



Expediente Nro.: 0768937  
Título Habilitante: Permiso

RESOLUCIÓN ARCOTEL-2018- 0 8 7 9

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 "MUNDO TV", a favor de la señora MARÍA BEATRIZ ARMIJOS CARRIÓN.**

En cumplimiento de la disposición contenida en el artículo 148 Nro. 3, de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y artículo 9 numeral 4 del Reglamento a la LOT que faculta a la Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones – ARCOTEL, dirigir el procedimiento de sustanciación y resolver sobre el otorgamiento y extinción de los títulos tanto en otorgamiento directo como mediante concurso público, así como suscribir los correspondientes títulos habilitantes, y en consideración a los siguientes antecedentes y fundamentos:

**I ANTECEDENTES DE HECHO**

**Primero.-** La señora María Beatriz Armijos Carrión, mediante comunicación dirigida a la Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones solicitó el Permiso para prestación del Servicio de Audio y Video por Suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, adjuntando todos los requisitos correspondientes de acuerdo al Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico y normativa aplicable.

**Segundo.-** El 11 de septiembre de 2018, la Unidad de Comunicación Social de la ARCOTEL procedió a publicar en la página web institucional el extracto de la solicitud del permiso del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, a favor de la señora María Beatriz Armijos Carrión.

**Tercero.-** Con memorando Nro. ARCOTEL-CTDS-2018-0951-M de 15 de octubre de 2018, la Dirección Técnica de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de Telecomunicaciones emitió el Informe Unificado que contiene los informes Técnico, Económico-Financiero y Jurídico favorables de la solicitud de permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, a favor de la señora María Beatriz Armijos Carrión, los cuales se pone a consideración al Coordinador Técnico de Títulos Habilitantes para la suscripción y aprobación del Título Habilitante respectivo, en régimen jurídico actualizado, es decir, a través de un acto administrativo unificado de Permiso.

**II FUNDAMENTOS DE DERECHO**

**Primero.-** La Ley Orgánica de Telecomunicaciones - LOT, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial Nro. 439 de 18 de febrero de 2015, crea a la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones - ARCOTEL, como entidad encargada de la administración, regulación y control de las telecomunicaciones y del espectro radioeléctrico y su gestión, así como de los aspectos técnicos de la gestión de los medios de comunicación social que usen frecuencias del espectro radioeléctrico o que instalen y operen redes.

**Segundo.-** En el inciso final del artículo 37 de la LOT se determina: "Para el otorgamiento y renovación de los títulos habilitantes y sistemas de audio y video por suscripción, se estará a

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL  
DE LAS TELECOMUNICACIONES



EL  
GOBIERNO  
DE TODOS

*los requisitos y procedimientos previstos en la Ley Orgánica de Comunicación, su Reglamento General y la normativa que para el efecto emita la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones."*

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

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

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

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

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

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



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

**Noveno.-** El uso del espectro radioeléctrico asociado a las redes satelitales DTH, así como la prestación de Servicios de Audio y Video por suscripción realizada a través de tales redes DTH (direct to home) serán administrados, regulados y controlados por el Estado, de conformidad con lo establecido en el artículo 108 de la LOT; adicionalmente, en el artículo 109 se establece que la provisión de capacidad satelital, la prestación de servicios de comunicaciones directas por satélites, así como la prestación de servicios de telecomunicaciones y uso del espectro radioeléctrico asociado a redes satelitales se regirán por lo dispuesto en la Ley en referencia, sus reglamentos y las regulaciones respectivas. La prestación de servicios realizada a través de redes satelitales y el uso del espectro radioeléctrico asociado a satélites requerirán la obtención del título habilitante de conformidad con lo dispuesto en esta Ley, Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico y normativa que emita la ARCOTEL.

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

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

**RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Otorgar a favor de la señora María Beatriz Armijos Carrión por el plazo de quince años (15), el título habilitante de Permiso para la prestación del Servicio de Audio y Video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, de conformidad con las condiciones generales y técnicas que constan en el Anexo 2 de la presente Resolución.

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

**Artículo 3.-** Los valores que la prestadora debe cancelar por concepto de derechos del Permiso otorgado a favor de la señora María Beatriz Armijos Carrión, será de USD \$ 1.466,67 (Mil cuatrocientos sesenta y seis dólares con 67/100 dólares de los Estados Unidos de Norteamérica), con base a lo señalado en la Resolución 5250-CONARTEL-08 de 02 de octubre de 2008 mediante el cual se expide el REGLAMENTO DE TARIFAS POR CONCESIÓN, AUTORIZACIÓN Y UTILIZACIÓN DE FRECUENCIAS, CANALES Y OTROS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN SONORA Y DE TELEVISIÓN.

**Artículo 4.-** La prestadora del servicio, de conformidad con lo que determine la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL con base a lo establecido en el Libro V Capítulo I Establecimiento de garantías de fiel cumplimiento del REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO, entregará a la ARCOTEL una garantía de fiel cumplimiento, a nombre de la ARCOTEL con



características de irrevocable y de cobro inmediato. La garantía permanecerá vigente mientras dure este título habilitante del Permiso para la prestación de Servicios de Audio y Video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV"; más noventa (90) días término adicionales.

La garantía de fiel cumplimiento inicial es de USD \$73,33 (setenta y tres dólares con 33/100 dólares de los Estados Unidos América) en base al artículo 205 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, deberá ser presentada en un término no mayor a ocho (8) días contados a partir de la inscripción del presente título habilitante de prestación de servicios de telecomunicaciones.

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

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

**Artículo 6.-** Disponer a la Dirección Financiera que, considerando la disposición Final Única de la presente Resolución liquide y finalice las obligaciones económicas del contrato suscrito el 13 de octubre de 2008 del sistema "MUNDO TV" dicho contrato fenece con la suscripción de la presente Resolución, derivados del cumplimiento de la Disposición Transitoria Cuarta de la Resolución Nro. 02-02-ARCOTEL-2016 de 24 de febrero de 2016.

**Artículo 7.-** Este título habilitante se extinguirá por las causales previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, lo dispuesto en el REGLAMENTO GENERAL A LA LEY, en el Libro IV del REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO y demás normativa vinculada. El procedimiento para la terminación será el previsto en el REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO.

**Artículo 8.-** La señora María Beatriz Armijos Carrión, a través de la suscripción de la declaración de sujeción constante al final del Anexo 2, se sujeta en forma estricta al cumplimiento de las obligaciones previstas en el presente título habilitante, sus Anexos y Apéndices, así como a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Comunicación, Ley Orgánica de Telecomunicaciones, sus Reglamentos generales de aplicación, REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO; REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN, reglamentos, resoluciones y disposiciones que emita la ARCOTEL, en lo que resulte pertinente.

**Artículo 9.-** Forman parte integrante del presente título habilitante, los siguientes documentos:

- a) Nombramiento del Director Ejecutivo de la ARCOTEL y del peticionario;
  - b) Copia de la cedula de la persona natural
  - c) Anexo 1, Datos Generales
  - d) Anexo 2, Condiciones Generales.
- Apéndice 1: Información Técnica de la red inalámbrica  
    Apéndice 2: Información Técnica de la red física

- Apéndice 3: Vinculación
- e) Declaración de Sujeción
  - f) Copia del pago por concepto de derechos de otorgamiento del permiso.

