



ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	24 de Marzo del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 174/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	23 de Marzo del 2026		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- 1 CATEGORIA (S)** a) Teléfonos inalámbricos  
b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)  
c) Equipos de radiodifusión sonora
- 2 SUBCATEGORIA (S)** a) Teléfono móvil inalámbrico  
b) Transmisor de baja potencia  
c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE** Samsung Electronics Co., Ltd.  
19 Chapin Rd, Building D, Pine Brook, NJ 07058

<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	Galaxy A52	Samsung	SM-A525M

<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC	<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>
			A3LSMA525M

<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	<b>GSM</b>	<b>WCDMA</b>	<b>LTE</b>
		GSM 850 824,2 – 848,8	Banda 2 (*) 1.852,4 – 1.907,6	Banda 2 1.850 – 1.910
		GSM 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda 4 (*) 1.712,4 – 1.752,6	Banda 4 (*) 1.710 – 1.755
		Banda 5 (*) 826,4 – 846,6	Banda 5 824 – 849	Banda 12 (**) 699 – 716
			Banda 13 (***) 777 – 787	Banda 17 (**) 704 – 716



E-LP-1268

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
Nº 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 0692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
Nº 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf. Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Ben.  
entre 4º y 5º anillo, calle 3.  
Edificio Gardena, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.  
Telf. Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

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



**Resolución Administrativa Homologación**

6	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (cont.) (MHz)</b>	-	-	Banda 26 (*) 814 – 849 Banda 41 (****) 2.496 – 2.690 Banda 66 (*) 1.710 – 1.780	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>WLAN 5GHz 802.11a/n/ac</b>	<b>WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n</b>	<b>BLUETOOTH ver. 5.0 + LE</b>	<b>FM</b>
7	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (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	87,5 – 108,0
8	<b>POTENCIA DE SALIDA</b>	5.260 MHz – 5.320 MHz <b>SISO</b> <b>802.11a:</b> 17,66 dBm (58,34 mW) <b>802.11n(HT20):</b> 17,54 dBm (56,75 mW) <b>802.11n(HT40):</b> 13,30 dBm (21,38 mW) <b>802.11ac(VHT80):</b> 12,68 dBm (18,54 mW)  5.745 MHz – 5.825 MHz <b>MIMO</b> <b>SISO</b> <b>802.11a:</b> 17,04 dBm (50,58 mW) <b>802.11n(HT20):</b> 17,58 dBm (57,28 mW) <b>802.11n(HT40):</b> 15,01 dBm (31,70 mW) <b>802.11ac(VHT80):</b> 12,75 dBm (18,84 mW)	<b>SISO</b> <b>802.11b:</b> 19,47 dBm (88,51 mW) <b>802.11g:</b> 17,75 dBm (59,57 mW) <b>802.11n(HT20):</b> 17,59 dBm (57,41 mW)	<b>BT</b> <b>Pico</b> <b>Modo GFSK</b> 18,197 dBm (66,024 mW) <b>Modo Pi/4 DPSK</b> 15,173 dBm (32,908 mW) <b>Modo 8PSK</b> 15,493 dBm (35,424 mW)  <b>BLE</b> <b>500 kbps</b> 7,000 dBm (5,012 mW) <b>2 Mbps</b> 7,227 dBm (5,281 mW)	-
9	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	-	DSSS / CCK / OFDM	<b>BT</b> GFSK / Pi/4 DPSK / 8PSK	-
10	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	-	13	<b>BT</b> 79	-
11	<b>TIPO DE ANTENA</b>	Interna	Interna	Interna	-
12	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	<b>UNII-2A</b> 1,14 dBi  <b>UNII-3</b> 0,71 dBi	-3,57	-3,57	-
13	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	NFC GPS, Glonass, Beidou, Galileo			



E-LP-1268

**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 Gardemá, 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 Acceso al Usuario**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo



## Resolución Administrativa Homologación

<b>I4</b>	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p><b>Observación. -</b></p> <p>(*) 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.</p> <p>(**) 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.</p> <p>(***) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.</p> <p>(****) 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><b>Nota. -</b></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 <b>escrita o audiovisual</b> acerca del equipo, se deberá incluir el logo 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>		



B-LP-1268

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

TARJIA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

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