



**Resolución Administrativa Homologación**

**ATT-DJ-RA-H-TL LP 40/2017**

La Paz, 17 de Enero de 2017

**VISTOS:**

La nota de **AURELIO ISMAEL CARRASCO GARCIA**, mediante la cual solicita a la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes (ATT) autorización de Certificado de Homologación; el Informe Técnico Jurídico ATT-DTLTIC-INF TJ LP 59/2017 de 13 de enero de 2017, la normativa aplicable vigente y todo lo que se tuvo presente.

**CONSIDERANDO 1: (Antecedentes).-**

Que, mediante Certificado de Registro ATT-DTL-CR FPC 0002/2013 de 14 de junio de 2013, **AURELIO ISMAEL CARRASCO GARCIA**, cumplió los requisitos establecidos por la ATT del *Registro de Fabricantes, Distribuidores, Comercializadores, Operadores y Proveedores de Servicios de Telecomunicaciones*.

Que, mediante nota presentada el 20 de diciembre de 2016, **AURELIO ISMAEL CARRASCO GARCIA**, solicita autorización de Certificado de Homologación del producto **TECLADO INALAMBRICO ESENCIAL (LENOVO ESSENTIAL WIRELESS KEYBOARD)**, modelo **KBRFBU71** de la marca **LENOVO**.

Que, mediante nota ATT-DTLTIC-N LP 16/2017 de 05 de enero de 2017, se solicitó a **AURELIO ISMAEL CARRASCO GARCIA**, subsanar las observaciones realizadas.

Que, mediante nota presentada el 10 de enero de 2017, **AURELIO ISMAEL CARRASCO GARCIA**, remitió documentación adicional para la solicitud del Certificado de Homologación del producto **TECLADO INALAMBRICO ESENCIAL (LENOVO ESSENTIAL WIRELESS KEYBOARD)**, modelo **KBRFBU71** de la marca **LENOVO**.

**CONSIDERANDO 2: (Marco normativo).-**

Que, el artículo 14 de la Ley N° 164 General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación de 08 de agosto de 2011, señala que dentro de las atribuciones de la ATT, se encuentra la de homologar equipos de telecomunicaciones y tecnologías de información y comunicación en todo el país; asimismo, el de elaborar, actualizar y modificar manuales, instructivos, circulares y procedimientos a ser aplicados en el sector.

Que, los artículos 14 y 15 del Reglamento a la Ley N° 164, aprobado mediante Decreto Supremo N° 1391 de 24 de octubre de 2012, establecen el alcance y procedimiento para la homologación de equipos; como también el artículo 16, establece que los proveedores o comercializadores deberán solicitar la autorización previa o certificado a la ATT, conforme a la normativa vigente para la importación e internación de equipos de telecomunicaciones en general, así como equipos y antenas utilizadas en la recepción social.

Que, mediante Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 1022/2013 de 11 de diciembre de 2013, se aprobó el *"Instructivo para Homologación de Equipos de Telecomunicaciones, Acreditación de Entidades Certificadoras y Registro de Fabricantes, Distribuidores, Comercializadores, Operadores y Proveedores de Servicios de Telecomunicaciones"*.

*Luis Felipe Padroco Loayza*  
ANALISTA LEGAL  
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES





**Resolución Administrativa Homologación**

**ATT-DJ-RA-H-TL LP 40/2017**

**CONSIDERANDO 3: (Análisis Técnico y Legal).-**

Que, mediante Informe Técnico Jurídico ATT-DTLTIC-INF TJ LP 59/2017, emitido por la Dirección Técnica Sectorial de Telecomunicaciones y Tic y, la Dirección Jurídica de la ATT, se evidenció que **AURELIO ISMAEL CARRASCO GARCIA** dio cumplimiento con los requisitos técnicos y legales conforme a la Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 1022/2013, en consecuencia, habiéndose realizado este análisis se recomienda la emisión de la Resolución Administrativa Regulatoria de Homologación del equipo **TECLADO INALAMBRICO ESENCIAL (LENOVO ESSENTIAL WIRELESS KEYBOARD)**, modelo **KBRFBU71** de la marca **LENOVO**.

Que, conforme a lo establecido en el Informe Técnico Jurídico ATT-DTLTIC-INF TJ LP 59/2017, emitido por la Dirección Técnica Sectorial de Telecomunicaciones y Tic y, la Dirección Jurídica de la ATT, concluye que el certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

**CONSIDERANDO 4: (Del ámbito de la competencia).-**

Que, las competencias y atribuciones de la ATT están definidas por el Decreto Supremo N° 0071 de 09 de abril de 2009 y la 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 económica plural en la Constitución Política del Estado y las leyes en forma efectiva.

**POR TANTO:**

El Director Ejecutivo de la ATT, Ingeniero **ROQUE ROY MÉNDEZ SOLETO** designado mediante Resolución Suprema N° 19249 de 03 de agosto de 2016, en uso de sus atribuciones conferidas por ley y demás normas vigentes, a nombre del Estado Plurinacional de Bolivia;

**RESUELVE:**

**PRIMERO.- HOMOLOGAR** el equipo **TECLADO INALAMBRICO ESENCIAL (LENOVO ESSENTIAL WIRELESS KEYBOARD)**, modelo **KBRFBU71** de la marca **LENOVO**, a solicitud de **AURELIO ISMAEL CARRASCO GARCIA**, según los datos técnicos descritos en el Certificado de Homologación ANEXO a la presente Resolución Administrativa.

**SEGUNDO.-** El Certificado de Homologación tendrá vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de emisión del mismo y este no constituye como Título Habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza al uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

**TERCERO.-** El equipo homologado podrá ser sujeto a reevaluación, conforme lo dispone la normativa legal.

**CUARTO.- AURELIO ISMAEL CARRASCO GARCIA**, deberá dar cumplimiento al artículo 21 del Instructivo aprobado mediante Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 1022/2013 de 11 de diciembre de 2013, incluyendo el logo de la ATT y, señalando que el equipo fue homologado por esta Autoridad, en la difusión de publicidad escrita o audiovisual que realice.





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

**ATT-DJ-RA-H-TL LP 40/2017**

Regístrese, Notifíquese por cédula a **AURELIO ISMAEL CARRASCO GARCIA** en la ciudad de La Paz, Av. Saavedra N° 1760, Zona Miraflores, de conformidad a lo establecido por el artículo 33 de la Ley N° 2341 de Procedimiento Administrativo y Archívese.

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

  
Dr. Daniel H. Puyal Escobar  
DIRECTOR JURIDICO  
AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES



▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

▶ **COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

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

▶ **TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

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



**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 40/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de enero del 2017, vence el 16 de enero del 2022
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Primax Electronics Ltd.,  
No. 669, Ruey Kuang Road,  
Neihu 114, Taipei,  
Taiwan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teclado Inalámbrico Esencial ( <i>Lenovo Essential Wireless Keyboard</i> )
Marca	Lenovo
Modelo	KBRFBU71

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	424,1 x 156,3 x 20,1 mm
Peso	585 +/-10 gr (sin batería)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de operación	2.402 ~ 2.479 MHz
Tipo de Modulación	GFSK
Velocidad de Transmisión	máx. 2 Mbps
Número de Canales	1-79
Potencia de Transmisión	91,83 dBuV/m @ 3m





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 40/2017

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	EMJKKBRFBU71

**Observación.-**

El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

**Nota.-**

i) En caso de difusión de publicidad escrita o audiovisual acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

▶ **COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

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

▶ **TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio  
entre calle O'Connor y Avenida Ejercito  
N° 720 Primer Piso,  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

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