**Artículo 10.-** Disponer a la Unidad de Gestión Documental y Archivo, notificar la presente Resolución a la señora María Beatriz Armijos Carrión a la Coordinación Técnica de Control, a la Coordinación Zonal 5, a la Dirección Técnica de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de Telecomunicaciones, a la Dirección Financiera, a la Dirección de Planificación, Inversión, Seguimiento y Evaluación, a la Unidad de Comunicación Social y a la Unidad Técnica de Registro Público de Telecomunicaciones.

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

### DISPOSICIÓN FINAL ÚNICA

Con la suscripción de la presente Resolución, se da por terminado el contrato de concesión suscrito el 13 de octubre de 2008, mediante el cual el ex CONARTEL concesionó a favor de la señora María Beatriz Armijos Carrión, la instalación del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico denominado "MUNDO TV".

En tal sentido y con la finalidad de reducir tiempo y trámite en beneficio del usuario, se procede a dar por terminado el contrato de concesión antes citado y otorgar el nuevo título habilitante en un sólo acto administrativo, de conformidad con lo señalado en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, artículo 3, número 16 que dispone: "**Art. 3.- Objetivos.** Son objetivos de la presente Ley: (...) 16. Simplificar procedimientos para el otorgamiento de títulos habilitantes y actividades relacionadas con su administración y gestión."

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

Dada en Quito, Distrito Metropolitano a, 18 OCT 2018.

  
Mgs. Germán Alberto Céleri López  
COORDINADOR TÉCNICO DE TÍTULOS HABILITANTES  
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES  
ARCOTEL

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:
Mgs. Camiña Valle	Ing. Roberto Arevalo	Ing. Carlos Altamirano



ANEXO 1

DATOS GENERALES

DATOS DEL POSEEDOR DEL TÍTULO HABILITANTE DE PERMISO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN MODALIDAD CABLE FÍSICO.	
RAZÓN SOCIAL/PERSONA NATURAL	MARÍA BEATRIZ ARMIJOS CARRIÓN
RUC/CC./Pasaporte	0702364860001      NACIONALIDAD: Ecuatoriana
DOMICILIO Y NOTIFICACIONES (Incluye mail)	DIRECCIÓN: CALLE 12 DE JULIO S/N Y COMERCIAL, DIAGONAL A ESCUELA 24 DE MAYO PROVINCIA: GUAYAS CANTÓN: GUAYAQUIL PARROQUIA: TENGUEL TELÉFONOS: 072913129 – 0989911339 - 042744316 CORREO ELECTRÓNICO: mundo_tv_08@hotmail.com
REPRESENTANTE LEGAL Y PERSONA RESPONSABLE A EFECTOS DE NOTIFICACIONES	Nombres/Apellidos: MARÍA BEATRIZ ARMIJOS CARRIÓN C.C./Pasaporte: 0702364860 Cargo: Persona Natural
VINCULACIÓN	<i>"(...) Que no presto servicios semejantes ni soy socio o representante de empresas que prestan este tipo de servicios, de igual manera no estoy impedida de contratar con el Estado ni estoy incurso en ninguna de las limitaciones para la adjudicación de títulos habilitantes establecidas en la Ley Orgánica de Comunicación".</i>
PLAZO DE INICIO DE OPERACIONES	1 año
DESCRIPCIÓN DE LA RED Y DEL SERVICIO FRECUENCIA ASIGNADAS	Ver apéndices.
DURACIÓN	15 años.
ÁREA DE COBERTURA	Ver apéndices.
RESPONSABLE DEL PERMISO Y CUSTODIA DE TÍTULO	Unidad Técnica de Registro Público.
RESPONSABLE/S DE LA ADMINISTRACIÓN DEL TÍTULO HABILITANTE	Coordinación Zonal 5
Paga Derechos de Permiso de Servicio	Si, Conforme la normativa vigente
Paga Derechos de Concesión de Uso de Frecuencias	No
Paga tarifas por uso de frecuencias	Si, Conforme la normativa vigente.
Paga la contribución prevista en el artículo 92 de la LOT	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	Si

## ANEXO 2

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

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

- 1.1 El prestador del título habilitante, está facultado para la prestación del servicio de audio y video por suscripción, en la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, de conformidad a las leyes y reglamentos vigentes de la materia. El prestador del servicio se compromete a respetar durante la vigencia del título habilitante cada una de las especificaciones aquí detalladas así como las constantes en los Apéndices, las cuales son de cumplimiento obligatorio.
- 1.2 La transmisión de las señales debe cumplir con las características técnicas señaladas en la norma técnica para el servicio, en la modalidad bajo la cual se ha otorgado el presente título habilitante.
- 1.3 El prestador, ofrecerá el servicio de audio y video por suscripción, para lo cual, tiene el derecho a instalar y operar sus redes con la tecnología que considere apropiada para operar el servicio, para el efecto se sujetará al ordenamiento jurídico vigente; el detalle técnico que consta en el Apéndice 2 de este Anexo; en caso de utilizar frecuencias éstas deberán constar en el Apéndice 1 de este Anexo.

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

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

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

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

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

- 3.1.2 El prestador garantizará que el suscriptor del servicio de audio y video por suscripción, pueda elegir automáticamente entre la programación que él ofrece en su sistema y la programación de la televisión abierta que su receptor pueda sintonizar en el área autorizada.

##### 3.2 Operación e Inspecciones

- 3.2.1 La operación del Servicio de Audio y Video por Suscripción se sujetará a lo previsto en la Ley Orgánica de Comunicación, Ley Orgánica de Telecomunicaciones, sus



Reglamentos Generales, REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN, el ordenamiento jurídico vigente; este título habilitante y sus anexos y apéndices.

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

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

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

**3.2.4** Registrar todas las solicitudes de servicio realizadas por documento físico o electrónico, en un archivo electrónico que se mantendrá en orden cronológico de presentación. Para cualquier reclamo relacionado a esta obligación, se estará a lo prescrito en la Ley Orgánica de Defensa del Consumidor y el ordenamiento jurídico vigente.

**3.2.5** El registro de las solicitudes de servicio antes referidas, estarán a disposición de la ARCOTEL cuando ésta lo requiera.

### **3.3 Puesta en Operación:**

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

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

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

### **3.4 Adecuaciones Técnicas**

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



**3.5 Contabilidad regulatoria – administrativa**

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

**3.6 Interferencias:**

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

**3.7 Registro de infraestructura**

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

**3.8 Plan de expansión**

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

**3.9 Interrupciones**

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

**3.10 Planes de contingencia**

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

**3.11 Otras obligaciones:**

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

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

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

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



## ARTÍCULO 5.- INFORMES.-

### 5.1. Informes:

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

**5.1.1 Información Trimestral.-** Reporte del número de abonados, clientes o suscriptores, con desglose mensual a presentarse dentro de los primeros quince (15) días calendario del mes subsiguiente al trimestre (15 de enero, 15 de abril, 15 de julio, 15 de octubre) de acuerdo al siguiente detalle:

- a. Reporte del número de suscriptores cantón, provincia (de acuerdo a la cobertura autorizada).
- b. Reporte de calidad del servicio, de conformidad con los formatos establecidos por la ARCOTEL.

