



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RAR-TL LP 220/2018**

La Paz, 05 de Abril de 2018

**VISTOS:**

El Cronograma de Licitación es para la Asignación de Frecuencias para Servicios de Telecomunicaciones al Público, aprobado mediante la Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RAR-TL LP 145/2018 de 27 de febrero de 2018 (R.A.R. 145/2018) emitida por la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes - ATT; el Informe Técnico ATT-DTLTIC-INF TEC LP 226/2018 de 02 de abril de 2018 (INF-TEC 226/2018); el Informe Técnico Jurídico ATT-DTLTIC-INF TJ LP 390/2018 de 04 de abril de 2018 (INF-TJ 390/2018); la demás normativa vigente y aplicable, todo lo que convino ver y se tuvo presente;

**CONSIDERANDO 1.- ÁMBITO DE COMPETENCIA**

Que las competencias y atribuciones de la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes (ATT), se encuentran definidas por el Decreto Supremo N° 0071 de 09 de abril de 2009, concordante con lo establecido en la Disposición Transitoria Novena de la Ley N° 164 de 08 de agosto de 2011, General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación (LEY N° 164), quedando sometidas a ésta las personas naturales y jurídicas, privadas, comunitarias, públicas, mixtas y cooperativas, garantizando los intereses y derechos de los usuarios o consumidores, promoviendo la economía plural prevista en la Constitución Política del Estado y las leyes en forma efectiva.

**CONSIDERANDO 2.- ANTECEDENTES**

Que mediante R.A.R. 145/2018, en cumplimiento del Resuelve Primero de la Resolución Ministerial N° 020 de 12 de enero de 2018 (RES. MIN. N° 020) que aprobó el Plan de Asignación de Frecuencias para Servicios de Telecomunicaciones, la ATT publicó el Cronograma de Licitaciones para la Asignación de Frecuencias para Servicios de Telecomunicaciones al Público, correspondiente a la gestión 2018.

Que mediante el INF-TEC 226/2018, la Dirección Técnica Sectorial de Telecomunicaciones y TIC de la ATT, se informó respecto a las frecuencias disponibles para llevar a cabo el presente proceso licitatorio de acuerdo al detalle descrito en la Tabla 1, adjuntando además el cálculo previo del Derecho de Uso de Frecuencias (DUF), correspondiente a la presente gestión.

Nº	Área de Cobertura	Rango de Frecuencia [MHz]	Sub banda	Canalizado	Disponible
1	Localidad de Ivirgarzama	5.150,00a 5.160,00	A	S I	SI
		5.160,00a 5.170,00	B		

Tabla 1.

Que el INF-TJ 390/2018 concluye y recomienda que con la finalidad de dar cumplimiento al Cronograma de Licitaciones Públicas, aprobado mediante R.A.R. 145/2018 y la normativa vigente para el Otorgamiento de Licencias de Uso de Frecuencias Radioeléctricas, se emita la Resolución Administrativa Regulatoria, a través de la cual, se apruebe y autorice la publicación del Pliego de Especificaciones de la Licitación Pública N° ATT-LCT-SPU 2018/003; el precio base de la Licitación, el precio de venta del pliego de especificaciones conforme los parámetros técnicos establecidos en el mismo y se conforme la Comisión Calificadora de acuerdo a lo detallado en el mencionado Informe.



I-LP-11279

Marlene Ruth Ramos Agreda  
TECNICO LEGAL  
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES





## Resolución Administrativa Regulatoria

## CONSIDERANDO 3.- MARCO NORMATIVO

Que el párrafo II del artículo 8 de la Ley N° 164, establece que: *“La administración, asignación, autorización, control, fiscalización, supervisión del uso de frecuencias electromagnéticas en redes de telecomunicaciones, radiodifusión y otras en el territorio nacional corresponde al nivel central del Estado a través de la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes, de acuerdo al Plan Nacional de Frecuencias”*.

Que los numerales 6 y 7 del artículo 14 de la LEY N° 164, establecen como algunas de las atribuciones de la ATT, otorgar, modificar y renovar autorizaciones y disponer la caducidad o revocatoria de las mismas, al igual que el de regular, autorizar, controlar, fiscalizar y coordinar el uso del espectro radioeléctrico y realizar la comprobación técnica de las emisiones electromagnéticas en el territorio del Estado Plurinacional, dentro del marco de la Ley y reglamentos correspondientes.

Que el párrafo I del artículo 32 de la Ley N° 164, dispone: *“La Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes a través de Resolución Administrativa otorgará la licencia para las actividades de telecomunicaciones que hagan uso de frecuencias, siempre que cumplan con los requisitos establecidos y cuando así lo determinen los planes aprobados por el Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda. Mediante solicitud de parte interesada, se podrá otorgar para los casos de redes privadas o radio enlaces requeridos para redes en funcionamiento, previo cumplimiento de requisitos establecidos y si las frecuencias están definidas para el uso solicitado en el Plan Nacional de Frecuencias”*.

