

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 30/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de enero del 2016, vence el 11 de enero del 2021
- 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>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de Baja Potencia

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

Sony Corporation  
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo,  
108-0075  
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Proyector Móvil ( <i>Mobile Projector</i> )
Marca	Sony
Modelos	MP-CL1

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	77 mm x 159,5 mm x 13 mm
Peso (Con batería estándar)	210 g
Interfaces	Entrada Micro USB, Audífonos (3,5mm estéreo) Entrada Mini HDMI/MHL
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
<i>WiFi 802.11a/b/g/n 1T1R (HT20/HT40)</i>	
Bandas de Operación	<b>Banda 2,4 GHz</b> 802.11b/g/n_HT20: 2.412 MHz – 2.462 MHz <b>Banda 5 Ghz</b> 802.11a/n HT20, Banda 1: 5.180 MHz – 5.240 MHz (*)





## Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 30/2016

	802.11n HT40, Banda 1: 5.190 MHz – 5.230 MHz (*) 802.11a/n HT20, Banda 2A: 5.260 MHz – 5.320 MHz 802.11n HT40, Banda 2A: 5.270 MHz – 5.310 MHz 802.11a/n HT20, Banda 2C: 5.500 MHz – 5.700 MHz (*) 802.11n HT40, Banda 2C: 5.510 MHz – 5.670 MHz (*) 802.11a/n HT20, Banda 3: 5.745 MHz – 5.825 MHz 802.11n HT40, Banda 3: 5.755 MHz – 5.795 MHz
Potencia de Transmisión	<b>Banda 2,4GHz 802.11 b/g/n HT20</b> 802.11b: +18,85dBm (0,077 W) 802.11g: +22,78 dBm (0,190 W) 802.11n HT20: +22,77 dBm (0,189 W) <b>Banda 5GHz 802.11 a/n HT20/HT40</b> 802.11a: +11,71 dBm (0,015 W) 802.11n HT20: +11,31dBm (0,014 W) 802.11n HT40: +11,87dBm (0,015W)
Velocidad de Transmisión	802.11b: Hasta 11 Mbps 802.11a/g: Hasta 54 Mbps 802.11n HT20: Hasta 72,2 Mbps 802.11n HT40: Hasta 150 Mbps
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK/DQPSK/CCK) 802.11 g/n (2.4GHz): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11 a/n (5GHz): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Ancho de Banda	802.11b: 20MHz 802.11g: 20MHz 802.11n HT20 (2.4GHz): 20MHz 802.11a: 20MHz 802.11n HT20 (5GHz): 20MHz 802.11n HT40 (5GHz): 40MHz
Número de Canales	802.11b/g/n HT20: 11 Canales 802.11a/n HT20, Banda 1: 4 Canales 802.11n HT40, Banda 1: 2 Canales 802.11a/n HT20, Banda 2A: 4 Canales 802.11n HT40, Banda 2A: 2 Canales 802.11a/n HT20, Banda 2C: 8 Canales 802.11n HT40, Banda 2C: 3 Canales 808.11a/n HT20, Banda 3: 5 Canales 802.11n HT40, Banda 3: 2 Canales
Tipo de Antena	Interna (SISO)
Ganancia de Antena	2.412 MHz – 2.462 MHz: 1,59 dBi 5.180 MHz – 5.320 MHz: 2,88 dBi 5.500 MHz – 5.700 MHz: 0,12 dBi 5.745 MHz – 5.825 MHz: 0,16 dBi
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Memoria	Tamaño de Almacenaje: 32 GB Interna Tamaño RAM: 3 GB
Calidad de Imagen	Resolución: 1,920 x 720 Radio Aspecto: 16:9 Radio Contraste: 80,000:1 Brillo: Promedio 32 Lúmenes/Máximo y 37 Lúmenes
Temperatura de Operación	0°C a 35°C
Batería	3.400 mAh





Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 30/2016**

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	AK8MP-CL1

**Observación.-**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 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.