**5.1.2 Información Anual.-** A presentarse hasta el 30 de junio de cada año lo siguiente:

**5.1.2.1** Copia de los Estados Financieros auditados presentados a la Superintendencia de Compañías.

**5.1.2.2.** Declaración del impuesto a la renta (original y sustitutiva) efectuada ante el Servicios de Rentas Internas (SRI).

**5.1.2.3.** Formularios de desagregación de Ingresos, costos y gastos definidos por la ARCOTEL.

**5.2** La información prevista en este artículo, deberá ser entregada a la ARCOTEL, a través de un sistema informático determinado por la ARCOTEL en los formatos que establezca para tal efecto, de conformidad con lo establecido en el Reglamento para la prestación de los servicios de telecomunicaciones y servicios de radiodifusión por suscripción, lo cual será comunicado al prestador.

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

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

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

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

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



#### ARTÍCULO 8.- CONTROL.-

- 8.1 El prestador, se sujeta a la supervisión y control de la ARCOTEL, de conformidad con lo dispuesto en el ordenamiento jurídico vigente.
- 8.2 Para fines de control, el prestador deberá entregar los equipos terminales indispensables de su sistema o sistemas, completos, instalados y funcionando, en los sitios que la ARCOTEL determine; el prestador no cobrará valor alguno por este concepto.

#### ARTICULO 9.- RÉGIMEN TARIFARIO.-

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

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

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

#### ARTÍCULO 11.- TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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

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

La ARCOTEL podrá decidir la renovación del Permiso, para tal fin el prestador deberá haber solicitado la renovación a la ARCOTEL con por lo menos ciento ochenta (180) días calendario de anticipación a la fecha de vencimiento del título habilitante que está por concluir, cumpliendo con los requisitos y procedimientos que disponga la normativa vigente a la fecha de realización de dicha solicitud. En caso de no solicitar la renovación del título habilitante, éste terminará de conformidad con lo establecido en el REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO.



APÉNDICE 1

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA RED INALÁMBRICA

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

APÉNDICE 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

DATOS DEL SOLICITANTE:

<b>NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA</b>
MARIA BEATRIZ ARMIJOS CARRION

DATOS DEL SISTEMA:

<b>NOMBRE DEL SISTEMA SOLICITADO</b>				
MUNDO TV				
<b>MODALIDAD DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO</b>				
	<b>CABLE FÍSICO</b>		<b>ANALÓGICO</b>	
<b>ÁREA DE SERVICIO SOLICITADA:</b>	<b>DETALLE</b>	<b>PARROQUIA</b>	<b>CANTÓN</b>	<b>PROVINCIA</b>
	HEAD END	TENGUEL	GUAYAQUIL	GUAYAS

PARÁMETROS TÉCNICOS - UBICACIÓN DE LA CABECERA

<b>UBICACIÓN</b>	<b>PROVINCIA</b>	<b>CANTÓN</b>		<b>PARROQUIA</b>	
	GUAYAS	GUAYAQUIL		TENGUEL	
<b>DIRECCIÓN DEL HEAD END / CABECERA DE RED</b>	CALLE 9 DE OCTUBRE Y CARDENALES (PARROQUIA TENGUEL)				
<b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL HEAD END/LA CABECERA DE RED</b>	<b>DETALLE</b>	<b>GRADOS</b>	<b>MINUTOS</b>	<b>SEGUNDOS</b>	<b>ORIENTACIÓN</b>
	LATITUD	2	59	23,18	Sur
	LONGITUD	79	47	10,9	Oeste
	ALTURA	97			m.s.n.m.

PARÁMETROS TÉCNICOS DE LAS REDES

<b>DETALLE DE LA RED</b>	<b>TRONCAL</b>	<b>DISTRIBUCIÓN</b>	<b>SUSCRIPTOR</b>
TIPO DE CABLE	FIBRA ÓPTICA	CABLE COAXIAL RG - 500	CABLE COAXIAL - RG-6
TENDIDO	VIA AEREA (POSTES)	VIA AEREA (POSTES)	VIA AEREA (POSTES)
TIPO DE RED	FIBRA OPTICA	CONVENCIONAL	CONVENCIONAL

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS PARABÓLICAS DE RECEPCIÓN SATELITAL

ANTENAS DE RECEPCION SATELITAL:

No.	DIÁMETRO [m]	POLARIZACIÓN	GANANCIA [dBi]	BANDA / RECEPCIÓN	SATÉLITE}	UBICACIÓN SATÉLITE
1	2,4	LINEAL	39,2	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	INTELSAT 34	55,5° W
2	3,7	CIRCULAR	40,9	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	SES 6	40,5° W
3	3,7	LINEAL	40,9	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	INTELSAT 11	43,1° W
4	3,7	LINEAL	40,9	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	INTELSAT 21	58° W
5	2,4	LINEAL	39,2	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	EUTELSAT 117	116,8° W
6	2,4	LINEAL	39,2	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	INTELSAT 14	45,0° W

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LA CATEGORÍA DE LOS CANALES**

No. CANALES	DESCRIPCIÓN DE LOS CANALES	CATEGORÍAS DE LOS CANALES		CÓDIGO
13	NACIONALES	CANALES DE VIDEO VÍA SATÉLITE NACIONALES	5	C1
		CANALES NACIONALES VÍA AIRE	7	C2
		CANAL DEL ESTADO ECUADOR TV	1	C3
44	INTERNACIONALES	CANALES INTERNACIONALES DE VIDEO VÍA SATÉLITE	44	C4
		CANALES INTERNACIONALES DE VIDEO VÍA AIRE, FIBRA ÓPTICA U OTROS MEDIOS	0	C5
0	LOCALES	CANALES LOCAL PARA PROGRAMACIÓN PROPIA	0	C6
		CANALES LOCAL PARA GUÍA DE PROGRAMACIÓN	0	C7
0	CANALES DE AUDIO	CANALES DE AUDIO	0	C8
0	CANALES DE VALOR AGREGADO	CANALES: VOD / PAGUE POR VER/ PAGUE POR VER IMPULSIVO / INTERACTIVOS / MOSAICOS /OTROS	0	C9
57	TOTAL DE CANALES			

