 14 de diciembre de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación de la ARCOTEL, emitió el informe de cumplimiento de requisitos determinados en el artículo 28 del "REGLAMENTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE TÍTULOS HABILITANTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL PÚBLICOS, PRIVADOS, COMUNITARIOS Y SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN.".
- 1.12 El 16 de diciembre de 2015, la Dirección de Comunicación de la ARCOTEL procedió a publicar en la página web institucional el extracto de la solicitud del permiso del sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a



denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA.

1.13 La Dirección Jurídica de Regulación de la ARCOTEL, a través de memorando No. ARCOTEL-DJR-2016-122-M de 22 de enero de 2016, concluyó que: "En orden a los antecedentes, fundamentos jurídicos y análisis expuesto, es criterio de esta Dirección que al haber dado cumplimiento con los requisitos señalados en el artículo 28 del "REGLAMENTO PARA ADJUDICACIÓN DE TÍTULOS HABILITANTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL PÚBLICOS, PRIVADOS, COMUNITARIOS Y SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN", y al contar con los informes técnico – económico y del plan de gestión favorables, la Directora Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, o su delegado, debería otorgar 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA, LTDA.".

# II FUNDAMENTOS DE DERECHO

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

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

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

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

**Quinto.-** La LOT, en sus Disposiciones Transitorias señala: "Segunda.- Los títulos habilitantes cuyo otorgamiento se encuentren en curso al momento de la promulgación de la presente Ley se tramitarán siguiendo los procedimientos previstos en la legislación anterior ante la Agencia de



Regulación y Control de las Telecomunicaciones. No obstante, la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones establecerá los contenidos, condiciones, términos y plazos de dichos títulos, de conformidad con lo dispuesto en la presente Ley." (...) Quinta.- La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, dentro del plazo de ciento ochenta días contados a partir de la publicación en el Registro Oficial de la presente Ley, adecuará formal y materialmente la normativa secundaria que haya emitido el CONATEL o el extinto CONARTEL y expedirá los reglamentos, normas técnicas y demás regulaciones previstas en esta Ley. En aquellos aspectos que no se opongan a la presente Ley y su Reglamento General, los reglamentos emitidos por el Consejo Nacional de Telecomunicaciones se mantendrán vigentes, mientras no sean expresamente derogados por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones.".

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

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

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

### **RESUELVE:**

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

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

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

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

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

Artículo 6. La compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., a través de la suscripción de la declaración de sujeción constante a continuación del Anexo 2, se sujeta en forma estricta al cumplimiento de las obligaciones previstas en el presente título habilitante, sus Anexos y Apéndices, así como a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Comunicación, su Reglamento General de aplicación, reglamentos, resoluciones y disposiciones que emita la

ARCOTEL, así como lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, su Reglamento General de aplicación y el ordenamiento jurídico vigente, en lo que resulte pertinente.

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

- a) Nombramiento de la Directora Ejecutiva de la ARCOTEL.
- b) Anexo 1, Datos Generales.

Anexo 2, Condiciones Generales.

Apéndice 1: Información Técnica (informe técnico)

Apéndice 2: Definiciones Específicas

- c) Declaración de Sujeción.
- d) Copia de los informes de factibilidad técnico, financiero, legal, y de gestión.
- Copia del Nombramiento del Representante Legal del Beneficiario.
- Copia del Registro Único de contribuyentes RUC.
- Copia del pago por concepto de derechos de permiso.

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

## DISPOSICIÓN FINAL

ÚNICA .- Con la suscripción de la presente Resolución, se da por terminado el contrato de concesión suscrito el 29 de octubre de 2001, mediante el cual el ex Consejo Nacional de Radiodifusión y Televisión, a través de la ex Superintendencia de Telecomunicaciones, autorizó a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., la instalación, operación y explotación del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico denominado "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, por vencimiento de plazo de la concesión, conforme lo establecido en el numeral 1 del artículo 112 de la Ley Orgánica de Comunicación.

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,

2 9 ENE 20

Ing. Marcelo Avendaño Mora
COORDINADOR TECNICO DE REGULACIÓN AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES **ARCOTEL** 

**ELABORADO POR:** Abg. Franklin León

REVISADO POR: Dr. Edison Pozo, APROBADO POR

Dra. Judith Quishpe



# ANEXO 1

# **DATOS GENERALES**

	S DEL POSEEDOR RESTACION DEL SE	DEL TITULO HABILITA RVICIO DE AUDIO Y VII D CABLE FISICO	NTE DE DEO POR SUSCRIPCIÓN		
RAZÓN SOCIAL	Ecuatoriana de Tele	ecomunicaciones y Anter	nas Satélite ETASAT CIA. LTDA.		
RUC/C.C./Pasaporte	1791259378001	NACIONALIDAD:	ECUATORIANA		
DOMICILIO Y NOTIFICACIONES	PROVINCIA: MANABÍ CANTON: SUCRE CIUDAD: BAHÍA DE CARÁQUEZ DIRECCIÓN: MALECÓN (ALBERTO BARROS) 1128 Y AGUILERA, EDIFICIO CUERPO DE BOMBEROS.				
REPRESENTANTE LEGAL Y PERSONA RESPONSABLE A EFECTOS DE NOTIFICACIONES	Nombres/Apellidos: MARTA ANGÉLICA RABUDA ZADCOVIC C.C/Pasaporte: 1711907533 Cargo: REPRESENTANTE LEGAL				
DATOS GENERALES	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,		
PLAZO DE INICIO DE OPERACIONES	1 año.	NÚMERO DE EXPEDI	ENTE		
DESCRIPCIÓN DE LA RED	Ver apéndices.				
DURACIÓN	15 años.				
ÁMBITO DE COBERTURA	Ver apéndices.				
DIRECCIÓN RESPONSABLE DEL REGISTRO Y CUSTODIA DE TITULO		e Regulación.			
DIRECCIÓN/ES RESPONSABLE/S DE LA ADMINISTRACIÓN DEL TITULO HABILITANTE	Dirección de Regula	ación de Servicios de las	Telecomunicaciones.		
Paga Derechos de Permiso y pagos mensuales	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	No.				
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	Sí conforme la noi	rmativa y resoluciones qu	ue se emitan para el efecto.		



Tiene derecho a interconectarse a la red pública	No.
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.	Sí, conforme la normativa y resoluciones que se emitan para el efecto.

Av. Diego de Almagro N31-95 y Alpallana. T. (593) 294 7800 1800 567 567 Casilla 17-07-977



### **ANEXO 2**

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

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

- 1.1 El poseedor del título habilitante, está facultado para la prestación del servicio de audio y video por suscripción, en la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, de conformidad a las leyes y reglamentos vigentes de la materia. El prestador del servicio se compromete a respetar durante la vigencia del título habilitante cada una de las especificaciones aquí detalladas así como las constantes en los Apéndices, las cuales son de cumplimiento obligatorio.
- 1.2 La transmisión de las señales debe cumplir con las características técnicas señaladas en la norma técnica para el servicio, en la modalidad bajo la cual se ha otorgado el presente título habilitante.

## ARTÍCULO 2: OBLIGACIONES GENERALES .-

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

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

# 2.2 Inspecciones y Operación:

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

El Prestador deberá permitir el ingreso a sus instalaciones a funcionarios-servidores, debidamente autorizados por la ARCOTEL de acuerdo al procedimiento establecido por esta entidad, tomando en consideración la opinión del Prestador, para la realización de inspecciones y otras actividades de control, sin necesidad de notificación, y brindar todas las facilidades requeridas y prestar los datos técnicos y más documentos que tengan relación con este título habilitante, cuando así se requiera. Se dejará constancia, por escrito de la información obtenida y entregada.

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

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

## 2.3 Puesta en Operación:

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

### 2.4 Adecuaciones Técnicas:

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

#### 2.5 Interferencias:

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

## 2.6 Interrupciones:

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

### 2.7 Modificaciones técnicas:

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

# 2.8 Otras obligaciones:

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

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

## ARTÍCULO 3.- DERECHOS DEL PRESTADOR.-

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

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

# 4.1. Informes:

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

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



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

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

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

### **ARTÍCULO 6.- CONTROL.-**

- 6.1 La ARCOTEL realizará las inspecciones y comprobación técnica necesarias para determinar las características de instalación y operación; de no existir observación alguna, autorizará la operación del sistema de conformidad con el ordenamiento jurídico aplicable.
- 6.2 El Prestador se sujeta a la supervisión y control de la ARCOTEL, de conformidad con lo dispuesto en el Ordenamiento Jurídico Vigente.
- Para fines de control, el prestador deberá entregar los equipos terminales indispensables de su sistema o sistemas, completos, instalados y funcionando, en los sitios que la ARCOTEL determine; el prestador no cobrará valor alguno por este concepto.

## ARTÍCULO 7: RÉGIMEN TARIFARIO.-

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

## ARTICULO 8. CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- 8.1 La calidad en la prestación del servicio de audio y video por suscripción, se sujetará al Ordenamiento Jurídico Vigente, en lo que fuere aplicable.
- 8.2 El cumplimiento de los índices de calidad será controlado por la ARCOTEL

# ARTÍCULO 9: RENOVACION DEL TITULO HABILITANTE.-

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



## **APENDICE 1**

# INFORMACIÓN TÉCNICA

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

# A) DATOS DEL SOLICITANTE:

NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA					
ECUATORIANA DE TELECOMUNICACIONES Y ANTENAS SATELITE, ETASAT CIA. LTDA.					
REPRESENTANTE LEGAL: MARTA ANGELICA RABUDA ZADCOVIC					

# B) DATOS DEL SISTEMA:

	N	OMBRE DEL SISTEMA SOLICITA	ADO		
		ETASAT			
	MODA	ALIDAD DE PRESTACIÓN DEL S	ERVICIO		
	CABLE FIS	SICO	ANA	LÓGICO	
Área de servicio	rvicio DETALLE CIUDAD		CANTÓN	PROVINCIA	
solicitada:	Matriz	BAHÍA DE CARÁQUEZ	SUCRE	MANABÍ	

# C) PARÁMETROS TÉCNICOS:

# 1. UBICACIÓN DE LA CABECERA

LIBIOAGIÁN	Provincia	1	Cantón	Cit	udad
UBICACIÓN:	MANABÍ		SUCRE	BAHÍA DE	CARÁQUEZ
DIRECCIÓN DEL HEAD END/CABECERA DE RED:	MALECON (AL	BERTO SANTO	S) 1128 Y AGUIL BOMBEROS	ERA, EDIFICIO	CUERPO DE
	DETALLE	Grados	Minutos	Segundos	Orientación
COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL HEAD	Latitud	0	36	14,8	Sur
END/LA CABECERA DE RED:	Longitud	80	25	25,7	Oeste
	Altura		25		m.s.n.m.

# 2. PARÁMETROS TÉCNICOS DE LAS REDES

# 2.1) RED TRONCAL

Medio de transmisión:	Alámbrico coaxial
Tipo de cable:	Cable Coaxial RG500
Tendido del cable a través de:	Vía aérea a través de postes
Tipo de red:	Convencional coaxial.

# 2.2) RED DE DISTRIBUCIÓN

Medio de transmisión:	Alámbrico coaxial
Tipo de cable:	Cable coaxial RG-500 y coaxial RG-11
Tendido del cable a través de:	Vía aérea a través de postes

# 2.3) RED DE SUSCRIPTOR

Medio de transmisión:	Alámbrico coaxial	
Tipo de cable:	Cable coaxial RG-6	
Tendido del cable a través de:	Vía aérea a través de postes	
Modulación de canal directo:	64QAM,256QAM	, 514/4

# 3. CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS PARABÓLICAS DE RECEPCIÓN SATELITAL

No.	DIÁMETRO [m]			BANDA RECEPCIÓN [GHz]	SATÉLITE	UBICACIÓN SATÉLITE	
1	9	LINEAL	50,1	С	INTELSAT 11	43.1° W	
			,	3.7 - 4.2 GHz			
2	3,4	LINEAL	40,2	3.7 - 4.2 GHz	INTELSAT 805	555.5° W	
3	3,4	LINEAL	40.2	С	050.0	40.5014	
	3,4	LINEAL	40,2	3.7 - 4.2 GHz	SES 6	40.5° W	
4	3,4	L <del>INE</del> AL	40,2	3.7 - 4.2 GHz	EUTELSAT 117 WEST A	116.8° W	
5	4	LINEAL	42.9	С	INTELSAT 21	58° W	
	•		72,0	3.7 - 4.2 GHz	INTEGAT 21	J0 VV	
6	1,2	LINEAL	41,5	Ku	HISPASAT 1E	30° W	
	,,2	1,2 LINEAL		11.7 - 12.2 GHz	I HOLAGAT IE	30°W	

# 4. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA CATEGORÍA DE LOS CANALES

No. CANALES	DESCRIPCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN CATEGORÍAS DE LA PROGRAMACIÓN				
		Canales de video vía satélite nacionales	3	C1	
10	Nacionales	Canales vía aire nacionales	6	C2	
		Canal del Estado ECUADOR TV	1	C3	
		Canales internacionales de video vía satélite	40	C4	
40	Internacionales	Canales internacionales de video vía aire, fibra óptica u otros	0	C5	
0	Locales	Canales local para programación propia	0	C6	
· ·	Locales	Canales local para guía de programación	0	C7	
0	Canales de audio	Canales de audio	0	C8	
0	Canales de valor agregado	Canales pague por ver / video por demanda	0	C9	
50	TOTAL DE CANALES				

# 5. GRILLA DE CANALES

	CANAL (DE	BANDA DE		1			CATEGORÍ
No	RECEPC IÓN DEL SUSCRI PTOR)	A DEL RECEPTOR [MHZ]	NOMBRE	PAIS DE ORIGEN	RECEPCIÓN	TIPO CANAL	A PROGRAM ACIÓN
1	2	54 - 60	FOX SPORTS	USA	INTELSAT 805	CODIFICAD O	C4
2	3	60 - 66	GAMATV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2

