



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 717/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	15 de Noviembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 717/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	14 de Noviembre del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN 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 USA		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	iPhone 7	Apple	A1778
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) BCG-E3091A
	TECNOLOGIA	GSM	WCDMA
			LTE
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM 850 824 - 849 GSM 1900 1.850 - 1.910	UMTS 850 824 - 849 UMTS 1700 1.850 - 1.910 UMTS 1900 1.710 - 1.755 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 27 814 - 824 (**) Banda 30 2.305 - 2.315 (***) Banda 41 2.496 - 2.690 (****)



E-D-5106

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 717/2021

TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz	WLAN 2,4 GHz	BLUETOOTH Ver4.2 LE
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	5.180 – 5.240 (***) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (***) 5.745 – 5.825	2.412 – 2.472	BT 2.402 – 2.480 BLE 2.402 – 2.480
8	POTENCIA DE SALIDA RF MÁXIMA	5.260 MHz – 5.320 MHz: 145mW 5.745 MHz – 5.825 MHz: 128mW	802.11b 1TX: 21,58dBm (143,88mW) 802.11g 1TX: 26,94dBm (494,31mW) 802.11g 2TX 28,70dBm (741,31mW) 802.11nHT20 1TX 26,94dBm (494,31mW) 802.11nHT20 2TX CDD 28,70dBm (741,31mW)	BT Básico GFSK: 16,84dBm (48,31mW) DQPSK 18,94dBm (78,34mW) Avanzado 8PSK 19,27dBm (84,53mW) BLE Modo BLE 1M 16,60dBm (45,71mW)
9	MODULACIÓN	DSS CCK, OFDM	DSS CCK, OFDM	DQPSK, 8DPSK, GFSK
10	GANANCIA DE ANTENA	Banda 5,2GHz Chain 0: -5,06dBi Chain 1: -5,08dBi Banda 5,8GHz Chain 0: -2,73dBi Chain 1: -5,52dBi	Chain 0: -2,54dBi Chain 1: -1,25dBi	2,4GHz: -2,54dBi
11	OTRAS CARACTERÍSTICAS	Conectividad: AGPS, GPS, GLONASS NFC		
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

Observación. -

(*) 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 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 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.

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.



E-D-5106

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