Que el párrafo III del artículo 25 del Reglamento General a la Ley N° 164 para el Sector de Telecomunicaciones aprobado mediante Decreto Supremo N° 1391 de 24 de octubre de 2012 (**REGLAMENTO A LA LEY N° 164**), dispone que: *“Las Licencias para el Uso de Frecuencias destinadas a servicios de telecomunicaciones al público, serán otorgadas por la ATT según corresponda, por un proceso de licitación pública o de forma directa, mediante Resoluciones Administrativas”*.

Que la Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, aprobó el Plan Nacional de Frecuencias.

Que el artículo 11 del Reglamento para el Otorgamiento de Licencias en Telecomunicaciones, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 323 de 30 de noviembre de 2012 (**REGLAMENTO DE OTORGAMIENTO**), establece que: *“El otorgamiento de licencias para el uso de frecuencias para los servicios de telecomunicaciones al público se realizará a través de licitación pública”*. Asimismo, establece el procedimiento de Licitación Pública para el otorgamiento de Licencias para el Uso de Frecuencias destinadas a Redes Públicas.

Que el párrafo I de la Resolución Ministerial N° 305 de 17 de noviembre de 2015, modificó el párrafo II del artículo 7 del REGLAMENTO DE OTORGAMIENTO, disponiendo que: *“Si la prestación del Servicio para el cual se solicita una habilitación específica, requiere del uso de frecuencias, deberá presentarse la solicitud de licencia de uso de frecuencias y habilitación específica de manera conjunta, conteniendo la información y requisitos exigidos para ambas licencias, siguiendo su proceso independiente de otorgamiento”*.

Que mediante Resolución Ministerial N° 012 de 10 de enero de 2017 (**R.M. N° 012**); se modifica la fórmula para el cálculo del DUF aprobado por la Resolución Ministerial N° 012 de 14 de enero de 2013.

Que el párrafo I del Resuelve Tercero de la R.M. N° 020, establece que: *“En el marco de los requisitos y procedimientos establecidos en la Ley N° 164, su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 1391 y la Resolución Ministerial N° 323, la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes - ATT aplicará los procesos y procedimientos para asignar*



I-LP-11279



**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

**SANTA CRUZ:** Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Condominio Gardenia  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio  
N° 720 esq. O'Connor  
Piso 1  
Telf.: 4-644136

Línea Gratuita de Protección al  
Usuario **2 de 19**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Regulatoria

ATT-DJ-RAR-TL LP 220/2018

frecuencias y sub bandas de las siguientes bandas de frecuencias: a) Banda de 900 MHz. Dos (2) sub bandas (A - A' y B - B') por cada área de servicio urbana o rural donde se encuentren disponibles, a operadores de servicios públicos de telecomunicaciones que ya cuenten con licencias para el uso de esta banda, para la operación de redes y prestación de servicios públicos de telecomunicaciones. La asignación a cada operador deberá ser de dos (2) sub bandas. b) Banda 2,5 GHz (2.570 - 2.620 MHz). Dos (2) sub bandas por cada área de servicio urbana o rural donde se encuentren disponibles, para la operación de redes y prestación del servicio de acceso a internet. La asignación a cada operador deberá ser de dos (2) sub bandas. En caso de que el operador solicitante ya cuente con una sub banda, se podrá asignar a este una (1) sub banda adyacente a la ya asignada. c) Banda de 5 GHz (5.150 - 5.460 MHz). Dos (2) sub bandas por cada área de servicio urbana o rural donde se encuentren disponibles, para la operación de redes y prestación del servicio de acceso a internet. La asignación a cada operador deberá ser de dos (2) sub bandas. En caso de que el operador solicitante ya cuente con una sub banda, se podrá asignar a este una (1) sub banda adyacente a la ya asignada."

Que la Resolución Administrativa Nº 206/99 de 25 de enero de 1999, modificada parcialmente mediante Resolución Administrativa Nº 651/99 de 30 de junio de 1999, emitidas por la ex Superintendencia de Telecomunicaciones, se estableció: "PRIMERO.- ...todo Pliego de condiciones de Licitaciones Públicas para otorgación de Concesiones, Licencias, o ambas, (...) deberá indicar la fecha de iniciación de su venta para cada contratación y contener el valor de dicho pliego, que deberá ser depositado en la cuenta bancaria a favor de la Superintendencia. SEGUNDO.- El monto por el valor del Pliego de condiciones se establecerá en razón al tipo de Servicio Licitado, que será definido en el rango de 0,1% al 1% del precio base establecido en el pliego. En caso de no existir precio base, el valor del Pliego de condiciones será hasta el 5% del monto total de la Boleta de Garantía Bancaria de Seriedad de Propuesta, redondeado a la siguiente decena".

