



Resolución Administrativa Homologación ATT-DJ-RA-H-TL LP 247/2016

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 247/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de octubre del 2016, vence el 16 de octubre 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:**

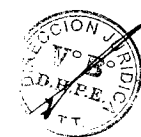
Sony Corporation  
1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo, 108-0075  
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smartphone ( <i>Sony Xperia X</i> )
Marca	SONY
Modelo	F5121

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	143 mm x 69 mm x 7,7 mm
Peso	152 gr
Tipo de Interfaces	USB 2.0, Entrada para microSD Entrada para auriculares de 3,5 mm.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	





Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 247/2016

Tecnologías que soporta el equipo	<p>Móvil          Bluetooth 4.2 y BLE          WiFi 802.11 a/b/g/n/ac          NFC (13,56 MHz)          GPS (GPS, Glonass, BeiDou)          Receptor de Radiodifusión FM 87,5 – 108,0 MHz          (paso de sintonización de frecuencia 100 kHz)</p>
<b>Móvil</b>	
Bandas de operación	<p><b>GSM (GSM 850):</b>          TX: 824 – 849 MHz          RX: 869 – 894 MHz  <b>PCS (GSM 1900):</b>          TX: 1.850 – 1.910 MHz          RX: 1.930 – 1.990 MHz  <b>WCDMA Band 2 (WCDMA 1900):</b>          TX: 1.850 – 1.910 MHz          RX: 1.930 – 1.990 MHz  <b>WCDMA Band 4 (WCDMA 1700):</b>          TX: 1.710 – 1.755 MHz          RX: 2.110 – 2.155 MHz  <b>WCDMA Band 5 (WCDMA 850):</b>          TX: 824 – 849 MHz          RX: 869 – 894 MHz  <b>LTE FDD Band 2:</b>          TX: 1.850 – 1.910 MHz          RX: 1.930 – 1.990 MHz  <b>LTE FDD Band 4:</b>          TX: 1.710 – 1.755 MHz          RX: 2.110 – 2.155 MHz  <b>LTE FDD Band 5:</b>          TX: 824 – 849 MHz          RX: 869 – 894 MHz  <b>LTE FDD Band 7:</b>          TX: 2.500 – 2.570 MHz          RX: 2.620 – 2.690 MHz  <b>LTE FDD Band 12:</b>          TX: 699 – 716 MHz          RX: 729 – 746 MHz  <b>LTE FDD Band 17:</b>          TX: 704 – 716 MHz          RX: 734 – 746 MHz  <b>LTE FDD Band 26:</b>          TX: 814 – 849 MHz          RX: 859 – 894 MHz  <b>TDD -LTE Band 41:</b>          TX/RX: 2.555 – 2.655 MHz</p>
<b>Bluetooth 4.2 y BLE</b>	
Bandas de operación	2.402 – 2.480 MHz
Modulación	FHSS, GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
 N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces  
 y Av. Costanera  
 Telf.: 277226 6- 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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 247/2016

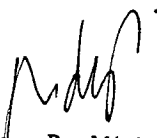
Número de canales	79/40
Potencia de Transmisión	BT: max 6,8 mW BLE: max 3,7 mW
<b>WiFi 802.11 a/b/g/n/ac</b>	
Bandas de operación	2.412 – 2.472 MHz 5.180 – 5.240 MHz 5.260 – 5.320 MHz 5.500 – 5.720 MHz 5.745 – 5.825 MHz
Modulación	DSSS, OFDM
Potencia de Transmisión	max: 223,9 mW (2.412 – 2.472 MHz) max: 20,9 mW (5.180 – 5.240 MHz) max: 21,1 mW (5.260 – 5.320 MHz) max: 21,9 mW (5.500 – 5.720 MHz) max: 21,1 mW (5.745 – 5.825 MHz)
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Almacenamiento	ROM: 32 GB RAM: 3 GB
Batería	2.620 mAh

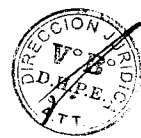
h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	PY7-PM0930

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.

  
**Ing. Roque Roy Méndez Soletto**  
 DIRECTOR EJECUTIVO  
 AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
 DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces y Av. Costanera  
Telf.: 277226-6 - 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

5 de 5  
Línea Gratuita de Protección al Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo