



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 175/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de Junio del 2020, vence el 11 de Junio del 2025
- 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:**

Murata Manufacturing Co., Ltd.  
1-10-1 Higashikotari, Nagaokakyo-shi,  
Kyoto 617-8555  
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo de Comunicación
Marca	muRata
Modelo	Type1VY

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>BLUETOOTH BDR/EDR + LE</b>	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
Potencia de Salida Pico Máxima	<b>Conducida</b> <b>BT</b> <b>Modo DH5</b> 2.402 MHz: 9,97 dBm (9,93 mW) 2.441 MHz: 9,96 dBm (9,91 mW) 2.480 MHz: 9,97 dBm (9,93 mW)



E-LP-3553



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida Pico Máxima (cont.)	<p><b>Modo 2DH5</b>                  2.402 MHz: 11,32 dBm (13,55 mW)                  2.441 MHz: 11,38 dBm (13,74 mW)                  2.480 MHz: 11,41 dBm (13,84 mW)</p> <p><b>Modo 3DH5</b>                  2.402 MHz: 11,62 dBm (14,52 mW)                  2.441 MHz: 11,67 dBm (14,69 mW)                  2.480 MHz: 11,72 dBm (14,86 mW)</p> <p><b>BLE</b>                  2.402 MHz: 9,97 dBm (9,93 mW)                  2.440 MHz: 9,99 dBm (9,98 mW)                  2.480 MHz: 9,94 dBm (9,86 mW)</p>
Tipo de Modulación	<p><b>BT</b>                  FHSS  <b>BLE</b>                  GFSK</p>
Tipo de Antena	<p>Monopolo                  Slot                  Monopolo duo</p>
Ganancia de Antena	<p><b>Canal 0</b>                  Monopolo: 0,93 dBi</p> <p><b>Canal 1</b>                  Monopolo: 0,93 dBi                  Slot: 1,97 dBi                  Monopolo duo: 1,98 dBi</p>
Frecuencia de Operación	<p><b>WLAN 2,4 GHz</b>                  IEEE 802.11b/g/n20                  2.412 MHz – 2.462 MHz</p>
Potencia de Salida Pico Máxima (Potencias Altas)	<p><b>Conducida</b>  <b>Modo 802.11b</b>                  Serial No A-1</p> <p><b>Antena 1 (Canal 0)</b>                  2.412 MHz: 15,77 dBm (37,76 mW)                  2.437 MHz: 15,25 dBm (33,50 mW)                  2.462 MHz: 15,74 dBm (37,50 mW)</p> <p><b>Antena 2 (Canal 1)</b>                  2.412 MHz: 16,36 dBm (43,25 mW)                  2.437 MHz: 15,84 dBm (38,37 mW)                  2.462 MHz: 16,18 dBm (41,50 mW)</p> <p><b>Antena 1 + Antena 2</b>                  2.412 MHz: 19,09 dBm (81,01 mW)                  2.437 MHz: 18,57 dBm (71,87 mW)                  2.462 MHz: 18,98 dBm (78,99 mW)</p>



E-LP-3552



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Máxima  
(Potencias Altas) (cont.)

## Serial No B-2

## Antena 1 (Canal 0)

2.412 MHz: 15,56 dBm (35,97 mW)

2.437 MHz: 15,55 dBm (35,89 mW)

2.462 MHz: 15,36 dBm (34,36 mW)

## Antena 2 (Canal 1)

2.412 MHz: 16,08 dBm (40,55 mW)

2.437 MHz: 16,02 dBm (39,99 mW)

2.462 MHz: 15,95 dBm (39,36 mW)

## Antena 1 + Antena 2

2.412 MHz: 18,84 dBm (76,53 mW)

2.437 MHz: 18,80 dBm (75,89 mW)

2.462 MHz: 18,68 dBm (73,71 mW)

## Modo 802.11g

## Serial No A-1

## Antena 1 (Canal 0)

2.412 MHz: 24,21 dBm (263,63 mW)

2.437 MHz: 23,34 dBm (215,77 mW)

2.462 MHz: 22,90 dBm (194,98 mW)

## Antena 2 (Canal 1)

2.412 MHz: 24,74 dBm (297,85 mW)

2.437 MHz: 24,18 dBm (261,82 mW)

2.462 MHz: 23,47 dBm (222,33 mW)

## Antena 1 + Antena 2

2.412 MHz: 27,49 dBm (561,48 mW)

2.437 MHz: 26,79 dBm (477,59 mW)

2.462 MHz: 26,20 dBm (417,32 mW)

## Serial No B-2

## Antena 1 (Canal 0)

2.412 MHz: 24,16 dBm (260,62 mW)

2.437 MHz: 23,12 dBm (205,12 mW)

2.462 MHz: 22,49 dBm (177,42 mW)

## Antena 2 (Canal 1)

2.412 MHz: 23,42 dBm (219,79 mW)

2.437 MHz: 23,26 dBm (211,84 mW)

2.462 MHz: 23,13 dBm (205,59 mW)

## Antena 1 + Antena 2

2.412 MHz: 26,82 dBm (480,40 mW)

2.437 MHz: 26,20 dBm (416,95 mW)

2.462 MHz: 25,83 dBm (383,01 mW)

## Modo 802.11n20 CDD

## Serial No A-1

## Antena 1 (Canal 0)

2.412 MHz: 24,57 dBm (286,42 mW)

2.437 MHz: 22,96 dBm (197,70 mW)

2.462 MHz: 22,87 dBm (193,64 mW)





## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Máxima  
(Potencias Altas) (cont.)**Antena 2 (Canal 1)**

