



-001-  
000



# REGISTRO DEL SERVICIO COMUNAL Y RENOVACIÓN DE LA CONCESIÓN DE USO Y EXPLOTACIÓN DE FRECUENCIAS ESENCIALES DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

PRIMERA COPIA

**FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES.**  
TOMO: 139 FOJA: 13950  
FECHA: 07/10/2019

EXPEDIENTE: 0141359  
TRAMITE: Nro. ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E  
PAGINAS: 33 Pág.

Agencia de  
Regulación y Control  
de las Telecomunicaciones  
**COORDINACIÓN ZONAL 6**



Expediente Nro. 0141359

Título habilitante: Registro del Servicio Comunal y Concesión de frecuencias

## RESOLUCIÓN N° ARCOTEL-CZO6-2019- 0011

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

**Otorga el Título Habilitante de Registro del Servicio Comunal y Renovación de la Concesión de uso y explotación de Frecuencias Esenciales del espectro radioeléctrico, al señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES.**

En cumplimiento de la disposición contenida en el artículo 148 numeral 3, de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, y el 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 habilitantes tanto en otorgamiento directo como mediante concurso público, así como suscribir los correspondientes títulos habilitantes, y en consideración a los siguientes antecedentes y fundamentos:

#### I ANTECEDENTES DE HECHO

**Primero.-** El señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, mediante comunicaciones dirigida a la Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, solicita el Registro del Servicio Comunal y la Renovación de la Concesión de uso y explotación de Frecuencias Esenciales, ingresada con los documentos Nos. ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E de 29 de marzo de 2018; y ARCOTEL-DEDA-2018-008158-E de 04 de mayo de 2018, adjuntando todos los requisitos correspondientes conforme lo establece el artículo 35; la Disposición Transitoria Octava; y, la ficha anexa (comunal) del **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO"**, y normativa aplicable.

**Segundo.-** La Ley Orgánica de Transporte Terrestre Tránsito y Seguridad Vial, en la Disposición General Vigésima dispone: *"El organismo competente, previo el otorgamiento de concesiones sobre frecuencias de radio que vayan a ser utilizadas por parte de las operadoras de transporte, deberán requerir a quien solicite el uso de frecuencia, la certificación emitida por la Agencia Nacional de Regulación y Control del Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial, en donde conste la condición de operadores de transporte. El organismo competente podrá dar por terminada en forma anticipada y unilateral las concesiones de frecuencias otorgadas a personas naturales y jurídicas, que utilizan o permiten la utilización de frecuencias para la prestación de servicio de transporte público y comercial, sin contar con el permiso de operación correspondiente."*

Con Resolución Nro. 632-22-CONATEL-2004, de 19 de octubre de 2004, el ex Consejo Nacional de Telecomunicaciones, dispuso a la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, actual Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones- ARCOTEL, incluya como requisito adicional, el permiso de operación emitido por la autoridad de tránsito competente, previo a obtener la concesión de sistemas de radiocomunicaciones para el servicio de transporte público, por lo que es necesario que los peticionarios y concesionarios que obtienen el título habilitante de Registro del Servicio Comunal y Concesión de Uso y Explotación de Frecuencias Esenciales del Espectro Radioeléctrico, soliciten a sus usuarios el permiso de operación emitido por la Agencia Nacional de Regulación y Control del Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial, conforme la Disposición General Vigésima de la Ley Orgánica de Transporte Terrestre Tránsito y Seguridad Vial.

**Tercero.-** La Disposición Transitoria Octava del **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL GENERAL DE**

**TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO**", establece: "Las solicitudes que se encuentren en curso al momento de la entrada en vigencia del presente reglamento para el otorgamiento de títulos habilitantes o su renovación, continuaran su trámite, con sujeción a las condiciones requisitos, términos y disposiciones establecidos en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y este reglamento, la actualización de formularios, requisitos o información relacionada con dichas solicitudes, que considere necesarios para la gestión de los trámites correspondientes."; en concordancia con la Disposición Transitoria Segunda de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones.

**Cuarto.-** Una vez expedida la Resolución a favor del peticionario, el mismo deberá dentro del término de 4 días de recibida la notificación, previo el cumplimiento de los requisitos, términos y condiciones previstos, y, acercarse a la ARCOTEL a suscribir el documento de sujeción (adhesión); si vencido este término el peticionario no cumple con sus obligaciones previas o no suscribe el documento de sujeción, la resolución quedará sin efecto de manera automática, sin lugar a indemnización reclamo o devolución alguna, y se procederá con el archivo del trámite, conforme al **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO"**.

**Quinto.-** Con informe N° DAI-AI-0917-2016 de 09 de septiembre de 2016, la Dirección de Auditoría Interna presentó el "Examen Especial a los Procesos de Otorgamiento de Permisos de Operación de Redes Privadas de Telecomunicaciones, en la Dirección General de Servicios de Telecomunicaciones de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, SENATEL, actual Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, ARCOTEL, y demás Unidades relacionadas", en el cual en la recomendación número 3 dirigida al Coordinador General Jurídico señala que "3. Asegurará que las acciones de rectificación indicadas por la Directora Jurídica de Regulación, encargada, de la ARCOTEL, con memorandos ARCOTEL-DJR-2016-1261-M y ARCOTEL-DJR-2016-1320-M de 10 y 20 de junio de 2016, respectivamente, concluyan sin ninguna excepción y que las renovaciones de permisos de operación de redes privadas de telecomunicaciones, no se otorguen en fechas posteriores a las de vigencia de sus anteriores, que los plazos de prórroga se descuenten de la vigencia de los permisos renovados y que las fechas de las solicitudes de renovación sean anteriores a la vigencia del título habilitante.". (Énfasis fuera de texto original).

**Sexto.-** Mediante Resolución Nro. 04-03-ARCOTEL-2017 publicada en el Registro Oficial Nro. 13 de 14 de junio de 2017, expidió el **"ESTATUTO ORGÁNICO DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL POR PROCESOS DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES, ARCOTEL"**, el cual establece gestionar los títulos habilitantes para el uso y explotación del espectro radioeléctrico mediante el cumplimiento del ordenamiento jurídico vigente, de conformidad a la delegación contenida en la Resolución No. ARCOTEL-2019-0727 de 10 de septiembre de 2019, y conforme a las condiciones de los modelos establecidos por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, aprobados con Resolución Nro. ARCOTEL-2016-0520 de 31 de mayo del 2016.

**Séptimo. -** Con sumilla inserta de 17 de octubre de 2017, al memorando Nro. ARCOTEL-CTHB-2017-1065-M de 12 de octubre de 2017, la Dirección Ejecutiva autorizó el informe para la determinación del monto inicial de la garantía de fiel cumplimiento del título habilitante para el servicio comunal, conforme lo establece el artículo 206 del **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO"**.

**Octavo.-** La Dirección Técnica de Estudios, Análisis Estadístico y de Mercado, en atención a sus atribuciones y responsabilidades dispuestas en el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos publicado en el Registro Oficial No. 13 de 14 de junio de 2017, a la presente fecha cuenta con el Informe No. IT CRDM-2018-0019 de 30 de octubre de 2018, sobre el **"ANÁLISIS DE MERCADO, COMPETENCIA, Y COBERTURA (IAMCES) DEL SERVICIO COMUNAL – I**





**Semestre de 2018**", documento que contiene el análisis institucional sobre el mercado de servicios de telecomunicaciones, entre ellos el Servicio Comunal.

**Noveno.-** Mediante sumilla inserta de 12 de julio de 2019, en el memorando No. CREG-2019-0375-M de 11 de julio de 2019, en la cual el Coordinador Técnico de Títulos Habilitantes autoriza que se continúe con el otorgamiento de los títulos habilitantes del Servicio Comunal hasta que se emita la normativa correspondiente, en la cual se determine el valor de derecho a pagar por otorgamiento del título habilitante para la prestación del Servicio Comunal conforme el oficio ARCOTEL-ARCOTEL-2019-034-OF de 30 de mayo de 2019 emitido por la Coordinación técnica de Regulación.

**Décimo.-** El Responsable del Proceso de Gestión Técnica pone en conocimiento del Director Técnico Zonal 6 los informes favorables Técnicos, Jurídico y Económico Nro.IT-CZO6-2019-0069; IS-CZO6-2019-0005; IJ-CZO6-2019-047; y, IE-CZO6-2019-006, relativos a la solicitud presentada, recomendando que, por cumplir los requisitos y considerando para el efecto el análisis motivado de excepcionalidad de acuerdo a lo señalado en el artículo 15 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, es procedente otorgar el título habilitante de Registro para la prestación del Servicio Comunal, en régimen jurídico actualizado, es decir, a través de un acto administrativo unificado de registro y concesión de uso y explotación de frecuencias esenciales del espectro radioeléctrico.

## II FUNDAMENTOS DE DERECHO

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

**Segundo.-** El artículo 37 de la LOT, define los títulos habilitantes que la ARCOTEL puede otorgar para el Servicio Comunal correspondiente al registro de servicios y la concesión para el uso de explotación de frecuencias a personas naturales y jurídicas conforme el artículo 20 del **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO"**; el artículo 56 establece que los títulos habilitantes 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 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."*

**Tercero. -** La LOT, en el numeral 11 de su artículo 144 y numeral 4 del artículo 148, dentro de las competencias de la ARCOTEL, incorpora la siguiente: *"Establecer los requisitos, contenidos, condiciones, términos y plazos de los títulos habilitantes."* Además, en el mismo artículo 148 la Dirección Ejecutiva, tiene las atribuciones de *"3. Dirigir el procedimiento de sustanciación y resolver sobre el otorgamiento y extinción de los títulos habilitantes contemplados en esta Ley, tanto en otorgamiento directo como mediante concurso público, así como suscribir los correspondientes títulos habilitantes, de conformidad con esta Ley, su Reglamento General y los reglamentos expedidos por el Directorio."*, *"16. Ejercer las demás competencias establecidas en esta Ley o en el ordenamiento jurídico no atribuidas al Directorio."*

**Cuarto. -** De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, para el registro de servicios se otorgará a través de acto administrativo motivado en el que se hará constar adicionalmente una declaración de sujeción del prestador al ordenamiento jurídico vigente y a la normativa correspondiente.

**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, determina en el Libro I, Título I, Capítulo V Registro de servicios para la prestación de servicios de telecomunicaciones, establece los requisitos y procedimiento para el otorgamiento del título habilitante de registro de servicios; así mismo el Libro I, Título II, Capítulo II del mismo Reglamento, 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; las mismas que deberán cubrir en todo momento el período 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 Nro. 05-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, regula la prestación del servicio Comunal conforme lo establecido en la LOT y en el ordenamiento jurídico vigente.

**Séptimo.-** El Servicio Comunal, en la actualidad es prestado en régimen de competencia por personas naturales o jurídicas, 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 Nro. 4 del artículo 15 de la LOT, sin perjuicio de la concurrencia de otras causas para la delegación previstas en el mismo artículo; adicionalmente, por tratarse de frecuencias esenciales para la prestación de un servicio que no ha sido considerado de carácter masivo, corresponde la adjudicación directa, de conformidad con el artículo 51 de la LOT y el artículo 47 del **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO"**.

**Octavo.-** El artículo 34 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 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 del que se trate.

**Noveno.-** La Dirección Técnica de Estudios, Análisis Estadístico y de Mercado, en atención a sus atribuciones y responsabilidades dispuestas en el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos publicado en el Registro Oficial No. 13 de 14 de junio de 2017, a la presente fecha cuenta con el Informe No. IT CRDM-2018-0019 de 30 de octubre de 2018, sobre el **"ANÁLISIS DE MERCADO, COMPETENCIA, Y COBERTURA (IAMCES) DEL SERVICIO COMUNAL – I Semestre de 2018"**, documento que contiene el análisis institucional sobre el mercado de servicios de telecomunicaciones, entre ellos el Servicio Comunal, en el cual establece en la parte pertinente, lo siguiente:

#### **"6. ANÁLISIS DEL SERVICIO COMUNAL**

##### **6.2 Análisis de Mercado y Competencia**

*"(...) la participación de mercado de los prestadores del Servicio Comunal, en función del total de terminales reportados por los prestadores al 30 de junio de 2018, se evidencia que, el mercado ha mantenido sus niveles de competencia.*

(...) refleja que una mayor cantidad de competidores, tiende a generar una disminución en el Índice de concentración, este elemento puede considerarse importante para el otorgamiento de nuevos registros o autorizaciones a nivel regional, cantonal o local.”.

#### 6.5 Recomendaciones del Servicio Comunal

6.5.1 El servicio comunal mantiene sus Índices de competencia, con un bajo indicador IHH, el cual no supera la barrera del 100, considerando la participación de mercado en función del número de terminales registrados, por 10 que, el mercado se encuentra en competencia, condición que obedece a la presencia de un significativo número de competidores (291 a junio de 2018).

6.5.2 Potencialmente, puede ser factible la entrada de nuevos competidores, para el Servicio Comunal desde el punto de vista de competencia del mercado, en función de los terminales registrados, previo cumplimiento de los requisitos y la emisión de informes que le corresponden elaborar a la Coordinación Técnica encargada del otorgamiento, administración y gestión de títulos habilitantes de Registro, de conformidad con la normativa vigente.”.