**PROGRAMACIÓN-GRILLA DE CANALES**

No.	CANAL (RECEPCIÓN SUSCRIPTOR)	NOMBRE	PAÍS DE ORIGEN	RECEPCIÓN	TIPO CANAL	CATEGORÍA
1	2	AZ CORAZÓN	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
2	3	RTS	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
3	4	TELESISTEMA	REPÚBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
4	5	LA TELE	PERU	INTELSAT 34	LIBRE	C4
5	6	TELERAMA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
6	7	GUATEVISION	GUATEMALA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
7	8	ECUAVISIA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
8	9	GAMA TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
9	10	BABY TV	REINO UNIDO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
10	11	TELEAMAZONAS	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
11	12	TV NUEVO TIEMPO	USA	SES 6	LIBRE	C4
12	13	TC TELEVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
13	14	CERTV	REPÚBLICA DOMINICANA	INTELSAT 14	LIBRE	C4
14	15	EWTN ESPAÑA	USA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
15	16	TELEVEN	VENEZUELA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
16	17	FOX LIFE	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
17	18	CANELA TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
18	19	TV MANABITA	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
19	20	ECUADOT TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C3
20	21	NICK JR	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
21	22	NICKELODEN SUR	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
22	23	CITY TV	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
23	24	ANTENA LATINA	REPÚBLICA DOMINICANA	INTELSAT 14	LIBRE	C4
24	25	X-TIME CHANNEL	MEXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
25	26	UNIVERSAL CHANNEL	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
26	27	FXM OESTE	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4



27	28	FOX SPORTS	USA	INTELSAT 34	CODIFICADO	C4
28	29	FOX SPORTS 2	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
29	30	FOX SPORTS 3	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
30	31	CANAL UNO	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
31	32	FOX	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
32	33	RTU	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
33	34	AZ MUNDO	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
34	35	NATHIONAL GEOGRAPHIC	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
35	36	FX SUR	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
36	37	EL CIUDADANO TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
37	38	COMEDY CENTRAL	USA	INTELSAT 34	CODIFICADO	C4
38	39	ORO MAR TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
39	40	NAT GEO KIDS	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
40	41	CINE MEXICANO	MEXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
41	42	PARAMOUNT CHANNEL	USA	INTELSAT 34	CODIFICADO	C4
42	43	TELE AMIGA	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
43	44	TRECE	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
44	45	CINECANAL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
45	46	TELE FUTURO	REPÚBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
46	47	RCN NOVELAS	COLOMBIA	SES 6	CODIFICADO	C4
47	48	GOL TV ECUADOR	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
48	49	RUMBA TV	COLOMBIA	SES 6	CODIFICADO	C4
49	50	TELEMICRO CANAL 5	REPÚBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
50	51	TELEMUNDO INTERNACIONAL	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
51	52	TELESUR	VENEZUELA	SES 6	LIBRE	C4
52	53	VH1 CLASSIC	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
53	54	AZ CLIC	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
54	55	ENLANCE	COSTA RICA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
55	56	DESTINOS TV	COSTA RICA	SES 6	LIBRE	C4
56	57	NAT GEO WILD	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
57	58	BETHEL TV	PERU	INTELSAT 11	LIBRE	C4

**1.1. CUADRO DE PARÁMETROS TÉCNICOS PARA DETERMINACIÓN DERECHOS DE PERMISO:**

ÁREA DE COBERTURA	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
	GUAYAS	GUAYAQUÍL	TENGUEL
$S$ (CANALES DE VALOR AGREGADO)		0	
$n_v$ (CANALES DE VIDEO)		44	
$n_a$ (CANALES DE AUDIO)		0	
$l$ (CANALES PROGRAMACIÓN)		0	
$g$ (CANALES GUÍA)		0	



APÉNDICE 3

VINCULACIÓN

Declaración Juramentada otorgada por la señora MARIA BEATRIZ ARMIJOS CARRION el 18 de septiembre del 2018, ante el Notario Primero del Cantón Pasaje, en la cual expresa:  
*"(...) Que no presto servicios semejantes ni soy socio o representante de empresas que prestan este tipo de servicios, de igual manera no estoy impedida de contratar con el Estado ni estoy incurso en ninguna de las limitaciones para la adjudicación de títulos habilitantes establecidas en la Ley Orgánica de Comunicación".*

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

Cabe indicar que el análisis de vinculación para el otorgamiento de títulos habilitantes se efectúa entre la peticionaria con otras empresas que cuenten con títulos habilitantes del mismo servicio o servicios semejantes en el régimen general de telecomunicaciones, es necesario indicar que la Administración no ha expedido el Reglamento de Mercado.



**DECLARACIÓN DE SUJECCIÓN**

Yo, MARÍA BEATRIZ ARMIJOS CARRIÓN, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, declaro en forma expresa que en la prestación del servicio, me sujeto a lo dispuesto en el Título Habilitante de Permiso del servicio de audio y video por suscripción, REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO, REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN; así como al ordenamiento jurídico vigente; normativa correspondiente y resoluciones que emita la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones - ARCOTEL.

Quito,

f).....  
Sra. María Beatriz Armijos Carrión  
C.C.#: 0702364860

**INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE TELECOMUNICACIONES**

INFORME TÉCNICO – ECONÓMICO/FINANCIERO – JURÍDICO	
<b>Nro.</b>	INFORME NO. CTDS-OTH-AVS-2018-0233
<b>Tipo:</b>	Técnico Económico - Financiero Jurídico
<b>Fecha:</b>	15 de octubre de 2018

## 1. INTRODUCCIÓN

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 "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, el presente informe incluye tres secciones donde se contempla:

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

## 2. ANTECEDENTES

- 2.1 Mediante contrato de concesión suscrito el 13 de octubre de 2008, el ex CONARTEL autorizó a favor de la señora María Beatriz Armijos Carrión, la operación del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, con una vigencia de 10 años.
- 2.2 Con oficio No. ARCOTEL-CTDS-2017-0829-OF de 15 de diciembre de 2017, la ARCOTEL en cumplimiento de la Disposición Transitoria Cuarta de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, solicitó a la señora María Beatriz Armijos Carrión que dentro del plazo de 90 días calendario previo a la finalización del contrato inicial, presente los requisitos establecidos en el art. 128 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016, para la obtención del nuevo permiso.
- 2.3 Con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-013949-E de 01 de agosto de 2018, la señora María Beatriz Armijos Carrión, 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 "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas.
- 2.4 Mediante memorando No. ARCOTEL-CTDS-2018-0817-M de 07 de septiembre de 2018, la Dirección Técnica de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de Telecomunicaciones solicitó a la Unidad de Comunicación Social de la ARCOTEL, publicar un extracto de la solicitud del permiso del sistema de audio y video por suscripción a denominarse "MUNDO TV", de conformidad con el artículo 130 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016.
- 2.5 La Unidad de Comunicación Social procedió a la publicación del extracto de la solicitud de otorgamiento del título habilitante de permiso para el sistema de audio y video por suscripción denominado "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, el 11 de septiembre de 2018, no existen comentarios.
- 2.6 Con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-016672-E de 20 de septiembre de 2018, la señora María Beatriz Armijos Carrión, remite las observaciones solicitadas mediante oficio Nro. ARCOTEL-CTDS-2018-0802-OF de 14 de septiembre de 2018.