2.412 MHz: 23,05 dBm (201,84 mW)

2.437 MHz: 24,49 dBm (281,19 mW)

2.462 MHz: 25,38 dBm (345,14 mW)

**Antena 1 + Antena 2**

2.412 MHz: 26,89 dBm (488,25 mW)

2.437 MHz: 26,80 dBm (478,89 mW)

2.462 MHz: 27,31 dBm (538,79 mW)

**Serial No B-2****Antena 1 (Canal 0)**

2.412 MHz: 24,97 dBm (314,05 mW)

2.437 MHz: 24,38 dBm (274,16 mW)

2.462 MHz: 22,26 dBm (168,27 mW)

**Antena 2 (Canal 1)**

2.412 MHz: 23,60 dBm (229,09 mW)

2.437 MHz: 23,53 dBm (225,42 mW)

2.462 MHz: 23,38 dBm (217,77 mW)

**Antena 1 + Antena 2**

2.412 MHz: 27,35 dBm (543,14 mW)

2.437 MHz: 26,99 dBm (499,58 mW)

2.462 MHz: 25,87 dBm (386,04 mW)

**Modo 802.11n20 MIMO****Serial No A-1****Antena 1 (Canal 0)**

2.412 MHz: 23,78 dBm (238,78 mW)

2.437 MHz: 24,77 dBm (299,92 mW)

2.462 MHz: 23,06 dBm (202,30 mW)

**Antena 2 (Canal 1)**

2.412 MHz: 25,06 dBm (320,63 mW)

2.437 MHz: 24,05 dBm (254,10 mW)

2.462 MHz: 23,25 dBm (211,35 mW)

**Antena 1 + Antena 2**

2.412 MHz: 27,48 dBm (559,41 mW)

2.437 MHz: 27,44 dBm (554,01 mW)

2.462 MHz: 26,17 dBm (413,65 mW)

**Serial No B-2****Antena 1 (Canal 0)**

2.412 MHz: 24,50 dBm (281,84 mW)

2.437 MHz: 24,31 dBm (269,77 mW)

2.462 MHz: 24,32 dBm (270,40 mW)

**Antena 2 (Canal 1)**

2.412 MHz: 23,51 dBm (224,39 mW)

2.437 MHz: 23,29 dBm (213,30 mW)

2.462 MHz: 23,32 dBm (214,78 mW)

**Antena 1 + Antena 2**

2.412 MHz: 27,04 dBm (506,23 mW)

2.437 MHz: 26,84 dBm (483,08 mW)

2.462 MHz: 26,86 dBm (485,18 mW)



E-LP-3553



**Resolución Administrativa Homologación**

Tipo de Modulación	802.11b DSSS 802.11g/n(HT20)/n(HT40) OFDM
Tipo de Antena	Monopolo Slot Monopolo duo
Ganancia de Antena	Canal 0 Monopolo: 0,93 dBi  Canal 1 Monopolo: 0,93 dBi Slot: 1,97 dBi Monopolo duo: 1,98 dBi
<i>WLAN 5GHz</i> <b>802.11a/n20/n40/ac20/ac40/ac80</b>	
Frecuencia de Operación	U-NII-1 802.11a/n20/ac20: 5.180 MHz – 5.240 MHz (*) 802.11n40/ac40: 5.190 MHz – 5.230 MHz (*) 802.11ac80: 5.210 MHz (*)  U-NII-2A 802.11a/n20/ac20: 5.260 MHz – 5.320 MHz 802.11n40/ac40: 5.270 MHz – 5.310 MHz 802.11ac80: 5.290 MHz  U-NII-2B 802.11a/n20/ac20: 5.500 MHz – 5.720 MHz (*) 802.11n40/ac40: 5.510 MHz – 5.710 MHz (*) 802.11ac80: 5.530 MHz – 5.690 MHz (*)  U-NII-3 802.11a/n20/ac20: 5.745 MHz – 5.825 MHz 802.11n40/ac40: 5.755 MHz – 5.795 MHz 802.11ac80: 5.775 MHz
Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas)	Modo 802.11a Serial No A-7 Antena: Canal 0 5.180 MHz: 11,26 dBm 5.220 MHz: 11,12 dBm 5.240 MHz: 11,00 dBm 5.260 MHz: 11,16 dBm 5.300 MHz: 11,13 dBm 5.320 MHz: 10,95 dBm 5.500 MHz: 11,22 dBm 5.580 MHz: 11,15 dBm



E-LP-3593

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,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al  
Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



### Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	5.700 MHz: 11,10 dBm 5.720 MHz: 11,14 dBm 5.745 MHz: 10,65 dBm 5.785 MHz: 10,72 dBm 5.825 MHz: 10,72 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b> 5.180 MHz: 11,40 dBm 5.220 MHz: 11,36 dBm 5.240 MHz: 11,17 dBm 5.260 MHz: 11,13 dBm 5.300 MHz: 11,07 dBm 5.320 MHz: 11,07 dBm 5.500 MHz: 11,22 dBm 5.580 MHz: 10,70 dBm 5.700 MHz: 11,47 dBm 5.720 MHz: 11,43 dBm 5.745 MHz: 11,19 dBm 5.785 MHz: 11,21 dBm 5.825 MHz: 11,04 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.180 MHz: 14,34 dBm 5.220 MHz: 14,25 dBm 5.240 MHz: 14,10 dBm 5.260 MHz: 14,16 dBm 5.300 MHz: 14,11 dBm 5.320 MHz: 14,02 dBm 5.500 MHz: 14,23 dBm 5.580 MHz: 13,94 dBm 5.700 MHz: 14,30 dBm 5.720 MHz: 14,30 dBm 5.745 MHz: 13,94 dBm 5.785 MHz: 13,98 dBm 5.825 MHz: 13,89 dBm
	<b>Serial No B-5</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.180 MHz: 11,13 dBm 5.220 MHz: 11,39 dBm 5.240 MHz: 11,33 dBm 5.260 MHz: 11,23 dBm 5.300 MHz: 11,02 dBm 5.320 MHz: 11,20 dBm 5.500 MHz: 10,92 dBm



B-LP-3553



### Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	5.580 MHz: 11,36 dBm 5.700 MHz: 10,96 dBm 5.720 MHz: 11,08 dBm 5.745 MHz: 10,97 dBm 5.785 MHz: 11,02 dBm 5.825 MHz: 10,98 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b> 5.180 MHz: 10,88 dBm 5.220 MHz: 11,48 dBm 5.240 MHz: 11,38 dBm 5.260 MHz: 11,40 dBm 5.300 MHz: 11,02 dBm 5.320 MHz: 11,33 dBm 5.500 MHz: 11,37 dBm 5.580 MHz: 11,49 dBm 5.700 MHz: 11,34 dBm 5.720 MHz: 11,34 dBm 5.745 MHz: 11,19 dBm 5.785 MHz: 11,05 dBm 5.825 MHz: 11,02 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.180 MHz: 14,02 dBm 5.220 MHz: 14,45 dBm 5.240 MHz: 14,36 dBm 5.260 MHz: 14,33 dBm 5.300 MHz: 14,03 dBm 5.320 MHz: 14,28 dBm 5.500 MHz: 14,16 dBm 5.580 MHz: 14,44 dBm 5.700 MHz: 14,16 dBm 5.720 MHz: 14,22 dBm 5.745 MHz: 14,09 dBm 5.785 MHz: 14,05 dBm 5.825 MHz: 14,01 dBm
	<b>Modo 802.11n20 (CDD) Serial No A-7</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.180 MHz: 11,18 dBm 5.220 MHz: 11,10 dBm 5.240 MHz: 11,08 dBm 5.260 MHz: 11,00 dBm 5.300 MHz: 11,06 dBm 5.320 MHz: 10,88 dBm



E-LP-3553



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	5.500 MHz: 11,35 dBm 5.580 MHz: 11,13 dBm 5.700 MHz: 10,98 dBm 5.720 MHz: 11,05 dBm 5.745 MHz: 10,54 dBm 5.785 MHz: 10,54 dBm 5.825 MHz: 10,72 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b> 5.180 MHz: 11,41 dBm 5.220 MHz: 11,41 dBm 5.240 MHz: 11,26 dBm 5.260 MHz: 11,07 dBm 5.300 MHz: 11,07 dBm 5.320 MHz: 11,04 dBm 5.500 MHz: 11,36 dBm 5.580 MHz: 10,69 dBm 5.700 MHz: 11,46 dBm 5.720 MHz: 11,42 dBm 5.745 MHz: 11,04 dBm 5.785 MHz: 11,09 dBm 5.825 MHz: 11,12 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.180 MHz: 14,31 dBm 5.220 MHz: 14,27 dBm 5.240 MHz: 14,18 dBm 5.260 MHz: 14,05 dBm 5.300 MHz: 14,08 dBm 5.320 MHz: 13,97 dBm 5.500 MHz: 14,36 dBm 5.580 MHz: 13,93 dBm 5.700 MHz: 14,23 dBm 5.720 MHz: 14,25 dBm 5.745 MHz: 13,81 dBm 5.785 MHz: 13,83 dBm 5.825 MHz: 13,93 dBm
	<b>Serial No B-5</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.180 MHz: 11,12 dBm 5.220 MHz: 11,38 dBm 5.240 MHz: 11,42 dBm 5.260 MHz: 11,46 dBm 5.300 MHz: 11,34 dBm 5.320 MHz: 11,24 dBm



E-LP-3553





### Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida  
Máxima  
(Potencias Altas) (cont.)

5.500 MHz: 10,91 dBm  
5.580 MHz: 11,40 dBm  
5.700 MHz: 10,95 dBm  
5.720 MHz: 11,03 dBm  
5.745 MHz: 10,95 dBm  
5.785 MHz: 11,01 dBm  
5.825 MHz: 10,97 dBm

**Antena: Canal 1**

5.180 MHz: 10,87 dBm  
5.220 MHz: 11,45 dBm  
5.240 MHz: 11,29 dBm  
5.260 MHz: 11,33 dBm  
5.300 MHz: 11,45 dBm  
5.320 MHz: 11,45 dBm  
5.500 MHz: 11,38 dBm  
5.580 MHz: 11,50 dBm  
5.700 MHz: 11,30 dBm  
5.720 MHz: 11,36 dBm  
5.745 MHz: 11,16 dBm  
5.785 MHz: 11,09 dBm  
5.825 MHz: 11,05 dBm