Vistos los citados antecedentes de hecho y fundamentos de derecho, la Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, a través de la delegación conferida mediante Resolución No. ARCOTEL-2019-0727 de 10 de septiembre de 2019, al Director Técnico Zonal 6 de la ARCOTEL,

#### RESUELVE:

**Artículo 1.-** Otorgar a favor del señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, por el plazo de diez (10) años, contados a partir del 02 de abril de 2018 correspondiente al vencimiento del contrato inscrito en el Tomo 104 a Fojas 10484, el título habilitante de Registro del servicio, para la prestación del Servicio Comunal y Renovación de la Concesión de Uso y Explotación de Frecuencias Esenciales, de conformidad con las condiciones generales y técnicas que constan en el Anexo 2 de la presente Resolución.

**Artículo 2.-** La prestación del servicio deberá realizarse de conformidad con la presente Resolución, la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, su Reglamento General, el **“REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN”**, los reglamentos, resoluciones y disposiciones que emita para el efecto la ARCOTEL.

**Artículo 3.-** Por derechos de otorgamiento del título habilitante de registro de servicios comunales, el prestador pagará el valor de que se establezca en la normativa que se emita para el efecto, en el plazo que la ARCOTEL lo determine. El valor que se determine será de pago obligatorio en el plazo indicado, caso contrario se procederá con la extinción del título habilitante conforme el ordenamiento jurídico vigente.

Por el otorgamiento de uso y explotación de frecuencias, el poseedor del título pagará el valor de USD 77.66 (SETENTA Y SIETE CON 66/100) dólares de los Estados Unidos de América, de conformidad el Reglamento de Derechos por Concesión y Tarifas por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.

**Artículo 4.-** El prestador del servicio, de conformidad con lo que determine la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL con base a lo establecido en el Libro V Capítulo I Establecimiento de garantías de fiel cumplimiento del **“REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO”**, entregará a la ARCOTEL una garantía de fiel cumplimiento, a nombre de la ARCOTEL con características de irrevocable y de cobro inmediato. La garantía permanecerá vigente mientras dure este título habilitante, más noventa (90) días término



adicionales. Para las frecuencias esenciales la garantía de fiel cumplimiento se considerará integrada en la garantía de fiel cumplimiento establecida en correspondencia al título habilitante de prestación de servicios.

La garantía de fiel cumplimiento inicial es de USD 25.96 (VEINTE Y CINCO CON 96/100) dólares de los Estados Unidos de América, conforme lo establece el literal b) del artículo 206 y sobre la base al artículo 205 del **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO"**, que establece: *"b) el equivalente al promedio de pago de seis (6) meses, de derechos de concesión, derechos de permiso o registro, en caso de que estos correspondan a un esquema de pago mensual; o tarifas mensuales por uso de espectro, según corresponda;"*; y 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.

**Artículo 5.-** Este título habilitante se extinguirá por las causales previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, lo dispuesto en el Reglamento General a la Ley, Libro IV del **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO"** y, demás normativa vinculada y el procedimiento para la terminación será el previsto en el mencionado Reglamento.

**Artículo 6.-** El señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, a través de la suscripción de la declaración de sujeción constante al final del Anexo 2, se somete en forma estricta al cumplimiento de las obligaciones previstas en la presente Resolución, sus Anexos y Apéndices, así como a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, su Reglamento General, **"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 7.-** Forman parte integrante del presente acto administrativo, los siguientes documentos:

- a) Copia de la Delegación realizada por la Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL), conforme a las atribuciones, responsabilidades y firmas contenida en la Resolución N° ARCOTEL-2019-0727 del 10 de septiembre de 2019.
- b) Copia de la solicitud;  
Anexo 1, Datos Generales  
Anexo 2, Condiciones Generales  
Apéndice 1: Información Técnica de la red inalámbrica  
Apéndice 2: Información Técnica del servicio  
Apéndice 3: Vinculación
- c) Declaración de Sujeción;
- d) Copia de pago de derechos de otorgamiento del título habilitante.

**Artículo 8.-** Disponer a la Unidad de Apoyo en Territorio de la Coordinación Zonal 6, notifique el contenido de la presente Resolución, a la Dirección Técnica de Gestión Económica de Títulos Habilitantes; y al señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES.

**Artículo 9.-** Disponer a la Unidad Jurídica Zonal de la Coordinación Zonal 6, proceda con la firma de la Declaración de Sujeción por parte del peticionario y realice la inscripción de este título habilitante y sus anexos en el Registro Público de Telecomunicaciones.

001f

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES



EL GOBIERNO DE TODOS

Por delegación de la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL.

Dado en Cuenca a 01 OCT 2019

Ing. Gustavo Herrera Benalcázar  
DIRECTOR TECNICO ZONAL 6

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
 Dr. Walter Velásquez	 Ing. Edga Ochoa





ANEXO 1

DATOS GENERALES

DATOS DEL PRESTADOR DEL TÍTULO HABILITANTE DE REGISTRO DEL SERVICIO COMUNAL Y CONCESIÓN DE USO Y EXPLOTACIÓN DE FRECUENCIAS ESENCIALES	
RAZÓN SOCIAL/ PERSONA NATURAL	FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES
RUC/C.C./PASAPORTE	0301234647001
NACIONALIDAD:	Ecuatoriana
DOMICILIO Y NOTIFICACIONES (incluye correo electrónico)	Dirección: Provincia del Azuay, Cantón Cuenca, Avenida general Juan José Flores y Calle Octavio Díaz; Correo Electrónico: radiocom_center@hotmail.com; Teléfono: 07 2867161 / 0997832590;
PERSONA RESPONSABLE A EFECTOS DE NOTIFICACIONES	Nombres/Apellidos: Freddy Giovanni Velecela Cáceres C/C. C/I. o Pasaporte: 030123464-7 C. Votación: 040-116
VINCULACIÓN	No tiene vinculación
PLAZO DE INICIO DE OPERACIONES	1 Año
DESCRIPCIÓN DE LA RED Y DEL SERVICIO; FRECUENCIAS ASIGNADAS	Ver apéndices.
DURACIÓN	10 años para el registro del servicio como para la concesión de frecuencias esenciales
ÁREA DE COBERTURA ASIGNADA	Ver apéndices.
PLAN DE EXPANSIÓN	Ver apéndices.
RESPONSABLE DEL REGISTRO Y CUSTODIA DE TITULO	Unidad Técnica de Registro Público
RESPONSABLE/S DE LA ADMINISTRACIÓN DEL TITULO HABILITANTE	Unidad Técnica Zonal
PAGA DERECHOS DE REGISTRO DEL SERVICIO	Si
PAGA DERECHOS DE CONCESIÓN DE USO DE FRECUENCIAS	Si
PAGA TARIFAS POR USO DE FRECUENCIAS	Si
PAGA LA CONTRIBUCIÓN PREVISTA EN EL ARTÍCULO 92 DE LA LOT	Si
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
TIENE DERECHO A INTERCONEXIÓN Y CONEXIÓN	No está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean estas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro poseedor de título habilitante, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones

## ANEXO 2

### CONDICIONES GENERALES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO COMUNAL Y CONCESIÓN DE USO Y EXPLOTACIÓN DE FRECUENCIAS ESENCIALES DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

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

- 1.1 El objeto del presente instrumento es habilitar al operador la prestación del Servicio Comunal, con sistemas de radio de dos vías y brindar el servicio de voz y/o datos de baja capacidad de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.
- 1.2 El prestador, ofrecerá el Servicio Comunal, con la tecnología que considere apropiada. El detalle técnico inicial consta en los apéndices 1 y 2 de este anexo. Para el efecto se sujetará al ordenamiento jurídico vigente.

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

- 2.1 Al prestador del servicio se le autoriza usar las frecuencias del espectro radioeléctrico conforme con las especificaciones técnicas que son de cumplimiento obligatorio constante en el Apéndice 1 - Información Técnica de la red inalámbrica, el cual forma parte integrante de este instrumento.
- 2.2 Las asignaciones de frecuencias esenciales que no hayan sido concedidas a la fecha de otorgamiento del presente título habilitante, o modificaciones técnicas posteriores respecto del uso de frecuencias asignadas serán incorporadas al presente Anexo, mediante oficio emitido por la ARCOTEL, previo el cumplimiento de todos los requisitos técnicos, económicos y legales que correspondan.
- 2.3 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 instrumentará mediante marginación en el título habilitante inscrito en el Registro Público de Telecomunicaciones y consecuentemente será parte integrante del título habilitante.
- 2.4 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

Las relaciones entre el prestador y el abonado 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 Ley Orgánica de Telecomunicaciones y su Reglamento; y el **"REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN"**, y serán aprobados por la ARCOTEL.

##### 3.2 Operación e Inspecciones

- 3.2.1 La operación del Servicio Comunal y el uso y explotación de frecuencias del espectro radioeléctrico se sujetará a lo previsto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, su Reglamento General, el **"REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN"** y 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, previa 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 auditorías técnicas, bajo ningún concepto se impedirá el acceso a información, bases de datos, contenidas en soporte papel o documento electrónico, programas informáticos, equipos, etc. recurriendo a su calificación de confidencial.

Es obligatorio 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 Instalación y Operación**

El plazo para la instalación y operación del servicio Comunal es de un (1) año calendario contado 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 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 del plazo otorgado no se ha instalado e iniciado las operaciones, se extinguirá el título habilitante (Registro del servicio y Concesión de Uso y Explotación de Frecuencias), para lo cual la ARCOTEL deberá notificar la Resolución motivada, observando el debido proceso de conformidad con el **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO."**

En caso de que se haya instalado y no iniciado operaciones en el plazo establecido, se procederá con las sanciones correspondientes conforme la LOT.

### **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 Registro de Servicios es independiente de cualquier otro título habilitante que haya obtenido el Prestador, encontrándose prohibidos los subsidios cruzados, para lo cual

deberá llevar contabilidad de costos o regulatoria de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente y las disposiciones o formulario que la ARCOTEL defina para el efecto.

### 3.6 Interferencias

El prestador del servicio será responsable por las interferencias radioeléctricas o por daños que puedan causar sus instalaciones a otros sistemas o a terceros de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.

### 3.7 Registro de infraestructura

Es obligación del prestador registrar la infraestructura necesaria para la prestación del servicio comunal, sus modificaciones y ampliaciones, cumpliendo los requisitos establecidos para tal efecto, acorde con los formatos y procedimientos que emita la ARCOTEL de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente.

### 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 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

3.11.1 El prestador debe cumplir con las 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.

3.11.2 Las que se deriven del **"REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y DE SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN"**

## ARTÍCULO 4.- DERECHOS DEL PRESTADOR. -

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 su título habilitante, con la periodicidad que se indica a continuación, lo siguiente y en los formatos establecidos para el efecto por esta Agencia:

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

- Reporte del número de abonados y usuarios por provincia, cantón y parroquia
- Reporte de tarifas

**5.1.2 Informes de calidad.** - Los Informes de calidad del servicio con la periodicidad que se determine en la regulación aplicable.

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

**5.1.3.1** Copia de los Estados Financieros auditados presentados a la Superintendencia de Compañías, en el caso de personas jurídicas.

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

**5.1.3.3.** Presentación del formulario de Declaración del Impuesto al Valor Agregado, IVA (original y sustitutivas)

**5.1.3.4.** 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 LAS 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** La Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL autorizará las modificaciones relacionadas con la prestación del servicio comunal, de acuerdo a los artículos 156 y 157 del **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO."**

Estas modificaciones no requieren del otorgamiento de un nuevo título habilitante cuando no afecten el objeto del título habilitante y serán autorizadas mediante oficio las cuales se integrarán al presente título habilitante, una vez efectuada la marginación en el Registro Público de Telecomunicaciones.

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

**7.1** La información entregada a la ARCOTEL, que sea de carácter confidencial 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.

#### ARTÍCULO 9.- RÉGIMEN TARIFARIO. -

- 9.1 El régimen tarifario para la prestación del Servicio Comunal se sujetará al ordenamiento jurídico vigente, en lo que fuere aplicable.

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

- 10.1 La calidad en la prestación del servicio Comunal, se sujetará a 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 la Sociedad Concesionaria fije por la prestación de sus servicios. El prestador deberá informar por cualquier medio efectivo al abonado/cliente-usuario la composición y condiciones de los Planes Tarifarios, previa la contratación de los servicios.
- 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 conformes se establecen 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 para la renovación del registro del servicio Comunal y la concesión del uso y explotación de frecuencias, 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."**



## APENDICE 1

### INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA RED INALÁMBRICA

Información técnica de frecuencias contenidas en el informe técnico Nro. IT-CZO6-2019-0069

**CODIGO DEL CONCESIONARIO:**

0141359

**PAGOS A EFECTUAR:**

DERECHOS DE OTORGAMIENTO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 77.66

TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 25.96

**CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:**

**SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIONES: Móvil Terrestre - RADIO DE DOS VÍAS**

TIPO DE RED: Pública

TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo

**NOTAS:**

- 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación de la Red.
- 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) en este Apéndice se atribuyen a un Servicio de Radiocomunicaciones de categoría Primario.
- 3.- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.