## SECCIÓN I

### INFORME TÉCNICO

INFORME TÉCNICO

1. ANÁLISIS TÉCNICO.

1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

1.1.1 DATOS DEL SOLICITANTE

NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA
MARIA BEATRIZ ARMIJOS CARRION

1.1.2 DATOS DEL SISTEMA:

NOMBRE DEL SISTEMA SOLICITADO				
MUNDO TV				
MODALIDAD DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO				
CABLE FÍSICO		ANALÓGICO		
ÁREA DE SERVICIO SOLICITADA:	DETALLE	PARROQUIA	CANTÓN	PROVINCIA
	HEAD END	TENGUEL	GUAYAQUIL	GUAYAS

1.1.3 PARÁMETROS TÉCNICOS - UBICACIÓN DE LA CABECERA

UBICACIÓN	PROVINCIA	CANTÓN		PARROQUIA	
	GUAYAS	GUAYAQUIL		TENGUEL	
DIRECCIÓN DEL HEAD END / CABECERA DE RED	CALLE 9 DE OCTUBRE Y CARDENALES (PARROQUIA TENGUEL)				
COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL HEAD END/LA CABECERA DE RED	DETALLE	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	ORIENTACIÓN
	LATITUD	2	59	23,18	Sur
	LONGITUD	79	47	10,9	Oeste
	ALTURA	97			m.s.n.m.

1.2 PARÁMETROS TÉCNICOS DE LAS REDES

DETALLE DE LA RED	TRONCAL	DISTRIBUCIÓN	SUSCRIPTOR
TIPO DE CABLE	FIBRA ÓPTICA	CABLE COAXIAL RG - 500	CABLE COAXIAL - RG-6
TENDIDO	VIA AEREA (POSTES)	VIA AEREA (POSTES)	VIA AEREA (POSTES)
TIPO DE RED	FIBRA ÓPTICA	CONVENCIONAL	CONVENCIONAL

1.3 CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS PARABÓLICAS DE RECEPCIÓN SATELITAL

1.3.1 ANTENAS DE RECEPCIÓN SATELITAL:

No.	DIÁMETRO [m]	POLARIZACIÓN	GANANCIA [dBi]	BANDA / RECEPCIÓN	SATÉLITE}	UBICACIÓN SATÉLITE
1	2,4	LINEAL	39,2	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	INTELSAT 34	55,5° W
2	3,7	CIRCULAR	40,9	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	SES 6	40,5° W
3	3,7	LINEAL	40,9	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	INTELSAT 11	43,1° W
4	3,7	LINEAL	40,9	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	INTELSAT 21	58° W
5	2,4	LINEAL	39,2	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	EUTELSAT 117	116,8° W
6	2,4	LINEAL	39,2	BANDA C (3,7 a 4,2 GHz)	INTELSAT 14	45,0° W

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

No. CANALES	DESCRIPCIÓN DE LOS CANALES	CATEGORÍAS DE LOS CANALES		CÓDIGO
13	NACIONALES	CANALES DE VIDEO VÍA SATÉLITE NACIONALES	5	C1
		CANALES NACIONALES VÍA AIRE	7	C2
		CANAL DEL ESTADO ECUADOR TV	1	C3
44	INTERNACIONALES	CANALES INTERNACIONALES DE VIDEO VÍA SATÉLITE	44	C4
		CANALES INTERNACIONALES DE VIDEO VÍA AIRE, FIBRA ÓPTICA U OTROS MEDIOS	0	C5
0	LOCALES	CANALES LOCAL PARA PROGRAMACIÓN PROPIA	0	C6
		CANALES LOCAL PARA GUÍA DE PROGRAMACIÓN	0	C7
0	CANALES DE AUDIO	CANALES DE AUDIO	0	C8
0	CANALES DE VALOR AGREGADO	CANALES: VOD / PAGUE POR VER/ PAGUE POR VER IMPULSIVO / INTERACTIVOS / MOSAICOS /OTROS	0	C9
57	<b>TOTAL DE CANALES</b>			

#### 1.5 PROGRAMACIÓN-GRILLA DE CANALES

No.	CANAL (RECEPCIÓN SUScriptor)	NOMBRE	PAÍS DE ORIGEN	RECEPCIÓN	TIPO CANAL	CATEGORÍA
1	2	AZ CORAZÓN	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
2	3	RTS	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
3	4	TELESISTEMA	REPÚBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
4	5	LA TELE	PERU	INTELSAT 34	LIBRE	C4
5	6	TELERAMA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
6	7	GUATEVISION	GUATEMALA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
7	8	ECUAVISA	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
8	9	GAMA TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
9	10	BABY TV	REINO UNIDO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
10	11	TELEAMAZONAS	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
11	12	TV NUEVO TIEMPO	USA	SES 6	LIBRE	C4
12	13	TC TELEVISION	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
13	14	CERTV	REPÚBLICA DOMINICANA	INTELSAT 14	LIBRE	C4
14	15	EWTV ESPAÑA	USA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
15	16	TELEVEN	VENEZUELA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
16	17	FOX LIFE	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
17	18	CANELA TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
18	19	TV MANABITA	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
19	20	ECUADOT TV	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C3
20	21	NICK JR	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
21	22	NICKELODEN SUR	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
22	23	CITY TV	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
23	24	ANTENA LATINA	REPÚBLICA DOMINICANA	INTELSAT 14	LIBRE	C4
24	25	X-TIME CHANNEL	MEXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
25	26	UNIVERSAL CHANNEL	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
26	27	FXM OESTE	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4

27	28	FOX SPORTS	USA	INTELSAT 34	CODIFICADO	C4
28	29	FOX SPORTS 2	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
29	30	FOX SPORTS 3	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
30	31	CANAL UNO	ECUADOR	AIRE	LIBRE	C2
31	32	FOX	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
32	33	RTU	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
33	34	AZ MUNDO	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
34	35	NATIONAL GEOGRAPHIC	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
35	36	FX SUR	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
36	37	EL CIUDADANO TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
37	38	COMEDY CENTRAL	USA	INTELSAT 34	CODIFICADO	C4
38	39	ORO MAR TV	ECUADOR	EUTELSAT 117	LIBRE	C1
39	40	NAT GEO KIDS	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
40	41	CINE MEXICANO	MEXICO	EUTELSAT 117	CODIFICADO	C4
41	42	PARAMOUNT CHANNEL	USA	INTELSAT 34	CODIFICADO	C4
42	43	TELE AMIGA	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
43	44	TRECE	COLOMBIA	SES 6	LIBRE	C4
44	45	CINECANAL	USA	INTELSAT 11	CODIFICADO	C4
45	46	TELE FUTURO	REPÚBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
46	47	RCN NOVELAS	COLOMBIA	SES 6	CODIFICADO	C4
47	48	GOL TV ECUADOR	USA	SES 6	CODIFICADO	C4
48	49	RUMBA TV	COLOMBIA	SES 6	CODIFICADO	C4
49	50	TELEMICRO CANAL 5	REPÚBLICA DOMINICANA	EUTELSAT 117	LIBRE	C4
50	51	TELEMUNDO INTERNACIONAL	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
51	52	TELESUR	VENEZUELA	SES 6	LIBRE	C4
52	53	VH1 CLASSIC	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
53	54	AZ CLIC	MEXICO	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
54	55	ENLANCE	COSTA RICA	INTELSAT 21	LIBRE	C4
55	56	DESTINOS TV	COSTA RICA	SES 6	LIBRE	C4
56	57	NAT GEO WILD	USA	INTELSAT 21	CODIFICADO	C4
57	58	BETHEL TV	PERU	INTELSAT 11	LIBRE	C4

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

<b>DERECHOS A PAGAR POR LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO HABILITANTE (RESOLUCIÓN 04-03-ARCOTEL-2016)</b>	SI	X
	NO	
<b>REGLAMENTO DE TARIFAS APLICABLE.</b>	Resolución 5250-CONARTEL-08 de 02 de octubre de 2008.	
<b>CONDICIONES DE APLICACIÓN ESPECÍFICA PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS TÉCNICOS.</b>	1. Resolución 5250-CONARTEL-08: Art. 5, letras a), b) y c). 2. Ficha Descriptiva del Servicio por Suscripción adjunta a la Resolución 05-03-ARCOTEL-2016: Numeral 10 de las obligaciones y disposiciones a ser cumplidas por el prestador del servicio.	