# 8800



3						202121242	
∟்	4	66 - 72	TVE	ESPAÑA	HISPASAT 1E	CODIFICAD O	C4
4	5	76 - 82	DISCOVERY CHANNEL	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
5	6	82 -88	RTS	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
6	7	174 - 180	ECUADOR TV	ECUADOR	EUTELSAT 117 WEST A	LIBRE	СЗ
7	8	180 - 186	TC TELEVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
8	9	186 - 192	CNN EN ESPAÑOL	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
9	10	192 - 198	ECUAVISA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
10	11	198 - 204	CINEMAX	VENEZUEL A	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
11	12	204 - 210	TELEAMAZONAS	ECUADOR	INTELSAT 805	LIBRE	C1
12	13	210 - 216	нво	USA	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
13	14	120 - 126	TNT	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
14	15	126 - 132	THE FILM ZONE	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
15	16	132 - 138	CINECANAL	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
16	17	138 - 144	UNIVERSAL CHANNEL	USA	SES 6	CODIFICAD O	C4
17	18	144 - 150	CANAL SONY ESTE	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
18	19	150 - 156	CANAL FOX	USA	SES 6	CODIFICAD O	C4
19	20	156 - 162	STUDIO UNIVERSAL	USA	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
20	21	162 - 168	WARNER CHANNEL	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
21	22	168 - 174	ТСМ	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
22	23	216 - 222	SPACE	ARGENTIN A	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
23	24	222 - 228	CIUDADANO TV	ECUADOR	EUTELSAT 117 WEST A	LIBRE	C1
24	25	228 - 234	FX	USA	SES 6	CODIFICAD	C4
25	26	234 - 240	AXN	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
26	27	240 - 246	RTU	ECUADOR	INTELSAT 805	LIBRE	C1
27	28	246 - 252	CAPITAL TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
28	29	252 - 258	THE HISTORY CHANNEL	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
29	30	258 - 264	ANIMAL PLANET	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD	C4
30	31	264 - 270	CANAL 24 HORAS	ESPAÑA	HISPASAT 1E	CODIFICAD O	C4
31	32	270 - 276	CUBAVISION INTERNACIONAL	CUBA	SES 6	LIBRE	C4
32	33	276 - 282	E! ENTERTAINMENT	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
33	34	282 - 288	ENLACE TBN	COSTA RICA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
34	35	288 - 294	MULTIPREMIER	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
35	36	294 - 300	ESPN	USA	SES 6	CODIFICAD O	C4
36	37	300 - 306	GLITZ	USA	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
$\vdash$	38	306 - 312	INFINITO	ARGENTIN A	INTELSAT 21	CODIFICAD	C4



38	39	312 - 318	VE PLUS TV	VENEZUEL A	SES 6	CODIFICAD O	C4
39	40	318 - 324	OROMAR TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
40	41	324 - 330	нт∨	USA	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
41	42	330 - 336	A & E	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
42	43	336 - 342	MUCH MUSIC	ARGENTIN A	INTELSAT 21	CODIFICAD O	C4
43	44	342-348	DISCOVERY HOME & HEALTH	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
44	45	348-354	ANTENA 3 INTERNACIONAL	ESPAÑA	HISPASAT 1E	CODIFICAD O	C4
45	46	354-360	BOOMERANG	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
46	47	360-366	NATIONAL GEOGRAPHIC	USA	SES 6	CODIFICAD O	C4
47	48	366-372	ATV SUR	PERU	INTELSAT 805	LIBRE	C4
48	49	372-378	CARTOON NETWORKS	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
49	50	378-384	DISCOVERY KIDS	USA	INTELSAT 11	CODIFICAD O	C4
50	51	384-390	FOX SPORTS 2	USA	INTELSAT 805	CODIFICAD O	C4

# 6. CUADRO DE PARÁMETROS TÉCNICOS NECESARIOS PARA LA FACTURACIÓN DEL DERECHO DEL PERMISO:

Disponer a la Dirección Financiera proceda a determinar y recaudar los valores correspondientes por derechos del permiso otorgado a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., conforme lo establece la Disposición General Cuarta del Reglamento para la adjudicación de títulos habilitantes para el funcionamiento de medios de comunicación social públicos, privados, comunitarios y sistemas de audio y video por suscripción, tomando en cuenta los siguientes parámetros técnicos:

Appa properties	Provincia	Cantón	Cludad
ÁREA DE COBERTURA	MANABÍ	SUCRE	BAHÍA DE CARAQUEZ
S (CANALES DE VALOR AGREGADO)			0
$n_{\nu}$ (CANALES DE VIDEO)			42
$n_a$ (CANALES DE AUDIO)			0
(CANALES PROGRAMACIÓN)			0
g (CANALES GUIA)			0

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

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

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

# **APÉNDICE 2**

## **DEFINICIONES ESPECÍFICAS**

Se considerarán las siguientes definiciones:

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

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

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



# **DECLARACIÓN DE SUJECIÓN:**

Yo, Marta Angélica Rabuda Zadcovic en mi calidad de Representante Legal de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., declaro en forma expresa que, mi representada se sujetará a lo dispuesto en el Título Habilitante de permiso para la prestación de servicios de audio y video por suscripción, así como ordenamiento jurídico vigente, normativo correspondiente y resoluciones que emita la ARCOTEL.

C.C.: 1711907533

f)

Quito.



# RESOLUCIÓN 002-01-ARCOTEL-2015

# EL DIRECTORIO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES

#### ARCOTEL

## CONSIDERANDO:

- Que, en el artículo 142 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial No. 439, el 18 de febrero de 2015, se crea la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, 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 medios de comunicación social que usen frecuencias del espectro radioeléctrico o que instalen y operen redes.
- Que, la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, en su artículo 146, establece como competencia del Directorio de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones: "8. Designar a la Directora o Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones de una terna que presente el Presidente del Directorio, y removerto de ser necesario."
- Que, con oficio ARCOTEL-2016-001 de 28 de febrero de 2015, el Ing. Augusto Espín Tobar en su calidad de Ministro de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información y en ejercicio de las competencias de Presidente del Directorio de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, en los términos previstos en la Disposición Transitoria Sexta de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, convocó a la primera sesión del Directorio de ARCOTEL, del año 2015, a celebrarse en el Edificio Institucional, el 4 de marzo de 2015, con el propósito de tratar entre otros puntos. la "Designación de la o el Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones", para cuyo efecto remitió a los miembros del Directorio la correspondiente terna.
- Que, los miembros del Directorio de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, han procedido a analizar las hojas de vida remitidas en la tema presentada por el señor Presidente del Directorio.

En ejercicio de sus atribuciones:

# RESUELVE:

Artículo 1.- Designar a la Ingeniera Ana Vanessa Proaño De la Torre como Directora Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, quien ejercerá las competencias y atribuciones previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y demás normas pertinentes.

Artículo 2. Posesionar a la Ingeniera Ana Vanessa Proaño De la Torre como Directora Ejecutiva de Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones.

Articulo 3. Disponer a la Unidad del Talento Humano de la Agencia de Regulación y Control de las percursos. Disponer a la Unidad del Talento Humano de la Agencia de Regulación y Control de las Vanessa Proaño De la Torre como Preciona Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, a cuyo efecto. Telecomunicaciones de los requisitos y formalidades de ley se expedirá y registrará la prespondiente Acción de Personal.

1/2

RESOLUCIÓN 002-01-ARCOTEL-2015



Artículo 4. La presente Resolución entrará en vigencia a partir de su expedición, sin perjuicio de su publicación en el Registro Oficial.

Comuniquese y publiquese.

Dado en el Distrito Metropolitano de Quito, el 04 de marzo de 2015.

INO: ALEXANDRA ALAVA
PRESIDENTA DEL DIRECTORIO

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES

DR. JUAN VILLEGAS/ SECRETARIO AD-HOC

OUE ESTE DOCUMENTO ES COPIA DEL QUE REPOSA EN LOS ARCHIVOS DE LA INSTITUCION EN - 2 - FUTA 5 VILLE'S QUITO, A TANDA DE LA INSTITUCION DE LA INSTITUCION EN - 2 - FUTA 5 VILLE'S

DRA, MYRIAN L. ORTIZ B.

0088





FECHA

JAhw HORA

PARA ARCHIVO A

RECIBIDO POR ...

ANEXOS: SI:

Memorando Nro. ARCOTEL-DJR-2015-2000-M

Quito, D.M., 14 de diciembre de 2015

PARA:

Sr. Ing. Marcelo Antonio Avendaño Mora Coordinador Técnico de Regulación

MITA.

16:37

**ASUNTO:** 

Informe para la publicación 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 "ETASAT", Bahía de Caráquez - Manabí.

Con memorando ARCOTEL-DPT-2015-0310-M de 22 de septiembre de 2015, la Dirección de Planificación de las Telecomunicaciones, remitió a esta Dirección el Informe respecto del Plan de Gestión, a fin de que se continúe con el trámite de la solicitud de permiso para la instalación, operación, y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, cantón Sucre, provincia de Manabí.

### 1. ANTECEDENTES

- 1.1. Mediante contrato de concesión suscrito el 29 de octubre de 2001, el Ex-Consejo Nacional de Radiodifusión y Televisión, a través de la Superintendencia de Telecomunicaciones, autorizó a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., la instalación, operación y explotación del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí; dicho contrato feneció el 29 de octubre de 2011.
- 1.2. Mediante comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014, ingresada en este Organismo con trámite No. SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic, representante legal de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., presenta los requisitos para obtener 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí.
- 1.3. Mediante memorando No. DGGST-2014-1001-M de 30 de septiembre de 2014, la Dirección General de Gestión de los Servicios de Telecomunicaciones solicitó a la Dirección General Jurídica emita el criterio legal respecto a si es procedente o no emitir los informes técnico y financiero de la solicitud de permiso para operar el sistema de audio y video por suscripción denominado "ETASAT", para servir a la cuidad de Bahía







Quito, D.M., 14 de diciembre de 2015

de Caráquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía ETASAT CIA. LTDA.

- 1.4. Con memorando No. ARCOTEL-DJR-2015-0507-M de 3 de junio de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación manifiesta entre otros aspectos que la documentación ingresada a esta Agencia, por parte de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., con comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014 signado con número de trámite SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, correspondiente a la solicitud de permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., de la cual la Dirección de Regulación de Servicios de las Telecomunicaciones debe emitir los respectivos informes técnico y financiero.
- 1.5. Con memorando ARCOTEL-DRS-2015-0538-M de 09 de julio de 2015, la Dirección de Regulación de los Servicios de Telecomunicaciones, remitió a esta Dirección los Informes Técnico y de Sostenibilidad Financiera, en el que concluyó, "...técnicamente es factible otorgar el permiso a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí, bajo las características técnicas descritas en el presente informe...".
- "...económicamente es factible otorgar el permiso a favor de ETASAT CIA. LTDA., para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico para servir en la ciudad de Bahía de Caraquez, cantón Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, bajo las características económicas descritas." (sic).
- 1.6. Mediante memorando ARCOTEL-DPT-2015-0180-M de 11 de julio de 2015, la Dirección de Planificación de las Telecomunicaciones, manifestó: "Resultado del análisis del Plan de Gestión: Desfavorable.".
- 1.7. Con oficio ARCOTEL-DJR-2015-0197-OF de 13 de agosto de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación, solicitó a la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic gerente general de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., remita el Plan de Gestión conforme lo requerido por la Dirección de Planificación de las Telecomunicaciones.
- 1.8. Mediante comunicación s/n de 02 de septiembre de 2015, ingresada en la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones con trámite No. ARCOTEL-2015-010314, la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic gerente general de





Quito, D.M., 14 de diciembre de 2015

la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA. remitió contestación al oficio ARCOTEL-DJR-2015-0197-OF de 13 de agosto de 2015, adjuntando el Plan de Gestión de la citada solicitud del permiso del sistema de audio y video por suscripción a denominarse "ETASAT".

1.9. Con memorando ARCOTEL-DJR-2015-1271-M de 17 de septiembre de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación, solicitó a la Dirección de Planificación de las Telecomunicaciones, se sirva emitir el informe respecto del Plan de Gestión de la citada solicitud de permiso de un sistema de audio y video por suscripción.

# 2. FUNDAMENTOS JURÍDICOS

- 2.1. La Constitución de la República del Ecuador, manda:
- "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.
- 4. El acceso y uso de todas las formas de comunicación visual, auditiva, sensorial y a otras que permitan la inclusión de personas con discapacidad".
- "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. 313.- 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







Quito, D.M., 14 de diciembre de 2015

agua, y los demás que determine la ley.".

2.2. La Ley Orgánica de Telecomunicaciones, dispone:

"Artículo 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 personas naturales o juridicas que realicen tales actividades a fin de garantizar el cumplimiento de los derechos y deberes de los prestadores de servicios y usuarios.

Las redes e infraestructura usadas para la prestación de servicios de radiodifusión sonora y televisiva y las redes e infraestructura de los sistemas de audio y video por suscripción, están sometidas a lo establecido en la presente Ley."

"Artículo 142.- Creación y naturaleza.- Créase la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL) como persona juridica 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.".

"Artículo 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 como los de audio y vídeo por suscripción...". (Las negrillas me pertenecen).

"Articulo 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





Quito, D.M., 14 de diciembre de 2015

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.".
- 2.3. Mediante Resolución No. ARCOTEL-2015-00132 de 16 de Junio de 2015, la Directora Ejecutiva de la ARCOTEL, resuelve:

# "ARTICULO 2. DE LAS COORDINACIONES

# 2.1. COORDINACIÓN TECNICA 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

(...)

