



**Resolución Administrativa Homologación**

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>		24 de Marzo del 2021		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 159/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		23 de Marzo del 2026			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos				
	b) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
	c) Equipos de radiodifusión sonora				
<b>2 SUBCATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfono móvil inalámbrico				
	b) Transmisor de baja potencia				
	c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM				
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	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 A32	Samsung	SM-A325M		
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC	<b>NÚMERO DE REPORTE (S)</b>		
			A3LSMA325M		
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM/GPRS/EDGE</b>	<b>UMTS</b>	<b>LTE</b>	
<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIA</b>	850 824,2 – 848,8 1900 1.850,2 – 1.909,8	850 826,4 – 846,6 1700 1.712,4 – 1.752,6 1900 1.852,4 – 1.907,3	Banda 2 1.850,7 – 1.909,3 Banda 4 1.710,7 – 1.754,3 Banda 5 824,7 – 848,3 Banda 12 699,7 – 715,3 (*) Banda 13 779,5 – 784,5 (**) Banda 17 706,5 – 713,5 Banda 26 814,7 – 848,3 (***) TDD Banda 41 2.498,5 – 2.687,5 (****) Banda 66 (AWS) 1.710,7 – 1.779,3 (***)	



B-LP-1645



**Resolución Administrativa Homologación**

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n HT20	WLAN 5 GHz 802.11ax
7	RANGO DE FRECUENCIA	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	5.180 – 5.240 (****) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (****) 5.745 – 5.825
8	POTENCIA DE SALIDA RF MÁXIMA (dBm)	<b>Pico BT</b> 10,243 <b>BLE PICO:</b> 125k Bit/s: 6,12 500k Bit/s: 6,186 1M Bit/s: 6,158 2M Bit/s: 6,256	<b>Pico</b> 802.11b: 23,82 802.11g: 24,19 802.11n(HT20): 23,95	<b>Modo UNII-2A</b> 802.11a: 16,35 802.11n(HT20): 15,18 802.11n(HT40): 14,26 802.11ac (VHT20): 15,16 802.11ac (VHT40): 14,28 802.11ac (VHT80): 13,22 <b>Modo UNII-3</b> 802.11a: 14,23 802.11n(HT20): 13,54 802.11n(HT40): 13,49 802.11ac (VHT20): 13,64 802.11ac (VHT40): 13,50 802.11ac (VHT80): 12,72
9	TIPO DE MODULACIÓN	<b>BT</b> GFSK (Normal) $\pi/4$ DQPSK 8DPSK(EDR) <b>BLE</b> GFSK	802.11b: DSSS/CCK 802.11g/n: OFDM	802.11a/n/ac: OFDM
10	NÚMERO DE CANALES	<b>BT:</b> 79 <b>BLE:</b> 40	11	-
TECNOLOGÍA		<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>		
11	RANGO DE FRECUENCIA	FM: 87,5MHz – 103,0MHz		
12	OTRAS CARACTERISTICAS	LBS: GPS, Glonass, Beidou, Galileo NFC		
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	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 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.</p> <p>(**) Este equipo no debe operar en esta Banda.</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 21 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 las NOTA BOL 20 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-1645

<p><b>LA PAZ:</b> Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Lbs Sauces y Av. Costanera Telf.: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 692 - Casilla: 65</p>	<p><b>COCHABAMBA:</b> Avenida Ballivián N° 683, Esq. España y La Paz (El Prado) Telf. Fax: 4-4581182 - 4-4581184 - 4-4581185</p>	<p><b>SANTA CRUZ:</b> 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</p>	<p><b>TARIJA:</b> Calle Méndez N° 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas Telf.: 6644136 - 6112611</p>	<p><b>Línea Gratuita de Pruebas al Usuario</b> 800-10-6000 www.att.gob.bo</p>
--	--	--	---	---