

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 835/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	15 de diciembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 835/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	14 de diciembre del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION RENOVADO

1 CATEGORÍA (S):	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S):	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:	Apple Inc. 1 Infinite Loop Cupertino, CA 95014-2084		
4 PRODUCTO	MARCA	MODELO	
iPhone 8	Apple	A1905	
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO
			BCG-E3172A
TECNOLOGÍA	GSM	UMTS	LTE
6 RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	GSM 850 824 – 849 GSM 1900 1.850 – 1.910	Banda 1900 1.850 – 1.910 Banda 1700 1.710 – 1.755 Banda 850 824 – 849	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 Banda 12 699 – 716 (*) Banda 13 777 – 787 (*) Banda 17 704 – 716 Banda 25 1.850 – 1.915 (**) Banda 26 814 – 824 (***) Banda 30 2.305 – 2.315 (***) Banda 41 2.496 – 2.690 (****)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10785/2022

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 835/2022

	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz	Banda 66 1.710 – 1.780 (**)
7	FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.472	5.180 – 5.240 (***) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (***) 5.745 – 5.825
8	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	<p>Conducida Pico</p> <p>BT</p> <p>Antena UAT 1</p> <p>Modo GFSK Básico Pmax: 20,12 Pmin: 10,31</p> <p>Modo DQPSK Pmax: 20,15 Pmin: 10,41</p> <p>Modo 8PSK mejorado Pmax: 20,19 Pmin: 10,44</p> <p>Antena LAT 3</p> <p>Modo GFSK Básico Pmax: 20,10 Pmin: 10,15</p> <p>Modo DQPSK Pmax: 19,96 Pmin: 10,12</p> <p>Modo 8PSK mejorado Pmax: 20,15 Pmin: 10,15</p> <p>BLE</p> <p>Antena UAT 1</p> <p>Modo 1M Pmax: 19,76 Pmin: 9,92</p> <p>Modo 2M Pmax: 19,65 Pmin: 9,76</p> <p>Antena LAT 3</p> <p>Modo 1M Pmax: 19,98 Pmin: 9,86</p> <p>Modo 2M Pmax: 19,54 Pmin: 9,77</p>	<p>Máxima</p> <p>802.11b 1TX: 24,74</p> <p>802.11g 1TX: 27,53</p> <p>802.11g 2TX: 29,92</p> <p>802.11n HT20 1TX: 27,53</p> <p>802.11n HT20 2TX CDD: 29,92</p>	<p>5.260MHz – 5.320 MHz: 22,43</p> <p>5.745MHz – 5.825 MHz: 23,94</p>
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, DQPSK, 8PSK		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10783/2022

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 835/2022

12	GANANCIA DE ANTENA (dBi)	UAT 1: -2,54 LAT 3: -1,30	UAT 1: -2,54 LAT 3: -1,30	5.250 – 5.350 MHz UAT 2: -1,91 LAT 3: -0,46 5.745 – 5.825 MHz UAT 2: -1,61 LAT 3: -0,15
14	OTRAS CARACTERÍSTICAS	NFC: 13,56MHz Navegación: AGPS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS		
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p>Observación. – (*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016. (**) 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 no debe operar en esta banda 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.</p> <p>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.</p>				

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10785/2022

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. Bení (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