**Antena: Canal 0 + Canal 1**

5.180 MHz: 14,01 dBm  
5.220 MHz: 14,43 dBm  
5.240 MHz: 14,36 dBm  
5.260 MHz: 14,41 dBm  
5.300 MHz: 14,41 dBm  
5.320 MHz: 14,36 dBm  
5.500 MHz: 14,16 dBm  
5.580 MHz: 14,46 dBm  
5.700 MHz: 14,14 dBm  
5.720 MHz: 14,21 dBm  
5.745 MHz: 14,07 dBm  
5.785 MHz: 14,06 dBm  
5.825 MHz: 14,02 dBm

**Modo 802.11n20 (MIMO)**

Serial No A-7

**Antena: Canal 0**

5.180 MHz: 11,31 dBm  
5.220 MHz: 11,04 dBm  
5.240 MHz: 11,08 dBm  
5.260 MHz: 11,06 dBm  
5.300 MHz: 11,17 dBm  
5.320 MHz: 10,90 dBm



B-LP-3553



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	5.500 MHz: 11,19 dBm 5.580 MHz: 11,17 dBm 5.700 MHz: 10,62 dBm 5.720 MHz: 11,06 dBm 5.745 MHz: 10,55 dBm 5.785 MHz: 10,62 dBm 5.825 MHz: 10,81 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b> 5.180 MHz: 11,47 dBm 5.220 MHz: 11,43 dBm 5.240 MHz: 11,24 dBm 5.260 MHz: 11,15 dBm 5.300 MHz: 11,12 dBm 5.320 MHz: 11,12 dBm 5.500 MHz: 11,26 dBm 5.580 MHz: 10,72 dBm 5.700 MHz: 10,89 dBm 5.720 MHz: 11,45 dBm 5.745 MHz: 11,08 dBm 5.785 MHz: 11,13 dBm 5.825 MHz: 11,03 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.180 MHz: 14,40 dBm 5.220 MHz: 14,25 dBm 5.240 MHz: 14,17 dBm 5.260 MHz: 14,12 dBm 5.300 MHz: 14,16 dBm 5.320 MHz: 14,02 dBm 5.500 MHz: 14,23 dBm 5.580 MHz: 13,96 dBm 5.700 MHz: 13,77 dBm 5.720 MHz: 14,27 dBm 5.745 MHz: 13,83 dBm 5.785 MHz: 13,89 dBm 5.825 MHz: 13,93 dBm
	<b>Serial No B-5</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.180 MHz: 11,11 dBm 5.220 MHz: 11,48 dBm 5.240 MHz: 11,47 dBm 5.260 MHz: 11,40 dBm 5.300 MHz: 11,02 dBm 5.320 MHz: 11,23 dBm 5.500 MHz: 10,88 dBm



E-LP-3533

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,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al  
Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



### Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida  
Máxima  
(Potencias Altas) (cont.)

5.580 MHz: 11,42 dBm  
5.700 MHz: 10,96 dBm  
5.720 MHz: 11,03 dBm  
5.745 MHz: 11,00 dBm  
5.785 MHz: 11,05 dBm  
5.825 MHz: 11,04 dBm

#### Antena: Canal 1

5.180 MHz: 10,88 dBm  
5.220 MHz: 11,42 dBm  
5.240 MHz: 11,35 dBm  
5.260 MHz: 11,32 dBm  
5.300 MHz: 11,02 dBm  
5.320 MHz: 11,45 dBm  
5.500 MHz: 11,36 dBm  
5.580 MHz: 11,49 dBm  
5.700 MHz: 11,32 dBm  
5.720 MHz: 11,34 dBm  
5.745 MHz: 11,20 dBm  
5.785 MHz: 11,13 dBm  
5.825 MHz: 11,09 dBm

#### Antena: Canal 0 + Canal 1

5.180 MHz: 14,01 dBm  
5.220 MHz: 14,46 dBm  
5.240 MHz: 14,42 dBm  
5.260 MHz: 14,37 dBm  
5.300 MHz: 14,03 dBm  
5.320 MHz: 14,35 dBm  
5.500 MHz: 14,14 dBm  
5.580 MHz: 14,47 dBm  
5.700 MHz: 14,15 dBm  
5.720 MHz: 14,20 dBm  
5.745 MHz: 14,11 dBm  
5.785 MHz: 14,10 dBm  
5.825 MHz: 14,07 dBm

#### Modo 802.11ac20 (CDD)

Serial No A-7.

#### Antena: Canal 0

5.180 MHz: 11,19 dBm  
5.220 MHz: 11,07 dBm  
5.240 MHz: 11,10 dBm  
5.260 MHz: 11,09 dBm  
5.300 MHz: 11,13 dBm  
5.320 MHz: 10,98 dBm



