



ANEXO

FECHA DE EMISION:	01 de Diciembre del 2020	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 629/2020
FECHA DE VENCIMIENTO:	30 de Noviembre del 2025		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- 1 CATEGORÍA (S) a) Teléfonos inalámbricos  
b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- 2 SUBCATEGORÍA (S) a) Teléfono móvil inalámbrico  
b) Transmisor de baja potencia
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE Apple Inc.  
One Apple Park Way Cupertino, CA USA

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	iPad Air	APPLE	A2072

5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)
			BCGA2072

6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	TECNOLOGÍA	GSM	UMTS	LTE
---	---	------------	-----	------	-----

6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM	UMTS	LTE
		GPRS/EDGE 850 824,2 – 848,8  GPRS/EDGE 1900 1.850,2 – 1.909,8	UMTS 850 826,4 – 846,6  UMTS 1750 (*) 1.712,4 – 1.752,6  UMTS 1900 (*) 1.852,4 – 1.907,6	Banda 2 (PCS) 1.850,7 – 1.909,3 Banda 4 (AWS) (*) 1.710,7 – 1.754,3 Banda 5 (Cell) 824,7 – 848,3 Banda 7 (**) 2.502,5 – 2.567,5 Banda 12 (***) 692,7 – 715,3 Banda 13 (****) 779,5 – 784,5 Banda 17 (****) 706,5 – 713,5



F-D-3757

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 Gardeola, 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

	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (cont.) (MHz)			<b>Banda 25 (PCS)</b> 1.850,7 – 1.914,3 <b>Banda 26 (Cell) (*)</b> 814,7 – 848,3 <b>Banda 30 (****)</b> 2.307,5 – 2.312,5 <b>Banda 41 (****)</b> 2.498,5 – 2.687,5 <b>Banda 48 (****)</b> 3.552,5 – 3.697,5 <b>Banda 66 (*)</b> 1.710,7 – 1.779,3
	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/a:ax	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	BLUETOOTH ver. 5.0 + HDR + LE
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180 – 5.240 (****) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.725 (****) 5.745 – 5.825	2.4012 – 2.472	<b>BT</b> 2.402 – 2.450 <b>HDR</b> 2.404 – 2.478 <b>BLE</b> 2.402 – 2.480
8	POTENCIA DE SALIDA	5.260 – 5.320 0,176 (W)  5.500 – 5.725 0,200 (W)	0,863 (W)	2.402 – 2.480 0,110 (W)  2.404 – 2.478 0,057 (W)  2.402 – 2.480 0,114 (W)
9	TIPO DE MODULACIÓN	-	-	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
10	NÚMERO DE CANALES	-	13	<b>BT</b> 79 <b>HDR</b> 75 <b>BLE</b> 40
11	TIPO DE ANTENA	-	-	-
12	GANANCIA DE ANTENA (dBi)	5.250 – 5.350 Antena 2a: 2,9 Antena 1b: -1,2 Antena 2b: 0,0  5.725 – 5.850 Antena 2a: 0,9 Antena 1b: -0,8 Antena 2b: -1,3	Antena 1a: 1,0 Antena 3a: 0,3	Antena 1a: 1,0 Antena 3a: 0,3
13	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GPS, AGPS, GLONASS, Galileo, QZSS		



E-D-3757

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

ATT-DI-RA-H-TL LP 629/2020

<b>14</b> <b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p><b>Observación. -</b></p> <p>(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.</p> <p>(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.</p> <p>(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.</p> <p>(****) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.</p> <p><b>Nota. -</b></p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>ii) En caso de difusión de publicidad <b>escrita o audiovisual</b> acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>	



E-D-3757