



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 270/2022

#### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>03 de Mayo del 2022</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 270/2022</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	<b>02 de Mayo del 2027</b>		

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos b) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia			
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	<b>Huawei Device Co., Ltd</b> No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, Guangdong P.R CHINA.P.O. Box 523808 Dongguan, 523808 China			
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	
	Smart Phone (Nova Y70)	Huawei	MGA-LX3	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	<b>FCC</b>	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>	
			2ATEYMGA-LX3	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM</b>	<b>UMTS</b>	<b>LTE</b>
<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)</b>	<b>GSM 850</b> 824 – 849 <b>PCS 1900</b> 1.850 – 1.910	<b>Banda II</b> 1.850 – 1.910 <b>Banda IV</b> 1.710 – 1.755 <b>Banda V</b> 824 – 849	<b>Banda 2</b> 1.850 – 1.910 <b>Banda 4</b> 1.710 – 1.755 <b>Banda 5</b> 824 – 849 <b>Banda 7</b> 2.500 – 2.570 <b>Banda 13</b> 777 – 787 <b>Banda 26</b> 814 – 849 (*) <b>Banda 38</b> 2.570 – 2.620 (**) <b>Banda 66</b> 1.710 – 1.780 (*)
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH V5.0 +BLE</b>		<b>WLAN 2,4 GHz</b>
<b>7</b>	<b>Tx/Rx RANGO DE OPERACIÓN (MHz)</b>	<b>BT: (BT3.0)</b> 2.402 – 2.483,5 <b>BLE: 2.402 – 2.483,5</b>		2.412 – 2.462

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-2648/2022

**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  
3 de 4  
[www.att.gov.bo](http://www.att.gov.bo)



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 270/2022

8	<b>POTENCIA DE SALIDA (dBm)</b>	<b>BT:</b> <b>Pico</b> <b>Modo TM1:</b> 2.402MHz: 10,37 2.441MHz: 9,85 2.480MHz: 9,88 <b>Modo TM2:</b> 2.402MHz: 11,14 2.441MHz: 10,61 2.480MHz: 10,6 <b>Modo TM3:</b> 2.402MHz: 11,38 2.441MHz: 10,9 2.480MHz: 10,88 <b>BLE:</b> <b>BLE_TM1</b> 2.402MHz: 6,7 2.440MHz: 6,25 2.480MHz: 6,4 <b>BLE_TM2</b> 2.402MHz: 6,45 2.440MHz: 6,24 2.480MHz: 5,59	<b>Media medida</b> <b>802.11b20SISO:</b> 2.412MHz: 17,89 2.437MHz: 17,61 2.462MHz: 17,63 <b>802.11g20SISO:</b> 2.412MHz: 7,4 2.417MHz: 11,27 2.427MHz: 17,51 2.437MHz: 17,61 2.447MHz: 17,49 2.452MHz: 12,79 2.457MHz: 9,75 2.462MHz: 7,39 <b>802.11n20SISO:</b> 2.412MHz: 7,34 2.417MHz: 11,54 2.427MHz: 17,1 2.437MHz: 17,09 2.447MHz: 17,05 2.452MHz: 12,74 2.457MHz: 9,77 2.462MHz: 7,42 <b>802.11n40SISO:</b> 2.422MHz: 6,66 2.427MHz: 6,71 2.432MHz: 16,95 2.437MHz: 17,09 2.442MHz: 17,19 2.447MHz: 7,95 2.452MHz: 6,9
9	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	<b>BT:</b> 79 <b>BLE:</b> 40	11
10	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>BT:</b> GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK <b>BLE:</b> GFSK	<b>802.11b:</b> DBPSK/DQPSK/CCK (DSSS) <b>802.11g/n:</b> BPSK/QPSK/16QAM/64QAM OFDM)
11	<b>TIPO DE ANTENA</b>	Integrada	Integrada
12	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	-2,3dBi	-2,3dBi
13	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	GPS/AGPS/Glonass/BeiDou/Galileo	

14 **CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

**Observaciones. -**

(\*) 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.

(\*\*) No debe operar en esa 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.

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-2648/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

**La Paz:** 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.  
**Tel:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Tel:** 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  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Tel:** 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección al Usuario:** 800-10-6000  
4 de 4  
[www.att.gob.bo](http://www.att.gob.bo)