**CUADRO DE PARÁMETROS TÉCNICOS:**

ÁREA DE COBERTURA	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
	GUAYAS	GUAYAQUIL	TENGUEL
$s$ (CANALES DE VALOR AGREGADO)	0		
$n_v$ (CANALES DE VIDEO)	44		
$n_a$ (CANALES DE AUDIO)	0		
$l$ (CANALES PROGRAMACIÓN)	0		
$g$ (CANALES GUÍA)	0		

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

CUMPLE CON LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO TÉCNICO, REQUISITO TÉCNICO ESTABLECIDO EN EL ART. 128 DE LA RESOLUCIÓN 04-03-ARCOTEL-2016.	SI	X
	NO	
PROYECTO TÉCNICO INGRESADO A LA ARCOTEL CON TRÁMITE No.	ARCOTEL-DEDA-2018-013949-E de 01 de agosto de 2018	

**Observaciones:**

- En el formato FO-DRS-02 del estudio técnico se indica que el tipo de red para las redes troncal, distribución y acometida será de tipo HFC, no obstante en concordancia con los planos presentados y los datos especificados en el formato FO-DRS-06 se determina que el tipo de red será: FIBRA OPTICA para la red troncal y CONVENCIONAL para las redes de distribución y suscriptor, por lo que en la tabla 1.2 del presente informe se rectifica este particular.
- En el numeral 1.5 del presente informe se reemplaza el nombre del canal cable No: 37 denominado "TELE CIUDADANA" por "EL CIUDADANO TV" que es el nombre que se encuentra vigente.

**4. CONCLUSIÓN.**

Considerando el proyecto técnico presentado con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-013949-E de 01 de agosto de 2018, el artículo 131 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, y la Norma Técnica para el servicio analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico, técnicamente es factible otorgar el permiso a favor de la señora María Beatriz Armijos Carrión, para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, bajo las características técnicas descritas en el presente Informe Técnico.



## SECCIÓN II

### INFORME ECONÓMICO

## INFORME ECONÓMICO

### ANÁLISIS

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

#### 1. Estudio de Mercado

La peticionaria estima que iniciará a prestar el servicio en el 2018 en la parroquia Tenguel del cantón Guayaquil de la provincia de Guayas.

Población Parroquia <sup>1</sup>	Demanda (Hogares) <sup>2</sup>	Demanda Satisfecha <sup>3</sup>	Demanda Insatisfecha	Objetivo de Mercado	Demanda Objetivo
11,936	2,984	-	2,984	15%	448

La demanda, para este proyecto, se considera como el número de hogares en la parroquia Tenguel del cantón Guayaquil de la provincia de Guayas.

La demanda insatisfecha es el 100% del total de la posible demanda, por lo que este mercado presenta una oportunidad de desarrollo del negocio de televisión por cable.

En relación con la posible demanda, el porcentaje de demanda satisfecha es del 0.00%, la peticionaria proyecta tener una participación del 15%, dejando un 85% de mercado vacante para para las empresas que compiten actualmente o posibles ingresos de otros competidores.

Los siguientes 4 años, el peticionario proyecta una tasa de crecimiento del 2% anual en su objetivo del mercado.

#### 2. Competencia y Tarifa

No existe competencia directa en el área de cobertura solicitada para prestar el servicio de televisión por cable. La competencia indirecta es la televisión satelital. Presenta una única opción en su oferta de canales, "Plan básico" de 57 canales:

Nombre	Servicio	Tarifa USD	Costo x Canal
DIRECTV (DTH)	Plan 48 canales	22.90	0.48
PETICIONARIO	Plan 57 canales	30.00	0.53
<b>Variación</b>	<b>+9 canales</b>	<b>+7.10</b>	<b>+0.05</b>

La empresa DIRECTV ofrece el servicio de televisión satelital a nivel nacional, uno de sus planes es el plan prepago "Familiar" de 48 canales de video, a un valor de US\$ 22,90. En este caso, el plan básico de 30 canales de video que ofrecen en MUNDO TV tiene una tarifa de US\$ 30 mensuales; por lo que existe una variación de 9 canales más en la programación del peticionario y US\$ 7.10 más en su tarifa a comparación de su competencia indirecta.

<sup>1</sup> INEC CENSO 2010, Población Tenguel

<sup>2</sup> FSE MUNDO TV, Formulario Estudio de Mercado

<sup>3</sup> FSE MUNDO TV, Formulario Estudio de Mercado

### 3. Viabilidad Financiera

#### Estado de Resultados

1. ESTADO DE RESULTADOS (EXPRESADO EN USD)						
DESCRIPCIÓN	Parámetros	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Ingresos		165,612.00	187,746.40	214,773.50	243,005.70	272,484.70
Costos Operacionales		109,453.11	98,937.19	107,245.68	114,771.68	122,857.78
Costo Terminales/ Equipos		-	-	-	-	-
Gastos Administrativos		17,836.46	19,613.15	20,707.17	21,869.97	23,106.33
Gastos de Mercadeo y Ventas		2,400.00	2,592.00	2,799.36	3,023.31	3,265.17
Costos y Gastos		129,689.57	121,142.34	130,752.21	139,664.97	149,229.28
EBITDA Utilidad antes de Intereses, Impuestos, Depreciaciones y Amortizaciones		35,922.43	66,604.06	84,021.29	103,340.73	123,255.42
Depreciaciones		40,764.52	40,764.52	40,764.52	40,764.52	40,764.52
Amortizaciones		-	-	-	-	-
Depreciaciones y Amortizaciones		40,764.52	40,764.52	40,764.52	40,764.52	40,764.52
EBIT-Utilidad antes de Intereses e Impuestos		(4,842.09)	25,839.54	43,256.77	62,576.21	82,490.90
Gastos Financieros y Amortizaciones		-	-	-	-	-
Utilidad Antes de Impuestos		(4,842.09)	25,839.54	43,256.77	62,576.21	82,490.90
Participación Utilidad Trabajadores		-	3,875.93	6,488.52	9,386.43	12,373.64
Impuesto a la Renta		-	5,490.90	9,192.06	13,297.45	17,529.32
Utilidad Neta		(4,842.09)	16,472.70	27,576.19	39,892.34	52,587.95

De acuerdo al estado de resultados presentado por el peticionario, si este cumple con su objetivo de suscriptores anuales, sus ingresos serán suficientes para cubrir sus costos y gastos desde el segundo año de operación, además que tendrá una utilidad neta desde el este año, que aumentará en los siguientes tres años.