**CIRCUITO C1**

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Nº Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas Asignadas	Derechos de Otorgamiento (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	168.30000	173.30000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTÓN CUENCA-CANTÓN DÉLEG-CANTÓN BIBLIÁN-CANTÓN AZOGUES-CANTÓN GUALACEO-CANTÓN PAUTE-CANTÓN SIGSIG-CANTÓN CHORDELEG	38.54	14.52

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:**

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNC0288	FIJA- 001	AZUAY	CUENCA	JUAN JOSÉ FLORES 4-57 Y OCTAVIO DÍAZ	2°54'3.2"S	78°59'33.2"W
2	SNC0954	REPETIDOR- 001	AZUAY	CUENCA	CERRO HITO CRUZ	2°55'34.3"S	78°59'36.3"W

**ESTACIONES REPETIDORAS (1)**

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HCC6640	SNC0954	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	76.22	

**ESTACIONES FIJAS (1)**

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HCC3005	FIJA- 001	CUSHCRAFT ARX-2B	MONOPOLO	7.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8500	

**ESTACIONES MOVILES (2)**

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC307202	MOTOROLA DGM-8500	2	HC307201	MOTOROLA DGM-8500						

Realizado por: Ing. Flor Mora

Aprobado por: Ing. Edgar Ochoa

Revisado por: Ing. Ana Piedra

No. de Trámite: ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E

**APÉNDICE 1 - J**  
**INFORMACIÓN TÉCNICA DE USO DE FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO**

**CZO6**

IT-CZO6-2019-0069

<b>ESTACIONES PORTATILES (33)</b>											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HCC3014	MOTOROLA DGP-6150	2	HCC3015	MOTOROLA DGP-6150	3	HC308028	MOTOROLA PRO-5150	4	HCC3347	MOTOROLA DGP8550
5	HCC3348	MOTOROLA DGP8550	6	HC308081	MOTOROLA EP-450	7	HC308095	MOTOROLA EP-450	8	HC308108	MOTOROLA EP-450
9	HCC3583	MOTOROLA DGP8550	10	HCC3584	MOTOROLA DGP8550	11	HCC3585	MOTOROLA DGP8550	12	HCC3586	MOTOROLA DGP8550
13	HCC3587	MOTOROLA DGP8550	14	HC308083	MOTOROLA EP-450	15	HC246249	MOTOROLA EP-450	16	HC308111	MOTOROLA EP-450
17	HCC5368	MOTOROLA DGP8550	18	HCC5369	MOTOROLA DGP8550	19	HCC5370	MOTOROLA DGP8550	20	HCC5371	MOTOROLA DGP8550
21	HCC5372	MOTOROLA DGP8550	22	HCC5373	MOTOROLA DGP8550	23	HCC5374	MOTOROLA DGP8550	24	HCC5375	MOTOROLA DGP8550
25	HC308149	MOTOROLA EP-450	26	HC308151	MOTOROLA EP-450	27	HC308117	MOTOROLA EP-450	28	HC308153	MOTOROLA EP-450
29	HC308156	MOTOROLA EP-450	30	HC308159	MOTOROLA EP-450	31	HC308152	MOTOROLA EP-450	32	HC308165	MOTOROLA EP-450
33	HC308168	MOTOROLA EP-450									

**CIRCUITO C2**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas Asignadas	Derechos de Otorgamiento (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	493.95000	499.95000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTÓN CUENCA-CANTÓN DELEG-CANTÓN BIBLIAN-CANTÓN AZOGUES-CANTÓN GUALACEO-CANTÓN PAUTE-CANTÓN SIGSIG-CANTÓN CHORDELEG	39.12	11.44

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:**

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNC0288	FIJA- 001	AZUAY	CUENCA	JUAN JOSE FLORES 4-57 Y OCTAVO DIAZ	2°54'3.2"S	78°59'33.2"W
2	SNC0954	REPETIDOR- 001	AZUAY	CUENCA	CERRO HITO CRUZ	2°55'34.3"S	78°59'36.3"W

**ESTACIONES REPETIDORAS (1)**

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HCC6655	SNC0954	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	76.22	

**ESTACIONES FIJAS (1)**

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HCC3061	FIJA- 001	MAXRAD MUF-4905	MONOPOLO	7.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8500	

010-1 de

ESTACIONES PORTATILES (40)




No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HDC3090	MOTOROLA DEP-450	2	HDC3091	MOTOROLA DEP-450	3	HDC3092	MOTOROLA DEP-450	4	HDC3093	MOTOROLA DEP-450
5	HC307983	MOTOROLA DEP-450	6	HC308056	MOTOROLA DEP-450	7	HC308052	MOTOROLA DEP-450	8	HC308049	MOTOROLA DEP-450
9	HC308046	MOTOROLA DEP-450	10	HC308045	MOTOROLA DEP-450	11	HC308044	MOTOROLA DEP-450	12	HC308043	MOTOROLA DEP-450
13	HC308042	MOTOROLA DEP-450	14	HC308041	MOTOROLA DEP-450	15	HC308040	MOTOROLA DEP-450	16	HC308039	MOTOROLA DEP-450
17	HC308038	MOTOROLA DEP-450	18	HC308037	MOTOROLA DEP-450	19	HC308036	MOTOROLA DEP-450	20	HC308035	MOTOROLA DEP-450
21	HC308034	MOTOROLA DEP-450	22	HC308033	MOTOROLA DEP-450	23	HC307977	MOTOROLA DEP-450	24	HC308030	MOTOROLA DEP-450
25	HC308027	MOTOROLA DEP-450	26	HC308024	MOTOROLA DEP-450	27	HC308021	MOTOROLA DEP-450	28	HC308016	MOTOROLA DEP-450
29	HC308013	MOTOROLA DEP-450	30	HC308010	MOTOROLA DEP-450	31	HC308007	VERTEX EVX261	32	HC308003	VERTEX EVX261
33	HC307999	VERTEX EVX261	34	HC307995	VERTEX EVX261	35	HC307991	VERTEX EVX261	36	HC307988	VERTEX EVX261
37	HC308087	VERTEX EVX261	38	HC308066	VERTEX EVX261	39	HC308073	VERTEX EVX261	40	HC308076	VERTEX EVX261



Ing. Gustavo Herrera Benalcázar  
DIRECTOR TÉCNICO ZONAL 6

Fecha de realización: 30/05/2018

Fecha de actualización: 25/09/2019

Realizado por: Ing. Flor Mora 	Aprobado por: Ing. Edgar Ochoa 
Revisado por: Ing. Ana Piedra 	
No. de Trámite: ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E	Página 3 de 3







**APÉNDICE 2**  
**INFORMACIÓN TÉCNICA PARA EL OTORGAMIENTO DEL TÍTULO HABILITANTE SERVICIO COMUNAL**  
**IS-CZO6-2019-0005**

DATOS GENERALES			
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO			
Servicio que brinda comunicación de voz y/o datos de baja capacidad a través de sistemas de Radio de Dos Vías.			
<b>Sistema de radio de dos vías.</b> - es el conjunto de estaciones de radiocomunicación utilizadas por una persona natural o jurídica, que comparte en el tiempo un canal radioeléctrico para establecer comunicaciones entre sus estaciones de abonado. Son sistemas especiales de explotación.			
CODIGO DEL CONCESIONARIO:	No. DE TRÁMITE	Tráfico de comunicación	Servicios a ofrecer
0141359	ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E ARCOTEL-DEDA-2018-008158-E	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voz y Datos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PTT-ID.</li> <li>Llamada de voz selectiva.</li> <li>Llamadas de grupo.</li> <li>Llamadas de emergencia.</li> </ul>

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA				
Circuito	Departamento De Despacho		Estación Fija	
	Código de estructura	Nombre del sitio	Código de estructura	Nombre del sitio
C1	SNC0288	AZUAY, CUENCA, CUENCA, JUAN JOSÉ FLORES 4-57 Y OCTAVIO DIAZ	SNC0954	CERRO HITO CRUZ
C2	SNC0288	AZUAY, CUENCA, CUENCA, JUAN JOSÉ FLORES 4-57 Y OCTAVIO DIAZ	SNC0954	CERRO HITO CRUZ
				Provincia / Cantón / Ciudad
				AZUAY/CUENCA/CUENCA
				AZUAY/CUENCA/CUENCA

Este informe es emitido bajo la responsabilidad de quienes lo suscriben.

  
 Ing. Gustavo Herrera  
**DIRECTOR TÉCNICO ZONAL 6**

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
		
Ing. Flor Mora	Ing. Ana Cecilia Piedra	Ing. Edgar Ochoa
		25/09/2019

is-czo6-2019-0005\_velecela\_fredy





## APÉNDICE 2

### INFORMACIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO

Información técnica del Servicio Comunal contenida en el informe Nro. IS-CZ06-2019-0005

Las modificaciones y ampliaciones técnicas posteriores al otorgamiento de este título habilitante, respecto de la red serán incorporadas al presente Anexo, mediante oficio emitido por la ARCOTEL, previo el cumplimiento de todos los requisitos técnicos, económicos y legales que correspondan.

La ARCOTEL realizará el trámite respectivo pudiendo aceptar o negar el pedido, decisión que deberá ser notificada mediante oficio al peticionario; en caso favorable se instrumentará mediante marginación en el título habilitante inscrito en el Registro Público de Telecomunicaciones y consecuentemente será parte integrante del título habilitante.



### APÉNDICE 3

#### PLAN DE EXPANSIÓN

Conforme al Informe No. IT-CRDM-2018-0019 de 30 de octubre de 2018, sobre el: **"ANÁLISIS DE MERCADO, COMPETENCIA, Y COBERTURA (IAMCES) DEL SERVICIO COMUNAL – I Semestre de 2018"**, en el numeral 6.4, establece:

***"Análisis de expansión del Servicio Comunal"***

*"El análisis de expansión para el Servicio Comunal será desarrollado cuando se cuente con información exacta sobre los prestadores que reportan número de terminales y sus respectivas áreas geográficas donde tienen asignado el servicio.*

*Cabe mencionar que, dentro del Plan Nacional de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información Ecuador 2016-2021, emitido por el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información con Acuerdo Nro. 007-2016 de 26 de abril de 2016, no constan objetivos de expansión específicos para el Servicio Comunal".*



## APENDICE 4

### VINCULACIÓN

Del contenido de la **Declaración Juramentada** inherentes a la vinculación; emitida por la Notaría Pública Sexta del Cantón Cuenca el 28 de marzo de 2018, presentada por el Señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, manifiesta textualmente que:

*"(...) Yo Freddy Giovanni Velecela Cáceres, portador de la cedula de ciudadanía número 0301234647, no me encuentro vinculado con alguna empresa o grupo de empresas que presten el mismo servicio o servicios semejantes; además, declaro que no me encuentro impedido de contratar con el Estado Ecuatoriano, y, no estoy incurso en las prohibiciones o inhabilidades previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, incluyendo lo dispuesto en el artículo 139 de la Ley Ibídem, ni he sido objeto de sanción de cuarta clase, que implique la revocatoria del título habilitante. (...)"*

Conforme el último inciso del artículo 40 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, establece que la vinculación se efectúa entre la peticionaria o concesionaria y sus socios con otras empresas que cuentan con títulos habilitantes del mismo servicio o servicios semejantes en el régimen general de telecomunicaciones; por lo cual manifiesto que el Señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, de los sistemas institucionales manejados en la ARCOTEL se visualiza que, tiene registro del título habilitante que lo renueva con este instrumento, y cuenta con un contrato suscrito el 15 de marzo de 2014, e inscrito en el Tomo 110 a Foja 11070, en esta Entidad.

De la revisión de la Declaración Juramentada y de los Sistemas Institucionales de la ARCOTEL, se concluye que el peticionario no es accionista de otras compañías que presten el mismo servicio o servicios semejantes de telecomunicaciones, es decir que no existe vinculación, siendo concordante con la referida Declaración Juramentada anexada a la solicitud.

La LEY PARA LA OPTIMIZACIÓN Y EFICIENCIA DE TRÁMITES ADMINISTRATIVOS, en el artículo 3, numeral 9 determina el principio de **Presunción De Veracidad**: *"(...) de los documentos y declaraciones presentadas por las y los administrados, en el marco de un trámite administrativo y de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente, se presumirán verdaderos, sin perjuicio de las responsabilidades administrativas, civiles y penales que se generen por falta de la verdad en lo declarado e informado."*

La Administración no ha expedido el Reglamento de Mercado; sin embargo, la Dirección Técnica de Estudios, Análisis Estadístico y de Mercado, en atención a sus atribuciones y responsabilidades dispuestas en el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos publicado en el Registro Oficial No. 13 de 14 de junio de 2017, a la presente fecha cuenta con el Informe No. IT CRDM-2018-0019 de 30 de octubre de 2018, sobre el **"ANÁLISIS DE MERCADO, COMPETENCIA, Y COBERTURA (IAMCES) DEL SERVICIO COMUNAL – I Semestre de 2018"**, documento que contiene el análisis institucional sobre el mercado de servicios de telecomunicaciones, entre ellos el Servicio Comunal, en el cual establece en la parte pertinente, lo siguiente:

#### **"6. ANÁLISIS DEL SERVICIO COMUNAL**

##### **6.2 Análisis de Mercado y Competencia**

*"(...) la participación de mercado de los prestadores del Servicio Comunal, en función del total de terminales reportados por los prestadores al 30 de junio de 2018, se evidencia que, el mercado ha mantenido sus niveles de competencia.*

*(...) refleja que una mayor cantidad de competidores, tiende a generar una disminución en el índice de concentración, este elemento puede considerarse importante para el otorgamiento de nuevos registros o autorizaciones a nivel regional, cantonal o local."*

## 6.5 Recomendaciones del Servicio Comunal

6.5.1 El servicio comunal mantiene sus Índices de competencia, con un bajo indicador IHH, el cual no supera la barrera del 100, considerando la participación de mercado en función del número de terminales registrados, por 10 que, el mercado se encuentra en competencia, condición que obedece a la presencia de un significativo número de competidores (291 a junio de 2018).

