



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 625/2022

### ANEXO

|                              |                                  |                |                                   |
|------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| <b>FECHA DE EMISION:</b>     | <b>02 de Septiembre del 2022</b> | <b>CÓDIGO:</b> | <b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 625/2022</b> |
| <b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b> | <b>01 de Septiembre del 2027</b> |                |                                   |

  

|                                            |                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>         |                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>1 CATEGORÍA (S)</b>                     | a) Teléfonos inalámbricos<br>b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)<br>c) Equipos de radiodifusión sonora |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>                  | a) Teléfono móvil inalámbrico<br>b) Transmisor de baja potencia<br>c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM                               |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b> | <b>TECNO MOBILE LIMITED</b><br>FLAT 39 8/F BLOCK D WAH LOK INDUSTRIAL CENTRE 31-35 SHAN MEI STREET FOTAN NT NT, Hong Kong                       |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>4</b>                                   | <b>PRODUCTO</b>                                                                                                                                 | <b>MARCA</b>                                                           | <b>MODELO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                            | Smart Phone TECNO POVA 4 Pro                                                                                                                    | TECNO                                                                  | LG8n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>5</b>                                   | <b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>                                                                                                                  | <b>FCC</b>                                                             | <b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                            |                                                                                                                                                 |                                                                        | 2ADYY-LG8N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>6</b>                                   | <b>BANDA DE FRECUENCIA (MHz)</b>                                                                                                                | <b>2G</b>                                                              | <b>3G</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                            |                                                                                                                                                 | <b>GSM850</b><br>824,2 – 848,8<br><b>PCS 1900</b><br>1.850,2 – 1.909,8 | <b>Banda II</b><br>1.852,4 – 1.907,6<br><b>Banda IV</b><br>1.712,4 – 1.752,6<br><b>Banda V</b><br>826,4 – 846,6                                                                                                                                                                                                                        |
|                                            |                                                                                                                                                 |                                                                        | <b>Banda 2</b><br>1.850 – 1.910<br><b>Banda 4</b><br>1.710 – 1.755<br><b>Banda 5</b><br>824 – 849<br><b>Banda 7</b><br>2.500 – 2.570<br><b>Banda 12</b><br>699 – 716 (*)<br><b>Banda 17</b><br>704 – 716<br><b>Banda 38</b><br>2.570 – 2.620 (**)<br><b>Banda 41</b><br>2.535 – 2.655 (***)<br><b>Banda 66</b><br>1.710 – 1.780 (****) |

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-7719/2022

**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:** 3 de 6  
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 625/2022

| TECNOLOGÍA |                                            | BLUETOOTH 5.0 + BLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | WLAN 2,4 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WLAN 5 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7          | RANGO DE FRECUENCIA (MHz)                  | 2.402 – 2.480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 802.11b/g/n(HT20):<br>2.412 – 2.462<br>802.11n(HT40):<br>2.422 – 2.452                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.150 – 5.250 (**)<br>5.725 – 5.850                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8          | POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA MAXIMA (dBm) | <b>BT:</b><br><b>Antena 1</b><br><b>Para NVNT</b><br><b>Modo 1-DH1</b><br>2.402MHz: 3,275<br>2.441MHz: 3,57<br>2.480MHz: 3,514<br><b>Modo 2-DH1</b><br>2.402MHz: 2,098<br>2.441MHz: 2,621<br>2.480MHz: 2,704<br><b>Modo 3-DH1</b><br>2.402MHz: 2,386<br>2.441MHz: 2,666<br>2.480MHz: 2,615<br><b>Antena 2</b><br><b>Para NVNT</b><br><b>Modo 1-DH1</b><br>2.402MHz: 2,683<br>2.441MHz: 2,979<br>2.480MHz: 3,43<br><b>Modo 2-DH1</b><br>2.402MHz: 1,892<br>2.441MHz: 2,288<br>2.480MHz: 2,776<br><b>Modo 3-DH1</b><br>2.402MHz: 1,743<br>2.441MHz: 2,083<br>2.480MHz: 2,587<br><b>BLE:</b><br><b>Para NVNT</b><br><b>ANT1</b><br><b>Modo 1M PHY</b><br>2.402MHz: -3,458<br>2.442MHz: -3,076<br>2.480MHz: -3,051<br><b>Modo 2M PHY</b><br>2.402MHz: -3,455<br>2.442MHz: -3,234<br>2.480MHz: -3,24<br><b>Modo Coded PHY, S=2</b><br>2.402MHz: -3,418<br>2.442MHz: -3,093 | <b>Para NVNT</b><br><b>Antena 1</b><br><b>802.11b:</b><br>2.412MHz: 15,66<br>2.437MHz: 15,72<br>2.462MHz: 15,33<br><b>802.11g:</b><br>2.412MHz: 14,84<br>2.437MHz: 14,54<br>2.462MHz: 14,3<br><b>802.11n20:</b><br>2.412MHz: 14,19<br>2.437MHz: 13,96<br>2.462MHz: 13,69<br><b>802.11n40:</b><br>2.422MHz: 13,94<br>2.437MHz: 13,63<br>2.452MHz: 13,29<br><b>Antena 2</b><br><b>802.11b:</b><br>2.412MHz: 15,64<br>2.437MHz: 16,12<br>2.462MHz: 15,42<br><b>802.11g:</b><br>2.412MHz: 13,9<br>2.437MHz: 14,32<br>2.462MHz: 13,71<br><b>802.11n20:</b><br>2.412MHz: 13,27<br>2.437MHz: 13,78<br>2.462MHz: 13,13<br><b>802.11n40:</b><br>2.422MHz: 12,56<br>2.437MHz: 13,31<br>2.452MHz: 13,18 | <b>5.725MHz – 5.850MHz</b><br><b>Antena 1</b><br><b>Para NVNT</b><br><b>802.11a:</b><br>5.745MHz: 13,3<br>5.785MHz: 14,19<br>5.825MHz: 14,69<br><b>802.11ac20:</b><br>5.745MHz: 12,49<br>5.785MHz: 13,39<br>5.825MHz: 13,85<br><b>802.11ac40:</b><br>5.755MHz: 12,49<br>5.795MHz: 12,32<br><b>802.11ac80:</b><br>5.775MHz: 12,4<br><b>802.11n20:</b><br>5.745MHz: 12,82<br>5.785MHz: 13,37<br>5.825MHz: 13,8<br><b>802.11n40:</b><br>5.755MHz: 12,51<br>5.795MHz: 12,36<br><b>Antena 2</b><br><b>Para NVNT</b><br><b>802.11a:</b><br>5.745MHz: 11,94<br>5.785MHz: 13,15<br>5.825MHz: 12,56<br><b>802.11ac20:</b><br>5.745MHz: 11,35<br>5.785MHz: 12,54<br>5.825MHz: 11,46<br><b>802.11ac40:</b><br>5.755MHz: 10,73<br>5.795MHz: 11,37<br><b>802.11ac80:</b><br>5.775MHz: 11,05<br><b>802.11n20:</b><br>5.745MHz: 10,39<br>5.785MHz: 12,68<br>5.825MHz: 11,74 |