- 2.1.8. Coordinar y suscribir los actos administrativos sobre el otorgamiento, renovación y extinción de 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 en aquellos que consten en la presente Resolución para la Dirección de Regulación del Espectro Radioeléctrico, y en aquellos correspondientes al servicio de radiodifusión de señal abierta.".
- 2.4. El Consejo Nacional de Telecomunicaciones, a través de la Resolución RTV-536-25-CONATEL-2013, de 29 de Octubre de 2013, expidió el "REGLAMENTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE TÍTULOS HABILITANTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL PÚBLICOS, PRIVADOS, COMUNITARIOS Y SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN", el cual señala lo siguiente:
- "Artículo 28.- Requisitos.- Las personas naturales o jurídicas de derecho privado, que soliciten el permiso para la operación de sistemas de audio y video por suscripción, deberán cumplir los siguientes requisitos:







Quito, D.M., 14 de diciembre de 2015

- 1) Solicitud escrita dirigida al presidente del CONATEL, suscrita por el solicitante o el representante legal de la persona jurídica requirente, de conformidad con los formularios aprobados para el efecto por la SENATEL;
- 2) Nombre del sistema de audio y video;
- 3) Copia de la cédula de ciudadanía o identidad (Formato MAGNA) y certificado de votación de la persona natural o representante legal del requirente;
- 4) Cuando el requirente sea una persona jurídica, deberá presentar copia certificada de la escritura de constitución y estatuto; así como, de sus reformas en caso de haberlas;
- 5) Nómina de accionistas otorgada por la Superintendencia de Compañías, o un certificado en el que conste el listado de socios, emitido por la autoridad competente, para el caso de personas jurídicas de derecho privado;
- 6) Nombramiento del representante legal;
- 7) Estudio técnico de Ingeniería que contenga la información detallada en los formularios que para el efecto apruebe la SENATEL;
- 8) Plan de gestión y sostenibilidad económica de acuerdo con los formularios aprobados por la SENATEL;
- 9) Proyecto Comunicacional, con determinación del nombre de medio, tipo de medio, objetivos, lugar de instalación, cobertura, propuesta de programación e impacto social que proyecta generar, únicamente en el caso que se solicite un canal local para programación propia;
- 10) Copia fotostática del Registro Único de Contribuyentes;
- 11) Contrato de arrendamiento, título de propiedad o cualquier otro documento que permita demostrar la capacidad de uso del lugar donde se instalará la cabecera (head end); y,
- 12) Declaración juramentada otorgada por el solicitante o por el representante legal en el caso de persona jurídica, en la que se manifieste que su representada o el solicitante no se encuentra incursa en ninguna de las limitaciones para la adjudicación establecidas en la Ley Orgánica de Comunicación, ni que se encuentra incurso en las prohibiciones de concentración de frecuencias; ni en lo dispuesto en el artículo 312 de la Constitución de la República del Ecuador e innumerado que consta a continuación del artículo 74 e de la Ley de Radiodifusión y Televisión, reformado por la Ley Orgánica de Regulación y



Quito, D.M., 14 de diciembre de 2015

Control del Poder de Mercado.

Artículo 29.- Procedimiento.- Dentro de los diez (10) dias siguientes a la fecha de recepción de la solicitud, la Presidencia del CONATEL, dispondrá a la SENATEL sustancie el procedimiento administrativo. con sujeción a las normas contenidas en el Estatuto del Régimen Jurídico Administrativo de la Función Administrativa - ERJAFE, para cuyo efecto, se observará el siguiente procedimiento:

1) Verificación de requisitos: La SENATEL, dentro del término de treinta (30) días de recibido el expediente para sustanciación, verificará el cumplimiento de requisitos. En el evento de que la información o documentos estén incompletos, concederá al peticionario el término diez (10) días para que subsane la falta o acompañe los documentos requeridos. con indicación de que, si así no lo hiciera, se te tendrá por desistido de su petición y se ordenará el archivo del trámite.

2) Publicación de solicitud: Verificado el cumplimiento de requisitos, dentro del término de diez (10) días, la SENATEL publicará un extracto de la solicitud en su página electrónica institucional...".

# 3. ANALISIS

De las normas legales antes citadas, se colige que con la promulgación de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, publicada en Registro Oficial No. 439 del 18 de febrero de 2015, se crea la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones como la entidad pública encargada de la administración, regulación y control de las telecomunicaciones, del espectro radioeléctrico y de todos aquellos sistemas que para su funcionamiento instalen y operen redes.

Conforme a lo determinado en el artículo 147 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones está dirigida y administrada por el Director Ejecutivo, quien de acuerdo al principio de legalidad, plasmado en el artículo 226 de la Constitución de la República, tiene plena facultad para resolver los asuntos inherentes al otorgamiento de títulos habilitantes de los servicios de audio y video por suscripción, con sujeción a lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 148 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones.

En el mismo sentido, la Directora Ejecutiva de la ARCOTEL, le delegó al Coordinador Técnico de Regulación las atribuciones y responsabilidades en materia de regulación del espectro radioeléctrico y de los servicios de telecomunicaciones y de radiodifusión, así como la suscripción del otorgamiento de Títulos Habilitantes contemplados en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones a excepción de Servicios de telefonía fija, móvil y frecuencias esenciales de alta valoración económica, y aquellos correspondientes a los servicios de radiodifusión de señal abierta, según consta en la Resolución







Quito, D.M., 14 de diciembre de 2015

ARCOTEL-2015-00132 de 16 de junio de 2015.

Del análisis realizado en el presente caso se desprende que la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., solicitó 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, que no incluye la operación de un canal local para programación propia, para lo cual adjuntó la documentación que a continuación se detalla:

- 1. Solicitud suscrita por la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic, representante legal de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., mediante la cual solicitó el permiso de instalación, operación y explotación de un sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT".
- 2. Nombre del sistema de audio y video por suscripción a denominarse "ETASAT".
- 3. Copia de la cédula de ciudadanía de la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic.
- 4. Copia certificada de la escritura de aumento de capital y reforma de estatutos de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., celebrada el 03 de marzo de 2010, ante el Notario Público del cantón Rumiñahui;
- 5. Nómina de accionistas de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., otorgada por la Superintendencia de Compañías, el 12 de septiembre de 2014;
- 6. Copia certificada del nombramiento realizado el 04 de septiembre de 2012, mediante el cual se designa la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic, como Representante Legal de la Compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA.;
- 7. Estudio Técnico de Ingeniería de acuerdo a los formularios aprobados por la ex SENATEL.
- 8. Plan de Gestión y sostenibilidad económica conforme a los formularios aprobados por ARCOTEL.
- 9. Copia del Registro Único de Contribuyentes No. 1791259378001 a nombre de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT ClA. LTDA.;





Quito, D.M., 14 de diciembre de 2015

10. Copia del contrato de arriendo del lugar donde se ubicará el Head End, celebrado entre el Benemérito Cuerpo de Bomberos del Cantón Sucre, debidamente representado por su Primer Jefe Tnte. Crnel. (B) Ing. José Ricardo Ordoñez Uscocovich y la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic, en su calidad de Representante Legal de la Compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA.;

11. Declaración Juramentada del 12 de septiembre de 2014, otorgada ante la Notaria Segunda del cantón Rumiñahui, suscrita por la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic, mediante la cual declara: "Yo, Marta Angélica Rabuda Zadcovic, en calidad de Gerente General de la compañía ECUATORIANA DE TELECOMUNICACIONES Y ANTENAS SATÉLITE ETASAT CIA. LTDA., declaro que mi representada no se encuentra incursa en ninguna de las limitaciones para la adjudicación establecidas en la Ley Orgánica de Comunicación, ni que me encuentro incursa en las prohibiciones de concentración de frecuencias; ni en lo dispuesto en el artículo trescientos doce de la Constitución de la República del Ecuador e innumerado que consta a continuación del artículo setenta y cuatro c (74c) de la Ley de Radiodifusión y Televisión, reformado por la ley Orgánica de Regulación y Control de) poder de Mercado." (sic).

Una vez revisada la documentación y requisitos adjuntos a la solicitud del permiso para la instalación, operación y explotación del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, que no incluye la operación de un canal local para programación propia, se ha podido verificar que la compañía peticionaria ha presentado los requisitos establecidos en el artículo 28 del "REGLAMENTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE TÍTULOS HABILITANTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL PÚBLICOS. PRIVADOS, COMUNITARIOS Y SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN.".

## 4. CONCLUSIÓN

En orden a los antecedentes, fundamentos jurídicos, análisis expuesto y considerando que la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., ha dado cumplimiento con la presentación de los requisitos, determinados en el artículo 28 del "REGLAMENTO PARA LA ADJUDICACIÓN DE TÍTULOS HABILITANTES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL PÚBLICOS, PRIVADOS, COMUNITARIOS Y SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN"; esta Dirección considera que en cumplimiento de lo dispuesto por el Reglamento antes citado, la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, debería publicar un extracto de la solicitud en la página electrónica Institucional, a fin de poder continuar con el trámite respectivo para la autorización 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, que no incluye la





8800



## Memorando Nro. ARCOTEL-DJR-2015-2000-M

Quito, D.M., 14 de diciembre de 2015

operación de un canal local para programación propia.

# 5. RECOMENDACIÓN

Finalmente, la Dirección Jurídica de Regulación recomienda que se debe disponer a la Dirección de Comunicación de la ARCOTEL la publicación del extracto de la solicitud en la página electrónica Institucional; efecto para el cual, se adjunta el respectivo extracto.

Atentamente,

Dra. Judith Salomé Quishpe Gonzalez

DIRECTORA JURÍDICA DE REGULACIÓN (E)

Referencias:

- ARCOTEL-DPT-2015-0310-M

Anexos:

- TEXTO DE PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA ELECTRÓNICA INSTITUCIONAL ETASAT.pdf

fl/ep



## Memorando Nro. ARCOTEL-DPT-2015-0310-M

Quito, D.M., 22 de septiembre de 2015

PARA:

Sr. Dr. Juan Francisco Poveda Camacho

Director Jurídico de Regulación (200)

ASUNTO: Segundo Informe del Plan de Gestión de "ETASAT".

De mi consideración:

En referencia al Oficio s/n de 02 de septiembre de 2015, trámite No. ARCOTEL-2015-010314 (02/09/2015), mediante el cual se remite la documentación referente al Plan de Gestión de "ETASAT", y conforme a lo solicitado por la Dirección Jurídica de Regulación mediante memorando No. ARCOTEL-DJR-2015-1271-M de 17 de septiembre de 2015 para continuar con el proceso previo a la instalación, operación y explotación del sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico, para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, cantón Sucre, provincia de Manabí; a favor de la Sra. Marta Angélica Rabuda Zadcovic.

Al respecto, en base a la Resolución No. RTV-536-25-CONATEL-2013 de 29 de octubre de 2013 y lo establecido en el Reglamento para la Adjudicación de Títulos Habilitantes para el funcionamiento de Medios de Comunicación Social, Públicos, Privados, Comunitarios y Sistemas de Audio y Video por Suscripción; se remite a la Dirección Jurídica de Regulación el Segundo Informe del Plan de Gestión de "ETASAT", para que se continúe con el trámite correspondiente.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Ing. Virgilio Ramiro Valencia Barahona

DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES

Referencias:

- ARCOTEL-DJR-2015-1271-M

- segundo informe\_plan\_de\_gestión\_ETASAT.pdf

rh



# SOLICITUD DE PERMISO DE OPERACIÓN DE SISTEMAS DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCION

# SEGUNDO INFORME DEL PLAN DE GESTIÓN DE "ETASAT"

## A. ANTECEDENTES

- 1. La Resolución No. RTV-536-25-CONATEL-2013 de 29 de octubre de 2013, establece:
  - a. El numeral 8 del Artículo 28 del Reglamento para la Adjudicación de Títulos Habilitantes para el Funcionamiento de Medios de Comunicación Social, Públicos, Privados, Comunitarios y Sistemas de Audio y Video por Suscripción, menciona que entre los requisitos están "8) Plan de gestión y sostenibilidad económica de acuerdo con los formularios aprobados por la SENATEL".
  - b. El numeral 1 del Artículo 29, Verificación de requisitos, indica que: "La SENATEL, dentro del término de 30 días de recibido el expediente para sustanciación, verificará el cumplimiento de requisitos. En el evento de que la información o documentos estén incompletos, concederá al peticionario el término diez (10) días para que subsane la falta o acompañe los documentos requeridos, con la condición de que, si así no lo hiciera, se le tendrá por desistido de su petición y se ordenará el archivo pertinente".
  - c. El numeral 3 del Artículo 29, Procedimiento, faculta la emisión de informes por la SENATEL: "Una vez cumplidos los requisitos del artículo 27 de este Reglamento, la SENATEL, dentro del plazo de sesenta (60) días elaborará los informes técnico, jurídico y económico correspondientes", dentro de los cuales se halla el Informe del Plan de Gestión.
- 2. Según memorandos ASNT-2014-0101-M del 24 de abril de 2014 y ASNT-2014-0113-M de 21 de mayo de 2014, es de competencia de la Dirección General de Planificación de las Telecomunicaciones, el análisis y emisión del informe del Plan de Gestión, de acuerdo a los formatos aprobados por el CONATEL.
- 3. Mediante Memorando No. ARCOTEL-DRS-2015-0538-M de 09 de julio de 2015, la Dirección de Regulación de Servicios de las Telecomunicaciones remitió a la Dirección General de Planificación de las Telecomunicaciones el plan de gestión de "ETASAT", SENATEL-2014-006269 (2014/06/13).
- 4. Con Memorando No. SENATEL-2014-009584 (2014/09/12), la Dirección de Planificación de las Telecomunicaciones remitió a la Dirección Jurídica de Regulación el "Informe del Plan de Gestión" de "ETASAT" con resultado de análisis negativo.
- 5. Mediante memorando No. ARCOTEL-DJR-2015-1271-M de 17 de septiembre de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación remite a la Dirección de Planificación de las



Telecomunicaciones la información correspondiente al segundo Plan de Gestión de "ETASAT".

6. Mediante Oficio s/n de 02 de septiembre de 2015, trámite No. ARCOTEL-2015-010314 (02/09/2015), la Sra. Marta Angélica Rabuda Zadcovic, remite nuevamente el Plan de Gestión pertinente al proceso previo a la instalación, operación y explotación del sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, cantón Sucre, provincia de Manabí.