6.5.2 Potencialmente, puede ser factible la entrada de nuevos competidores, para el Servicio Comunal desde el punto de vista de competencia del mercado, en función de los terminales registrados, previo cumplimiento de los requisitos y la emisión de informes que le corresponden elaborar a la Coordinación Técnica encargada del otorgamiento, administración y gestión de títulos habilitantes de Registro, de conformidad con la normativa vigente.”.

El análisis de Mercado y Competencia no abarca el ámbito jurídico, por lo cual se recogen las recomendaciones del Informe No. IT CRDM-2018-0019 de 30 de octubre de 2018, sobre el **“ANÁLISIS DE MERCADO, COMPETENCIA, Y COBERTURA (IAMCES) DEL SERVICIO COMUNAL – I Semestre de 2018”**; emitido por la Dirección Técnica de Estudios, Análisis Estadístico y de Mercado, enviado a esta Dirección con el memorando ARCOTEL-CREG-2018-0516-M de 15 de noviembre de 2018, entre otras recomendaciones señala que, el Servicio Comunal, en la actualidad es prestado en régimen de competencia por personas naturales o jurídicas, por lo que es posible autorizar éste tipo de habilitaciones a la iniciativa privada y a la economía popular y solidaria, pues se encuentra dentro de los casos de delegación previstos en el No. 4 del artículo 15 de la LOT, adicionalmente, por tratarse de frecuencias esenciales para la prestación de un servicio que no ha sido considerado de carácter masivo, por lo cual corresponde a la adjudicación directa de conformidad con el artículo 51 de la LOT y artículo 47 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.



014-  
cañace

**DECLARACIÓN DE SUJECCIÓN:**

Yo, Freddy Giovanni Velecela Cáceres, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, declaro en forma expresa que en la prestación del servicio, me sujeto a lo dispuesto en el Título Habilitante de Registro de Servicio Comunal y la Renovación de la Concesión de uso y explotación de frecuencias esenciales del espectro radioeléctrico, **“REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO”**, y el **“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.

El prestador del servicio comunal, cumplirá con el pago obligatorio por derechos de otorgamiento del título habilitante, conforme a la normativa que emita para el efecto, y en el plazo que determine la ARCOTEL, caso contrario se procederá con la extinción del título habilitante en aplicación del ordenamiento jurídico vigente; si el prestador devolviera el título habilitante, la ARCOTEL en cualquier momento notificará el cobro de los derechos de otorgamiento respectivos.

Cuenca, a

07 OCT 2013

f) .....  
Freddy Giovanni Velecela Cáceres  
C.C.: 030123464-7



AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES  
COORDINACION ZONAL 6

OTORGAMIENTO DE TÍTULOS HABILITANTES – REGISTRO DEL SERVICIO COMUNAL Y  
CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

Informe Jurídico No.: IJ-CZO6-2019-047

Realizado: 30 de septiembre de 2019

Documento No.: ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E

Peticionario: FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES

Mediante comunicaciones ingresadas con documentos Nos. ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E de 29 de marzo de 2018; y ARCOTEL-DEDA-2018-008158-E de 04 de mayo de 2018, el señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, solicitó el Registro del Servicio Comunal y la Renovación de la Concesión de uso y explotación de Frecuencias Esenciales del espectro radioeléctrico, cumpliendo con lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y su Reglamento, Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, y las demás disposiciones legales pertinentes para atender la petición del título habilitante.

DATOS GENERALES:

DATOS DEL PETICIONARIO DEL TITULO HABILITANTE DE REGISTRO DEL SERVICIO COMUNAL Y LA CONCESIÓN DE USO Y EXPLOTACIÓN DE FRECUENCIAS ESENCIALES DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO			
RAZÓN SOCIAL/ NOMBRE DEL PETICIONARIO	FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES		
RUC	0301234647001	NACIONALIDAD:	Ecuatoriana
DOMICILIO Y NOTIFICACIONES	Dirección: Provincia del Azuay, Cantón Cuenca, Avenida general Juan José Flores y Calle Octavio Díaz; Correo Electrónico: radiocom_center@hotmail.com; Teléfono: 07 2867161 / 0997832590;		
PERSONA RESPONSABLE A EFECTOS DE NOTIFICACIONES	Nombres/Apellidos:	Freddy Giovanni Velecela Cáceres	
	C/C. C/I. o Pasaporte:	030123464-7	
	C. Votación:	040-116	

DOCUMENTACIÓN PRESENTADA:

ITEM:	REQUISITOS:	INFORMACIÓN DEL PETICIONARIO:
1	Solicitud ingresada en la Institución, dirigida a la máxima autoridad	Fecha: 29/03/2018;
2	Contrato a renovar.	Tomo: 104 Fojas: 10484 Fecha: 01/04/2013;
3	Declaración juramentada del solicitante, o Representante Legal y de socios sobre Vinculación, de no encontrarse impedidos de contratar con el Estado, no estar incurso en las prohibiciones o inhabilitaciones, y Art. 139 de la LOT.	Fecha: 28/03/2018; SI cumple
4	Estado de Obligaciones Económicas con la ARCOTEL	No registra obligaciones; Fecha de emisión: 30/09/2019.

DISPOSICIONES LEGALES:

- La Constitución de la República del Ecuador, manda:

**“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 (...).”.





- La Ley Orgánica de Transporte Terrestre Tránsito y Seguridad Vial, en la Disposición General Vigésima establece: *"El organismo competente, previo el otorgamiento de concesiones sobre frecuencias de radio que vayan a ser utilizadas por parte de las operadoras de transporte, deberán requerir a quien solicite el uso de frecuencia, la certificación emitida por la Agencia Nacional de Regulación y Control del Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial, en donde conste la condición de operadores de transporte. El organismo competente podrá dar por terminada en forma anticipada y unilateral las concesiones de frecuencias otorgadas a personas naturales y jurídicas, que utilizan o permiten la utilización de frecuencias para la prestación de servicio de transporte público y comercial, sin contar con el permiso de operación correspondiente."*.
- Con Resolución No. 632-22-CONATEL-2004, de 19 de octubre de 2004, el ex Consejo Nacional de Telecomunicaciones, dispuso a la ex Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, actual Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones- ARCOTEL, incluya como requisito adicional, el permiso de operación emitido por la autoridad de tránsito competente, previo a obtener la concesión de sistemas de radiocomunicaciones para el servicio de transporte público, por lo que es necesario que los peticionarios y concesionarios que obtienen el título habilitante de Registro del Servicio Comunal y Concesión de Uso y Explotación de Frecuencias Esenciales del Espectro Radioeléctrico, soliciten a sus usuarios el permiso de operación emitido por la Agencia Nacional de Regulación y Control del Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial, conforme la Disposición General Vigésima de la Ley Orgánica de Transporte Terrestre Tránsito y Seguridad Vial.
- La Ley Orgánica de Telecomunicaciones, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial No. 439 de 18 de febrero de 2015, en el artículo 142 textualmente expresa: *"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, (...)"*.
- El artículo 37 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, define los títulos habilitantes que la ARCOTEL puede otorgar para el Servicio Comunal correspondiente al registro de servicios y la concesión para el uso de explotación de frecuencias a personas naturales y jurídicas conforme el artículo 20 del **"REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO"**.
- El artículo 40 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, determina: **"Criterios de Otorgamiento y Renovación.** Para el otorgamiento y renovación de los títulos habilitantes para la prestación de servicios a empresas mixtas, organizaciones de economía popular y solidaria y empresas privadas, la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones considerará la necesidad de atender: al desarrollo tecnológico, a la evolución de los mercados, al Plan Nacional de Telecomunicaciones, a las necesidades para el desarrollo sostenido del sector y del Estado y el acceso universal a las tecnologías de información y comunicación, así como a la satisfacción efectiva del interés público o general (...).

*En el caso de solicitudes para el otorgamiento de nuevos títulos habilitantes deberá evaluarse si alguna empresa o grupo de empresas vinculadas con el solicitante del título presta el mismo servicios o servicios semejantes y los efectos que pudiera tener en el mercado el otorgamiento del nuevo título requerido; (...)"*.

- La Ley Orgánica de Telecomunicaciones, en el numeral 11 de su artículo 144 y numeral 4 del artículo 148, dentro de las **competencias de la ARCOTEL**, incorpora la siguiente: *"Establecer los requisitos, contenidos, condiciones, términos y plazos de los títulos habilitantes."*. Además, en el mismo artículo 148 la Dirección Ejecutiva, tiene 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."*, y, *"16. Ejercer las*



demás competencias establecidas en esta Ley o en el ordenamiento jurídico no atribuidas al Directorio.”.

- El artículo 15 del Reglamento a la Ley Orgánica de Telecomunicaciones determina: *“Otorgamiento y renovación de títulos habilitantes por delegación del Reglamento General a la Ley Orgánica de Telecomunicaciones:*

*2. Evaluar si alguna empresa o grupo de empresas vinculadas con el solicitante del título, presta servicios del régimen general de telecomunicaciones y los efectos que pudiera tener en el mercado el otorgamiento del nuevo título habilitante requerido o su renovación. Para este efecto, el prestador del servicio deberá presentar una declaración juramentada sobre vinculación. En caso de que no le hiciera o que la ARCOTEL determine que existe vinculación que genere efectos negativos en el mercado, negará el título habilitante solicitado o su renovación. (...).”.*

- El artículo 17 del Reglamento de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, establece: **“Vinculación entre empresas prestadoras de servicios del régimen general de telecomunicaciones.-** Se considera que existe vinculación cuando las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, sean socios o partícipes a la vez de dos o más empresas prestadoras de servicios del régimen general de telecomunicaciones.- También se considerará que existe vinculación cuando una persona natural o jurídica, domiciliada o no en el Ecuador participe directa o indirectamente en la dirección, administración, control o capital de otra; **conforme el Reglamento de Mercado que emita la ARCOTEL. (...).** (Énfasis fuera de texto original).
- El Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios de Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, establece:

**“Artículo 34.- Título habilitante de registro de servicios.** - Este tipo de título habilitante se otorgará a las personas naturales o jurídicas establecidas en el artículo 20 del presente reglamento, que cumplan los términos y condiciones previstos en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, su reglamento general de aplicación; y, los requisitos de capacidad técnica, económica-financiera y legal establecidos en el presente reglamento.

*El título habilitante se instrumenta a través de 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.”.*

*(...) se requiere el título habilitante de registro, para los siguientes servicios:  
(...)*

#### *7. Comunales.*

**“Artículo 35.- Requisitos.** - (...) las personas naturales o jurídicas que soliciten el título habilitante de registro para prestar servicios de telecomunicaciones deberán presentar, ante la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL la siguiente documentación, 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 la persona natural o por el representante legal de la persona jurídica, según corresponda, en la que consten el tipo de servicio del cual se requiere el registro, nombres y apellidos del solicitante, número de documento de identificación; direcciones de contacto y teléfonos, correo electrónico; razón social o denominación objetiva de la persona jurídica, objeto, datos de constitución de la persona jurídica y plazo de duración; nombramiento del representante legal; número de Registro Único de Contribuyentes (RUC);(...).*

*2. Nombres, apellidos y número de cédulas de ciudadanía o pasaporte, así como el porcentaje de acciones o participaciones, según corresponda, de los socios o accionistas de la compañía mercantil que sean personas naturales; y nombramiento del representante legal, para el caso en el que los socios o accionistas sean personas jurídicas.*



3. 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 registro 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, en caso de ser los socios personas jurídicas presentar la declaración juramentada del apoderado; el solicitante deberá señalar el capital, porcentaje y número de acciones o participaciones de las que es titular en cada una de las empresas que es prestador del régimen general de telecomunicaciones.

Se incluirá en la declaración juramentada, el señalamiento expreso de que la persona natural o jurídica solicitante y los socios, según corresponda, no se encuentran impedidos de contratar con el Estado, no están incurso en las prohibiciones o inhabilitaciones previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones; incluyendo lo dispuesto en el artículo 139 de la Ley *ibídem*, en el caso de haber sido objeto de sanción de cuarta clase, que implique la revocatoria del título habilitante;

4. En caso de personas jurídicas, la escritura de constitución, debidamente inscrita y sus modificaciones de haberlas;

5. Proyecto técnico para demostrar la viabilidad técnica; y,

6. Para los servicios que la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL lo determine en función del interés público o de las políticas que establezca para tal fin el Ministerio rector de las Telecomunicaciones, (...)"

#### **"Artículo 38.- Elaboración de Informes. -**

"En los informes se evaluará si alguna empresa o grupo de empresas vinculadas con el solicitante presta servicios de telecomunicaciones y los efectos que pudiera tener en el mercado el otorgamiento del nuevo título habilitante solicitado. Si la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL determina que, en caso de otorgarse el título habilitante, la vinculación generará efectos negativos en el mercado, negará el otorgamiento del título habilitante solicitado o su renovación."

- El Libro V capítulo 1 del citado Reglamento, establece que las garantías de fiel cumplimiento, tendrán las características de incondicional, irrevocable y de cobro inmediato a favor de la ARCOTEL; las mismas que deberán cubrir en todo momento el período de duración del título habilitante, más noventa (90) días término adicionales.
- El **"REGLAMENTO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN"**, emitido con Resolución No. 05-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, regula la prestación del servicio Comunal conforme lo establecido en la LOT y en el ordenamiento jurídico vigente.
- Mediante Resolución No. 04-03-ARCOTEL-2017 publicada en el Registro Oficial No. 13 de 14 de junio de 2017, se expidió el **"ESTATUTO ORGÁNICO DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL POR PROCESOS DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES, ARCOTEL"**, el cual establece:

#### **"1.2.1.2.1. Gestión de Títulos Habilitantes del Espectro Radioeléctrico. -**

##### **I. Misión:**

Gestionar los títulos habilitantes para el uso y explotación del espectro radioeléctrico mediante el cumplimiento del ordenamiento jurídico vigente, a fin de que la asignación del espectro radioeléctrico se realice en condiciones de transparencia y eficiencia.

**II. Responsable:** Director/a Técnico/a de Títulos Habilitantes del Espectro Radioeléctrico.

**III. Atribuciones y responsabilidades:**

(...)



d. Ejecutar y gestionar el procedimiento para otorgamiento, renovación, modificación y extinción de los títulos habilitantes para el uso y explotación del espectro radioeléctrico." (...).

- Mediante Resolución No. ARCOTEL-2019-0727 de 10 de septiembre del 2019, la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL resolvió delegar atribuciones a las distintas unidades administrativas, correspondiéndole al Coordinador Técnico de Títulos Habilitantes; en el Artículo 6: "a) Autorizar y emitir 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 (...); y, al Director Técnico de Títulos Habilitantes del Espectro Radioeléctrico, dispuso en el Artículo 9: "d) Suscribir y elaborar informes dentro del ámbito de sus competencias.". Por su parte el artículo 39 señala: "**GESTION DESCONCENTRADA ZONAL. - Art. 39.- Delegar a los Directores Técnicos Zonales las siguientes atribuciones: a) Autorizar y emitir todos los actos administrativos relacionados con el otorgamiento, modificación y extinción de títulos habilitantes contemplados en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y normativa vigente aplicable...**"
- Con Resolución No. ARCOTEL-2016-520 de 31 de mayo de 2016, la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, aprobó los modelos de títulos habilitantes conforme a la LOT, su Reglamento General y el Reglamento para otorgar los títulos habilitantes, entre ellos el Título Habilitante de Registro del Servicio Comunal y la Concesión de uso y explotación de Frecuencias Esenciales del espectro radioeléctrico.
- Con sumilla inserta de 17 de octubre de 2017, al memorando No. ARCOTEL-CTHB-2017-1065-M de 12 de octubre de 2017, la Dirección Ejecutiva autorizó el informe para la determinación del monto inicial de la garantía de fiel cumplimiento del título habilitante para el servicio comunal, conforme lo establece el artículo 206 del "**REGLAMENTO PARA OTORGAR TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO**".
- Mediante sumilla inserta de 12 de julio de 2019, en el Memorando No. CREG-2019-0375-M de 11 de julio de 2019, en la cual la Coordinación Técnica de Títulos Habilitantes autoriza que se continúe con el otorgamiento de los títulos habilitantes del Servicio Comunal hasta que se emita la normativa correspondiente, en la cual se determine el valor de derecho a pagar por otorgamiento del título habilitante para la prestación del Servicio Comunal conforme el oficio ARCOTEL-ARCOTEL-2019-034-OF de 30 de mayo de 2019.

#### ANÁLISIS:

La Constitución de la República del Ecuador en el artículo 226 plasma el principio universal de reserva legal, que determina que las instituciones del Estado y sus funcionarios solo deben hacer lo que las normas legales les permitan hacer.

Mediante Resolución No. ARCOTEL-2019-0727 de 10 de septiembre de 2019, la Dirección Ejecutiva de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, resolvió delegar atribuciones a las distintas unidades administrativas, siendo entre otras las siguientes:

"(...) **Artículo 6. AL COORDINADOR TÉCNICO DE TÍTULOS HABILITANTES. -**

a) Autorizar y emitir todos los actos y documentos relacionados con el otorgamiento, (...)."

- : "**GESTION DESCONCENTRADA ZONAL. - Art. 39.- Delegar a los Directores Técnicos Zonales las siguientes atribuciones: a) Autorizar y emitir todos los actos administrativos relacionados con el otorgamiento, modificación y extinción de títulos habilitantes contemplados en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y normativa vigente aplicable...**"

De la verificación de requisitos de carácter legal, determinados en los artículos 35 y 38 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, concordante con el artículo 40 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y el artículo 17 del Reglamento General a la Ley Ibídem; respecto de la solicitud presentada por el Señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, de Registro del Servicio Comunal y la Concesión de uso y explotación de Frecuencias Esenciales del espectro radioeléctrico, se determina que:



1. Cumple con la presentación de la **solicitud** anexando el formulario FO-CTR-01, en el cual consta la información del numeral 1 del artículo 35 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.

2. Del contenido de la **Declaración Juramentada** inherentes a la vinculación; emitida por la Notaría Pública Sexta del Cantón Cuenca el 28 de marzo de 2018, presentada por el Señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, manifiesta textualmente que:

*"(...) Yo Freddy Giovanni Velecela Cáceres, portador de la cedula de ciudadanía número 0301234647, no me encuentro vinculado con alguna empresa o grupo de empresas que presten el mismo servicio o servicios semejantes; además, declaro que no me encuentro impedido de contratar con el Estado Ecuatoriano, y, no estoy incurso en las prohibiciones o inhabilidades previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, incluyendo lo dispuesto en el artículo 139 de la Ley Ibídem, ni he sido objeto de sanción de cuarta clase, que implique la revocatoria del título habilitante. (...)*

Conforme el último inciso del artículo 40 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, establece que la vinculación se efectúa entre la peticionaria o concesionaria y sus socios con otras empresas que cuentan con títulos habilitantes del mismo servicio o servicios semejantes en el régimen general de telecomunicaciones; por lo cual manifiesto que el Señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, de los sistemas institucionales manejados en la ARCOTEL se visualiza que, tiene registro del título habilitante que lo renueva con este instrumento, y cuenta con un contrato suscrito el 15 de marzo de 2014, e inscrito en el Tomo 110 a Foja 11070, en esta Entidad.

De la revisión de la Declaración Juramentada y de los Sistemas Institucionales de la ARCOTEL, se concluye que el peticionario no es accionista de otras compañías que presten el mismo servicio o servicios semejantes de telecomunicaciones, es decir que no existe vinculación, siendo concordante con la referida Declaración Juramentada anexada a la solicitud.

La LEY PARA LA OPTIMIZACIÓN Y EFICIENCIA DE TRÁMITES ADMINISTRATIVO, en el artículo 3, numeral 9 determina el principio de **Presunción De Veracidad**: *"(...) de los documentos y declaraciones presentadas por las y los administrados, en el marco de un trámite administrativo y de conformidad con el ordenamiento jurídico vigente, se presumirán verdaderos, sin perjuicio de las responsabilidades administrativas, civiles y penales que se generen por falta de la verdad en lo declarado e informado."*

La Administración no ha expedido el Reglamento de Mercado; sin embargo, la Dirección Técnica de Estudios, Análisis Estadístico y de Mercado, en atención a sus atribuciones y responsabilidades dispuestas en el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos publicado en el Registro Oficial No. 13 de 14 de junio de 2017, a la presente fecha cuenta con el Informe No. IT CRDM-2018-0019 de 30 de octubre de 2018, sobre el **"ANÁLISIS DE MERCADO, COMPETENCIA, Y COBERTURA (IAMCES) DEL SERVICIO COMUNAL – I Semestre de 2018"**, documento que contiene el análisis institucional sobre el mercado de servicios de telecomunicaciones, entre ellos el Servicio Comunal, en el cual establece en la parte pertinente, lo siguiente:

## **"6. ANÁLISIS DEL SERVICIO COMUNAL**

### **6.2 Análisis de Mercado y Competencia**

*"(...) la participación de mercado de los prestadores del Servicio Comunal, en función del total de terminales reportados por los prestadores al 30 de junio de 2018, se evidencia que, el mercado ha mantenido sus niveles de competencia.*

*(...) refleja que una mayor cantidad de competidores, tiende a generar una disminución en el índice de concentración, este elemento puede considerarse importante para el otorgamiento de nuevos registros o autorizaciones a nivel regional, cantonal o local."*

### **6.5 Recomendaciones del Servicio Comunal**

**6.5.1** *El servicio comunal mantiene sus Índices de competencia, con un bajo indicador IHH, el cual no supera la barrera del 100, considerando la participación de mercado en función del número de terminales registrados, por 10 que, el mercado se encuentra en competencia, condición que obedece a la presencia de un significativo número de competidores (291 a junio de 2018).*

**6.5.2** *Potencialmente, puede ser factible la entrada de nuevos competidores, para el Servicio Comunal desde el punto de vista de competencia del mercado, en función de los terminales registrados,*





previo cumplimiento de los requisitos y la emisión de informes que le corresponden elaborar a la Coordinación Técnica encargada del otorgamiento, administración y gestión de títulos habilitantes de Registro, de conformidad con la normativa vigente.”.

El análisis de Mercado y Competencia no abarca el ámbito jurídico, por lo cual se recogen las recomendaciones del Informe No. IT CRDM-2018-0019 de 30 de octubre de 2018, sobre el “ANÁLISIS DE MERCADO, COMPETENCIA, Y COBERTURA (IAMCES) DEL SERVICIO COMUNAL – I Semestre de 2018”; emitido por la Dirección Técnica de Estudios, Análisis Estadístico y de Mercado, enviado a esta Dirección con el memorando ARCOTEL-CREG-2018-0516-M de 15 de noviembre de 2018, entre otras recomendaciones señala que, el Servicio Comunal, en la actualidad es prestado en régimen de competencia por personas naturales o jurídicas, por lo que es posible autorizar éste tipo de habilitaciones a la iniciativa privada y a la economía popular y solidaria, pues se encuentra dentro de los casos de delegación previstos en el No. 4 del artículo 15 de la LOT, adicionalmente, por tratarse de frecuencias esenciales para la prestación de un servicio que no ha sido considerado de carácter masivo, por lo cual corresponde a la adjudicación directa de conformidad con el artículo 51 de la LOT y artículo 47 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.

3. En aplicación de los principios prescritos en la Ley Orgánica para la optimización y eficiencia de trámites administrativos publicada en el Registro Oficial No. 353 de 23 de octubre de 2018, así como de su artículo 11, la Unidad de Apoyo en Territorio, ha obtenido la información que reposa en la base de datos de la ARCOTEL, por lo cual, se obtiene digitalmente el **Certificado de Obligaciones Económicas** de 30 de septiembre de 2019, con Código No: JPUZC5EU5B, descargado de la página web [www.arcotel.gob.ec](http://www.arcotel.gob.ec), textualmente expresa: “Revisada la base de datos del Sistema de Facturación Institucional por Servicios de Telecomunicaciones, Homologación y Sanciones; el usuario registrado VELECELA CACERES FREDDY GIOVANNY con C.I./RUC No. 0301234647, **NO** registra obligaciones pendientes de pago a la fecha de emisión del presente certificado. (...)”; (Lo resaltado fuera del texto original).

Por las consideraciones citadas, una vez efectuada la verificación de los requisitos legales, el Señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, ha dado cumplimiento con lo que establece la normativa de telecomunicaciones vigente, y en virtud del informe No. ITC-CRDM-2018-0019 de 30 de octubre de 2018 que no abarca el ámbito jurídico pero que se refiere al mercado del servicio comunal. Es relevante indicar que el concesionario deberá sujetarse al cumplimiento de la normativa sobre regulación de mercado o disposiciones inherentes a la prestación del Servicio Comunal que emita la ARCOTEL.

**CONCLUSIÓN:**

En el presente informe jurídico se han verificado los requisitos legales determinados en el artículo 35 numerales 1 al 4 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios de Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, evidenciándose su cumplimiento por parte del peticionario, de acuerdo a los procesos y disposiciones vigentes, en virtud de lo cual se complementa con el informes: técnico, servicio, y económico que forma parte del procedimiento, por tal razón esta Dirección recomienda que se puede autorizar el otorgamiento del título habilitante de Registro del Servicio Comunal y la Renovación de la Concesión de uso y explotación de Frecuencias Esenciales, de acuerdo a los términos y condiciones aprobados en el modelo de título habilitante mediante Resolución ARCOTEL-2016-0520 de 31 de mayo de 2016, por parte del señor Director Técnico Zonal 6 de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, de conformidad con las atribuciones y responsabilidades constantes en el Estatuto de la ARCOTEL y la Delegación de firmas contenidas en la Resolución No. ARCOTEL-2019-0727 de 10 de septiembre de 2019.

Atentamente,

Ing. Gustavo Herrera Benalcázar  
**DIRECTOR TÉCNICO ZONAL 6**

**AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES**

ELABORADO POR:	Dr. Walter Velásquez R. 
----------------	-----------------------------



VELECELA OCHOA FREDY

ISCTDE-2016-001	Revisado por: Ing. Ana Cecilia Piedra	 Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones
Elaborado por: Ing. Flor Mora	No. de Trámite: ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E	
Aprobado por: Ing. Edgar Ochoa	Pág. 1 de 1	

**APÉNDICE 2**  
**INFORMACIÓN TÉCNICA PARA EL OTORGAMIENTO DEL TÍTULO HABILITANTE SERVICIO COMUNAL**  
**IS-CZO6-2019-0005**

DATOS GENERALES	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	
Servicio que brinda comunicación de voz y/o datos de baja capacidad a través de sistemas de Radio de Dos Vías.	
<b>Sistema de radio de dos vías.</b> - es el conjunto de estaciones de radiocomunicación utilizadas por una persona natural o jurídica, que comparte en el tiempo un canal radioeléctrico para establecer comunicaciones entre sus estaciones de abonado. Son sistemas especiales de explotación.	
CODIGO DEL CONCESIONARIO:	Servicios a ofrecer
0141359	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTT-ID.</li> <li>• Llamada de voz selectiva.</li> <li>• Llamadas de grupo.</li> <li>• Llamadas de emergencia.</li> </ul>
No. DE TRÁMITE	Tráfico de comunicación
ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E ARCOTEL-DEDA-2018-008158-E	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voz y Datos</li> </ul>

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA			
Circuito	Departamento De Despacho		Estación Fija
	Código de estructura	Nombre del sitio	Nombre del sitio
C1	SNC0288	AZUAY, CUENCA, CUENCA, JUAN JOSÉ FLORES 4-57 Y OCTAVIO DIAZ	CERRO HITO CRUZ
C2	SNC0288	AZUAY, CUENCA, CUENCA, JUAN JOSÉ FLORES 4-57 Y OCTAVIO DIAZ	CERRO HITO CRUZ
			Provincia / Cantón / Ciudad
			AZUAY/CUENCA/CUENCA
			AZUAY/CUENCA/CUENCA


Este informe es emitido bajo la responsabilidad de quienes lo suscriben.

  
 Ing. Gustavo Herrera  
**DIRECTOR TÉCNICO ZONAL 6**

**Elaborado por:**   
 Ing. Flor Mora  
**Revisado por:**   
 Ing. Ana Cecilia Piedra  
**Aprobado por:**   
 Ing. Edgar Ochoa  
 25/09/2019

is-czo6-2019-0005\_velecela\_fredy



	<b>APÉNDICE 1 - J</b>	<b>CZO6</b>
	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA DE USO DE FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO</b>	IT-CZO6-2019-0069

**CODIGO DEL CONCESIONARIO:**

0141359

**PAGOS A EFECTUAR:**

DERECHOS DE OTORGAMIENTO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 77.66

TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 25.96

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:****SERVICIO DE RADIOCOMUNICACIONES: Móvil Terrestre - RADIO DE DOS VÍAS**

TIPO DE RED: Pública

TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: Privativo

**NOTAS:**

- 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación de la Red.
- 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) en este Apéndice se atribuyen a un Servicio de Radiocomunicaciones de categoría Primario.
- 3.- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.

**CIRCUITO C1****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas Asignadas	Derechos de Otorgamiento (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	168.30000	173.30000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTÓN CUENCA-CANTÓN DÉLEG-CANTÓN BIBLIÁN-CANTÓN AZOGUES-CANTÓN GUALACEO-CANTÓN PAUTE-CANTÓN SIGSIG-CANTÓN CHORDELEG	38.54	14.52

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:**

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNC0288	FIJA-001	AZUAY	CUENCA	JUAN JOSE FLORES 4-57 Y OCTAVIO DIAZ	2°54'3.2"S	78°59'33.2"W
2	SNC0954	REPETIDOR-001	AZUAY	CUENCA	CERRO HITO CRUZ	2°55'34.3"S	78°59'36.3"W

**ESTACIONES REPETIDORAS (1)**

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HCC6640	SNC0954	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	76.22	

**ESTACIONES FIJAS (1)**

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HCC3005	FIJA-001	CUSHCRAFT ARX-2B	MONOPOLO	7.00	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8500	

**ESTACIONES MOVILES (2)**

No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC307202	MOTOROLA DGM-8500	2	HC307201	MOTOROLA DGM-8500						

Realizado por: Ing. Flor Mora

Aprobado por: Ing. Edgar Ochoa

Revisado por: Ing. Ana Piedra

No. de Trámite: ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E

Página 1 de 3



ESTACIONES PORTATILES (33)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HCC3014	MOTOROLA DGP-6150	2	HCC3015	MOTOROLA DGP-6150	3	HC308028	MOTOROLA PRO-5150	4	HCC3347	MOTOROLA DGP8550
5	HCC3348	MOTOROLA DGP8550	6	HC308081	MOTOROLA EP-450	7	HC308095	MOTOROLA EP-450	8	HC308108	MOTOROLA EP-450
9	HCC3583	MOTOROLA DGP8550	10	HCC3584	MOTOROLA DGP8550	11	HCC3585	MOTOROLA DGP8550	12	HCC3586	MOTOROLA DGP8550
13	HCC3587	MOTOROLA DGP8550	14	HC308083	MOTOROLA EP-450	15	HC246249	MOTOROLA EP-450	16	HC308111	MOTOROLA EP-450
17	HCC5368	MOTOROLA DGP8550	18	HCC5369	MOTOROLA DGP8550	19	HCC5370	MOTOROLA DGP8550	20	HCC5371	MOTOROLA DGP8550
21	HCC5372	MOTOROLA DGP8550	22	HCC5373	MOTOROLA DGP8550	23	HCC5374	MOTOROLA DGP8550	24	HCC5375	MOTOROLA DGP8550
25	HC308149	MOTOROLA EP-450	26	HC308151	MOTOROLA EP-450	27	HC308117	MOTOROLA EP-450	28	HC308153	MOTOROLA EP-450
29	HC308156	MOTOROLA EP-450	30	HC308159	MOTOROLA EP-450	31	HC308162	MOTOROLA EP-450	32	HC308165	MOTOROLA EP-450
33	HC308168	MOTOROLA EP-450									

**CIRCUITO C2**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas Asignadas	Derechos de Otorgamiento (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	493.95000	499.95000	12.50	25.00	12K5F3EJN	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTÓN CUENCA-CANTÓN DÉLEG-CANTÓN BIBLIAN-CANTÓN AZOGUES-CANTÓN GUALACEO-CANTÓN PAUTE-CANTÓN SIGSIG-CANTÓN CHORDELEG	39.12	11.44

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:**

No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNC0288	FIJA- 001	AZUAY	CUENCA	JUAN JOSE FLORES 4-57 Y OCTAVIO DIAZ	2°54'3.2"S	78°59'33.2"W
2	SNC0954	REPETIDOR- 001	AZUAY	CUENCA	CERRO HITO CRUZ	2°55'34.3"S	78°59'36.3"W

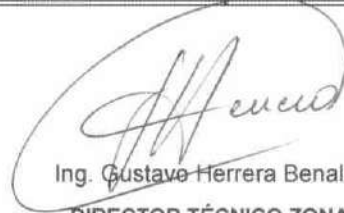
**ESTACIONES REPETIDORAS (1)**

No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HCC8655	SNC0954	NACIONAL S.M.	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	76.22	

**ESTACIONES FIJAS (1)**

No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HCC3061	FIJA- 001	MAXRAD MUF-4905	MONOPOLO	7.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-8500	




ESTACIONES PORTÁTILES (40)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HDC3090	MOTOROLA DEP-450	2	HDC3091	MOTOROLA DEP-450	3	HDC3092	MOTOROLA DEP-450	4	HDC3093	MOTOROLA DEP-450
5	HC307983	MOTOROLA DEP-450	6	HC308056	MOTOROLA DEP-450	7	HC308052	MOTOROLA DEP-450	8	HC308049	MOTOROLA DEP-450
9	HC308046	MOTOROLA DEP-450	10	HC308045	MOTOROLA DEP-450	11	HC308044	MOTOROLA DEP-450	12	HC308043	MOTOROLA DEP-450
13	HC308042	MOTOROLA DEP-450	14	HC308041	MOTOROLA DEP-450	15	HC308040	MOTOROLA DEP-450	16	HC308039	MOTOROLA DEP-450
17	HC308038	MOTOROLA DEP-450	18	HC308037	MOTOROLA DEP-450	19	HC308036	MOTOROLA DEP-450	20	HC308035	MOTOROLA DEP-450
21	HC308034	MOTOROLA DEP-450	22	HC308033	MOTOROLA DEP-450	23	HC307977	MOTOROLA DEP-450	24	HC308030	MOTOROLA DEP-450
25	HC308027	MOTOROLA DEP-450	26	HC308024	MOTOROLA DEP-450	27	HC308021	MOTOROLA DEP-450	28	HC308016	MOTOROLA DEP-450
29	HC308013	MOTOROLA DEP-450	30	HC308010	MOTOROLA DEP-450	31	HC308007	VERTEX EVX261	32	HC308003	VERTEX EVX261
33	HC307999	VERTEX EVX261	34	HC307995	VERTEX EVX261	35	HC307991	VERTEX EVX261	36	HC307988	VERTEX EVX261
37	HC308087	VERTEX EVX261	38	HC308086	VERTEX EVX261	39	HC308073	VERTEX EVX261	40	HC308076	VERTEX EVX261



Ing. Gustavo Herrera Benalcázar  
 DIRECTOR TÉCNICO ZONAL 6

Fecha de realización: 30/05/2018

Fecha de actualización: 25/09/2019

Realizado por: Ing. Flor Mora 	Aprobado por: Ing. Edgar Ochoa 
Revisado por: Ing. Ana Piedra 	
No. de Trámite: ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E	Página 3 de 3





COORDINACIÓN ZONAL 6

OTORGAMIENTO DE TÍTULO HABILITANTE DE REGISTRO DEL SERVICIO DE  
TELECOMUNICACIONES COMUNAL Y CONCESIÓN DE USO Y EXPLOTACIÓN DE  
FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO

Informe Económico: IE-CZO6-2019-006

Realizado: 30 de septiembre de 2019

Documento: ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E

Peticionario: FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES

1.- ANTECEDENTES:

Mediante comunicaciones ingresadas con documentos Nos. ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E de 29 de marzo de 2018; y ARCOTEL-DEDA-2018-008158-E de 04 de mayo de 2018; el señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, solicitó la renovación de Concesión de uso y explotación de Frecuencias actualmente Registro del Servicio Comunal y la Concesión de uso y explotación de Frecuencias Esenciales del Espectro Radioeléctrico.

El peticionario ha cumplido con lo dispuesto en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y su Reglamento, Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, reformado con Resolución 08-08-ARCOTEL-2019 de 22 de marzo de 2019, y las demás disposiciones relacionadas con la petición de título habilitante.

2.- OBLIGACIONES ECONÓMICAS:

En la página web de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, ARCOTEL, (<http://www.arcotel.gob.ec/consulta-de-valores-pendientes-de-pago/>) se verificó que el señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES con Cédula de Identidad No. 0301234647, NO tiene valores pendientes de pago al 30 de septiembre de 2019:

CI/RUC:	0301234647
Nombre Concesionario:	VELECELA CACERES FREDDY GIOVANNY
Dirección:	AV. JUAN JOSE FLORES 4-57 Y CALLE OCTAVIO DIAZ 2DO PISO
Representante Legal:	
Adeuda:	No

3.- GARANTÍAS:

El Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, expedido mediante Resolución Nro. 04-03-ARCOTEL-2016 de 28 de marzo de 2016, reformado con Resolución 08-08-ARCOTEL-2019 de 22 de marzo de 2019, en el Libro V, Capítulo I establece:

**Artículo 203.- Garantías de fiel cumplimiento del título habilitante.** - Las personas naturales y jurídicas poseedoras de títulos habilitantes para la prestación de servicios de telecomunicaciones y radiodifusión, así como los poseedores de títulos habilitantes de operación de redes privadas están obligados a obtener a su costo las garantías de fiel cumplimiento, respecto de las obligaciones o responsabilidades ante la ARCOTEL, (...)

**Artículo 206.- Determinación del monto de las garantías de fiel cumplimiento del título habilitante, tanto para títulos habilitantes de prestación de servicios de telecomunicaciones como de radiodifusión.-** El valor de la garantía de fiel cumplimiento, para los poseedores de títulos habilitantes para la prestación de servicios de telecomunicaciones y de radiodifusión, tanto para establecimiento inicial como para su actualización con fines de renovación, se determinará por la Dirección Ejecutiva de la ARCOTEL, utilizando los siguientes criterios:

- a) Hasta el 5% del valor del derecho de otorgamiento del título habilitante para la prestación del servicio de telecomunicaciones o del servicio de radiodifusión, en caso de que dicho derecho corresponda a un pago único; o,
- b) El equivalente al promedio de pago de seis (6) meses, de derechos de concesión, derechos de permiso o registro, en caso de que estos correspondan a un esquema de pago mensual; o, tarifas mensuales por uso de espectro, según corresponda; o,
- c) El equivalente al pago anual, de derecho de concesión, derechos de permiso o registro, en caso de que estos correspondan a dicho esquema de pago.

En todos los casos, se elegirá el valor mayor. El valor de actualización de la garantía de fiel cumplimiento será notificado al poseedor del título habilitante, en un término de treinta (30) días previos a la terminación de la vigencia de la garantía previamente presentada.

(...)

**Artículo 208.- Garantías por títulos habilitantes de uso de espectro radioeléctrico.-** En el caso de uso de frecuencias, esenciales o no esenciales, la garantía de fiel cumplimiento se considerará integrada en la garantía de fiel cumplimiento establecida en correspondencia al título habilitante de prestación del servicio, o red privada; en caso de que el titular posea más de un título habilitante para la prestación de servicios, el valor de la garantía por uso de frecuencias se encontrará integrada en el valor total de garantía que se encuentra vigente."

En memorando ARCOTEL-CTHB-2017-1065-M de 12 de octubre de 2017, el Director Ejecutivo de la ARCOTEL, mediante sumilla inserta de 17 de octubre de 2017, autorizó el informe para la determinación del monto inicial de la Garantía de Fiel cumplimiento del Título Habilitante para el servicio comunal, conforme lo establece el artículo 206 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, literal b), para lo cual se considerará la tarifa mensual por uso de frecuencias.

