



ANEXO

FECHA DE EMISION:		08 de Diciembre del 2020		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 643/2020	
FECHA DE VENCIMIENTO:		07 de Diciembre del 2025				
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN						
1 CATEGORÍA	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)					
2 SUBCATEGORÍA	b) Transmisor de baja potencia					
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Apple Inc. One Apple Park Way Cupertino, CA USA					
4	PRODUCTO	MARCA		MODELO		
	MacBook Air	APPLE		A2337		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC			NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
					BCGA2337	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH 5.0 + LE	WLAN 2,4GHZ	WLAN 5GHZ		
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 a 2.480	2.412 – 2.472	5.150 – 5.250 (*) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 (*) 5.725 – 5.850		
7	POTENCIA DE SALIDA (W)	BT 2.402 – 2.480: 0,187 BLE 2.402 – 2.480: 0,1	2.412 – 2.472: 0,126	5.260 – 5.320: 0,067 5.270 – 5.310: 0,066 5.290 – 5.290: 0,022 5.745 – 5.825: 0,056 5.755 – 5.795: 0,055 5.775 – 5.775: 0,055		
8	MODULACIÓN	DQPSK, 8DPSK, GFSK	DSSS, CCK, OFDM	DSSS, CCK, OFDM		
9	TIPO DE ANTENA	IFA	IFA	IFA		
10	GANANCIA DE ANTENA (dBi)	Pico BT Core 0: 3,22 BT Core 1: 4,03	Pico 2,4GHz Core 0: 4,03 2,4GHz Core 1: 3,22	Pico 5GHz Core 0 5.150 – 5.250: 2,31 5.250 – 5.350: 1,17		



E-D-4328

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

10	GANANCIA DE ANTENA (dBi) (Cont.)			5.470 – 5.725: 0,71 5.725 – 5.850: 1,07 5GHz Core 1 5.150 – 5.250: 3,56 5.250 – 5.350: 2,71 5.470 – 5.725: 2,39 5.725 – 5.850: 2,85
11	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p>Observación. -</p> <p>- 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.</p> <p>(*)Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.</p> <p>Nota. -</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 escrita o audiovisual acerca del equipo, se deberá incluir el logotipo 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-4328

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