



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 792/2022

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>	01 de diciembre del 2022	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 792/2022
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	30 de noviembre del 2027		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO**

<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
	<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia	
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Apple Inc. 1 Infinite Loop Cupertino, CA 95014-2084		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	iPhone 8 Plus	Apple	A1897
<b>5 ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC		<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>
			BCG-E3174A
<b>6 RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)</b>	<b>TECNOLOGIA</b>	<b>GSM</b>	<b>W-CDMA</b>
		GSM 850 824,2 – 848,8 GSM 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda V 826,4 – 846,6 Banda IV 1.712,4 – 1.752,6 Banda II 1.852,4 – 1.907,6

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-10455/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
Telf: 2-772266 - 2-615000  
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso.  
Telf: 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y  
5to anillo) calle 3, edif. Gardenia  
Condominio Club Torre Sur.  
Planta baja of. 2  
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
Telf: 6-644136 - 6-112611

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

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 792/2022

			777 – 787 (**) <b>Banda 17</b> 704 – 716 <b>Banda 25</b> 1.850 – 1.915 (*) <b>Banda 26</b> 814 – 849 (*) <b>Banda 30</b> 2.305 – 2.315 (***) <b>Banda 41</b> 2.496 – 2.690 (****) <b>Banda 66</b> 1.710 – 1.780 (*)	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>WLAN 5GHz</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>	<b>BLUETOOTH Ver5.0 LE</b>
<b>7</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIA (MHz)</b>	5.180 – 5.240 (***) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (***) 5.745 – 5.825	2.412 – 2.472	2.402 – 2.480
<b>8</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA (dBm)</b>	<b>5.260 MHz – 5.320MHz:</b> 21,43 <b>5.745 MHz – 5.825MHz:</b> 23,86	<b>1Tx</b> 802.11b: 23,48 802.11g: 27,22 802.11n HT20: 27,22 <b>2Tx</b> 802.11g: 29,36 802.11n HT20 CDD: 29,36	<b>BT</b> <b>Antena UAT 1</b> <b>Pmax</b> GFSK Básico: 20,25 DQPSK: 19,70 8PSK Avanzado: 19,78 <b>Pbajo</b> GFSK Básico: 10,22 DQPSK: 10,15 8PSK Avanzado: 10,27 <b>ANT LAT 3</b> <b>Pmax</b> GFSK Básico: 20,15 DQPSK: 19,67 8PSK Avanzado: 19,70 <b>Pbajo</b> GFSK Básico: 10,02 DQPSK: 10,00 8PSK Avanzado: 10,15 <b>BLE</b> <b>Antena UAT 1</b> <b>Modo BLE 1M</b> Pmax: 20,10 Pbajo: 10,15 <b>Modo BLE 2M</b> Pmax: 19,70 Pbajo: 9,65 <b>ANT LAT 3</b> <b>Modo BLE 1M</b> Pmax: 20,02

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-10455/2022

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 792/2022

			Pbajo: 10,06 <b>Modo BLE 2M</b> Pmax: 19,50 Pbajo: 9,76
9	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	5.260 MHz – 5.320 MHz UAT 2: -3,74dBi LAT 3: -1,09dBi 5.745 MHz – 5.825 MHz UAT 2: 0,68dBi LAT 3: -0,93dBi	UAT 1: 1,01dBi LAT 3: -2,24dBi UAT 1: 1,01dBi LAT 3: -2,24dBi
10	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	NFC: 13,56MHz Conectividad: AGPS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS.	

11	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
----	-------------------------------------	--	--

**Observación. -**

(\*) 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.

(\*\*) 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.

(\*\*\*) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

(\*\*\*\*) 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.

(\*\*\*\*\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 22 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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-10455/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
Telf: 2-772266 - 2- 615000  
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso.  
Telf: 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y  
5to anillo) calle 3, edif. Gardenia  
Condominio Club Torre Sur.  
Planta baja of. 2  
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
Telf: 6-644136 - 6-112611

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