#### Flujo de Caja

1. FLUJO DE CAJA (EXPRESADO EN USD)						
ÍTEM	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Ingresos		165,612.00	187,746.40	214,773.50	243,005.70	272,484.70
Costos Operacionales		109,453.11	98,937.19	107,245.68	114,771.68	122,857.78
Costos de Ventas		2,400.00	2,592.00	2,799.36	3,023.31	3,265.17
Gastos Administrativos		17,836.46	19,613.15	20,707.17	21,869.97	23,106.33
Terminales/Equipo		-	-	-	-	-
EBITDA Utilidad antes de Intereses, Impuestos, Depreciaciones y Amortizaciones		35,922.43	66,604.06	84,021.29	103,340.73	123,255.42
Total Depreciación Anual		40,764.52	40,764.52	40,764.52	40,764.52	40,764.52
Total Amortización Anual		-	-	-	-	-
EBIT-Utilidad antes de Intereses e Impuestos		(4,842.09)	25,839.54	43,256.77	62,576.21	82,490.90
Gastos Financieros		-	-	-	-	-
Participación Utilidad Trabajadores		-	3,875.93	6,488.52	9,386.43	12,373.64
Impuesto a la Renta		-	5,490.90	9,192.06	13,297.45	17,529.32
Margen Neto		(4,842.09)	16,472.70	27,576.19	39,892.34	52,587.95
Saldo Inicial de Caja			35,922.43	93,159.66	161,500.36	242,157.22
Inversiones Totales	203,822.60	-	-	-	-	-
Créditos / Préstamos/Aportes socios						
Años de Amortización Capital === >						
Amortización Capital (Línea Recta) === >						
Amortización Intereses === >						
Flujo de Caja Anual	(203,822.60)	35,922.43	57,237.22	68,340.71	80,656.86	93,352.47
Flujo de Caja Acumulado		35,922.43	93,159.66	161,500.36	242,157.22	335,509.69
Costo de Oportunidad	10.00%					



De acuerdo al flujo de caja presentado por el peticionario, la inversión para que este proyecto se ponga en marcha es de US\$ 203,822.60, la tasa del costo de oportunidad del proyecto es del 10%, con esta información y los flujos de caja anuales se ha determinado lo siguiente:

VAN= US\$ 40,537.29  
TIR= 16.44%

### CONCLUSIONES

- La demanda insatisfecha del servicio de televisión por cable en la parroquia Tenguel del cantón Guayaquil de la provincia de Guayas, presenta una oportunidad para el desarrollo del negocio de los sistemas que actualmente se encuentran operando o el posible ingreso de otros competidores.
- La tarifa presentada por el peticionario es competitiva frente a las tarifas del mercado objetivo.
- La tasa interna de retorno es superior a la tasa mínima de rentabilidad exigida en el proyecto (tasa de costo de oportunidad).
- El valor actual neto del proyecto es positivo por lo que el negocio es rentable, siempre y cuando se cumplan las proyecciones presentadas en los formularios de sostenibilidad económica.
- Considerando el estudio de sostenibilidad económica presentado con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-013949-E el 01 de agosto de 2018 y el artículo 131 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, económicamente es factible otorgar el permiso a favor de la señora MARIA BEATRIZ ARMIJOS CARRION, para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir al área de cobertura solicitada.



**SECCIÓN III**

**INFORME JURÍDICO**

## INFORME JURÍDICO

### CONSIDERACIONES JURÍDICAS:

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

**“Art. 16.-** Todas las personas, en forma individual o colectiva, tienen derecho a: 3. La creación de medios de comunicación social, y al acceso en igualdad de condiciones al uso de las frecuencias del espectro radioeléctrico para la gestión de estaciones de radio y televisión públicas, privadas y comunitarias, y a bandas libres para la explotación de redes inalámbricas”.

**“Art. 226.-** Las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal ejercerán solamente las competencias y facultades que les sean atribuidas en la Constitución y la ley. Tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución”.

**“Art. 261.-** El Estado central tendrá competencias exclusivas sobre: 10. El espectro radioeléctrico y el régimen general de comunicaciones y telecomunicaciones; puertos y aeropuerto (...).”

**“Art. 313.-** El Estado se reserva el derecho de administrar, regular, controlar y gestionar los sectores estratégicos, de conformidad con los principios de sostenibilidad ambiental, precaución, prevención y eficiencia.- Los sectores estratégicos, de decisión y control exclusivo del Estado, son aquellos que por su trascendencia y magnitud tienen decisiva influencia económica, social, política o ambiental, y deberán orientarse al pleno desarrollo de los derechos y al interés social.- Se consideran sectores estratégicos la energía en todas sus formas, las telecomunicaciones, los recursos naturales no renovables, el transporte y la refinación de hidrocarburos, la biodiversidad y el patrimonio genético, el espectro radioeléctrico, el agua, y los demás que determine la ley”.

**“Art. 314.-** El Estado será responsable de la provisión de los servicios públicos de agua potable y de riego, saneamiento, energía eléctrica, telecomunicaciones, vialidad, infraestructuras portuarias y aeroportuarias, y los demás que determine la ley.

El Estado garantizará que los servicios públicos y su provisión respondan a los principios de obligatoriedad, generalidad, uniformidad, eficiencia, responsabilidad, universalidad, accesibilidad, regularidad, continuidad y calidad. El Estado dispondrá que los precios y tarifas de los servicios públicos sean equitativos, y establecerá su control y regulación.”

#### La Ley Orgánica de Telecomunicaciones, manifiesta:

**“Art. 2.-** **Ámbito.** La presente Ley se aplicará a todas las actividades de establecimiento, instalación y explotación de redes, uso y explotación del espectro radioeléctrico, servicios de telecomunicaciones y a todas aquellas naturales o jurídicas que realicen tales actividades a fin de garantizar el cumplimiento de los derechos y deberes de los prestadores de servicios y usuarios. (...).”

**“Art. 3.-** **Objetivos.** Son objetivos de la presente Ley: (...) 16. Simplificar procedimientos para el otorgamiento de títulos habilitantes y actividades relacionadas con su administración y gestión. (...).”

**“Art. 142.-** **Creación y naturaleza.** Créase la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL) como persona jurídica de derecho público, con autonomía administrativa, técnica, económica, financiera y patrimonio propio, adscrita al Ministerio rector de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones es la entidad encargada de la administración, regulación y control de las telecomunicaciones y del espectro radioeléctrico

y su gestión, así como de los aspectos técnicos de la gestión de medios de comunicación social que usen frecuencias del espectro radioeléctrico o que instalen y operen redes” (Negrita fuera del texto original).