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-7719/2022

**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  
www.att.gob.bo





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 625/2022

|            |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                               |
|------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8          | POTENCIA DE SALIDA<br>CONDUCTIDA MAXIMA (dBm)<br>(Cont.) | 2.480MHz: -3,109<br><b>Modo Coded PHY,<br/>S=8</b><br>2.402MHz: -3,49<br>2.442MHz: -3,168<br>2.480MHz: -3,163                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            | <b>802.11n40:</b><br>5.755MHz: 10,8<br>5.795MHz: 11,38                                                        |
|            |                                                          | <b>ANT2</b><br><b>Modo 1M PHY</b><br>2.402MHz: -4,2<br>2.442MHz: -3,741<br>2.480MHz: -3,26<br><b>Modo 2M PHY</b><br>2.402MHz: -4,225<br>2.442MHz: -3,891<br>2.480MHz: -3,387<br><b>Modo Coded PHY,<br/>S=2</b><br>2.402MHz: -4,178<br>2.442MHz: -3,723<br>2.480MHz: -3,281<br><b>Modo Coded PHY,<br/>S=8</b><br>2.402MHz: -4,236<br>2.442MHz: -3,844<br>2.480MHz: -3,297 |                                                                                            |                                                                                                               |
|            |                                                          | <b>BT</b><br>GFSK,<br>$\pi/4$ -DQPSK,<br>8DPSK<br><b>BLE</b><br>GFSK                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 802.11b:<br>DSSS-DBPSK,<br>DQPSK, CCK<br>802.11g/n:<br>OFDM-BPSK,<br>QPSK, 16QAM,<br>64QAM | 802.11a/n:<br>OFDM-BPSK,<br>QPSK, 16QAM,<br>64QAM<br>802.11ac:<br>OFDM-BPSK,<br>QPSK, 16QAM,<br>64QAM, 256QAM |
|            |                                                          | <b>BT:</b><br>79<br><b>BLE:</b><br>40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 802.11b/g/n(HT20):<br>11<br>802.11n(HT40):<br>7                                            |                                                                                                               |
| 10         | NÚMERO DE CANALES                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                               |
| 11         | TIPO DE ANTENA                                           | Interna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Interna                                                                                    | Interna                                                                                                       |
| 12         | GANANCIA DE ANTENA                                       | 1,2dBi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,2dBi                                                                                     | 0,9dBi                                                                                                        |
| TECNOLOGÍA |                                                          | RECEPTOR FM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                                               |
| 13         | RANGO DE FRECUENCIA<br>(MHz)                             | 87,5 – 108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                                                                                               |

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-7719/2022

**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:** 5 de 6  
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 625/2022

|    |                              |                                                                  |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 14 | OTRAS CARACTERISTICAS        | GPS: A-GPS<br>NFC: 13,6MHz                                       |
| 15 | 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 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 esta 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-7719/2022

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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:** 6 de 6  
800-10-6000  
www.att.gob.bo