# **B. ANÁLISIS DEL INFORME**

De acuerdo los puntos señalados en el Plan de Gestión vigente para el proceso, se observa lo siguiente:

1. Información Genera	1
1.1.Misión 1.2.Visión	Cumple correctamente con la presentación de la Misión. Cumple correctamente con la presentación de la Visión.
1.3. Estrategias	Presenta seis (6) clases de estrategia definidas en los siguientes aspectos:  • Estrategia de mercado: incluye el marketing mix.  • Estrategia tecnológica: 1  • Estrategia de seguimiento: 2  • Estrategia de control: 2  • Estrategia de comunicación interna: 1  • Estrategia de comunicación externa: 1. Sin embargo, falta desarrollar más.
1.4. Objetivos	Presenta un objetivo general, sin embargo falta desarrollarlo. Presenta nueve (9) clases de objetivos específicos; en el corto, mediano y largo plazo, divididos de la siguiente manera:  Objetivos de corto plazo: 3  Objetivos de mediano plazo: 3  Objetivos de largo plazo: 3  Sin embargo, todos los objetivos son similares, y no se encuentran claramente estructurados.
1.5.Metas	Presenta dieciocho (18) metas en total, divididas de la siguiente manera:  • Metas de Objetivos de corto plazo: 6  • Metas de Objetivos de mediano plazo: 6  • Metas de Objetivos de largo plazo: 6  Sin embargo, varias metas no presentan claramente el % ni el tiempo de logro.
2. Público Objetivo	
Observación	Define su público objetivo, sin embargo no determina en base a qué criterios se eligió ese público objetivo (características geográficas y demográficas).  Adjunta tabla de sustentación, sin embargo no demuestra claramente tener relación con la información presentada.
3. Plan General	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,



	3.1.Impacto social del proyecto	Presenta claramente tres (3) impactos sociales del proyecto con sus respectivos métodos definidos en los siguientes aspectos:
4.	FODA	
	Observación	El FODA contiene las cuatro partes que conforman la matriz: Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas.

## C. CONCLUSIÓN

- La Sra. Marta Angélica Rabuda Zadcovic, cumple con remitir el Plan de Gestión de "ETASAT" conforme a lo establecido en el numeral 8 del artículo 28 de la Resolución RTV-536-25-CONATEL-2013.
- En base a los criterios establecidos en la Dirección de Planificación de las Telecomunicaciones para la calificación del Plan de Gestión de Sistemas de Audio y Video por Suscripción, según los cuales se establece que el peticionario debe cumplir como mínimo con 70 puntos porcentuales sobre 100 para ser aprobado; la calificación obtenida por "ETASAT" es de 71.89 puntos porcentuales sobre 100.
- Resultado del segundo análisis del Plan de Gestión: Favorable.

## D. RECOMENDACIONES

Continuar con el trámite pertinente previo a la instalación, operación y explotación del sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, cantón Sucre, provincia de Manabí; a favor de la Sra. Marta Angélica Rabuda Zadcovic.

Atentamente,

Ing. Ramiro Virgilio Valencia Barahona DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES

Elaborado por: Ing. Jimena Hernández



### Memorando Nro. ARCOTEL-DRS-2015-0538-M

Quito, D.M., 09 de julio de 2015

PARA:

Sr. Dr. Julio Martinez-Acosta Padilla Director Jurídico de Regulación

Sr. Ing. Virgilio Ramiro Valencia Barahona

Director de Planificación de las Telecomunicaciones

ASUNTO:

Informes Técnico y Financiero 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 "ETASAT" (Bahía de Caraquez, Manabí)

De mi consideración.

En atención al memorando No. ARCOTEL-DJR-2015-0507-M de 3 de junio de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación manifiesta entre otros aspectos con relación a la documentación ingresada a esta Agencia, por parte de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., con comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014 HT- SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, presenta los requisitos para la obtener el permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., debería emitirse los informes técnico y financiero respectivos.

Al respecto, sobre la base de la Resolución No. RTV-387-17-CONATEL-2013 de 19 de julio de 2013, el numeral 3 del artículo 29 de la Resolución RTV-536-25-CONATEL-2013 de 29 de octubre de 2013 y el memorando ASNT-2014-0113-M de 21 de mayo de 2014, me permito remitir el Informe Técnico, Anexo de Datos Técnicos e Informe de Sostenibilidad Financiera de la citada solicitud de permiso, a fin de que las Direcciones de Planificación de Telecomunicaciones y Jurídica de Regulación emitan los informes del Plan de Gestión y Jurídico respectivamente de la solicitud del sistema "ETASAT", posterior a la cual dichos informes sean remitidos por la Dirección Jurídica de Regulación a la señora Directora Ejecutiva de la ARCOTEL.

Cabe indicar que la presente solicitud no incluye la autorización de canales locales, así como el plan de gestión se encuentra en el trámite en mención SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014.

De acuerdo con el numeral 2 del artículo 29 del Reglamento para la adjudicación de títulos habilitantes para el funcionamiento de medios de comunicación social públicos, privados, comunitarios y sistemas de audio y video por suscripción, que establece:





Memorando Nro. ARCOTEL-DRS-2015-0538-M

Quito, D.M., 09 de julio de 2015

"Publicación de solicitud: Verificado el cumplimiento de requisitos, dentro del término de diez (10) dias, la SENATEL publicará un extracto de la solicitud en su página electrónica institucional", agradeceré que la Dirección Jurídica de Regulación una vez que emita el informe legal de la citada solicitud del permiso, de ser el caso que sea favorable y de considerarlo pertinente, solícite se realice la publicación en la página Web Institucional.

Atentamente,

Ing. Diego Sivier Salazar Saeteros

DIRECTOR DE REGULACIÓN DE SERVICIOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

Referencias:

- ARCOTEL-DJR-2015-0507-M

Anexos:

- ADJ, 117 FOJAS UTILES Y UN CD.

- INF ARCOTEL\_ETASAT - ARCOTEL-DJR-2015-0507-M.pdf

- DATO TEC [ARCOTEL] ETASAT - ARCOTEL-DJR-2015-0507-M.pdf

- AVS ETASAT BAHIA DE CARAQUEZ.pdf

my do pe jg



### INFORME TÉCNICO

#### 1. ASUNTO.

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 ETASAT\*, para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA, LTDA.

## 2. ANTECEDENTES.

- 2.1. Mediante contrato de concesión suscrito el 29 de octubre de 2001, el Ex-Consejo Nacional de Radiodifusión y Televisión, a través de la Superintendencia de Telecomunicaciones, autorizó a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., la instalación, operación y explotación del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí; dicho contrato feneció el 29 de octubre de 2011.
- 2.2. Mediante comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014, ingresada en este Organismo con trámite No. SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic, representante legal de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., presenta los requisitos para obtener 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahia de Caraquez, provincia de Manabí.
- 2.3. Mediante memorando No. DGGST-2014-1001-M de 30 de septiembre de 2014, esta Dirección solicita a la Dirección Jurídica de Regulación emita el criterio legal respecto a si es procedente o no emitir los informes técnico y financiero de la solicitud de permiso para operar el sistema de audio y video por suscripción denominado "ETASAT", para servir a la cuidad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabi, a favor de la compañía ETASAT CIA. LTDA.
- 2.4 Con memorando No. ARCOTEL-DJR-2015-0507-M de 3 de junio de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación manifiesta entre otros aspectos que la documentación ingresada a esta Agencia, por parte de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., con comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014 HT- SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, correspondiente a la solicitud de permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., de la cual la Dirección de Regulación de Servicios de las Telecomunicaciones debe emitir los respectivos informes técnico y financiero.
- 3. ANÁLISIS TÉCNICO.
- 3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS DEL SOLICITANTE

NOMBRE	DE LA PERSONA JURÍDICA	
ECUATORIANA DE TELECOMUNICACIONES Y ANTENAS SATELITE, ETASAT CIA. LTDA.		
REPRESENTANTE LEGAL:	MARTA ANGELICA RABUDA ZADCOVIC	



#### **DATOS DEL SISTEMA**

	N	ombre del sistema solicità	ADO	
		ETASAT		
	MODA	ALIDAD DE PRESTACIÓN DEL S	ERVICIO	
	CABLE FIS	BICO	ANA	LÓGICO
Área de servicio	DETALLE	CIUDAD	CANTÓN	PROVINCIA
solicitada:	Matriz	BAHÍA DE CARÁQUEZ	SUCRE	MANABÍ

# **UBICACIÓN DE LA CABECERA**

	Provinci	a	Cantón	Cle	udad	
UBICACIÓN:	MANAB		SUCRE	BAHIA DE	CARÁQUEZ	
DIRECCIÓN DEL HEAD END/CABECERA DE RED:	MALECON (ALBERTO SANTOS) 1128 Y AGUILERA, EDIFICIO CUERPO DE BOMBEROS					
	DETALLE	Grados	Minutos	Segundos	Orientación	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL HEAD	Latitud	0	36	14,8	Sur	
END/LA CABECERA DE RED:	Longitud	80	25	25,7	Oeste	
	Aitura		25		m.s.n.m.	

# 3.2. PARÁMETROS TÉCNICOS DE LAS REDES

#### **RED TRONCAL**

Medio de transmisión:	Alambrico coaxial
Tipo de cable:	Cable Coaxial RG500
Tendido del cable a través do:	Vía aérea a través de postes
Tipo de red:	Convencional coaxial.

# RED DE DISTRIBUCIÓN

Medio de transmisión:	Alámbrico coexial	
Tipo de cable:	Cable coaxial RG-500 y coaxial RG-11	
Tendido del cable a través de:	Via eérea a través de postes	

# **RED DE SUSCRIPTOR**

Medio de transmisión:	Alámbrico coaxial
Tipo de cable:	Cable coaxial RG-6
Tendido del cable a través de:	Via aérea a través de postes
Modulación de canal directo:	64QAM,256QAM

# 3.3. CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS PARABÓLICAS DE RECEPCIÓN SATELITAL

No.	DIÁMETRO [m]	POLARIZACIÓN	GANANCIA [dBi]	BANDA RECEPCIÓN [GHz]	SATÉLITE	UBICACIÓN SATÉLITE	
				C			
1	9	LINEAL	50,1	3.7 - 4.2 GHz	INTELSAT 11	43.1° W	



Agencia de **Regulación y Control** de las **Telecomunicaciones** 

	2.1			С			
2	2 3,4 L	LINEAL	40.2	3.7 - 4.2 GHz	INTELSAT 805	555.5° W	
_				С		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3	3.4	LINEAL	40.2	3.7 - 4 2 GHz	SES 6	40.5° W	
			С	EUTELSAT 117			
4	4 3.4 LINEAL	40,2	3.7 - 4.2 GHz	WEST A	116.8° W		
_				С		1	
5	4 LINEAL 42,9		42,9	3.7 - 4.2 GHz	INTELSAT 21	58° W	
				Ku			
6	6 1,2 LINEAL	LINEAL	41,5	11.7 - 12.2 GHz	HISPASAT 1E	30° W	

# 3.4. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA CATEGORÍA DE LOS CANALES

No. CANALES	DESCRIPCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN CATEGORÍAS DE LA PROGRAMACIÓN				
		Canales de video vía satélite nacionales	3	C1	
10	Nacionales	Canales vía aire nacionales	6	C2	
		Canal del Estado ECUADOR TV	1	СЗ	
	Internacionales	Canales internacionales de video vía satélite		C4	
40		Canales internacionales de video vía aire, fibra óptica u otros	0	C5	
o	Locales	Canales local para programación propia	0	C6	
	Locales	Canales local para guía de programación	0	<del>C7</del>	
0	Canales de audio	Canales de audio	0	C8	
0	Canales de valor agregado	Canales pague por ver / video por demanda	0	C9	
50	TOTAL DE CANALES				

# 3.5 GRILLA DE CANALES

No.	CANAL (DE RECEPCI ÓN DEL SUSCRIP TOR)	BANDA DE FRECUENCIA DEL RECEPTOR [MHZ]	NOMBRE	PAÍS DE ORIGEN	RECEPCIÓN	TIPO CANAL	CATEGORÍA PROGRAMA CIÓN
1	2	54 - 60	FOX SPORTS	USA	INTELSAT 805	CODIFICADO	C4
2	3	60 - 66	GAMATV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
3	4	66 - 72	TVE	ESPAÑA	HISPASAT 1E	CODIFICADO	C4
4	5	76 - 82	DISCOVERY CHANNEL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
5	6	82 -88	RTS	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
6	7	174 - 180	ECUADOR TV	ECUADOR	EUTELSAT 117 WEST A	LIBRE	C3
7	8	180 - 186	TC TELEVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
8	9	186 - 192	CNN EN ESPAÑOL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
9	10	192 - 198	ECUAVISA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
10	11	198 - 204	CINEMAX	VENEZUELA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
11	12	204 - 210	TELEAMAZONAS	ECUADOR	INTELSAT 805	LIBRE	C1
12	13	210 - 216	нво	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4





13	14	120 - 126	TNT	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
14	15	126 - 132	THE FILM ZONE	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
15	16	132 - 138	CINECANAL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
16	17	138 - 144	UNIVERSAL CHANNEL	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
17	18	144 - 150	CANAL SONY ESTE	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
18	19	150 - 156	CANAL FOX	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
19	20	156 - 162	STUDIO UNIVERSAL	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
20	21	162 - 168	WARNER CHANNEL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
21	22	168 - 174	ТСМ	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
22	23	218 - 222	SPACE	ARGENTINA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
23	24	222 - 228	CIUDADANO TV	ECUADOR	EUTELSAT 117 WEST A	LIBRE	C1
24	25	228 - 234	FX	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
25	26	234 - 240	AXN	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
26	27	240 - 246	RTU	ECUADOR	INTELSAT 805	LIBRE	C1
27	28	246 - 252	CAPITAL TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
28	29	252 - 258	THE HISTORY CHANNEL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
29	30	258 - 264	ANIMAL PLANET	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
30	31	264 - 270	CANAL 24 HORAS	ESPAÑA	HISPASAT 1E	CODIFICADO	C4
31	32	270 - 276	CUBAVISION INTERNACIONAL	CUBA	SES 6	LIBRE	C4
32	33	276 - 282	E! ENTERTAINMENT	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
33	34	282 - 288	ENLACE TBN	COSTA RICA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
34	35	288 - 294	MULTIPREMIER	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
35	36	294 - 300	ESPN	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
36	37	300 - 306	GLITZ	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
37	38	306 - 312	INFINITO	ARGENTINA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
38	39	312 - 318	VE PLUS TV	VENEZUELA	SES 6	CODIFICADO	C4
39	40	318 - 324	OROMAR TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
40	41	324 - 330	нту	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
41	42	330 - 336	A & E	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
42	43	336 - 342	MUCH MUSIC	ARGENTINA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
43	44	342-348	DISCOVERY HOME & HEALTH	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
44	45	348-354	ANTENA 3 INTERNACIONAL	ESPAÑA	HISPASAT 1E	CODIFICADO	C4
45	46	354-360	BOOMERANG	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
46	47	360-366	NATIONAL GEDGRAPHIC	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
47	48	366-372	ATV SUR	PERU	INTELSAT 805	LIBRE	C4



