



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 146/2015

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 146/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de febrero del 2015, vence el 05 de febrero del 2020
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Teléfonos Inalámbricos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Teléfono Móvil Inalámbrico

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de Baja Potencia

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para Radiodifusión Sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

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

Sony Mobile Communications Inc.  
Nya Vattentornet  
Lund, 22188  
Suecia

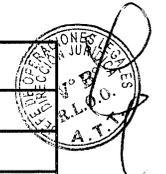
- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	XPERIA M2 AQUA
Marca	SONY
Modelo	D2406



- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

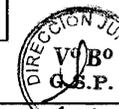
<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	140 mm x 72 mm x 8,6 mm
Peso	149 gr.
Interfaces	USB High Speed 2.0, Micro USB, Conector audio jack 3.5 mm, Micro SIM
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Bandas de Operación (MHz)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MÓVIL</b></li><li>UMTS HSPA+ 850 (Band V), 1700 (Band IV), 1900 (Band II), 2100 (Band I) MHz</li><li>GSM GPRS/EDGE 850, 900, 1800, 1900 MHz</li><li>LTE Bandas 2, 4, 7, 17</li></ul>





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 146/2015**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA</b> 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)</li> </ul>
Máxima Potencia de Salida de Antena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MÓVIL</b> GSM 850: 33,12 dBm GSM 1900: 30,22 dBm WCDMA Banda V: 23,48 dBm WCDMA Banda IV: 23,53 dBm WCDMA Banda II: 23,81 dBm LTE Banda 2: 23,45 dBm LTE Banda 4: 23,66 dBm LTE Banda 7: 23,36 dBm LTE Banda 17: 23,26 dBm</li> </ul>
Velocidad de Transferencia de Datos	GSM/GPRS: hasta 86 Kbps (upload), hasta 107 Kbps (download) GSM/EDGE: hasta 237 Kbps(upload), hasta 296 Kbps (download) UMTS HSUPA (upload): cat 6, hasta 5,8 Mbps UMTS HSDPA (download): cat 24, hasta 42 Mbps LTE: cat 4 hasta 50 Mbps (upload), hasta 150 Mbps (download)
Tipo de Antena	PIFA
<b>BLUETOOTH v3.0+EDR&amp; v4.0-LE</b>	
Rango de Frecuencia	2,402 GHz – 2,480 GHz
Máxima Potencia de Salida de Antena	Bluetooth BR(1Mbps): 7,86 dBm (0,0061 W) Bluetooth EDR (2Mbps): 8,65 dBm (0,0073 W) Bluetooth EDR (3Mbps): 9,15 dBm (0,0082 W)
Número de Canales	79 Canales
Tipo de Modulación	GFSK (1Mbps), $\pi/4$ -DQPSK (2Mbps), 8-DPSK (3Mbps)
Tipo de Antena	PIFA
<b>WLAN 802.11a/b/g/nHT20/nHT40</b>	
Rango de Frecuencias	2,412 GHz – 2,462 GHz 5,180 GHz – 5,240 GHz * 5,260 GHz – 5,320 GHz 5,500 GHz – 5,700 GHz * 5,745 GHz – 5,825 GHz
Máxima Potencia de Salida de Antena	<b>DTS</b> <2,412 GHz – 2,462 GHz> 802.11b: 19,58 dBm (0,0908 W) 802.11g: 22,73 dBm (0,1875 W) 802.11n HT20: 22,29 dBm (0,1694 W) <5,745 GHz – 5,825 GHz> 802.11a: 20,12 dBm (0,1028 W) 802.11n HT20: 20,06 dBm (0,1014 W) 802.11n HT40: 19,91 dBm (0,0979 W) <b>NIJ</b> <5,180 GHz – 5,240 GHz> 802.11a: 13,72 dBm (0,0236 W) 802.11n HT20: 13,69 dBm (0,0234 W) 802.11n HT40: 13,83 dBm (0,0242 W) <5,260 GHz – 5,320 GHz> 802.11a: 13,97 dBm (0,0249 W) 802.11n HT20: 13,95 dBm (0,0248 W)





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 146/2015**

	802.11n HT40: 13,89 dBm (0,0245 W) <5,500 GHz – 5,580 GHz / 5,560 GHz – 5,700 GHz> 802.11a: 13,95 dBm (0,0248 W) 802.11n HT20: 14,00 dBm (0,0251 W) 802.11n HT40: 13,64 dBm (0,0231 W)
Velocidad de Transmisión	802.11b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11nHT20/802.11nHT40: MCS0/ MCS1/ MCS2/ MCS3/ MCS4/ MCS5/ MCS6/ MCS7
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (BPSK/QPSK/CCK) 802.11g/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Tipo de Antena	PIFA
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Memoria RAM	1 GB
Memoria Flash	Hasta 8 GB
Memoria Expansible	micro SD™, hasta 32 GB
Sensor	Acelerómetro Proximidad Luz Ambiente Magnetómetro
Conectividad	aGPS GLONASS NFC
Batería	2.330 mAh

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	PY7PM-0771

**\*Observación.-** El módulo wireless del equipo debe operar solo en las frecuencias señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias 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.



**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 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,  
Gardenia Condominio  
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Calle Alejandro del  
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Atención al  
Usuario**  
800-10-6000  
www.att.gob.bo **6 de 6**