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

**Art. 147.- Director Ejecutivo.**

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

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

**“Artículo 148.- Atribuciones del Director Ejecutivo.-** Corresponde a la Directora o Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones: (...) 3. Dirigir el procedimiento de sustanciación y resolver sobre el otorgamiento y extinción de los títulos habilitantes contemplados en esta Ley, tanto en otorgamiento directo como mediante concurso público, así como suscribir los correspondientes títulos habilitantes, de conformidad con esta Ley, su Reglamento General y los reglamentos expedidos por el Directorio (...).- 12. Delegar una o más de sus competencias a los funcionarios de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones.”

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

**“Capítulo VI**

**Permisos para la prestación de servicios de audio y vídeo por suscripción.**

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

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

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



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

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

#### DISPOSICIÓN TRANSITORIA

**“CUARTA.-** Las estaciones de radiodifusión sonora, televisión abierta y de los sistemas de audio y video por suscripción cuyos títulos habilitantes vencieron antes y a partir de la vigencia de la Ley Orgánica de Comunicación, continuarán operando hasta que la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, con sujeción a lo dispuesto en el artículo 83 del Reglamento General a la Ley Orgánica de Comunicación y demás normativa aplicable, disponga lo pertinente, en relación a las estaciones de radio y televisión; en tanto que, en referencia a los sistemas de audio y video por suscripción, hasta que en cada caso, se resuelvan las peticiones de otorgamiento de nuevos títulos habilitantes.

(...)

Los concesionarios de los sistemas de audio y video por suscripción, cuyos contratos fenezcan con posterioridad a la fecha de expedición del presente Reglamento, dentro del plazo de noventa (90) días calendario previo a la finalización de los contratos de concesión deberán presentar los requisitos (...).”

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

#### **“Art. 1. Estructura Organizacional**

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

(...)

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

##### **I. Misión:**

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

**II. Responsable:** Director/a Técnico/a de Títulos Habilitantes de Servicios y Redes de Telecomunicaciones.

**III. Atribuciones y responsabilidades:**

"c.) Ejecutar y gestionar los procedimientos para otorgamiento, renovación, cesión, transferencia, enajenación, modificación, extinción y administración de los títulos habilitantes para los servicios, redes de telecomunicaciones incluidos los servicios de radiodifusión por suscripción y actividades relacionadas con el comercio electrónico y firma electrónica."

**Resolución ARCOTEL-2016-0655 de 10 de agosto de 2016**

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

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

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

**"Art. 4. AL DIRECTOR TÉCNICO DE TÍTULOS HABILITANTES DE SERVICIOS Y REDES DE TELECOMUNICACIONES.-**

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

**ANÁLISIS:**

De la revisión a la petición presentada por la señora María Beatriz Armijos Carrión, respecto de la solicitud del permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, en cuyo requerimiento hace constar que no necesita canal local para programación propia, se puede determinar que ha cumplido con los requisitos establecidos en el artículo 128 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, que se señalan a continuación:

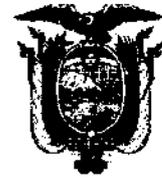
- Solicitud ingresada en la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, signada con el trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-013949-E de 01 de agosto de 2018, suscrita por la señora María Beatriz Armijos Carrión, con número de cedula 0702364860 y número de RUC: 0702364860001.

- Datos de contacto:

	GUAYAS
	GUAYAQUIL
	TENGUEL
	CALLE 12 DE JULIO S/N Y COMERCIAL, DIAGONAL A ESCUELA 24 DE MAYO
	072913129 – 0989911339 -
	042744316
	072913129
	mun.do_tv_08@hotmail.com

- Declaraciones Juramentadas:

Declaración Juramentada otorgada por la señora MARIA BEATRIZ ARMIJOS CARRION el 18 de septiembre del 2018, ante el Notario Primero del Cantón Pasaje, en la cual expresa:



*"(...) Que no presto servicios semejantes ni soy socio o representante de empresas que prestan este tipo de servicios, de igual manera no estoy impedida de contratar con el Estado ni estoy incurso en ninguna de las limitaciones para la adjudicación de títulos habilitantes establecidas en la Ley Orgánica de Comunicación".*

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

Cabe indicar que el análisis de vinculación para el otorgamiento de títulos habilitantes se efectúa entre la peticionaria con otras empresas que cuenten con títulos habilitantes del mismo servicio o servicios semejantes en el régimen general de telecomunicaciones, es necesario indicar que la Administración no ha expedido el Reglamento de Mercado.

**Informe Técnico:** *"Considerando el proyecto técnico presentado con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-013949-E de 01 de agosto de 2018, el artículo 131 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, y la Norma Técnica para el servicio analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico, técnicamente es factible otorgar el permiso a favor de la señora María Beatriz Armijos Carrión, para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir a la parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, bajo las características técnicas descritas en el presente Informe Técnico."*

**Informe Económico:** *"(...) Considerando el estudio de sostenibilidad económica presentado con trámite No. ARCOTEL-DEDA-2018-013949-E el 01 de agosto de 2018 y el artículo 131 de la Resolución 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, económicamente es factible otorgar el permiso a favor de la señora MARIA BEATRIZ ARMIJOS CARRION, para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir al área de cobertura solicitada."*

Considerando que el contrato de concesión del sistema de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico denominado "MUNDO TV", fenece el 13 de octubre de 2018, y con la finalidad de reducir tiempo y trámite en beneficio del usuario, se procede a dar por terminado el contrato de concesión suscrito el 13 de octubre de 2008 y otorgar el nuevo título habilitante en un sólo acto administrativo, de conformidad con el número 16 del artículo 3 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones que dispone: **"Art. 3.- Objetivos.** Son objetivos de la presente Ley: (...) 16. Simplificar procedimientos para el otorgamiento de títulos habilitantes y actividades relacionadas con su administración y gestión. (...)".

## CONCLUSIÓN

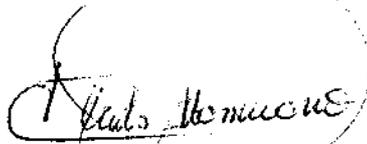
En orden a los antecedentes, fundamento jurídico y análisis expuesto, la señora María Beatriz Armijos Carrión, al haber dado cumplimiento con los requisitos señalados en el artículo 128 del Reglamento para otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, y al contar con los informes, técnico, económico-financiero y jurídico favorables, esta Dirección recomienda a su autoridad, en calidad de delegado del Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, otorgue el respectivo título habilitante del permiso para la instalación, operación y explotación de un sistema analógico de audio y video por suscripción bajo la modalidad de cable físico a denominarse "MUNDO TV", para servir a la

parroquia Tenguel, cantón Guayaquil, provincia del Guayas, a favor de la señora María Beatriz Armijos Carrión.

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

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

Aprobado por:



Ing. Carlos Vinicio Altamirano Freire  
Director Técnico de Títulos Habilitantes de  
Servicios y Redes de Telecomunicaciones

INFORME TECNICO	INFORME ECONÓMICO	INFORME JURIDICO	REVISADO
Elaborado por:	Elaborado por:	Elaborado por:	Revisado por:
CTDS: Ing. Roberto Arevalo	CTDS: Ing. Gary Freire	CTDS: Mgs. Camiña Valle	CTDS: Ing. Roberto Arevalo

Adjunto: Capturas de pantalla referente a la vinculación.