48	49	372-378	CARTOON NETWORKS	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
49	50	378-384	DISCOVERY KIDS	USA	INTELSAT 11	CODIFICACO	C4
50	51	384-390	FOX SPORTS 2	USA	INTELSAT 805	CODIFICADO	C4

# 4. CUADRO DE PARÁMETROS TÉCNICOS NECESARIOS PARA LA FACTURACIÓN DEL DERECHO DEL PERMISO:

Conforme la Disposición General Cuarta del Reglamento para la adjudicación de títulos habilitantes para el funcionamiento de medios de comunicación social públicos, privados, comunitarios y sistemas de audio y video por suscripción que establece: "Cuarta.- Derechos de Permiso.- Los valores que los permisionarios deben cancelar por concepto de derechos de permisos, pagos mensuales y renovaciones por el uso del sistema, se sujetarán a lo establecido para concesiones en el Reglamento de Tarifas vigente.", la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., está obligada al pago de derechos por concepto del permiso, cuyos parámetros para el cobro son los siguientes:

ÁDEA DE CORFOTURA	Provincia	Cantón	Cludad	
ÁREA DE COBERTURA	MANABI	SUCRE	BAHÍA DE CARAQUEZ	
S (CANALES DE VALOR AGREGADO)	0			
n, (CANALES DE VIDEO)	42			
$n_a$ (Canales de Audio)			0	
/ (CANALES PROGRAMACIÓN)	0			
g (CANALES GUIA)	0			

Nota: El número de canales de video (n<sub>v</sub>), fue determinado considerando los literales b) y c) del Art. 5 de la Resolución 5250-CONARTEL-08 de 02 de octubre de 2008, así como el Art. innumerado a continuación del Art. 34 del Reglamento de Audio y Video por suscripción, aplicado a los canales cable No. 7 "ECUADOR TV" y No. 24 "EL CIUDADANO TV".

#### 5. OBSERVACIONES

5.1. La compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., peticionaria del sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí, mediante la documentación constante en la comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014, ingresada en este Organismo con trámite No. SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, cumplió con la presentación del estudio técnico, planos Georeferenciados de las redes y demás requisitos técnicos establecidos en numeral 7 del artículo 28 del Reglamento para la adjudicación de títulos habilitantes para el funcionamiento de medios de comunicación social públicos, privados, comunitarios y sistemas de audio y video por suscripción, el artículo 8 del Reglamento de Audio y Video por Suscripción reformado con la Resolución RTV-443-20-CONATEL-2013 de 29 de agosto de 2013.

# 6. CONCLUSIÓN.

Considerando el estudio de ingeniería adjunto a la comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014, ingresada en este Organismo con trámite No. SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, el numeral 3 del artículo 29 del Reglamento para la adjudicación de títulos habilitantes para el funcionamiento de medios de comunicación social públicos, privados, comunitarios y sistemas de audio y video por suscripción y la Norma Técnica para el servicio analógico de audio y video por

5/6

# 8800



suscripción bajo la modalidad de cable físico, técnicamente es factible otorgar el permiso a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabi, bajo las características técnicas descritas en el presente informe.

La Dirección Jurídica de Regulación considerando la Resolución RTV-734-25-CONATEL-2014 de 22 de octubre de 2014, deberá emitir el informe jurídico respecto a la factibilidad legal de la solicitud en mención, así como del cumplimiento de los requisitos legales establecidos en el artículo 28 del Título IV del Reglamento para la adjudicación de títulos habilitantes para el funcionamiento de medios de comunicación social públicos, privados, comunitarios y sistemas de audio y video por suscripción.

Atentamente.

Ing. Diego Salazar Saeteros DIRECTOR DE REGULACIÓN DE

SERVICIOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

Revisado por Ing Daniel Núñez

Elaborado por: Ing. Marcol Vizuete



# **DATOS TÉCNICOS**

Otorgar el permiso a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahia de Caraquez, provincia de Manabí, de acuerdo al siguiente detalle:

# A) DATOS DEL SOLICITANTE:

NOMBRE	DE LA PERSONA JURÍDICA				
ECUATORIANA DE TELECOMUNICA	ACIONES Y ANTENAS SATELITE, ETASAT CIA. LTDA				
REPRESENTANTE LEGAL: MARTA ANGELICA RABUDA ZADCOVIC					

# B) DATOS DEL SISTEMA:

	N	IOMBRE DEL SISTEMA SOLICIT	ADO			
		ETASAT				
	MODALIDAD DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO					
	CABLE FIS	SICO	ANA	LÓGICO		
Área de servicio	DETALLE	CIUDAD	CANTÓN	PROVINCIA		
solicitada:	Matriz	BAHÍA DE CARÁQUEZ	SUCRE	MANABI		

# C) PARÁMETROS TÉCNICOS:

# 1. UBICACIÓN DE LA CABECERA

	Provincia		Cantón		Cle	Cludad	
UBICACIÓN:	MANABÍ		SUCRE		BAHÍA DE	CARÁQUEZ	
DIRECCIÓN DEL HEAD END/CABECERA DE RED:	MALECON (ALBERTO SANTOS) 1128 Y AGUILERA, EDIFICIO CUERPO DE BOMBEROS				CUERPO DE		
	DETALLE	Gra	dos	Minutos	Segundos	Orientación	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL HEAD	Latitud		)	36	14.8	Sur	
END/LA CABECERA DE RED:	Longitud	Longitud 80		25	25.7	Oeste	
	Altura			25		m.s.n.m.	

# 2. PARÁMETROS TÉCNICOS DE LAS REDES

# 2.1) RED TRONCAL

Medio de transmisión:	Alambrico coaxial
Tipo de cable:	Cable Coaxial RG500
Tendido del cable a través de:	Via aérea a través de postes
Tipo de red:	Convencional coaxial



# 2.2) RED DE DISTRIBUCIÓN

Medio de transmisión:	Alámbrico coaxial
Tipo de cable:	Cable coaxial RG-500 y coaxiel RG-11
Tendido del cable a través de:	Via aérea a través de postes

# 2.3) RED DE SUSCRIPTOR

Medio de transmisión:	Alámbrico coaxial
Tipo de cable:	Cable coaxial RG-6
Tendido del cable a través de:	Via aérea a través de postes
Modulación de canal directo:	64QAM,256QAM

# 3. CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS PARABÓLICAS DE RECEPCIÓN SATELITAL

No.	DIÁMETRO [m]	POLARIZACIÓN	GANANCIA [dBi]	BANDA RECEPCIÓN (GHz)	SATÉLITE	UBICACIÓN SATÉLITE
				С		
1	9	LINEAL	50,1	3.7 - 4.2 GHz	INTELSAT 11	43.1° W
_	_			С		
2	3,4	LINEAL	40,2	3.7 - 4.2 GHz	INTELSAT 805	555.5° W
		_		С		40.5° W
3	3,4	LINEAL	40,2	3.7 - 4.2 GHz	SES 6	
			-	С	EUTELSAT 117	
4	3,4	LINEAL	40,2	3.7 - 4.2 GHz	WEST A	116.8° W
				С		
5	4	LINEAL	42.9	3.7 - 4.2 GHz	INTELSAT 21	58° W
_				Ku		
6	1,2	LINEAL	41,5	11.7 - 12.2 GHz	HISPASAT 1E	30° W

# 4. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA CATEGORÍA DE LOS CANALES

No. CANALES	DESCRIPCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN CATEGORÍAS DE LA PROGRAMACIÓN					
		Canales de video via satélite nacionales	3	C1		
10	Nacionales	Canales vía aire nacionales	6	C2		
1		Canal del Estado ECUADOR TV	1	C3		
40	Internacionales	Canales internacionales de video via satélite	40	C4		
		Canales internacionales de video vía aire, fibra óptica u otros	0	C5		
0	Locales	Canales local para programación propia	0	C6		
_	Locales	Canales local para guía de programación	0	C7		
0	Canales de audio	Canales de audio	0	C8		
0	Canales de valor agregado	Canales pague por ver / video por demanda	0	C9		
50		TOTAL DE CANALES				



# 5. GRILLA DE CANALES

No.	CANAL (DE RECEPCI ÓN DEL SUSCRIP TOR)	BANDA DE FRECUENCIA DEL RECEPTOR [MHZ]	NOMBRE	PAÍS DE ORIGEN	RECEPCIÓN	TIPO CANAL	CATEGORÍA PROGRAMA CIÓN
1	2	54 - 60	FOX SPORTS	USA	INTELSAT 805	CODIFICADO	C4
2	3	60 - 66	GAMATV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
3	4	66 - 72	TVE	ESPAÑA	HISPASAT 1E	CODIFICADO	C4
4	5	76 - 82	DISCOVERY CHANNEL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
5	6	82 -88	RTS	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
6	7	174 - 180	ECUADOR TV	ECUADOR	EUTELSAT 117 WEST A	LIBRE	C3
7	8	180 - 186	TC TELEVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
8	9	186 - 192	CNN EN ESPAÑOL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
9	10	192 - 198	ECUAVISA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
10	11	198 - 204	CINEMAX	VENEZUELA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
11	12	204 - 210	TELEAMAZONAS	ECUADOR	INTELSAT 805	LIBRE	C1
12	13	210 - 216	НВО	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
13	14	120 - 12 <del>0</del>	TNT	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
14	15	126 - 132	THE FILM ZONE	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
15	16	132 - 138	CINECANAL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
16	17	138 - 144	UNIVERSAL CHANNEL	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
17	18	144 - 150	CANAL SONY ESTE	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
18	19	150 - 156	CANAL FOX	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
19	20	156 - 162	STUDIO UNIVERSAL	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
20	21	162 - 168	WARNER CHANNEL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
21	22	168 - 174	TCM	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
22	23	216 - 222	SPACE	ARGENTINA	INTELSAT 21	CODIFICADO	G4
23	24	222 - 228	CIUDADANO TV	ECUADOR	EUTELSAT 117 WEST A	LIBRE	C1
24	25	228 - 234	FX	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
25	26	234 - 240	AXN	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
26	27	240 - 246	RTU	ECUADOR	INTELSAT 805	LIBRE	C1
27	28	246 - 252	CAPITAL TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
28	29	252 - 258	THE HISTORY CHANNEL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
29	30	258 - 264	ANIMAL PLANET	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
30	31	264 - 270	CANAL 24 HORAS	ESPAÑA	HISPASAT 1E	CODIFICADO	C4
31	-32	270 - 278	CUBAVISION INTERNACIONAL	CUBA	SES 6	LIBRE	C4
32	33	276 - 282	EI ENTERTAINMENT	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
33	34	282 - 288	ENLACETBN	CDSTA RICA	INTELSAT 21	LIBRE	C4



34	35	288 - 294	MULTIPREMIER	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
35	36	294 - 300	ESPN	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
36	37	300 - 306	GLITZ	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
37	38	306 - 312	INFINITO	ARGENTINA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
38	39	312 - 318	VE PLUS TV	VENEZUELA	SES 6	CODIFICADO	C4
39	40	318 - 324	OROMAR TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
40	41	324 - 330	нт∨	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
41	42	330 - 336	A & E	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
42	43	336 - 342	MUCH MUSIC	ARGENTINA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
43	44	342-348	DISCOVERY HOME & HEALTH	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
44	45	348-354	ANTENA 3 INTERNACIONAL	ESPAÑA	HISPASAT 1E	CODIFICADO	C4
45	46	354-360	BOOMERANG	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
48	47	360-366	NATIONAL GEOGRAPHIC	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
47	48	366-372	ATV SUR	PERU	INTELSAT 805	LIBRE	C4
48	49	372-378	CARTOON NETWORKS	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
49	50	378-384	DISCOVERY KIDS	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
50	51	384-390	FOX SPORTS 2	USA	INTELSAT 805	CODIFICADO	C4

# 6. CUADRO DE PARÁMETROS TÉCNICOS NECESARIOS PARA LA FACTURACIÓN DEL DERECHO DEL PERMISO:

Disponer a la Dirección Financiera proceda a determinar y recaudar los valores correspondientes por derechos del permiso otorgado a favor de la compafila Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., conforme lo establece la Disposición General Cuarta del Reglamento para la adjudicación de títulos habilitantes para el funcionamiento de medios de comunicación social públicos, privados, comunitarios y sistemas de audio y video por suscripción, tomando en cuenta los siguientes parámetros técnicos:

ADEA DE CODEDZUDA	Provincia	Cantón	Cludad	
ÁREA DE COBERTURA	MANABI	SUCRE	BAHÍA DE CARAQUEZ	
S (CANALES DE VALOR AGREGADO)	0			
$n_{\nu}$ (CANALES DE VIDEO)	42			
$n_a$ (CANALES DE AUDIO)	0			
(CANALES PROGRAMACIÓN)	0			
g (CANALES GUIA)	0			



SOLICITANTE:	Compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT				
	CIA. LTDA. / MARTA ANGELICA RABUDA ZADCOVIC				
NOMBRE DEL SISTEMA:	ETASAT				
SERVICIO:	SISTEMA DE AUDIO VIDEO POR SUSCRIPCION				
ELABORADO POR:	DGGST – UNIDAD DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y DE MERCADO				
TRÁMITE:	SENATEL-2014-009584				
ÁREA DE OPERACIÓN	PARROQUIAS	CANTÓN	PROVINCIA		
SOLICITADA:	Bahía de Caraquez	Bahía de Caraquez Bahía de MA			
	01/07/2015	, 19. h			

#### ANTECEDENTES

- Mediante contrato de concesión suscrito el 29 de octubre de 2001, el Ex-Consejo Nacional de Radiodifusión y Televisión, a través de la Superintendencia de Telecomunicaciones, autorizó a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., la instalación, operación y explotación del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí; dicho contrato feneció el 29 de octubre de 2011.
- Mediante Memorando Nro. ASNT-2014-0101-M, de 24 de abril de 2014; la Asesoria Institucional, establece que "... para atender las solicitudes relativas a permisos para la operación de Sistemas de Audio y Video por Suscripción, la Direcciones respectivas deberán emitir los siguientes informes relacionados con los requisitos detallados en los párrafos precedentes: ... 3. Informe sobre el Plan de sostenibilidad económica Dirección General Administrativa Financiera..."
- Mediante memorando Nro. ASNT-2014-0113-M, de 21 de mayo de 2014, la Asesoria Institucional, indica que "Como alcance al memorando Nro. ASNT-2014-0101-M, de 24 de abril de este año, referente a la emisión de informes a las solicitudes de permiso de operación de Sistemas de Audio y Video por Suscripción y para efectos de atender dichos requenimientos, pongo en su conocimiento que a partir de la presente fecha, los informes regulares, se elaborarán de la siguiente manera: ... 3. La Dirección General de Gestión de los Servicios de Telecomunicaciones, elaborará informe del Plan de Sostenibilidad Financiera, ..."
- Mediante comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014, ingresada en este Organismo con trámite No. SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, la señora Marta Angélica Rabuda Zadcovic, representante legal de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., presenta los requisitos para obtener 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 "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí.
- Mediante memorando No. DGGST-2014-1001-M de 30 de septiembre de 2014, esta Dirección solicita a la Dirección Jurídica de Regulación emita el criterio legal respecto a si es procedente o no emitir los informes técnico y financiero de la solicitud de permiso para operar el sistema de audio y video por suscripción denominado "ETASAT", para servir a la cuidad de Bahía de Caraquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía ETASAT CIA. LTDA.
- Con memorando No. ARCOTEL-DJR-2015-0507-M de 3 de junio de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación manifiesta entre otros aspectos que la documentación ingresada a esta Agencia, por parte de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., con comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014 HT-

+ E ten

igt. andiste.



SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014, correspondiente a la solicitud de permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad cable físico a denominarse "ETASAT", para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí, a favor de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA. LTDA., de la cual la Dirección de Regulación de Servicios de las Telecomunicaciones debe emitir los respectivos informes técnico y financiero.

# II. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A PRESTAR

El peticionario a través de la explotación del sistema de audio y video por suscripción comercializaria el siguiente paquete en la modalidad televisión por cable:

SERVICIO 1		4. A. S. A. S. A. S. S. A. S. S. A. S.	1964 F (46) - 44 1802 F
	Audio y Video por Suscripción	En cable físico	Básico

El peticionario indica que el mercado actual y potencial busca en los servicios de TV Pagada alternativas de actualización, entretenimiento y educación que se ajusten a los diferentes presupuestos familiares. Adicionalmente el mercado potencial demanda diversidad y dinamia en los contenidos, calidad en las señales y tecnología de punta.

#### III. ANÁLISIS DE MERCADO

En razón de que la peticionaria indica que la provisión del Servicio de Audio y Video por suscripción es para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez cantón Sucre, provincia de Manabí; se presenta a continuación el análisis del mercado y demanda potencial respecto a la provisión del servicio de televisión por cable físico. Cabe indicar que el análisis se realizó tomando como fuente la información respecto del número de Concesionarios y suscriptores de Sistemas de Audio y Video bajo la modalidad de televisión por cable a Enero del 2015.

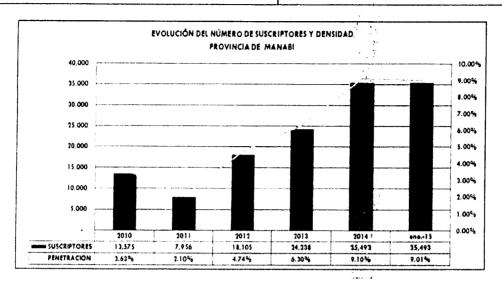
# A. Demanda del servicio de Televisión por cable físico.

#### Provincia de Manabí:

La gráfica No.1, a nivel de la provincia existe un incremento en el número de suscriptores en la modalidad de Televisión por cable físico, así como de la penetración en este servicio, a lo largo del periodo 2010 — Enero 2015, la penetración se determinó multiplicando el número de suscriptores por el promedio de personas que componen un hogar (3,80 personas/hogar)¹ y dividiendo para la población total:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Número promedio por Hogar: INCE-Radatam 2010





GRAFICA 1: EVOLUCIÓN DE LOS SUSCRIPTORES Y PENETRACIÓN DE AUDIO Y VIDEO AÑOS 2010 A ENERO 2015. Fuente: ARCOTEL, estadísticas Servicio de Audio y Video, datos a Enero 2015.

En la provincia de Manabí, se aprecia una penetración a Enero del 2015 del 9,01%, es decir, aproximadamente 9 de cada 100 habitantes (1'496,366²) cuenta con el servicio de Televisión por cable físico.

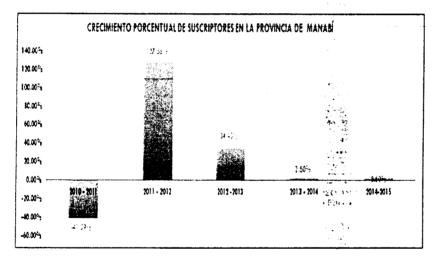


GRÁFICO 2: CRECIMIENTO PORCENTUAL INTERANUAL DEL NUMERO DE SUSCRIPTORES AUDIO Y VIDEO -AÑOS 2010 A ENERO 2015
Fuente: ARCOTEL, estadísticas Servicio de Audio y Video, datos a Enero 2015

En la gráfica se aprecia el crecimiento porcentual interanual de suscriptores en la provincia de Manabí.

En el período 2010 – 2011 se aprecia un decremento el cual fue generado por:

• Falta de registro del número de suscriptores de los sistemas:

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> INEC CENSO 2010, Proyección poblacional mensual 2014



- CABLE TV-PL o
- **ETASAT** O
- SUPER CABLE 0
- TV CABLE

En el período 2011 - 2012 se aprecia un incremento el cual fue generado por:

- Registro del número de suscriptores de los sistemas:

  o CABLE PUS JAMA

  - SATELCOM o
  - SUPER CABLE JIPIJAPA o
  - SUPE CABLE 0
  - TV SANTA ANA 0
- Incremento del número de suscriptores de los sistemas:
  - CABLE TV -- PL 0
  - CABLE VISION JARAMIJO 0
  - CALCETA TV 0
  - SISTEMA PICHINCHA CATV O
  - SISTEMA SATELITAL FLORES

En el período 2012 - 2013 se aprecia un incremento el cual fue generado por:

- Registro del número de suscriptores de los sistemas:
  - CABLE TOSAGUA TV
  - **CANOA TV** 0
  - TV CHARAPOTÓ o
- Incremento del número de suscriptores de los sistemas:
  - CABLE VISION JARAMIJO
  - **EL CARMEN M&S TELEVISION** 0
  - **ETASAT** 0
  - SATELCOM. 0
  - SISTEMA SATELITAL FLORES
  - o TV SANTA ANA

En el período 2013 - 2014 se aprecia un incremento el cual fue generado por:

- Incremento del número de suscriptores de los sistemas:
  - o CABLE TOSAGUA TV
  - o CANOA TV
  - SATELCOM 0
  - SISTEMA SATELITAL FLORES
  - SUPER CABLE JIPIJAPA 0
  - TV CHARAPOTO

En el período 2014 – a enero 2015 se mantiene el número de suscriptores

A nivel nacional, se aprecia una alta concentración de suscriptores en las provincias de Pichincha, Guayas, Manabi y El Oro, como se observa en la siguiente gráfica: - 181 - 181



Agencia de **Regulación y Control** de las **Telecomunicaciones** 

NÚMERO DE SUSCRIPTORES PO	OR PR	ROVINCIA
---------------------------	-------	----------

	NUMERO DE	E SUSCRIPTORES PO	OR PROVINCIA		
NAPO	724.00				
GALAPAGOS	1,736.00				
ZAMORA CHINCHIPE	1,821.00		Agrication State		
MORONA SANTIAGO	1,954.00		√ <sup>®</sup>		
SUCUMBIOS	2,133.00				
BOLIVAR	3,026.00				
PASTAZA	3,766.00				
COTOPAXI	3,942.00				
ORELLANA	4,304.00				
CHIMBORAZO	1,326.00				
CARCHI	3,956.00		2 - 344 f		•
SANTA ELENA	5,183.00				
ESMERALDAS	5,032.00				
SANTO DOMINGO	6,978.00		en e		
CAÑAR	8,535.00		\$		
TUNGURAHUA	<b>4,558.00</b>				
LOS RIOS	16,697.00				
LOJA	15,093.00				:
AZUAY	19,942.00				
	18,536.00				
MANABI		35,493.00			!
EL ORO		50,404.00			
PICHIN CHA			en l	120,	,226.00
GUAYAS		Twee Secondaries			127,877.00

GRAFICO 3: NÚMERO DE SUSCRIPTORES MODALIDAD CABLE FÍSICO A NIVEL PROVINCIAL Fuente: ARCOTEL, elaboración DGGST-SENATEL, datos a Enero 2015

20,000.00 40,000.00 60,000.00 80,000.00 100,000.00 120,000.00 140,000.00

60 J 3



Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones

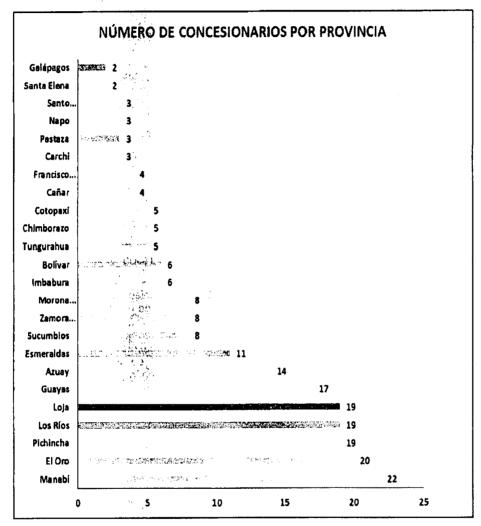


GRAFICO 4: NÚMERO DE CONCESIONAROS A NIVEL PROVINCIAL Fuente: ARCOTEL, datos a Enero 2015

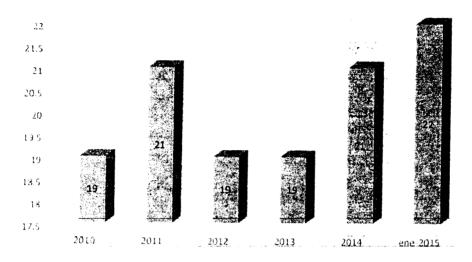
El mayor número de concesionarios del Servicio de Audio y Video por suscripción en modalidad Cable físico se encuentran en las provincias de Pichincha, Manabí, Guayas, El Oro, Los Ríos y Loja.

En la provincia de Manabi se aprecia en el período 2010 a Enero 2015 ha crecido el número de proveedores del Servicio de Audio y Video por suscripción bajo la modalidad de cable físico, como se visualiza en el gráfico siguiente:



Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones

# EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE CONCESIONARIOS PROVINCIA DE MANABÍ



GRAFICA 5: PROVEEDORES SERVICIO DE AUDIO Y VIDEO AÑOS 2010 - ENERO 2015 Fuente: ARCOTEL, datos a Enero 2015

# Demanda potencial:

Para determinar el mercado potencial para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez, cantón Sucre, provincia de Manabí se han considerado los siguientes aspectos:

# Parroquia Bahía de Caráquez:

- Bahía de Caráquez cuenta con alrededor de 25.582 habitantes<sup>3</sup>.
- De la población total 10.385 habitantes se encuentra en edad de trabajar (PEA4).
- El 73,9%<sup>5</sup> de su población cuenta con Necesidades Básicas Insatisfechas, es decir, que de cada 100 habitantes, 74 viven en condiciones de pobreza.

La demanda potencial alcanzaría el -0.36% de la población total por nogar respecto del PEA; sin embargo el solicitante puede enfocarse en los hogares que aún no han sido atendidos, que representan el 46.52% del total de hogares de Bahía de Caráquez. Esta apreciación se señala en razón de que el dato de hogares satisfechos por hogar (3.132) es superior a la demanda potencial por hogar definido con el PEA; apreciando que el gusto del consumo respecto del servicio es favorable aunque el porcentaje de NBI sea del 73.9%.

والمراجع

<sup>3</sup> INEC CENSO 2010

INEC CENSO 2010

SINEC CENSO 2010

71



90000	
TERRITORIO PROVINCIA: MANABÍ: CANTON SUCRE	BAHÍA DE CARÁQUEZ
POBLACIÓN TOTAL	25,582
NÚMERO DE HOGARES = POBLACIÓN TOTAL/ (3.8 hab)	6,732
POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA PEA(2)	10,385
NECESIDADES INSATISFECHAS NBI (3)	73.9%
NECESIDADES SATISFECHAS NBS = 100% - NBI	25.1%
DEMANDA POTENCIAL POR HABITANTE = PEA*NBS	2,710
DEMANDA POTENCIAL POR HOGAR = DEMANDA POTENCIAL POR HABITANTE /(3,8 hab)	713
DEMANDA SATISFECHA POR HOGAR DEL SERVICIO EN EL MERCADO (ESTADISTICA_EX SUPERTEL)	3,132
DEMANDA POTENCIAL INSATISFECHA POR HOGAR EN EL MERCADO = DEMANDA POTENCIAL POR HOGAR -DEMANDA	
SATISFECHA DEL SERVICIO EN EL MERCADO	(2,419)
DEMANDA POTENCIAL% = DEMANDA POTENCIAL	
INSATISFECHA POR HOGAR EN EL MERCADO/NÚMERO DE	
HOGARES	-0.36

La demanda potencial se ha calculado a partir de la población económicamente activa, discriminando la población con Necesidades Básicas Insatisfechas, de tal manera que se ha considerado que únicamente la PEA que cuenta con servicios básicos satisfechos, esto dividido para el número de habitantes por hogar (publicado por el INEC: 3,8 habitantes por hogar), y deduciéndole el número de suscriptores captados por Concesionarios que operan en el mercado.

# B. Condiciones de la competencia en el Servicio

N 30 1

Para el análisis de la competencia se ha comparado la tarifa de mercado vs la tarifa presentada por el peticionario.

