



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 364/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	01 de Junio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 364/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	31 de Mayo del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Huawei Device Co., Ltd. No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Zone, 523808 Dong Guan, Guangdong P-R.China		

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Smart Phone (P50)	Huawei	ABR-LX9

5	LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO	TA Technology (Shangai) Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTES
			R2203A0230-R1 R2203A0230-R2 R2203A0230-R3 R2203A0230-R4 R2203A0229-R8 R2203A0229-R7 R2203A0229-R6 R2203A0229-R5 R2203A0229-R4

TECNOLOGÍA		GSM	WCDMA	LTE
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	GSM 850 824 – 849	Banda II 1.850 – 1.910	Banda 2 1.850 – 1.910
		GSM 1900 1.850 – 1.910	Banda IV 1.710 – 1.755 Banda V 824 – 849	Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4140/2022

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

Tarja: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 3 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 364/2022

6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz) (Cont.)		Banda 12 699 – 716 (*) Banda 17 704 – 716 Banda 26 814 – 849 (****) Banda 38 2.570 – 2.620 (**) Banda 41 2.496 – 2.690 (***) Banda 66 1.710 – 1.780 (****)
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.2 +BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5 GHz
7	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(HT20)/ax HE20: 2.412 – 2.472 802.11n(HT40)/ax HE40: 2.422 – 2.462 WLAN 5GHz 5.150 – 5.250 (**) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.600 (**) 5.600 – 5.650 (**) 5.650 – 5.725 (**) 5.725 – 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA E.I.R.P. (dBm)	BT: 6,22 BLE: 3,79	WLAN 2,4 GHz: 14,37 WLAN 5GHz: 13,86 WLAN 5,8GHz: 10,0
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	802.11b/g/n(HT20) /ax HE20: 13 802.11n(HT40) /ax HE40: 9
10	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLE: GFSK	WLAN 2,4 GHz: 802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM 802.11ax SU: OFDM 802.11ax TB RU/ERSU: OFDMA
11	TIPO DE ANTENA	Integral	Integral
12	GANANCIA DE ANTENA	Antena 1: -3,4dBi Antena 2: -4,8dBi	WLAN 2,4 GHz: Antena 1: -3,4dBi Antena 2: -4,8dBi MIMO: -4,8dBi WLAN 5GHz Antena 1: -2,40dBi Antena 2: -3,10dBi MIMO: -3,10dBi

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4140/2022

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:** 4 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 364/2022

13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS (L1 + L5 doble banda) / AGPS / GLONASS / BeiDou (B1I + B1C + B2a Tri-banda) / GALILEO (E1 + E5a doble banda) / QZSS (L1 + L5 doble banda) / NavIC NFC
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 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. (**) No debe operar en esa Banda. (***) 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. (****) 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. 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-4140/2022

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.
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:** 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo