



**Resolución Administrativa Homologación**

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>	25 de Febrero del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 117/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	24 de Febrero del 2026		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

<b>1 CATEGORIA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos b) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora
<b>2 SUBCATEGORIA (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>	HMD Global Oy Bertel Jungin aukio 9 Espoo, 02600, Finland

<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	NOKIA 5.4	NOKIA	TA-1333

<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC	<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>
			2AJOTTA-1333

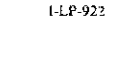
<b>6</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM</b>	<b>WCDMA</b>	<b>LTE</b>
	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN TRANSMISIÓN (MHz)</b>	<b>GSM/GPRS 850</b> 824 – 849	<b>Banda II</b> 1.850 – 1.910	<b>Banda 2</b> 1.850 – 1.910
<b>GSM/GPRS 1900</b> 1.850 – 1.910		<b>Banda IV (*)</b> 1.710 – 1.755	<b>Banda 5</b> 324 – 849	<b>Banda 7</b> 2.500 – 2.570
		<b>Banda V</b> 824 – 849	<b>Banda 12 (**)</b> 699 – 716	<b>Banda 13 (***)</b> 777 – 787
			<b>Banda 17 (**)</b> 704 – 716	<b>Banda 66 (*)</b> 1.710 – 1.780





**Resolución Administrativa Homologación**

	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN RECEPCIÓN (MHz)</b>	<b>GSM/GPRS 850</b> 869 – 894  <b>GSM/GPRS 1900</b> 1.930 – 1.990	<b>Banda II</b> 1.930 – 1.990  <b>Banda IV (*)</b> 2.110 – 2.155  <b>Banda V</b> 869 – 894	<b>Banda 2</b> 1.930 – 1.990 <b>Banda 4 (*)</b> 2.110 – 2.155 <b>Banda 5</b> 869 – 894 <b>Banda 7</b> 2.620 – 2.690 <b>Banda 12 (**)</b> 729 – 746 <b>Banda 13 (***)</b> 746 – 756 <b>Banda 17 (**)</b> 734 – 746 <b>Banda 66 (*)</b> 2.110 – 2.180
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b> 802.11b/g/n	<b>BLUETOOTH</b> ver. 4.2 + LE	<b>FM</b>
7	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.400 – 2.483,5	2.400 – 2.483,5	87,5 – 108,0
8	<b>POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA</b>	<b>Pico</b> <b>Modo 802.11b</b> 2.412 MHz: 16,86 dBm 2.437 MHz: 17,39 dBm 2.462 MHz: 17,10 dBm  <b>Modo 802.11g</b> 2.412 MHz: 15,79 dBm 2.437 MHz: 16,19 dBm 2.462 MHz: 16,10 dBm  <b>Modo 802.11n(HT20)</b> 2.412 MHz: 15,63 dBm 2.437 MHz: 15,33 dBm 2.462 MHz: 15,17 dBm  <b>Modo 802.11n(HT40)</b> 2.422 MHz: 16,08 dBm 2.437 MHz: 16,14 dBm 2.452 MHz: 16,25 dBm	<b>BT</b> <b>Pico</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402 MHz: 7,45 dBm 2.441 MHz: 8,74 dBm 2.480 MHz: 7,89 dBm  <b>Modo <math>\pi/4</math>DQPSK</b> 2.402 MHz: 7,86 dBm 2.441 MHz: 9,05 dBm 2.480 MHz: 8,28 dBm  <b>Modo 8DPSK</b> 2.402 MHz: 8,25 dBm 2.441 MHz: 9,41 dBm 2.480 MHz: 8,57 dBm  <b>BLE</b> 2.402 MHz: 1,87 dBm 2.440 MHz: 1,23 dBm 2.480 MHz: 1,52 dBm	
9	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	802.11b/g/n DSSS 802.11g/n(HT20)/n(HT40) OFDM	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK <b>BLE</b> GFSK	
10	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	802.11b/g/n(HT20) 11 802.11n(HT40) 7	<b>BT</b> 79 <b>BLE</b> 40	



L-P-922



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL-LP 117/2021

11	TIPO DE ANTENA	Integrada	Integrada	-
12	GANANCIA DE ANTENA	-0,85 dBi	-0,85 dBi	-
13	OTRAS CARACTERISTICAS	NFC GPS / AGPS + GLONASS, BDS, Galileo		
14	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 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.  
(\*\*). 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 no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

**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.



1-LP-922

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