Tarifa planteada por el peticionario:

Y POESCHIKOON	TARIFA SIN IMPUESTOS USD
Solicitante "ETASAT" 50 canales	\$ 12.00

A continuación se detallan las tarifas de mercado con las distintas opciones y planes de provisión del servicio de los concesionarios aulorizados: CNT EP, CONECEL, TV CABLE y UNIVISA.



Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones

ार्ग स्ट्रिस्ट्रिस्ट्रिस्ट्र		પામુક્તુના પામુજી.	เจาะนักสารักรูกร	1/06	(01/01/1/11)	TOUT STONE
(Managina 197)	(eVIXIA)	[es][Jeiji	A SPANIE	White C	3/.5/	الراف)وعدالة الراب
Plan Super Plan 58 canales	\$ 15.00					\$ 0.26
Plan Super Plan 1 84 canales	\$ 23.00				4.12 21.18	\$ 0.27
Plan Super Plan 2 83 canales	\$ 23.00					\$ 0.28
Plan Plata 140 canales		\$ 18.50				\$ 0.13
Plan Oro 152 canales		\$ 22.90				\$ 0.15
Plan Oro Plus 160 canales		\$ 32.50				\$ 0.20
Plan Platino 180 canales		\$ 49.90				\$ 0.28
Plan Familiar 102 canales			\$ 12.99			\$ 0.13
Plan Básico 131 canales			\$ 14.90			\$ 0.11
Plan Premium 143 canales			\$ 21.50		الم	\$ 0.15
Plan Básico 38 canales				\$ 12.99	2 °	\$ 0.34
Plan Digital Total 51 canales				\$ 15.99	> 10	\$ 0.31
Pian Total 50 canales					\$ 12.00	\$ 0.24

En función de las tarifas de mercado de los concesionarios autorizados antes expuestos, se ha determinado la tarifa promedio por canal, como se indica a continuación:

GONGESON (III)	(ettini)	(संग्री/तिसंबर	13//4.1:14	TUMBE!	१३:२०) हो बंगे (०४०) है. इंडीव्सल्डर्ग्स
TARIFA SIN IMPUESTOS /USD)	\$ 20.33	\$ 30.95	\$ 16.46	\$ 28.99	\$ 22.84
NÚMERO DE CANALES PROMEDIO	75	158	125	45	100.8
TARIFA POR CANAL SIN IMPUESTOS (USD)	\$ 0.27	\$ 0.20	\$ 0.13	\$ 0.64	\$ 0.27

La tarifa del plan presentada por el peticionario es 22.22% inferior respecto con la tarifa promedio en el mercado; sin embargo, es importante indicar que en el mercado hay variedad de planes y tarifas dependiendo de las distintas modalidades u ofertas de los concesionarios autorizados, donde también depende el área de cobertura de este tipo de servicios y de los gustos del consumidor.

- C. Análisis sobre la información de mercado presentada por al peticionario:
- Mercado a servir: En la siguiente tabla se presenta la estimación de suscriptores del peticionario:

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Fuente: CNT EP Tarifa de Tv pagada a abril de 2014

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Fuente: CONECEL. Tarifa de Tv pagada a abril de 2014.

<sup>8</sup> Fuente: TV CABLE Tarifa de Tv pagada a abril de 2014

<sup>9</sup> Fuenie: UNIVISA Tarifa de Tv pagada a abril de 2014

4.46



DEMANDA OBJETTIVO	AVK(6):11-1	AN(0)2	/ <b>\\(0</b> 3)	ÁNO 4	ANO 5
Plan Básico	1.096	1.144	1.192	1.241	1.291
TOTAL	1.096	1.144	1.192	1.241	1.291

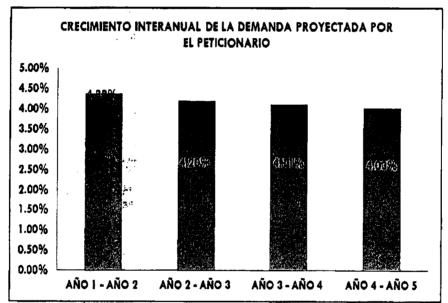


GRÁFICO 6: CRECIMIENTO PORCENTUAL INTERANUAL DE LA DEMANDA Fuente: Formularlos del peticionario

Como se puede apreciar, la demanda objetivo presentado por la peticionaria muestra un crecimiento interanual durante los cinco primeros años de proyección.

# IV. DESCRIPCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN Y RESPALDO GENERAL

Respecto al dimensionamiento del recurso humano el peticionario para los cinco primeros años de operación incidirla en la generación de 7 fuentes de empleo en la parroquia Bahla de Caráquez; como se indica en las siguientes tablas:



Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones

		PRESUP	JES	TO DE RE	CUI	RSOS HU	MAN	ios indi	ΛĬĎ	<u> </u>	0			
Personal operativo	ipción No. Cost					AÑO 3		AÑO 4	3	ANO 5		AÑO 6		AÑO 7
Descripción	Mo.	Costos USD	Mo.	Costos USD	No.	Costos USD	No.	Costos USD	No.	Costos USD	No.	Costos USD	No.	Costos USD
Tecnico head end	1	7,200	1	7,371	1	7,541	1	7,712	1	7,883	1	8,053	1	8,224
Técnicos de mantenimiento e	2	14,400	2	14,741	1	15,083	2	15,424	3 2	15,765		24,160	3	24,672
		<u> </u>	l		i	I	L	<u> </u>	¥16					L
Personal Operativo	3	21,600	3	22,112	3	22,624	3	23,136	. 3	23,648	4	32,213	4	32,895
PERBONAL ADMINISTRATIVO		AÑO 1		AÑO 2	AÑO 3		AÑO 4			AND 5		AÑO 6	AÑO 7	
Descripción	No.	Costos USD	No.	Costos USD	No.	Costos USD	No.	Costos USD	Nor	Coctos USD	No.	Costos USD	No.	Costos USD
Gerente	1	9,600	1	9,828	1	10,055	1	10,283	. 1	10,510	1	10,738	1	10,965
Ventas y Atención al cliente	2	10,320	2	10,565	2	10,809	2	11,054	2	11,298	3	17,314	3	17,681
secretaria - cobradora	1	5,160	_1	5,282		5,405	1	5,527	T'	5,649	_1	5,771	1	5,894
Personal Administrativo	4	25,080	4	25,674	4	26,269	4	26,863	- 4	27,458	5	33,823	5	34,540

Militar Affron Cont. Marries Anno		P	(£5	JPUESTO	DE	RECURS	05	DUMANU	<u>ŞI</u>	notaton	ALL	ZADO			تسيد	
PERSONAL OPERATIVO		AÑO 8		AÑO 9	1	AÑO 10	Г	AÑO 11	Г	AND 12 11		AÑO 13		AÑO 14		AÑO 15
De seripción	æ.	Centos USD	No.	Castes UED	No.	Cestes USD	No.	Costus USD	No.	Costos USD	Na.	Cestes USD	No.	Coetes USD	No.	Coutes US
Tecnico head end		8,394		8,565		8,736		8,906		9,077	1	9,248		9,418	1	9,58
Técnicos de mantenimiento e		25, 183	3	25,695		26,207	4	35,626	4	36,308		36,991	4	37,673	-	38,35
	ł	·				<u> </u>	·		<u> </u>		•	_	· · · ·	1		L
Personal Operativo	*****	33,578		34,260	4	34,943	-	44,532	- 5	45,395	-	* 46,238	10 S 10 Mg	47,092	5	47,94
PERSONAL ADMINISTRATIVO		AÑO 8		AÑO 9		AÑO 10		AÑO 11		ARD 127	. 2	ANO 13	- 6	AÑO 14		AÑO 15
Descripción	No.	Coston UED	No.	Costos USD	No.	Coetos USD	No.	Contas USD	No.	Coetes USD	1	Cestes USD	Na	Castes USD	No.	Costos USD
Gerente	1	11,193	1	11,420	1	11,648	1	11,875	1	12,103	1	12,330	1	12,558	1	12,78
Ventas y Atención al cliente	3	18,048	3	18,415	3	18,782	4	25,532	4	26,021	. 4	26,510	4	26,999	4	27,48
secretaria - cobradora	1	6,016	1	6, 138	1	6,261	1	6,383	1	6,505.	1	6,628	1	6,750	1	6,87
Personal Administrativo	5	35,257	5	35,974	5	36,690	6	43,790	6	44,629	6	45,468	6	46,307	6	47,140
TOTAL ANIAL	9	68,835	9	70,234	9	71,633	11	88,322	11	90,014	11	91,706	11	93,394	11	95,09
Carga Operativa	44%	49%	44%	49%	44%	49%	45%	50%	45%	50%	<b>4%</b>	50%	45%	50%	45%	50*
Carga Administrativa	56%	51%	56%	51%	16%	51%	55%	50%	55%	50%	-55%	50%	55%	50%	55%	50

Indica que para la elaboración del presupuesto del AÑO 1 se ha considerado la tabla de Salanos Mínimos Sectoriales, publicada en la página del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social y todos los rubros previstos por la normativa ecuatoriana. Para los sigulentes años se ha considerado un incremento anual, igual a la tasa de inflación anual del 2.37%, reportada por el INEC.

# V. ANÁLISIS VIABILIDAD FINANCIERA

#### A. Plan de inversiones

A continuación se presenta un resumen del Plan de Inversiones del peticionario:





Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones

Expresado en USD

		(D) Decembra		<b>M</b> 12			1		إفا	_	Ď	3	1		F.		6			ĺúi		Ġ	Ś		翻		ី ផ	1	1 .	<b>6</b> .5		1		ı	Ž.	6	抽目		1611		<b>A</b> g	
MITANTS Marija	s)Acers					leds .		Octs .	$\sqcap$	G		T	150			240			Dab		0		T***	Osts	T	1	100		Dai	-	0	6		Bets	Ī	Data		046	ΙÏΤ	Đata	ТΠ	
ELKKAREKA	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i				9 0	dai dai							S) liibsi	100				No.	indri			ej doš	E CO				dari (dat					ri Mi	100	Babaia Dat	to i	a Raba	<b>1</b>		14534 Pa	o do dei		
	4	<u>'</u>	10		1	100	1	100 "			<u>''</u>	1			1	100			180	_1	1	0 .		<b>3</b>	•		<b>B</b> '			-1	10	0.		<b>6</b>	1	, <b>m</b>	_ 1	. 6.				
<b>1</b>			42			15.7	<u> </u>	166		1 17		1	13	┺~	1	13			7	-		£#	1	1,30			IN.		4 147		1	Ľ.		1500		i Zi	-	I Mil		LE		4
	1		1:	4		13.5	4	E				1	1 2		1_	3 3	_	-	E.F.	-	1	11	1	34	- 1		THE .		35	T		329		35		1		8.6		1	4	
	-	3	33	1_	=	38	1	230	_ [		<u> </u>	1_	1 %		<u> </u>	52	_		131		-	2.7		还是			ii.	E	355		1 2	50		35	T	9 55		1 155	$\Box$	N.		
	į	1	2.7	1_	<del>-</del>	25		E	4		15	1_	B		_	<b>10</b> 0			We.	•		35		13.55		_ {	ž.	Ę	1 100		1	ĝØ	1	13.0	1	# 25	•	Mi	$\Box$	8		П
ales .		1	7.5	4		避		E	_1		ě	1	I			<u> </u>			DE			ž.		T.A	É	1	煕	6	H DE	1		CF)		<b>B</b> 0	1	1 Bi		2.0		I.	17	
ß.		)	37	€		30	1	56	_ 1_		, e	1_	3	1	<u>(</u>	1 2:			1.5		1	1		连		. 4	EE	•	9 36	1	1 3	EF.	9	33	1	1 E3		A.3	$\Box$	1 1	1	$\overline{\cdot}$
ha jaba	1	1	.3.1	1	_	U.3	1	i.Lii				1	13			13			TEE.	•	1 2	ī.3		322		4	- E	-	1 23	1	13	Zi.		15.5	7	1122	· ·	153		1024	1	
tó l	1	)	01	1	<del>-</del>	OLE .	1	Ē.		1 8	E		1 19		<u> </u>	0.0			ŒĒ		- 1	# S		Œ	ŧ	i	Œ.E	T	6 553	7	1	13		55.2	7	91	1	0.0	$\Box$	0.5		
	<u> </u>	)		IR.	87	ĮQ.		15	_1_	_1_	5	(	1 1	تا	11	11			.1		1	児		15	154	225	15	-	1 15	7		Lī.		E	138 22	3 13		18				
	<u> </u>	1	3	1	-	75		5.5	_ ŧ	1 1	:	1_	, z.		<u> </u>	<b>1</b> 50.			£.5			1		70		1	म्	-	<b>1</b> 193	1	1 3	10		192		32		129		1 3	П	
	. 0			<u> </u>		-1	1	框		1	E .	1	1 0		1)	1			41		1	ij.		100	E	33	:Ji	4	1 1	7	7	-3		15	E 12	2 15		1.5		1.6	11	
ė im	<u> </u>		- 53	0	E	<u> </u>	1	12	_\$_		4_	1_	12	L		l?	1	-	12		- 1	ដ		- 3	1	7	Ę.		H 1.5	1	1	15		125	1	1 12		1 :3		U	4	
	1	)	12	-	jų.	通	<u> </u>	掘	4	1_	<u> </u>	1	1 6		3	(3			u			187		j.	G	1	<b>I</b>		E	1	1	10		Ľ.	( 3	E 15		1 13		3		
:	1				<u> </u>	F		:٤	_{_	_1_	Ξ	1	1 15	18	1.5	12			13	4	1	3		Œ	返	Įį.	:I	1	4 15		1	3		45	UD 3	13	7	1 13		1	1 1	_
		1	12	JD	溫	<u>:</u>		::	_	1	4		] }}	Z		14			:0	ŧ	T	16		3	15	ş	4	1	1 14	7	-	18		j.P.	М	1 13		1 15		1		
no Dha	1	)	j.	1	4	12	1	<u>E</u> :	4	.1	5					13	_		:£	-	į	12		19			i.B		1 1	1		اق		15		12	一			1 V		
te l	0	)	[3]	1	1	JE		Σž		1 3	ž.		15.			1	_		1265	•	1	26	4 1	3.8		į į	<u> </u>		1223	7	12	10		191	1	193				15		
shri,	ş	•	33	1	1	E H	( :	£.5	4	1 6	i.		27			9:		,	ĒĒ	9		2.7		Σį			ē.		1 51	7	1 6	10		57		550		33		íl.		
	i	)	:21	i		<b>1</b> 10	6	10.5	-	4 33		1	120			ja:			ZEG	7		25		15.0	7		51	1	132	7	_			通	†	132	7	:23	<del>                                     </del>	100	1 -1	ı
nation)	ì	ı	H		Į.	M.F		7.0	1	12.		1	133	_	1	111			通馬	1	_	E.S.		145	7	_	7. E	1	100	1	13			1991	-	1 1991	╁	12.0		i ilia		إ
épì '	1		T		Τ								T		Ī					7	丁	1	H	7	7	ॏॱ		1-	177	+	┪"	-	1	-273	1	1	+	(7.33	7	ψε.3	⇈	
		*	33	ř	:3	1	1 1	- 1	d	1	1	4	ł		d	1		3		d			į į		d	4		ď	1	į	- 1					1		- [		1		

El peticionario indica que en la proyección se asume que la inversión será cubierta con capital propio, donde se aprecia una inversión inicial de US\$ 80.909; con reinversiones cuatrienales durante los quince años proyectados que suman USD 21.985.