CONSIDERANDO4.- ANÁLISIS TÉCNICO LEGAL

Que de los antecedentes expuestos, la normativa vigente y conforme a la verificación del INF-TEC 226/2018 y el análisis realizado mediante el INF-TJ 390/2018, en cumplimiento al Cronograma de Licitaciones Públicas para la Asignación de Frecuencias para Servicios de Telecomunicaciones al Público, aprobado mediante R.A.R. 145/2018, corresponde emitir la Resolución Administrativa Regulatoria, a través de la cual se apruebe: el Pliego de Especificaciones de la Licitación Pública Nº ATT-LCT-SPU 2018/003, para el Otorgamiento de Licencia de Uso de Frecuencias Radioeléctricas destinada al servicio de Acceso a Internet, en la Localidad de Ivirgarzama del Departamento de Cochabamba conforme a los parámetros, plazos y condiciones técnicas establecidas en el INF-TJ 390/2018.

POR TANTO:

El Director Ejecutivo de la ATT, Ing. ROQUE ROY MÉNDEZ SOLETO, designado mediante Resolución Suprema Nº 19249 de 03 de agosto de 2016, en ejercicio de sus atribuciones conferidas por ley y demás normas vigentes a nombre del Estado Plurinacional de Bolivia:

RESUELVE:

PRIMERO.- APROBAR el Pliego de Especificaciones para la Licitación Pública Nº ATT-LCT-SPU 2018/003, para el otorgamiento de Licencia para Uso de Frecuencias Radioeléctricas destinada a prestar el Servicio de Acceso a Internet, en la Localidad de Ivirgarzama del Departamento de Cochabamba en las Sub Bandas A (5.150 a 5.160 MHz) y B (5.160 A 5.170 MHz), que formará parte integrante e indivisible de la presente Resolución.



I-LP-11279



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera Telf.: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado) Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184 4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Condominio Gardenia Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2, Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio Nº 720 esq. O'Connor Piso 1 Telf.: 4-644136

Línea Gratuita de Protección al Usuario 3 de 19 800-10-6000 www.att.gov.bo

**Resolución Administrativa Regulatoria**

**SEGUNDO.- AUTORIZAR** la publicación en el sitio web de la ATT y en un periódico de circulación nacional, la convocatoria a la Licitación Pública N° ATT-LCT-SPU 2018/003, para el otorgamiento de Licencia de Uso de Frecuencias Radioeléctricas destinada a prestar el Servicio de Acceso a Internet, en la Localidad de Ivirgarzama del Departamento de Cochabamba en cumplimiento al numeral 3 del artículo 11 del REGLAMENTO DE OTORGAMIENTO.

**TERCERO.- ESTABLECER** como precio base para la Licitación Pública N° ATT-LCT-SPU 2018/003, el monto de Bs77.963,00.- (Setenta y Siete Mil Novecientos Sesenta y Tres 00/100 Bolivianos).

**CUARTO.- ESTABLECER** el monto de Bs750,00.- (Setecientos Cincuenta 00/100 Bolivianos), como precio del Pliego de Especificaciones de la Licitación Pública N° ATT-LCT-SPU 2018/003.

**QUINTO.- CONFORMAR** la Comisión Calificadora encargada de llevar a cabo la Licitación Pública N° ATT-LCT-SPU 2018/003 de la siguiente manera:

Presidente	:	ARTURO MIGUEL LÓPEZ CASAS
Secretaria	:	MARLENE RUTH RAMOS AGREDA
Vocal 1	:	ANDRÉS HORACIO PAREDES RIVERA
Vocal 2	:	INÉS MARTHA VILLCA UGARTE

**SEXTO.- INCLUIR** el modelo de Declaración Jurada de Datos Generales adjunta en el Anexo de la presente Resolución.

**SÉPTIMO.- DISPONER** la publicación de la presente Resolución Administrativa Regulatoria, en un medio de comunicación escrito de circulación nacional y en la página web de la ATT ([www.att.gob.bo](http://www.att.gob.bo)), en cumplimiento al artículo 11 del REGLAMENTO DE OTORGAMIENTO.

**OCTAVO.- INSTRUIR** a la Dirección Técnica Sectorial de Telecomunicaciones y TIC que proceda a la publicación del extracto de la licitación en un medio de comunicación escrito de circulación nacional y en la página web de la ATT ([www.att.gob.bo](http://www.att.gob.bo)), en cumplimiento al numeral 4 del artículo 11 del REGLAMENTO DE OTORGAMIENTO.

Regístrese, comuníquese y archívese.

  
Ing. Roque Méndez Soletó  
DIRECTOR EJECUTIVO  
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

  
Cecilia Ríos Moeller  
DIRECTORA JURÍDICA  
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES



I-LP-11279