



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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 576/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de Noviembre del 2020, vence el 22 de Noviembre 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:**

**Canon, Inc.**  
9-1, Imaikami-cho,  
Nakahara-ku,  
Kawasaki,  
Kanagawa 211-8501,  
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Radiografía Digital (Digital Radiography)
Marca	Canon
Modelo	WM5A8

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<i>Correspondiente al módulo Wireless-LAN, modelo BM70659</i>	
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n20/n40</b>	
Frecuencia de Operación	802.11b/g/n20 2.412 MHz - 2.462 MHz 802.11bn40 2.422 MHz - 2.452 MHz



E-D-3605

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



**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida Pico Máxima	<p><b>Conducida</b>  <b>Modo 802.11b</b>                  2.412 MHz: 15,07 dBm (32,12 mW)                  2.437 MHz: 15,54 dBm (35,78 mW)                  2.462 MHz: 15,40 dBm (34,65 mW)</p> <p><b>Modo 802.11g</b>                  2.412 MHz: 21,57 dBm (143,49 mW)                  2.437 MHz: 21,79 dBm (150,88 mW)                  2.462 MHz: 21,89 dBm (154,43 mW)</p> <p><b>Modo 802.11n(HT20)</b>                  2.412 MHz: 20,84 dBm (121,29 mW)                  2.437 MHz: 20,97 dBm (124,92 mW)                  2.462 MHz: 21,05 dBm (127,27 mW)</p> <p><b>Modo 802.11n(HT40)</b>                  2.422 MHz: 20,92 dBm (123,52 mW)                  2.437 MHz: 20,96 dBm (124,63 mW)                  2.452 MHz: 20,72 dBm (117,90 mW)</p>
Tipo de Modulación	<p><b>802.11b</b>                  DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK)</p> <p><b>802.11g/n</b>                  OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)</p>
Tipo de Antena	F Invertida
Ganancia de Antena	-3,790 dBi
<p><b>WLAN 5GHz</b>  <b>802.11a/n(HT20)/n(HT40)</b></p>	
Frecuencia de Operación	<p><b>802.11a</b>                  5.180 MHz - 5.240 MHz (*)                  5.745 MHz - 5.825 MHz</p> <p><b>802.11n(HT20)</b>                  5.180 MHz - 5.240 MHz (*)                  5.745 MHz - 5.825 MHz</p> <p><b>802.11n(HT40)</b>                  5.190 MHz - 5.230 MHz (*)                  5.755 MHz - 5.795 MHz (**)</p>
Potencia de Salida Pico Máxima	<p><b>Conducida</b>  <b>Modo 802.11a</b>                  5.745 MHz: 20,77 dBm (119,50 mW)                  5.785 MHz: 20,96 dBm (124,65 mW)                  5.825 MHz: 21,04 dBm (127,05 mW)</p>



LA PAZ: Calle 13 de Catacoto  
 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: 3-31205871 - 3-3120078

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

ATT-DJ-RA-II-TL LP 576/2020

Potencia de Salida Pico Máxima (cont.)	<b>Modo 802.11n(HT20)</b> 5.745 MHz: 20,59 dBm (114,65 mW) 5.785 MHz: 20,65 dBm (116,06 mW) 5.825 MHz: 20,74 dBm (118,58 mW) <b>Modo 802.11n(HT40)</b> 5.755 MHz: 20,77 dBm (119,52 mW) 5.795 MHz: 20,84 dBm (121,27 mW)
Tipo de Modulación	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
Tipo de Antena	F Invertida
Ganancia de Antena	3,714 dBi

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al módulo Wireless LAN, modelo BM70659

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AZDBM70659

**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.

(\*) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.

(\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 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-D-3636

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 Gardena, 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