E-LP-3553



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	5.500 MHz: 11,18 dBm 5.580 MHz: 11,18 dBm 5.700 MHz: 11,01 dBm 5.720 MHz: 11,21 dBm 5.745 MHz: 10,89 dBm 5.785 MHz: 10,85 dBm 5.825 MHz: 10,82 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b> 5.180 MHz: 11,38 dBm 5.220 MHz: 11,34 dBm 5.240 MHz: 11,27 dBm 5.260 MHz: 11,11 dBm 5.300 MHz: 11,02 dBm 5.320 MHz: 11,04 dBm 5.500 MHz: 11,11 dBm 5.580 MHz: 10,68 dBm 5.700 MHz: 11,38 dBm 5.720 MHz: 11,48 dBm 5.745 MHz: 11,24 dBm 5.785 MHz: 11,02 dBm 5.825 MHz: 11,07 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.180 MHz: 14,30 dBm 5.220 MHz: 14,22 dBm 5.240 MHz: 14,20 dBm 5.260 MHz: 14,11 dBm 5.300 MHz: 14,09 dBm 5.320 MHz: 14,02 dBm 5.500 MHz: 14,15 dBm 5.580 MHz: 13,95 dBm 5.700 MHz: 14,21 dBm 5.720 MHz: 14,36 dBm 5.745 MHz: 14,08 dBm 5.785 MHz: 13,95 dBm 5.825 MHz: 13,96 dBm
	<b>Serial No B-5</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.180 MHz: 11,05 dBm 5.220 MHz: 11,44 dBm 5.240 MHz: 11,37 dBm 5.260 MHz: 11,35 dBm 5.300 MHz: 11,35 dBm 5.320 MHz: 11,18 dBm



E-LP-3553



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	5.500 MHz: 10,93 dBm 5.580 MHz: 11,38 dBm 5.700 MHz: 10,90 dBm 5.720 MHz: 11,02 dBm 5.745 MHz: 10,97 dBm 5.785 MHz: 10,99 dBm 5.825 MHz: 10,97 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b> 5.180 MHz: 10,76 dBm 5.220 MHz: 11,43 dBm 5.240 MHz: 11,26 dBm 5.260 MHz: 11,32 dBm 5.300 MHz: 11,48 dBm 5.320 MHz: 11,43 dBm 5.500 MHz: 11,39 dBm 5.580 MHz: 11,44 dBm 5.700 MHz: 11,33 dBm 5.720 MHz: 11,35 dBm 5.745 MHz: 11,17 dBm 5.785 MHz: 11,07 dBm 5.825 MHz: 11,09 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.180 MHz: 13,92 dBm 5.220 MHz: 14,45 dBm 5.240 MHz: 14,32 dBm 5.260 MHz: 14,35 dBm 5.300 MHz: 14,43 dBm 5.320 MHz: 14,32 dBm 5.500 MHz: 14,18 dBm 5.580 MHz: 14,42 dBm 5.700 MHz: 14,13 dBm 5.720 MHz: 14,20 dBm 5.745 MHz: 14,08 dBm 5.785 MHz: 14,04 dBm 5.825 MHz: 14,04 dBm
	<b>Modo 392.11ac20 (MIMO)</b> <b>Serial No A-7</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.180 MHz: 11,27 dBm 5.220 MHz: 11,06 dBm 5.240 MHz: 11,06 dBm 5.260 MHz: 11,06 dBm



B-LP-3553



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	5.300 MHz: 11,20 dBm.
	5.320 MHz: 11,02 dBm
	5.500 MHz: 11,14 dBm
	5.580 MHz: 11,18 dBm
	5.700 MHz: 11,06 dBm
	5.720 MHz: 11,15 dBm
	5.745 MHz: 10,65 dBm
	5.785 MHz: 10,80 dBm
	5.825 MHz: 10,75 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b>
	5.180 MHz: 11,45 dBm
	5.220 MHz: 11,35 dBm
	5.240 MHz: 11,20 dBm
	5.260 MHz: 11,01 dBm
	5.300 MHz: 11,12 dBm
	5.320 MHz: 11,20 dBm
	5.500 MHz: 11,07 dBm
	5.580 MHz: 10,64 dBm
	5.700 MHz: 11,45 dBm
	5.720 MHz: 11,43 dBm
	5.745 MHz: 11,07 dBm
	5.785 MHz: 11,12 dBm
	5.825 MHz: 11,05 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b>
	5.180 MHz: 14,37 dBm
	5.220 MHz: 14,22 dBm
	5.240 MHz: 14,14 dBm
	5.260 MHz: 14,05 dBm
	5.300 MHz: 14,17 dBm
	5.320 MHz: 14,12 dBm
	5.500 MHz: 14,11 dBm
	5.580 MHz: 13,93 dBm
	5.700 MHz: 14,27 dBm
	5.720 MHz: 14,30 dBm
	5.745 MHz: 13,88 dBm
	5.785 MHz: 13,97 dBm
	5.825 MHz: 13,91 dBm
	<b>Serial No B-5</b>
	<b>Antena: Canal 0</b>
	5.180 MHz: 11,06 dBm
	5.220 MHz: 11,46 dBm
	5.240 MHz: 11,43 dBm
	5.260 MHz: 11,32 dBm



E-LP-3553



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	5.300 MHz: 10,98 dBm 5.320 MHz: 11,34 dBm 5.500 MHz: 10,92 dBm 5.580 MHz: 11,39 dBm 5.700 MHz: 10,96 dBm 5.720 MHz: 11,08 dBm 5.745 MHz: 11,00 dBm 5.785 MHz: 11,09 dBm 5.825 MHz: 11,05 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b> 5.180 MHz: 10,85 dBm 5.220 MHz: 11,44 dBm 5.240 MHz: 11,29 dBm 5.260 MHz: 11,37 dBm 5.300 MHz: 11,02 dBm 5.320 MHz: 11,46 dBm 5.500 MHz: 11,40 dBm 5.580 MHz: 11,49 dBm 5.700 MHz: 11,38 dBm 5.720 MHz: 11,42 dBm 5.745 MHz: 11,26 dBm 5.785 MHz: 11,17 dBm 5.825 MHz: 11,18 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.180 MHz: 13,97 dBm 5.220 MHz: 14,46 dBm 5.240 MHz: 14,37 dBm 5.260 MHz: 14,36 dBm 5.300 MHz: 14,01 dBm 5.320 MHz: 14,41 dBm 5.500 MHz: 14,18 dBm 5.580 MHz: 14,45 dBm 5.700 MHz: 14,18 dBm 5.720 MHz: 14,26 dBm 5.745 MHz: 14,14 dBm 5.785 MHz: 14,14 dBm 5.825 MHz: 14,12 dBm
	<b>Modo 802.11n40 (CDD) Serial No A-7</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.190 MHz: 11,44 dBm 5.230 MHz: 11,43 dBm 5.270 MHz: 11,29 dBm



