



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1068/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de Septiembre del 2015, vence el 28 de Septiembre 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**

CATEGORÍA	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

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

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

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

Sony Corporation
1-7-1 Konan Minato-Ku
Tokyo, 108-0075,
Japón

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Xperia C4
Marca	Sony
Modelo	E5306

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	150,3 mm x 77,4 mm x 7,9 mm
Peso	147 gr
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Bandas de Operación	MÓVIL GSM 850: 824,2 – 848,8 MHz





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1068/2015

	GSM 1900: 1.850,2 – 1.909,8 MHz WCDMA Banda V: 826,4 – 846,6 MHz WCDMA Banda IV: 1.712,4 – 1.752,6 MHz WCDMA Banda II: 1.852,4 – 1.907,6 MHz LTE Banda 12: 699,7 – 715,3 MHz LTE Banda 17: 706,5 – 713,5 MHz LTE Banda 13: 779,5 – 784,5 MHz LTE Banda 5: 824,7 – 848,3 MHz LTE Banda 4: 1.710,7 – 1.754,3 MHz LTE Banda 2: 1.850,7 – 1.909,3 MHz LTE Banda 7: 2.502,5 – 2.567,5 MHz RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz) BLUETOOTH V3.0+EDR / V4.1-LE / V4.1+HS 2.402 MHz – 2.480 MHz WIRELESS LAN 802.11 a/b/g/n (HT20/HT40) 2.412 MHz – 2.462 MHz 5.180 MHz – 5.240 MHz* 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.700 MHz* 5.745 MHz – 5.825 MHz
Potencia de Transmisión	MOVIL LTE LTE Banda 2: 22,29 dBm LTE Banda 4: 22,87 dBm LTE Banda 5: 23,00 dBm LTE Banda 7: 22,49 dBm LTE Banda 12: 23,09 dBm LTE Banda 13: 23,00 dBm LTE Banda 17: 23,05 dBm GSM/WCDMA GSM 850: 32,59 dBm GSM 1900: 29,50 dBm WCDMA Banda V: 23,98 dBm WCDMA Banda IV: 22,97 dBm WCDMA Banda II: 22,49 dBm
WiFi 802.11a/b/g/n (HT20/HT40)	
Modulación	802.11b: DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) 802.11g/n (2,4GHz): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM) 802.11a/n (5GHz): OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Máxima Potencia Conducida	<2.412 MHz – 2.462 MHz> 802.11b: 19,79 dBm (0,0953 W) 802.11g: 22,95 dBm (0,1972 W) 802.11n HT20: 21,35 dBm (0,1365 W) 802.11n HT40: 22,19 dBm (0,1656 W)





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1068/2015

	<5.180 MHz – 5.240 MHz> 802.11a: 13,95 dBm (0,0248 W) 802.11n HT20: 11,25 dBm (0,0133 W) 802.11n HT40: 11,38 dBm (0,0137 W) <5.260 MHz – 5.320 MHz> 802.11a: 13,98 dBm (0,0250 W) 802.11n HT20: 11,45 dBm (0,0140 W) 802.11n HT40: 11,49 dBm (0,0141 W) <5.500 MHz – 5.580 MHz y 5.660 MHz – 5.700 MHz > 802.11a: 13,98 dBm (0,0250 W) 802.11n HT20: 11,42 dBm (0,0139 W) 802.11n HT40: 11,40 dBm (0,0138 W) <5.725 MHz – 5.850 MHz> 802.11a: 13,98 dBm (0,0250 W) 802.11n HT20: 11,44 dBm (0,0139 W) 802.11n HT40: 11,49 dBm (0,0141 W) <5.745 MHz – 5.825 MHz> 802.11a: 22,68 dBm (0,1854 W) 802.11n HT20: 20,92 dBm (0,1236 W) 802.11n HT40: 21,83 dBm (0,1524 W)
Bluetooth V3.0+EDR / V4.1-LE / V4.1+HS	
Tipo de Modulación	Bluetooth BR (1Mbps): GFSK Bluetooth EDR (2Mbps): $\pi/4$ -DQPSK Bluetooth EDR (3Mbps): 8-DPSK Bluetooth LE: GFSK
Potencia de Salida Conducida (Pico)	Bluetooth BR (1Mbps): 6,19 dBm (0,0042 W) Bluetooth EDR (2Mbps): 5,39 dBm (0,0035 W) Bluetooth EDR (3Mbps): 5,56 dBm (0,0036 W) Bluetooth LE: -0,30 dBm (0,0009 W)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Memoria	RAM 2 GB Flash Hasta 16 GB Almacenaje Interno Hasta 10 GB Tarjeta microSD Hasta 128 GB
Sensor	Acelerómetro Luz Ambiente eCompass Hall Proximidad
Conectividad	GPS/GLONASS NFC
Batería	2.600 mAh





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1068/2015

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7-PM0860

***Observación.-** Este equipo debe operar solo en las Bandas 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: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
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 Protección al
Usuario** 6 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo