



Resolución Administrativa Homologación ATT-DJ-RA-H-TL LP 187/2016

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 187/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de agosto del 2016, vence el 28 de agosto 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>	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 Corporation  
1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo, 108-0075  
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smartphone Sony Xperia XA ULTRA
Marca	Sony
Modelo	F3213

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x D)	164 mm x 79 mm x 8,4 mm
Peso	202 gr
Tipo de Interfaces	Nano-SIM, Micro USB, Entrada para microSD (hasta 200GB), Entrada para auriculares de 3,5 mm.





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 187/2016

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tecnologías que soporta el equipo	<p>Móvil</p> <p>Bluetooth v4.1 + BLE</p> <p>WiFi 802.11 a/b/g/n</p> <p>NFC (13,56 MHz)</p> <p>GPS (GPS, Glonass)</p> <p>Receptor de Radiodifusión FM 87,5 – 108,0 MHz (paso de sintonización de frecuencia 50 y 100 kHz)</p>
Bandas de operación	<p><b>Móvil</b></p> <p><b>GSM (GSM 850):</b> TX: 824 – 849 MHz RX: 869 – 894 MHz</p> <p><b>EGSM (GSM 900):</b> TX: 880 – 915 MHz RX: 925 – 960 MHz</p> <p><b>DCS (GSM 1800): (*)</b> TX: 1.710 – 1.785 MHz RX: 1.805 – 1.880 MHz</p> <p><b>PCS (GSM 1900):</b> TX: 1.850 – 1.910 MHz RX: 1.930 – 1.990 MHz</p> <p><b>WCDMA Band 1 (WCDMA 2100): (*)</b> TX: 1.920 – 1.980 MHz RX: 2.110 – 2.170 MHz</p> <p><b>WCDMA Band 2 (WCDMA 1900):</b> TX: 1.850 – 1.910 MHz RX: 1.930 – 1.990 MHz</p> <p><b>WCDMA Band 4 (WCDMA 1700):</b> TX: 1.710 – 1.755 MHz RX: 2.110 – 2.155 MHz</p> <p><b>WCDMA Band 5 (WCDMA 850):</b> TX: 824 – 849 MHz RX: 869 – 894 MHz</p> <p><b>WCDMA Band 8 (WCDMA 900):</b> TX: 880 – 915 MHz RX: 925 – 960 MHz</p> <p><b>LTE FDD Band 2:</b> TX: 1.850 – 1.910 MHz RX: 1.930 – 1.990 MHz</p> <p><b>LTE FDD Band 4:</b> TX: 1.710 – 1.755 MHz RX: 2.110 – 2.155 MHz</p> <p><b>LTE FDD Band 5:</b> TX: 824 – 849 MHz RX: 869 – 894 MHz</p> <p><b>LTE FDD Band 7:</b> TX: 2.500 – 2.570 MHz RX: 2.620 – 2.690 MHz</p>





## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 187/2016

	<b>LTE FDD Band 12:</b> TX: 699 – 716 MHz RX: 729 – 746 MHz <b>LTE FDD Band 13:</b> TX: 746 – 756 MHz RX: 777 – 787 MHz <b>LTE FDD Band 17:</b> TX: 704 – 716 MHz RX: 734 – 746 MHz <b>LTE FDD Band 28: (*)</b> TX: 703 – 748 MHz RX: 758 – 803 MHz
<b>Bluetooth v4.1 + BLE</b>	
Bandas de operación	2.402 – 2.480 MHz
Modulación	FHSS, GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Número de canales	79/40
Potencia de Transmisión	BT: máx. 5,3 mW BLE: máx. 1,3 mW
<b>WiFi 802.11 a/b/g/n</b>	
Bandas de operación	2.412 – 2.462 MHz 5.180 – 5.240 MHz 5.260 – 5.320 MHz 5.500 – 5.700 MHz 5.745 – 5.825 MHz
Modulación	DSSS, OFDM
Potencia de Transmisión	máx. 239,3 mW (2.412 – 2.462 MHz) máx. 24,5 mW (5.180 – 5.240 MHz) máx. 23,6 mW (5.260 – 5.320 MHz) máx. 23,6 mW (5.500 – 5.700 MHz) máx. 24,5 mW (5.745 – 5.825 MHz)
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Almacenamiento	ROM: 16 GB RAM: 3 GB
Batería	2.700 mAh

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	PY7-PM0954

**Observación.-**

(\*) Canalización no adoptada en el Estado Plurinacional de Bolivia.

**Nota.-**i) 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.