E-LP-3553



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	<p>5.310 MHz: 11,23 dBm 5.510 MHz: 11,45 dBm 5.550 MHz: 11,14 dBm 5.670 MHz: 10,50 dBm 5.710 MHz: 10,89 dBm 5.755 MHz: 10,44 dBm 5.795 MHz: 10,94 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 1</b> 5.190 MHz: 11,37 dBm 5.230 MHz: 11,47 dBm 5.270 MHz: 11,11 dBm 5.310 MHz: 11,05 dBm 5.510 MHz: 11,29 dBm 5.550 MHz: 10,88 dBm 5.670 MHz: 11,15 dBm 5.710 MHz: 11,01 dBm 5.755 MHz: 11,08 dBm 5.795 MHz: 11,41 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.190 MHz: 14,42 dBm 5.230 MHz: 14,46 dBm 5.270 MHz: 14,21 dBm 5.310 MHz: 14,15 dBm 5.510 MHz: 14,38 dBm 5.550 MHz: 14,02 dBm 5.670 MHz: 13,85 dBm 5.710 MHz: 13,96 dBm 5.755 MHz: 13,78 dBm 5.795 MHz: 14,19 dBm</p> <p><b>Serial No B-5</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.190 MHz: 11,37 dBm 5.230 MHz: 11,12 dBm 5.270 MHz: 10,97 dBm 5.310 MHz: 11,01 dBm 5.510 MHz: 10,74 dBm 5.550 MHz: 10,92 dBm 5.670 MHz: 10,80 dBm 5.710 MHz: 10,71 dBm 5.755 MHz: 11,17 dBm 5.795 MHz: 11,22 dBm</p>
---	--



E-LP-3553





Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	<b>Antena: Canal 1</b>
	5.190 MHz: 11,08 dBm
	5.230 MHz: 10,92 dBm
	5.270 MHz: 11,03 dBm
	5.310 MHz: 11,14 dBm
	5.510 MHz: 11,03 dBm
	5.550 MHz: 11,03 dBm
	5.670 MHz: 11,00 dBm
	5.710 MHz: 11,07 dBm
	5.755 MHz: 11,29 dBm
5.795 MHz: 11,22 dBm	
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b>
	5.190 MHz: 14,24 dBm
	5.230 MHz: 14,03 dBm
	5.270 MHz: 14,01 dBm
	5.310 MHz: 14,09 dBm
	5.510 MHz: 13,90 dBm
	5.550 MHz: 13,99 dBm
	5.670 MHz: 13,91 dBm
	5.710 MHz: 13,90 dBm
	5.755 MHz: 14,24 dBm
	5.795 MHz: 14,23 dBm
	<b>Modo 802.11n40 (MIMO)</b>
	<b>Serial No A-7</b>
	<b>Antena: Canal 0</b>
	5.190 MHz: 11,47 dBm
	5.230 MHz: 11,29 dBm
	5.270 MHz: 11,23 dBm
	5.310 MHz: 11,25 dBm
	5.510 MHz: 11,47 dBm
	5.550 MHz: 11,13 dBm
	5.670 MHz: 10,37 dBm
	5.710 MHz: 10,90 dBm
	5.755 MHz: 10,41 dBm
	5.795 MHz: 10,91 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b>
	5.190 MHz: 11,42 dBm
	5.230 MHz: 11,37 dBm
	5.270 MHz: 11,04 dBm
	5.310 MHz: 11,07 dBm
	5.510 MHz: 11,28 dBm
	5.550 MHz: 10,92 dBm
	5.670 MHz: 11,11 dBm
	5.710 MHz: 11,01 dBm



E-LP-3543



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	5.755 MHz: 11,09 dBm
	5.795 MHz: 11,23 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b>
	5.190 MHz: 14,46 dBm
	5.230 MHz: 14,34 dBm
	5.270 MHz: 14,15 dBm
	5.310 MHz: 14,17 dBm
	5.510 MHz: 14,39 dBm
	5.550 MHz: 14,04 dBm
	5.670 MHz: 13,77 dBm
	5.710 MHz: 13,97 dBm
	5.755 MHz: 13,77 dBm
5.795 MHz: 14,08 dBm	
<b>Serial No B-5</b>	
<b>Antena: Canal 0</b>	
5.190 MHz: 11,29 dBm	
5.230 MHz: 11,12 dBm	
5.270 MHz: 11,06 dBm	
5.310 MHz: 11,06 dBm	
5.510 MHz: 10,75 dBm	
5.550 MHz: 10,92 dBm	
5.670 MHz: 10,74 dBm	
5.710 MHz: 10,68 dBm	
5.755 MHz: 11,23 dBm	
5.795 MHz: 11,25 dBm	
<b>Antena: Canal 1</b>	
5.190 MHz: 11,13 dBm	
5.230 MHz: 10,95 dBm	
5.270 MHz: 11,04 dBm	
5.310 MHz: 11,09 dBm	
5.510 MHz: 11,05 dBm	
5.550 MHz: 11,05 dBm	
5.670 MHz: 11,04 dBm	
5.710 MHz: 11,04 dBm	
5.755 MHz: 11,38 dBm	
5.795 MHz: 11,32 dBm	
<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b>	
5.190 MHz: 14,22 dBm	
5.230 MHz: 14,05 dBm	
5.270 MHz: 14,06 dBm	
5.310 MHz: 14,09 dBm	
5.510 MHz: 13,91 dBm	
5.550 MHz: 14,00 dBm	



