**Resolución Administrativa Homologación** **ATT-DJ-RA-H-TL LP 76/2017**

# ANEXO
# CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 76/2017

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 22 de febrero del 2017, vence el 21 de febrero del 2022.

c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

| | |
|---|---|
| **CATEGORÍA** | Teléfonos Inalámbricos |
| **SUBCATEGORÍA** | Teléfono Móvil Inalámbrico |

| | |
|---|---|
| **CATEGORÍA** | Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| **SUBCATEGORÍA** | Transmisor de Baja Potencia |

| | |
|---|---|
| **CATEGORÍA** | Equipos de radiodifusión sonora |
| **SUBCATEGORÍA** | Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM |

e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Xiaomi Communications Co., Ltd.
The Rainbow City of China Resources, NO. 68,
Qinghe Middle Street, Haidian District
Beijing, 100000
China

f) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|---|---|
| Producto | Teléfono Móvil Redmi 3S (*Mobile Phone Redmi 3S*) |
| Marca | MI |
| Modelo | 2016031 |

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| *ESPECIFICACIONES FÍSICAS* | |
|---|---|
| Dimensiones | 139,3mm x 69,6mm x 8,5mm |
| Peso | 144 gramos |

DIRECTOR EJECUTIVO V°B° R.R.M.S. A.T.T.

RESPONSABLE V°B° C.V.C.C. A.T.T.

ANALISTA LEGAL V°B° L.R.P.L A.T.T.



**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto Nº 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces y Av. Costanera Telf.: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián Nº 683, Primer Piso Esq. España y La Paz (El Prado) Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184 4-4581185

**SANTA CRUZ:** Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo. calle 3, Gardenia Condominio Club Torre Sur Planta Baja Of. 2, Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio entre calle O'Connor y Avenida Ejercito Nº 720 Primer Piso, Telf.: 4-6644136 - 4-6666484 Fax: 4-6112611

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

**Resolución Administrativa Homologación** **ATT-DJ-RA-H-TL LP 76/2017**

| *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES* | |
|---|---|
| *MÓVIL* | |
| Bandas de Frecuencia TX | **GSM850**<br>824,2MHz – 848,8MHz<br>**GSM1900**<br>1.850,2MHz – 1.909,8MHz<br>**WCDMA Banda II**<br>1.852,4MHz – 1.907,6MHz<br>**WCMDA Banda V**<br>826,4MHz – 846,6MHz<br>**LTE Banda 4**<br>1.710,7MHz – 1.754,3MHz<br>1.711,5MHz – 1.753,5MHz<br>1.712,5MHz – 1.752,5MHz<br>1.715MHz – 1.750MHz<br>1.717,5MHz – 1.747,5MHz<br>1,720MHz – 1.745MHz<br>**LTE Banda 5**<br>824,7MHz – 848,3MHz<br>825,5MHz – 847,5MHz<br>826,5MHz – 846,5MHz<br>829MHz – 844MHz<br>**LTE Banda 7**<br>2.502,5MHz – 2.567,5MHz<br>2.505MHz – 2.565MHz<br>2.507,5MHz – 2.562,5MHz<br>2.510MHz – 2.560MHz<br>**LTE Banda 41 (*)**<br>2.557,5MHz – 2.652,5MHz<br>2.560MHz – 2.650MHz<br>2.562,5MHz – 2.647,5MHz<br>2.565MHz – 2.645MHz |
| *BLUETOOTH v4.1 + BT LE* | |
| Frecuencia de Operación | 2.402 MHz – 2.480 MHz |
| Tipo de Modulación | **BT EDR**<br>GFSK<br>π/4-DQPSK<br>8DPSK<br>**BT LE**<br>GFSK |
| Potencia de Salida | **BT EDR**<br>17,783mW<br>**BT LE**<br>2,244mW |
| Velocidad de Transferencia | **BT EDR**<br>1/2/3 Mbps<br>**BT LE:**<br>1 Mbps |



**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces y Av. Costanera Telf.: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián N° 683, Primer Piso Esq. España y La Paz (El Prado) Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184 4-4581185

**SANTA CRUZ:** Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Gardenia Condominio Club Torre Sur Planta Baja Of. 2, Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio entre calle O´Connor y Avenida Ejercito N° 720 Primer Piso, Telf.: 4-6644136 - 4-6666484 Fax: 4-6112611

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

**Resolución Administrativa Homologación** **ATT-DJ-RA-H-TL LP 76/2017**

| | |
|---|---|
| Número de Canales | **BT EDR:** 79 Canales<br>**BT LE:** 40 Canales |
| Tipo de Antena | PIFA |
| Ganancia de Antena | -1,02dBi |
| ***WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n*** | |
| Frecuencia de Operación | 2.412MHz – 2.462MHz |
| Tipo de Modulación | CCK/DQPSK/DBPSK para DSSS<br>64QAM/16QAM/QPSK/BPSK para OFDM |
| Potencia de Salida | 143,219mW |
| Número de Canales | 802.11b/g/n(20MHz): 11 Canales |
| Velocidad de Datos Soportado | 802.11b: 1/2/5,5/11Mbps<br>802.11g: 6/9/18/24/36/48/54Mbps<br>802.11n: Hasta 135Mbps |
| Tipo de Antena | PIFA |
| Ganancia de Antena | -1,02dBi |
| ***RECEPTOR DE RADIO FM*** | |
| Funciones | FM Estérco |
| Rango de Frecuencias | 87,5 MHz – 108MHz |
| Intervalo de Sintonizador | 100KHz |
| ***CONDICIONES DE OPERACIÓN*** | |
| Memoria | Tamaño RAM: 3GB<br>Tamaño ROM: 32GB |
| Conectividad | GPS/AGPS/Glonass/Posicionamiento Beidou |
| Sensores | Sensor de Huella de Impresión para Desbloqueo<br>Compas Eléctrico, Sensor de Gravedad, Sensor de Luz, Giroscopio, IR, Sensor de Proximidad. |
| Batería | 4.100mAh (Típico)<br>4.000mAh batería |

## CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

| | |
|---|---|
| **ORGANISMO INTERNACIONAL:** | FCC |
| **ID ORG. INTERNACIONAL:** | 2AFZZ-RS6031 |

**Observación.-**
(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencia aprobada mediante Resolución Ministerial Nº 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.

DIRECTOR EJECUTIVO R.R.M.B. A.T.T.

ANALISTA LEGAL V°B° L.F.P.L A.T.T.



**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto Nº 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián Nº 683, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

**SANTA CRUZ:** Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Gardenia Condominio Club Torre Sur Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio entre calle O´Connor y Avenida Ejercito Nº 720 Primer Piso,
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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