El informe técnico IT-CZO6-2019-0069 de 25 de septiembre de 2019, indica que el valor de la tarifa mensual para el señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES es de: **US\$ 25.96** dólares de los Estados Unidos de Norteamérica (Veinticinco con 96/100) como se detalla a continuación:

Criterio de determinación de garantía	Valor resultante de la aplicación del Reglamento de Tarifas	Valor resultante de la aplicación de los criterios de determinación de garantías
El equivalente al promedio de pago de seis (6) meses, de derechos de concesión, derechos de permiso o registro, en caso de que estos correspondan a un esquema de pago mensual; o, tarifas mensuales por uso de espectro, según corresponda	US\$ 25.96	US\$ 25.96

Sobre la base de lo expuesto, en aplicación del Artículo 206 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, reformado con Resolución 08-08-ARCOTEL-2019 de 22 de marzo de 2019, el valor de la garantía de fiel cumplimiento del título habilitante de Registro del Servicio Comunal y la



Concesión de uso y explotación de Frecuencias Esenciales del Espectro Radioeléctrico, que el señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES debe presentar a la ARCOTEL, es de: US\$ 25.96 dólares de los Estados Unidos de Norteamérica (Veinticinco con 96/100).

#### 4.- ANÁLISIS DE EXCEPCIONALIDAD:

La Ley Orgánica de Telecomunicaciones establece:

##### **"Artículo 15.- Delegación.**

La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, para otorgar títulos habilitantes por delegación, considerará lo siguiente:

(...)

c) Para la iniciativa privada ya la economía popular y solidaria, se otorgarán títulos habilitantes para la provisión de servicios públicos de telecomunicaciones y para el uso del espectro radioeléctrico asociado a dicha provisión, en los siguientes casos:

1. Cuando sea necesario y adecuado para satisfacer el interés público, colectivo o general;
2. Cuando la demanda del servicio no pueda ser cubierta por empresas públicas o mixtas en las que el Estado tenga mayoría accionaria,
3. Cuando el Estado no tenga la capacidad técnica o económica;
4. Cuando los servicios de telecomunicaciones se estén prestando en régimen de competencia por empresas públicas y privadas de telecomunicaciones,
5. Cuando sea necesario para promover la competencia en un determinado mercado, y,
6. Para garantizar el derecho de los usuarios a disponer de servicios públicos de telecomunicaciones de óptima calidad a precios y tarifas equitativas.

(...)

##### **Artículo 40.- Criterios de Otorgamiento y Renovación.**

Para el otorgamiento y renovación de los títulos habilitantes para la prestación de servicios a empresas mixtas, organizaciones de economía popular y solidaria y empresas privadas, la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones considerará la necesidad de atender: al desarrollo tecnológico, a la evolución de los mercados, al Plan Nacional de Telecomunicaciones, a las necesidades para el desarrollo sostenido del sector y del Estado y el acceso universal a las tecnologías de información y comunicación, así como a la satisfacción efectiva del interés público o general (...)"

Con memorando No. ARCOTEL-CREG-2018-0516-M de 15 de noviembre de 2018, la Coordinación Técnica de Regulación a través de la Dirección Técnica de Estudios, Análisis Estadístico y de Mercado, presentó el Informe Técnico – IT-CRDM-2018-0019 de 30 de octubre de 2018, referente al Análisis de Mercado, Competencia, Expansión y Excepcionalidad de los Servicios de Telecomunicaciones (IAMCES), estableciendo para el Servicio Comunal lo siguiente:

##### **"5.3. Beneficios de la entrada de un nuevo operador al mercado de telecomunicaciones**

La entrada de un nuevo operador no necesariamente genera disminución de los indicadores de competencia, porque lo más probable es que su participación de mercado, al inicio de sus operaciones, no sea alta; sin embargo, teóricamente existe la posibilidad de que el nuevo competidor ejerza presión competitiva a los prestadores ya establecidos, lo cual a mediano o largo plazo, podría provocar una disminución de precios; sin embargo, el exceso de oferta tampoco es adecuado ya que genera efectos nocivos tanto en los usuarios, como en el mercado.

En conclusión, el objetivo es tener una cantidad adecuada de competidores que permitan alcanzar la dinamización del mercado para beneficiar con mejores tarifas a los usuarios, tomando en cuenta que, el generar oferta excesiva podría generar también efectos adversos.

#### 5.4. Análisis de Cobertura.

Para el desarrollo del presente informe, se está considerando que una área está cubierta siempre que en esa área exista prestación del servicio y por tanto, no necesariamente coincidirá con el área de cobertura otorgada en el título habilitante para la concesión, autorización, registro, etc., tampoco coincidirá con la cobertura real de prestación del servicio por temas tecnológicos, los cuales son susceptibles a verificación por parte de ARCOTEL (Control); sin embargo, en los servicios para los cuales no sea posible la determinación de la cobertura, se considerará como referencia, la cobertura otorgada según los títulos habilitantes.

### 6. ANÁLISIS DEL SERVICIO COMUNAL

Conforme la definición constante en el Reglamento para la Prestación de Servicios de Telecomunicaciones y Servicios de Radiodifusión por Suscripción, el Servicio Comunal es "Servicio que brinda comunicación de voz y/o datos de baja capacidad, a través de sistemas de Radios de Dos Vías".

#### "6.1.- Estado del mercado.

(...)

Dada la existencia de un número significativo de prestadores con títulos habilitantes de este servicio, es posible señalar que el mercado se encuentra atomizado, es decir que, cada operador cuenta con una participación muy baja de mercado (3.61% para el que mayor participación posee), que no brinda la posibilidad de influenciar el mercado Comunal, (...)

Categoría	Intervalo de participación de Mercado		No. Concesionarios	Participación de Mercado Acumulada
	Límite Inferior	Límite Superior		
CAT1	0,01%	1,20%	272	67,45%
CAT1	1,21%	2,40%	16	24,48%
CAT3	2,41%	3,61%	3	8,07%

Tabla 1.- Distribución de participación de Mercado del Servicio Comunal, a junio de 2018 con base en terminales y agrupados por categorías. Fuente: Estadísticas- ARCOTEL. Elaboración: CRDM-mfr

"(...) se observa que, el 67.45% de los terminales a nivel nacional, están distribuidos entre 272 prestadores, cuya participación de mercado individual, no supera el 1.2%; mientras que, el 24.48% de los terminales restantes, están distribuidos entre 16 prestadores y los otros 3 prestadores, cuya participación de mercado individual no supera el 3.61 %, constituyen el 8.07%, considerando las cifras de distribución a nivel nacional.

#### 6.2 Análisis de Mercado y Competencia.

... la participación de mercado de los prestadores del Servicio Comunal, en función del total de terminales reportados por los prestadores al 30 de junio de 2018, se evidencia que, el mercado ha mantenido sus niveles de competencia, considerando que este mercado está conformado por 291 prestadores.

(...)

#### 6.3 Análisis de Cobertura.

"(...) es pertinente considerar lo expuesto en la Ficha Descriptiva de este servicio, en el Reglamento para el Otorgamiento de Títulos Habilitantes, en donde se expresa que el área geográfica a asignarse para la prestación del servicio, en función de disponibilidad de frecuencias del espectro radioeléctrico o su factibilidad técnica, corresponden a regional (1 o más provincias), cantonal (cantones de distintas provincias) y local cantonal (uno o más cantones dentro de la misma provincia).

#### 6.4 Análisis de expansión del Servicio Comunal

(...) dentro del Plan Nacional de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información Ecuador 2016-2021, emitido por el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información con Acuerdo Nro. 007-2016 de 26 de abril de 2016, no constan objetivos de expansión específicos para el Servicio Comunal.

Respecto al índice de competencia, se observa que, el mercado del Servicio Comunal se encuentra en competencia, desde la perspectiva del número de terminales por prestador, con participaciones de mercado muy bajas, la más alta concentración corresponde a 3.61%, por lo que ante este nivel de atomización del mercado es pertinente conocer las provincias o cantones donde prestan el servicio, (...)

#### 5.- CONCLUSIONES:

- En concordancia con el Artículo 206 del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, reformado con Resolución 08-08-ARCOTEL-2019 de 22 de marzo de 2019, el valor de la garantía de fiel cumplimiento del título habilitante de Registro del Servicio Comunal y la Concesión de uso y explotación de Frecuencias Esenciales del Espectro Radioeléctrico que el señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, debe presentar a favor de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, ARCOTEL, es de: **US\$ 25.96** dólares de los Estados Unidos de Norteamérica (Veinticinco con 96/100).

- Con los antecedentes antes indicados y de acuerdo con el Informe Técnico – IT-CRDM-2018-0019 de 30 de octubre de 2018 "Informe de Análisis de Mercado, Competencia y Cobertura de los Servicios de Telecomunicaciones, (IAMCES), del Servicio Comunal – primer semestre-2018.", en concordancia con los artículos 15 y 40 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones; en el mercado para Servicios Comunales no hay ningún operador que tenga la posibilidad de ejercer un poder preponderante sobre el comportamiento del mismo.

- En la página web de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, ARCOTEL, (<http://www.arcotel.gob.ec/consulta-de-valores-pendientes-de-pago/>) se verificó que el señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES con Cédula de Identidad No. 0301234647, NO tiene valores pendientes de pago al 30 de septiembre de 2019.

- La Coordinación Zonal 6, estima viable aprobar la petición del otorgamiento del Título Habilitante de Registro de Servicio de Telecomunicaciones Comunal y Concesión de Uso y Explotación de Frecuencias Esenciales del Espectro Radioeléctrico, a favor del señor FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES, por parte del Director Técnico Zonal 6, de conformidad con las atribuciones establecidas en el Art. 39 de la Resolución Nro. ARCOTEL-2019-0727 de 10 de septiembre del 2019.



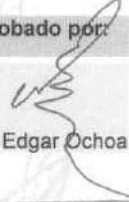
Ing. Gustavo Herrera Benalcázar  
**DIRECTOR TÉCNICO ZONAL 6**

Elaborado por:

Aprobado por:



Ing. Katerine Segarra



Ing. Edgar Ochoa



0011 <sup>025</sup> <sub>act/caso</sub>

## CERTIFICADO DE OBLIGACIONES ECONÓMICAS

ESPECIE SIN VALOR COMERCIAL NI MONETARIO

LA AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES ARCOTEL

CERTIFICA QUE:

Revisada la base de datos del Sistema de Facturación Institucional por Servicios de Telecomunicaciones, Homologación y Sanciones; el usuario registrado VELECELA CACERES FREDDY GIOVANNY con C.I./RUC No. 0301234647 NO registra obligaciones pendientes de pago a la fecha de emisión del presente certificado.

La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones ARCOTEL; aclara que, si existieran obligaciones pendientes no determinadas a la fecha, esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho de la ARCOTEL, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal WEB [www.arcotel.gob.ec](http://www.arcotel.gob.ec) de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones, en el menú -PETICIONARIO-USUARIO CON TÍTULO HABILITANTE.- CONSULTA DE VALORES PENDIENTES DE PAGO, digitando el RUC o número de cédula.

### DIRECCIÓN NACIONAL FINANCIERA

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES ARCOTEL

CODIGO: JPUZC5EU5B

Fecha Emisión(dd/mm/aaaa): 30/09/2019

VALIDEZ HASTA(dd/mm/aaaa): 30/09/2019







226  
24/12/2019

RESOLUCION No. ARCOTEL-2019- 0727

EL DIRECTOR EJECUTIVO DE LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE  
LAS TELECOMUNICACIONES -ARCOTEL-

CONSIDERANDO:

- Que,** el artículo 226 de la Constitución de la República del Ecuador, dispone: *“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.”;*
- Que,** el artículo 227 de la Constitución de la República del Ecuador, manda: *“La administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación.”;*
- Que,** el artículo 233 de la Constitución de la República del Ecuador determina: *“Ninguna servidora ni servidor público está exento de responsabilidades por los actos realizados en el ejercicio de sus funciones o por sus omisiones y serán responsables administrativa, civil y penalmente por el manejo y administración de fondos, bienes o recursos públicos”;*
- Que,** la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, publicada en el Registro Oficial N° 439, de 18 de febrero de 2015, en su artículo 142 dispone: *“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.”;*
- Que,** conforme lo dispuesto en el artículo 147 de la norma ibidem, 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, y en tal sentido, el Director Ejecutivo tiene plena competencia para expedir todos los actos necesarios para el logro de los objetivos de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones 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

f

SF  
C  
A  
D  
A



- c) Autorizar y otorgar a los servidores públicos de esta Institución las solicitudes de claves secundarias del Sistema Integrado de Planificación e Inversión Pública (SIPeIP);
- d) Dirigir y coordinar el diseño de los proyectos de inversión de la institución y dar seguimiento a los mismos, para garantizar el cumplimiento de los fines y metas institucionales;
- e) Requerir a la Coordinación General Administrativa Financiera, previa solicitud a la Coordinación de Planificación y Gestión Estratégica se realicen las modificaciones o reformas presupuestarias de los proyectos cuya fuente de financiamiento sea inversión, conforme a las disposiciones del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y a la normativa vigente aplicable emitida por el Ministerio de Finanzas.

## SECCIÓN XI

### GESTIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DE RECOMENDACIONES DE CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO

**Art. 38.-** Delegar al Coordinador General de Planificación y Gestión Estratégica, para que a nombre y en representación de la Máxima Autoridad, suscriba solicitudes, actos administrativos y de simple administración, y en general cualquier documento que se requiera para el seguimiento del cumplimiento de las observaciones y recomendaciones que haya realizado la Contraloría General del Estado a la ARCOTEL.

En ejercicio de esta Delegación, el Coordinador General de Planificación y Gestión Estratégica podrá requerir los informes que considere necesarios a las unidades administrativas que se encuentren relacionadas con las recomendaciones realizadas por el organismo de control.

## SECCIÓN XII

### GESTIÓN DESCONCENTRADA ZONAL

**Art. 39.-** Delegar a los Directores Técnicos Zonales las siguientes atribuciones:

- a) Autorizar y emitir todos los actos administrativos relacionados con el otorgamiento, modificación y extinción de títulos habilitantes contemplados en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y normativa vigente aplicable, a excepción de los servicios de telefonía fija, móvil y radiodifusión abierta;
- b) Emitir y suscribir todo acto administrativo necesario para el cumplimiento de la gestión propia de sus unidades administrativas, así como dar respuestas a las consultas y requerimientos de usuarios externos, siempre en el ámbito de sus competencias y atribuciones. En los casos que corresponda, deberán realizar las coordinaciones necesarias con las demás unidades administrativas institucionales;

*[Handwritten signature and initials]*

- 027 -  
0011 *cut/psak*

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES  
Teléfono(s): 2947800

Documento No. : ARCOTEL-DEDA-2018-008158-E  
Fecha : 2018-05-04 11:23:46 GMT -05  
Recibido por : Vanessa Verónica Molina Hurtado  
Para verificar el estado de su documento ingrese a  
<https://www.gestiondocumental.gob.ec>  
con el usuario: "0301234647"





00122/d4

**SOLICITUD PARA EL OTORGAMIENTO DE TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO**



Fecha de presentación: Cuenca, 4 de mayo del 2018

Señor Ingeniero Washington Carrillo  
DIRECTOR(A) EJECUTIVO(A)  
ARCOTEL  
Presente.-

De mi consideración:

Por medio del presente, me permito solicitarle el REGISTRO DEL SERVICIO COMUNAL Y LA RENOVACION DE LA CONCESION DE USO Y EXPLOTACION FRECUENCIAS (Contrato de fecha 1/04/2013 Inscrito en TOMO 104, FOJAS 10484), Y LA MODIFICACION TECNICA RESPECTO DE LA REUBICACION DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS Y LA ACTUALIZACION DE EQUIPAMIENTO DE LAS ESTACIONES, con infraestructura INALAMBRICA para lo cual describo la siguiente información conforme a los requisitos establecidos en el Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico:

ASOCIADA A:	Prestación de Servicio de Telecomunicaciones	TIPO DE RED:	Inalámbrica
-------------	--	--------------	-------------

REGISTRO DE SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES:		CONCESIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES:	Servicio Móvil Avanzado bajo la Modalidad de Operador Móvil Virtual
---	--	---	---

SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACION:	Sistemas de radios de dos vías HF, VHF y UHF
--------------------------------	--

**1. DATOS GENERALES DEL PETICIONARIO(A):**

APELLIDO:	VELECELA CACERES		
NOMBRES:	FREDDY GIOVANNY		
N°. CÉDULA DE CIUDADANÍA / PASAPORTE:	0301234647	No.CERTIFICADO DE VOTACIÓN:	040-116
N°. DE RUC	0301234647001	FECHA PROCESO ELECTORAL:	4/2/2018

**2. DATOS DEL NOMBRAMIENTO DEL REPRESENTANTE LEGAL:**

CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL:			
FECHA DE NOMBRAMIENTO:		PERÍODO DEL CARGO:	
FECHA DE REGISTRO:			

**3. DATOS DE LA PERSONA JURÍDICA:**

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN OBJETIVA:			
OBJETO O FINALIDAD DE LA PERSONA JURÍDICA:			
FECHA DE CONSTITUCIÓN:		FECHA DE INSCRIPCIÓN:	
PLAZO DE DURACIÓN:		N°. DE RUC	

**4. DATOS DE LA ÚLTIMA(S) REFORMA(S) DE LA PERSONA JURÍDICA:**

TIPO DE LA REFORMA:			
LUGAR Y FECHA DE LA REFORMA:			
LUGAR Y FECHA DE LA INSCRIPCIÓN:			

**5. DATOS DE LA ENTIDAD, EMPRESAS PUBLICAS:**

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN OBJETIVA:			
OBJETO O FINALIDAD (ACTIVIDAD):			
CREADO MEDIANTE (DECRETO EJECUTIVO, ACTO NORMATIVO, ESCRITURA PÚBLICA, RESOLUCIÓN...):			
N°. REGISTRO OFICIAL DE CREACIÓN:		FECHA DE REGISTRO OFICIAL:	
N°. DE RUC			



0011<sup>029</sup>  
wat / 1002

# SOLICITUD PARA EL OTORGAMIENTO DE TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO



## 6. DATOS DE CONTACTO O ENVÍO DE COMUNICACIONES

CALLE PRINCIPAL:	GENERAL JUAN JOSE FLORES 4-57		
CALLE SECUNDARIA:	OCTAVIO DIAS		
OTRAS REFERENCIAS:	Junto a TECNISUR	CÓDIGO POSTAL:	
PROVINCIA:	AZUAY	PARROQUIA:	SAN BLAS
CASERIO, BARRIO O RECINTO:	Sector Mercado 12 de Abril	CIUDAD:	CUENCA
E-mail:	radiocom_center@hotmail.com	CASILLA POSTAL:	
N° TELÉFONO FIJO:	2867161	N°. TELÉFONO MÓVIL:	0997832590

  
FIRMA DEL REVISIONARIO(A) O REPRESENTANTE LEGAL

INFORMACIÓN DEL PROFESIONAL TÉCNICO RESPONSABLE DEL PROYECTO TÉCNICO	
NOMBRE DEL PROFESIONAL TÉCNICO	ING.FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES
TELÉFONO	2867161-0997832590
CORREO ELECTRÓNICO	radiocom_center@hotmail.com
NÚMERO DE REGISTO EN LA SENESCYT	1001-02-232394

Nota: El Proyecto Técnico deberá elaborar un Ingeniero en Electrónica y/o Telecomunicaciones



0011 <sup>030</sup>  
teapa

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES  
Teléfono(s): 2947800

Documento No. : ARCOTEL-DEDA-2018-006385-E  
Fecha : 2018-03-29 12:22:02 GMT -05  
Recibido por : Vanessa Verónica Molina Hurtado  
Para verificar el estado de su documento ingrese a  
<https://www.gestiondocumental.gob.ec>  
con el usuario: "0301234647"





0011-031-  
hul/ew

**SOLICITUD PARA EL OTORGAMIENTO DE TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO**



Fecha de presentación:

Cuenca, 29 de marzo del 2018

Señor Ingeniero Washington Carrillo  
DIRECTOR(A) EJECUTIVO(A)  
ARCOTEL  
Presente.-

De mi consideración:

Por medio del presente, me permito solicitarle el REGISTRO DEL SERVICIO COMUNAL Y LA RENOVACION DE LA CONCESION DE USO Y EXPLOTACION FRECUENCIAS (Contrato de fecha 1/04/2013 Inscrito en TOMO 104, FOJAS 10484), Y LA MODIFICACION TECNICA RESPECTO DE LA REUBICACION DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS Y LA ACTUALIZACION DE EQUIPAMIENTO DE LAS ESTACIONES, con infraestructura INALAMBRICA para lo cual describo la siguiente información conforme a los requisitos establecidos en el Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes para Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico:

ASOCIADA A:	Prestación de Servicio de Telecomunicaciones	TIPO DE RED:	Inalámbrica
-------------	--	--------------	-------------

REGISTRO DE SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES:		CONCESIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES:	Servicio Móvil Avanzado bajo la Modalidad de Operador Móvil Virtual
---	--	---	---

SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACION:	Sistemas de radios de dos vías HF, VHF y UHF
--------------------------------	--

**1. DATOS GENERALES DEL PETICIONARIO(A):**

APELLIDO:	VELECELA CACERES		
NOMBRES:	FREDDY GIOVANNY		
N°. CÉDULA DE CIUDADANÍA / PASAPORTE:	301234647	No. CERTIFICADO DE VOTACIÓN:	040-116
N°. DE RUC	0301234647001	FECHA PROCESO ELECTORAL:	4/2/2018

**2. DATOS DEL NOMBRAMIENTO DEL REPRESENTANTE LEGAL:**

CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL:			
FECHA DE NOMBRAMIENTO:		PERÍODO DEL CARGO:	
FECHA DE REGISTRO:			

**3. DATOS DE LA PERSONA JURÍDICA:**

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN OBJETIVA:			
OBJETO O FINALIDAD DE LA PERSONA JURÍDICA:			
FECHA DE CONSTITUCIÓN:		FECHA DE INSCRIPCIÓN:	
PLAZO DE DURACIÓN:		N°. DE RUC	

**4. DATOS DE LA ÚLTIMA(S) REFORMA(S) DE LA PERSONA JURÍDICA:**

TIPO DE LA REFORMA:			
LUGAR Y FECHA DE LA REFORMA:			
LUGAR Y FECHA DE LA INSCRIPCIÓN:			

**5. DATOS DE LA ENTIDAD, EMPRESAS PUBLICAS:**

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN OBJETIVA:			
OBJETO O FINALIDAD (ACTIVIDAD):			
CREADO MEDIANTE (DECRETO EJECUTIVO, ACTO NORMATIVO, ESCRITURA PÚBLICA, RESOLUCIÓN...):			
N°. REGISTRO OFICIAL DE CREACIÓN:		FECHA DE REGISTRO OFICIAL:	
N°. DE RUC			

**SOLICITUD PARA EL OTORGAMIENTO DE TÍTULOS HABILITANTES PARA SERVICIOS DEL RÉGIMEN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES Y FRECUENCIAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO**



**6. DATOS DE CONTACTO O ENVÍO DE COMUNICACIONES**

CALLE PRINCIPAL:	GENERAL JUAN JOSE FLORES 4-57		
CALLE SECUNDARIA:	OCTAVIO DIAS		
OTRAS REFERENCIAS:	Junto a TECNISUR	CÓDIGO POSTAL:	
PROVINCIA:	AZUAY	PARROQUIA:	SAN BLAS
CASERIO, BARRIO O RECINTO:	Sector Mercado 12 de Abril	CIUDAD:	CUENCA
E-mail:	radiocom_center@hotmail.com	CASILLA POSTAL:	
N° TELÉFONO FIJO:	2867161	N° TELÉFONO MÓVIL:	0997832590

FIRMA DEL PETICIONARIO(A) O REPRESENTANTE LEGAL

**INFORMACIÓN DEL PROFESIONAL TÉCNICO RESPONSABLE DEL PROYECTO TÉCNICO**

NOMBRE DEL PROFESIONAL TÉCNICO	ING.FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES
TELÉFONO	2867161-0997832590
CORREO ELECTRÓNICO	radiocom_center@hotmail.com
NÚMERO DE REGISTRO EN LA SENESCYT	1001-02-232394

Nota: El Proyecto Técnico deberá elaborar un Ingeniero en Electrónica y/o Telecomunicaciones

-032-  
huf/ds



Banco del Pacifico

COMPROBANTE DE TRANSACCION

02-01-16-40

IMPRESO POR SIC-ESSE - PTM, BR334 S.C. - 2010/MAY/28

BANCO DEL PACIFICO  
 CARRERA 100 N. OFICINA 1000  
 SAN JOSE, COSTA RICA  
 TEL: (506) 2222-1111  
 WWW.BANCODELPAFIFICO.COM

NOMBRE DEL CLIENTE: [Faint text]  
 NOMBRE DEL BANCO: [Faint text]  
 NOMBRE DEL PRODUCTO: [Faint text]  
 NOMBRE DEL TIPO DE TRANSACCION: [Faint text]  
 NOMBRE DEL TIPO DE TRANSACCION: [Faint text]

MONEDA: [Faint text]  
 VALOR: [Faint text]  
 FECHA: [Faint text]  
 HORA: [Faint text]

ESTABLECIMIENTO: [Faint text]  
 CANTON: [Faint text]  
 PROVINCIA: [Faint text]

ESTABLECIMIENTO: [Faint text]  
 CANTON: [Faint text]  
 PROVINCIA: [Faint text]

ESTABLECIMIENTO: [Faint text]  
 CANTON: [Faint text]  
 PROVINCIA: [Faint text]

Rev. 02 - 2016 **COPIA: CLIENTE**

Este comprobante de transacción no es negociable, ni transferible, ni puede ser objeto de ningún tipo de comercialización o negociación por parte de su tenedor





AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL  
DE LAS TELECOMUNICACIONES



EL  
GOBIERNO  
DE TODOS

033  
Feb, 2019

**Razón:** Con esta fecha queda inscrito el presente Título Habilitante, en el Tomo 139 a Foja 13950 del Registro Público de Telecomunicaciones, que corresponde a **"Registro del Servicio Comunal y Renovación de la Concesión de Uso y Explotación de Frecuencias Esenciales del Espectro Radioeléctrico"**, suscrito entre la **AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES – ARCOTEL** y el señor **FREDDY GIOVANNY VELECELA CACERES**. Otorgado mediante Resolución N° ARCOTEL-CZO6-2019-0011 de 01 de octubre de 2019.

Cuenca, a 07 de octubre de 2019.

Atentamente,

Ing. Gustavo Herrera Benalcázar  
**DIRECTOR TECNICO ZONAL 6**

**AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL DE LAS TELECOMUNICACIONES – ARCOTEL**

Elaborado por: Dr. Walter Velásquez Ramírez //

Revisado por: Dr. Walter Velásquez Ramírez //

Agencia de  
Regulación y Control  
de las Telecomunicaciones  
**COORDINACIÓN ZONAL 6**

