



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 571/2021

ANEXO

FECHA DE EMISIÓN:	14 de Septiembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 571/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	13 de Septiembre del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S)

- a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- b) Equipos de radiodifusión sonora

2 SUBCATEGORÍA (S)

- a) Transmisor de baja potencia
- b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

LG Electronics Inc.
222 LG-ro Jinwi-myeon, Pyeongteak-si
17709 Gyeonggi-do, Korea
LG Electronics Mlawa Sp.Z o.o
ul. LG Electronics 7,
06-500 Mlawa, Poland

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Navegación de Coche (Car Navigation)	LG	MIB3 OI VR-E
5	ORGANISMO INTERNACIONAL ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S)
			BEJ-MIB3OIVR-E
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH versión 4.2	WLAN 2,4 GHz y 5GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	Para 2.4GHz: 2.412 – 2.462 Para 5GHz: 5.150 – 5.250 (*) 5.725 – 5.850



B-LP-8539

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-DI-RA-H-TL LP 571/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF	Para: 1Mbps: -0,73dBm Para: 2Mbps: -0,19dBm Para: 3Mbps: 0,17dBm	Para 2.4 GHz: 802.11b 13,09dBm 802.11g 9,18dBm 802.11n_HT20 7,57dBm Para 5.0GHz: Antena 0 802.11a: 10,30dBm 802.11n_HT20: 10,26dBm 802.11n_HT40: 8,25dBm 802.11ac_VHT80: 7,23dBm Antena 1 802.11a: 9,13dBm 802.11n_HT20: 9,08dBm 802.11n_HT40: 7,42dBm 802.11ac_VHT80: 6,40dBm Antena Múltiple 802.11n_HT20: 12,72dBm 802.11n_HT40: 10,87dBm 802.11ac_VHT80: 9,85dBm
8	TIPO MODULACIÓN	Para: 1Mbps: GFSK Para: 2Mbps: $\pi/4$ -DQPSK Para: 3Mbps: 8-DPSK	Para 2.4 GHz: 802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11g/n(HT20): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) Para 5 GHz 802.11a/n(HT20)/n(HT40)/ac(VHT80): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
9	TIPO DE ANTENA	PCB	Para 2.4 GHz Chip Para 5 GHz Antena 0: PCB Antena 1: Chip
10	GANANCIA DE ANTENA	2,50dBi	Para 2.4 GHz 2,10dBi Para 5 GHz Antena 0: 5,50dBi Antena 1: 0,90dBi Antena Múltiple: 6,79 dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO AM/FM	
11	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	AM: 535kHz – 1.625kHz FM: 87,5MHz – 108MHz	



E-LP-8539

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

Tarja: 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-DI-RA-H-TL LP 571/2021

12	OTRAS CARACTERISTICAS	GNSS
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
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. (*) No debe trabajar en esta Banda. 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-LP-8539

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