Agencia de Regulación y Control de las; Telecomunicaciones

# B. Flujo de caja

Análisis de los ingresos proyectados:

1. FSE-AF-W2-1: CÁL	CULO DE LA PROYE	CCIÓN DE	INGRESO	S (EXPRE	SADO EN	USD)						i de la companya de l				
ingresos	Descripción	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	lão 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	i. Año ()	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15
Ingresos Anuales PAQUETE 1	SBY100	157,846	164,743	171,706	170,736	185,833	192,998	200,231	207,530	214,903	222,348	229,853	27,63	245,084	252,005	260,59
Ingresos Anseles PAQUETE 2	1					•		- 1						514001	Cachos	
Otros Ingresos	NETALACIÓN	13,154	575	580	386	591	597	6)3	638	614	620	625	532	638	<b>43</b>	64
hgess tales (50)		171,000	165,317	171.286	179,321	136,424	133,595	KELDES	200,141	215517	222,963	230,479	238,845	345,721	253,419	261,241
lota: En Otras ingresas se refe	jará el pago por inscripció	n al servicio, en	tre otros.				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				_ <del></del>					

Se aprecia que los ingresos son crecientes, sin embargo es necesario mencionar que los ingresos por instalación comprenden únicamente los nuevos suscriptores anuales, ya que la instalación es un pago único al momento inicial de la provisión (instalación) del servicio.

A continuación se presenta el flujo de caja planteado por el peticionario:

1. FSE-AF-007-1: FLUJO DE CAJA (EXPRESADO EN USD)																·
ÍTEM		Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año S	Año 5	Año 7	Año 8	Año 9	Aio 10	Año 11	Año 12	Año 13	Año 14	Año 15
liysa 💮 💮		171,000	165,317	172,286	179,321	186,424	193,595	<del> </del>	208,141	215,507	22,93	Line .		245,721	25,49	X1,X
Costos Operacionales		99,366	92,164	95,748	101,824	105,508	117,301	118,825	125,285	129,386	133,544	14,23	151,157	155,714	160,357	162,650
Costos de Ventas		0	0	0	0	0	0	0	. 0	0	4.1	0	0	0	Ô	. (
Gastos Administrativos		31,080	31,974	32,884	33,809	34,751	41,481	12,501	0,699	44,838	45,998	53,563	54,891	56,243	57.621	59,025
Terminales/Equipo		3,000	3,150	3,308	3,473	3,647	3,829	4,020	4,221	100	4,654	1,887	5,131	5,388	5,657	5,910
		37,554	31,029	40,347	40,216	42519	U,UL	35,400	- 34,925	* 36,861	3,707	£17,74	26,886	24,377	29,814	31,01
Total Depreciación Anual		0	0	٥	2,443	2,48	248	0	2,413	2,48	2,43	V - 3. (	2,483	2,443	2,48	0
Toati Amortización		0	0	0	0	0		0	- 1	0	1	·	0	0	0	
B07 ,		37,554	38,029	40,347	37,773	40,076	24541	35,400	2,42	- 2 <b>34/18</b>	- KIN	\$ 17,7ki	-: 1440	* <b>B</b> IH	27,371	33633
astos Francieros																
Participación Utilidad Trabajadores		5,633	5,704	6,052	5,666	6,011	4,281	2311	4,877	\$163	5,449	4,169	3,666	3,890	4,106	5,045
mpuesto a la Renta		7,980	8,081	8,574	4,027	8,516	6,065	7,524	6,900	7,314	7,719	5,906	5,194	5,511	5,816	7,147
targen Neto		23,940	24,244	25,721	24,080	25,548	14,195	21,572	20,70	रा,आ	22,156	17,717	15,582	16,533	17,449	21,41
	M AM										y Service					
versiones Totales	80,909	0	- 1	0	0	0	0	. 0	• 0	0	11.24	<b>*</b> 1	<u> 0</u>	0	0	0
rédito - Desemboko inical	<u> </u>										1	*				
matizadones		0	0	0	0	0	Đ	- 1	1		~~ <b>!}</b> [	<b>t</b>		- 1	•	0
Lijo de Caja USO	(80,909)	13,940	24,244	15,721	26,523	27,991	20,638	22,572	23,150	24,384	25,599	17,717	18,025	18,976	19,892	21,41
asa de Rentabilidad	ZA															
	MAX															

La inversión inicial efectuada en el año cero (0) se recupera en el cuarto año de operación.

(E)

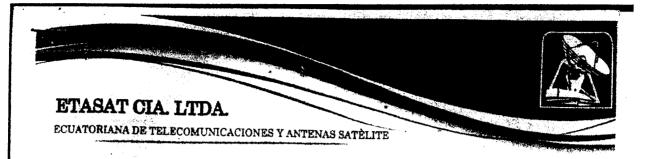


El peticionario en la proyección del flujo de efectivo para los 15 años, considera una tasa de rentabilidad del 20%; el proyecto es factible económicamente al presentar un VAN de USD 31.978,26 y una TIR del 0,29%.

#### C. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Del análisis de mercado efectuado, se concluye que el mercado objetivo focalizado para servir a la ciudad de Bahía de Caraquez cantón Sucre, provincia de Manabí, permitiría el desarrollo del proyecto presentado por parte del peticionario; lo que le permitiria cumplir con sus metas de conexiones propuestas.
- La solicitud de la ETASAT CIA. LTDA, presentaria tarifas competitivas frente a la tarifa del mercado nacional.
- Con un valor presente de USD 31.978,26 y una tasa interna de retorno del 0.29%; el proyecto para la autorización del Servicio de Audio y Video por Suscripción presentado por ETASAT CIA. LTDA, demostraría capacidad financiera, siempre y cuando se cumplan sus expectativas de mercado.
- Considerando el estudio de sostenibilidad económica, presentado mediante memorando No. ARCOTEL-DJR-2015-0507-M de 3 de junio de 2015, la Dirección Jurídica de Regulación manifiesta entre otros aspectos que la documentación ingresada a esta Agencia, por parte de la compañía Ecuatoriana de Telecomunicaciones y Antenas Satélite ETASAT CIA, LTDA, con comunicación s/n de 8 de septiembre de 2014 HT-SENATEL-2014-009584 el 12 de septiembre de 2014; el numeral 3 del artículo 29 del Reglamento para la adjudicación de títulos habilitantes para el funcionamiento de medios de comunicación social público, privado, comunitario y sistemas de audio y video por suscripción, económicamente es factible otorgar el permiso a favor de ETASAT CIA. LTDA, para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable fisico, para servir a la ciudad de Bahía de Caráquez del cantón Bahía de Caráquez, provincia de Manabí bajo las características económicas descritas.
- El presente informe corresponde únicamente a un análisis de carácter económico y financiero, por lo que debe ser complementado con los respectivos informes juridico, técnico; así como del análisis-del Plan de Gestión previo al permiso que se otorgue.

Ing. Diego Salazar Saeteros
DIRECTOR DE REGULACIÓN
DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES



# **NOMBRAMIENTO**

Señora:

Marta Angélica Rabuda Zadcovic Presente.-

De mis consideraciones:

Me permito poner en su conocimiento que la Junta General Extraordinaria de Socios de la Compañía: ECUATORIANA DE TELECOMUNICACIONES Y ANTENAS SATELITE ETASAT CIA, LTDA reunida el día 4 de septiembre del presente año, resolvió elegiria a UD. GERENTE GENERAL de esa Empresa, por el periodo estatuario de CINCO AÑOS. Sus funciones constan en el artículo Noveno del Estatuto Social, siendo su principal función la de Representar legal, Judicial y Extrajudicialmente en conjunto o individual con El Presidente a partir de la inscripción de este NOMBRAMIENTO en el Registro Mercantil correspondiente.

Sus atribuciones constan en la Escritura de Constitución otorgada ante el Notario Decimo Primero del Cantón Quito, el 10 de noviembre de 1993, y se inscribió en el Registro Mercantil del Cantón Quito el 8 de diciembre de 1993. Luego la Empresa cambio su Domícifio a la ciudad de Bahía de Caraquez, por Escritura Pública otorgada ante el Notario Decimo Primero del Cantón Quito, el 13 de septiembre de 1994, la que se encuentra debidamente inscrito en el Registro de la Propiedad del Cantón Sucre, con fecha 25 de enero. Sirvase por lo mismo dar Razón a la aceptación del Cargo al pie de la presente. Atentamente:

Mishelle Larrea

SECRETARIO AD-HOC

En esta fecha ACEPTO el Cargo de GERENTE GENERAL de la Compañía: ECUATORIANA DE TELECOMUNICACIONES Y ANTENAS SATELITE ETASAT CIA LTDA prometiendo desempeñar dichas funciones fiel y legalmente.

PRIMER

Diego Chil

11

Level Theele MARTA ANGELICA RABUDA ZADCOVIC C.C 1711907533

Bahía de Caraquez, 4 de septiembre del 2012

ETASAT Cía. Ltda.

Dego Chiriboga Pazmifio Notario Primero de Cauton Ruminanul CERTIFICO que el documento que antecede, es fiel copia Certificada del document neigingt an a nuncto a la vista

AFFER CO







NOTARIO PRIA





invas vitiles

# **REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES SOCIEDADES**

NÚMERO RUC:

1791259378001

RAZÓN SOCIAL:

ECUATORIANA DE TELECOMUNICACIONES Y ANTENAS SATELITE , ETASAT CIA. LTDA.

NOMBRE COMERCIAL:

ETASAT CIA. LTDA.

CLASE CONTRIBUYENTE:

OTROS

OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD: SI

CALIFICACIÓN ARTESANAL:

S/N

NÚMERO:

FEC. NACIMIENTO: FEC. INSCRIPCIÓN:

09/12/1993

FEC. INICIO ACTIVIDADES: FEC. ACTUALIZACIÓN:

08/12/1993 10/02/2011

FEC. SUSPENSIÓN DEFINITIVA:

FEC. REINICIO ACTIVIDADES:

ACTIVIDAU ECONÓMICA PRINCIPAL

TRANSMISION DE SONIDO, IMAGENES, DATOS U OTRO TIPO DE INFORMACION POR CABLE.

DOMICILIO TRIBUTARIO

Provincia: MANABI Canton: SUCRE Parroquia: BAHIA DE CARAQUEZ Calle: MALECON ALBERTO SANTOS Numero: 1128 Interseccion: AGUILERA Edificio CUERPO DE BOMBEROS Piso: 1 Referencia ubicacion: A LADO DEL EDIFICIO JALIL Telefono Domicillo: 052693562 Fax: 052693562

# OBLIGACIONES TRIBUTARIAS

- ANEXO ACCIONISTAS. PARTÍCIPES, SOCIOS, MIEMBROS DEL DIRECTORIO Y ADMINISTRADORES ANEXO ICE MENSUAL.
  ANEXO RELACION DEPENDENCIA
  ANEXO RELACION DE IMPLIEICADO
  DECLARACION DE IMPLIEICADO
  DECLARACION DE IMPLIESTO A LA RENTA SOCIEDADES
  DECLARACION DE RETENCIONES EN LA FÜENTE
  DECLARACION ICESERVICIOS DE TELEVISIÓN PREPAGADA
  DECLARACION ICESERVICIOS DE TELEVISIÓN PREPAGADA

# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS

# DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS JURISDICCIÓN

I REGIONAL MANABII MANABI

ABIERTOS CERRADOS

Diego (mi

· Tuciala xakada Necessala (man-171190452-2

# REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES **SOCIEDADES**

NÚMERO RUC:

1791259378001

RAZÓN SOCIAL:

ECUATORIANA DE TELECOMUNICACIONES Y ANTENAS SATELITE, ETASAT CIA, LTDA.

original our sons

ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS

No. ESTABLECIMIENTO: 001

NOMBRE COMERCIAL: ETASAT CIA. LTDA.

ABIERTO - MATRIZ

FEC. INICIO ACT.: 08/12/1993

FEC, REINICIO:

ACTIVIDAD ECONÓMICA:

to a la greta

mas utiles

TRANSMISION DE SONIDO, IMAGENES, DATOS U OTRO TIPO DE INFORMACION POR CABLE.

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: MANABI Canton: SUCRE Parroquia: BAHIA DE CARAQUEZ Calle: MALECON ALBERTO SANTOS Numero: 1128 Interseccion: AGUILERA Referencia: A LADO DEL EDIFICIO JAL/IL Edificio: CUERPO DE BOMBEROS Piso: 1 Telefono Domicilio: 052693562 Fax: 052693562

Unate Naturala

£n \_\_\_\_\_\_ Sangolqui

> Vi. Diego Chiriboga Pazmiño NOTATIO PHINESO DEL CANTON AUMINAPIUN

De Diego Chiriboga Pazmiño Notario Primeiro de

Canson Ruminanui, CERTIFICO que el document que antecede, es fiel copia Certificada del document