E LP-3553

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,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al  
Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	<p>5.670 MHz: 13,90 dBm 5.710 MHz: 13,87 dBm 5.755 MHz: 14,32 dBm 5.795 MHz: 14,30 dBm</p> <p><b>Modo 802.11ac40 (CDD)</b> <b>Serial No A-7</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.190 MHz: 11,47 dBm 5.230 MHz: 11,33 dBm 5.270 MHz: 11,20 dBm 5.310 MHz: 11,22 dBm 5.510 MHz: 11,49 dBm 5.550 MHz: 11,13 dBm 5.670 MHz: 10,43 dBm 5.710 MHz: 10,91 dBm 5.755 MHz: 10,41 dBm 5.795 MHz: 10,86 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 1</b> 5.190 MHz: 11,39 dBm 5.230 MHz: 11,30 dBm 5.270 MHz: 10,99 dBm 5.310 MHz: 11,04 dBm 5.510 MHz: 11,23 dBm 5.550 MHz: 10,84 dBm 5.670 MHz: 11,10 dBm 5.710 MHz: 11,00 dBm 5.755 MHz: 11,06 dBm 5.795 MHz: 11,29 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.190 MHz: 14,44 dBm 5.230 MHz: 14,33 dBm 5.270 MHz: 14,11 dBm 5.310 MHz: 14,14 dBm 5.510 MHz: 14,37 dBm 5.550 MHz: 14,00 dBm 5.670 MHz: 13,79 dBm 5.710 MHz: 13,97 dBm 5.755 MHz: 13,76 dBm 5.795 MHz: 14,09 dBm</p>
---	--



E-LP-3553

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Saucos  
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,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)</p>	<p><b>Serial No B-5</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.190 MHz: 11,31 dBm 5.230 MHz: 11,11 dBm 5.270 MHz: 11,02 dBm 5.310 MHz: 11,06 dBm 5.510 MHz: 10,70 dBm 5.550 MHz: 10,90 dBm 5.670 MHz: 10,79 dBm 5.710 MHz: 10,73 dBm 5.755 MHz: 11,21 dBm 5.795 MHz: 11,24 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 1</b> 5.190 MHz: 11,05 dBm 5.230 MHz: 11,00 dBm 5.270 MHz: 11,02 dBm 5.310 MHz: 11,08 dBm 5.510 MHz: 11,01 dBm 5.550 MHz: 11,03 dBm 5.670 MHz: 11,01 dBm 5.710 MHz: 11,04 dBm 5.755 MHz: 11,34 dBm 5.795 MHz: 11,32 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.190 MHz: 14,19 dBm 5.230 MHz: 14,07 dBm 5.270 MHz: 14,03 dBm 5.310 MHz: 14,08 dBm 5.510 MHz: 13,87 dBm 5.550 MHz: 13,98 dBm 5.670 MHz: 13,91 dBm 5.710 MHz: 13,90 dBm 5.755 MHz: 14,29 dBm 5.795 MHz: 14,29 dBm</p> <p><b>Modo 802.11ac40 (MIMO)</b> <b>Serial No A-7</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.190 MHz: 11,46 dBm 5.230 MHz: 11,32 dBm 5.270 MHz: 11,32 dBm 5.310 MHz: 11,25 dBm</p>
--	---



E-LI-3555



### Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)</p>	<p>5.510 MHz: 11,48 dBm 5.550 MHz: 11,17 dBm 5.670 MHz: 10,47 dBm 5.710 MHz: 10,96 dBm 5.755 MHz: 10,50 dBm 5.795 MHz: 10,91 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 1</b></p> <p>5.190 MHz: 11,45 dBm 5.230 MHz: 11,42 dBm 5.270 MHz: 11,11 dBm 5.310 MHz: 11,15 dBm 5.510 MHz: 11,24 dBm 5.550 MHz: 10,88 dBm 5.670 MHz: 11,09 dBm 5.710 MHz: 11,01 dBm 5.755 MHz: 11,13 dBm 5.795 MHz: 11,29 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b></p> <p>5.190 MHz: 14,47 dBm 5.230 MHz: 14,38 dBm 5.270 MHz: 14,23 dBm 5.310 MHz: 14,21 dBm 5.510 MHz: 14,37 dBm 5.550 MHz: 14,04 dBm 5.670 MHz: 13,80 dBm 5.710 MHz: 14,00 dBm 5.755 MHz: 13,84 dBm 5.795 MHz: 14,11 dBm</p> <p><b>Serial No B-5</b></p> <p><b>Antena: Canal 0</b></p> <p>5.190 MHz: 11,42 dBm 5.230 MHz: 11,16 dBm 5.270 MHz: 11,10 dBm 5.310 MHz: 11,09 dBm 5.510 MHz: 10,79 dBm 5.550 MHz: 10,99 dBm 5.670 MHz: 10,82 dBm 5.710 MHz: 10,76 dBm 5.755 MHz: 11,26 dBm 5.795 MHz: 11,27 dBm</p>
--	---



E-LP-3353



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	<b>Antena: Canal 1</b>
	5.190 MHz: 11,15 dBm
	5.230 MHz: 11,02 dBm
	5.270 MHz: 11,09 dBm
	5.310 MHz: 11,18 dBm
	5.510 MHz: 11,08 dBm
	5.550 MHz: 11,10 dBm
	5.670 MHz: 11,04 dBm
	5.710 MHz: 11,11 dBm
	5.755 MHz: 11,39 dBm
5.795 MHz: 11,35 dBm	
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b>
	5.190 MHz: 14,30 dBm
	5.230 MHz: 14,10 dBm
	5.270 MHz: 14,11 dBm
	5.310 MHz: 14,15 dBm
	5.510 MHz: 13,95 dBm
	5.550 MHz: 14,06 dBm
	5.670 MHz: 13,94 dBm
	5.710 MHz: 13,95 dBm
	5.755 MHz: 14,34 dBm
	5.795 MHz: 14,32 dBm
	<b>Modo 802.11ac80 (CDD)</b>
	<b>Serial No A-7</b>
	<b>Antena: Canal 0</b>
	5.210 MHz: 11,31 dBm
	5.290 MHz: 11,23 dBm
	5.530 MHz: 11,01 dBm
	5.610 MHz: 11,25 dBm
	5.690 MHz: 10,86 dBm
	5.775 MHz: 10,80 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b>
	5.210 MHz: 11,33 dBm
	5.290 MHz: 11,01 dBm
	5.530 MHz: 10,83 dBm
	5.610 MHz: 10,89 dBm
	5.690 MHz: 11,09 dBm
	5.775 MHz: 11,21 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b>
	5.210 MHz: 14,36 dBm
	5.290 MHz: 14,13 dBm
	5.530 MHz: 13,93 dBm



E-LP-3553



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	5.610 MHz: 14,08 dBm 5.690 MHz: 13,99 dBm 5.775 MHz: 14,02 dBm
	<b>Serial No B-5</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.210 MHz: 11,25 dBm 5.290 MHz: 11,03 dBm 5.530 MHz: 10,78 dBm 5.610 MHz: 11,07 dBm 5.690 MHz: 11,14 dBm 5.775 MHz: 11,15 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b> 5.210 MHz: 11,07 dBm 5.290 MHz: 11,02 dBm 5.530 MHz: 11,02 dBm 5.610 MHz: 10,97 dBm 5.690 MHz: 11,46 dBm 5.775 MHz: 11,29 dBm
	<b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5.210 MHz: 14,17 dBm 5.290 MHz: 14,04 dBm 5.530 MHz: 13,91 dBm 5.610 MHz: 14,03 dBm 5.690 MHz: 14,31 dBm 5.775 MHz: 14,23 dBm
	<b>Modo 802.11ac80 (MIMO)</b> <b>Serial No A-7</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5.210 MHz: 11,32 dBm 5.290 MHz: 11,27 dBm 5.530 MHz: 11,20 dBm 5.610 MHz: 11,30 dBm 5.690 MHz: 11,01 dBm 5.775 MHz: 11,07 dBm
	<b>Antena: Canal 1</b> 5.210 MHz: 11,42 dBm 5.290 MHz: 11,17 dBm 5.530 MHz: 10,88 dBm



E-LP-3553



## Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas) (cont.)	<p>5,610 MHz: 10,81 dBm 5,690 MHz: 11,10 dBm 5,775 MHz: 11,30 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5,210 MHz: 14,38 dBm 5,290 MHz: 14,23 dBm 5,530 MHz: 14,05 dBm 5,610 MHz: 14,07 dBm 5,690 MHz: 14,06 dBm 5,775 MHz: 14,20 dBm</p> <p><b>Serial No B-5</b> <b>Antena: Canal 0</b> 5,210 MHz: 11,14 dBm 5,290 MHz: 11,07 dBm 5,530 MHz: 10,76 dBm 5,610 MHz: 11,16 dBm 5,690 MHz: 11,21 dBm 5,775 MHz: 11,19 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 1</b> 5,210 MHz: 11,04 dBm 5,290 MHz: 11,10 dBm 5,530 MHz: 11,03 dBm 5,610 MHz: 10,90 dBm 5,690 MHz: 11,40 dBm 5,775 MHz: 11,22 dBm</p> <p><b>Antena: Canal 0 + Canal 1</b> 5,210 MHz: 14,10 dBm 5,290 MHz: 14,10 dBm 5,530 MHz: 13,91 dBm 5,610 MHz: 14,04 dBm 5,690 MHz: 14,31 dBm 5,775 MHz: 14,22 dBm</p>
Tipo de Modulación	OFDM
Tipo de Antena	Slot Monopolo duo
Ganancia de Antena	<b>Canal 0</b> Monopolo duo: 1,04 dBi  <b>Canal 1</b> Slot: 1,98 dBi Monopolo duo: 1,04 dBi



E-LP-3553





**Resolución Administrativa Homologación**

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	VPYLBIVY

**Observación. -**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BÓL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

**Nota. -**

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) 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.



E-LP-3553

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,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

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