



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1063/2015

ANEXO **CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1063/2015
- 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 C5
Marca	Sony
Modelo	E5506

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	164,2 mm x 79,6 mm x 8,2 mm
Peso	187 gr
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	MÓVIL
	GSM 850: 824,2 – 848,8 MHz
	GSM 1900: 1.850,2 – 1.909,8 MHz
	WCDMA Banda V: 826,4 – 846,6 MHz



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 Saipacha
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

TARIFA: Calle Alejandro del
Carpía s/n esq. O'Coenzar - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** 3 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1063/2015

	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 / V4.0-LE 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
	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 de Salida	<2.412 MHz – 2.462 MHz> 802.11b: 18,85 dBm (0,0767 W) 802.11g: 24,31 dBm (0,2698 W) 802.11n HT20: 21,56 dBm (0,1432 W) 802.11n HT40: 22,13 dBm (0,1633 W) <5.180 MHz – 5.240 MHz> 802.11a: 11,30 dBm (0,0135 W) 802.11n HT20: 11,30 dBm (0,0135 W) 802.11n HT40: 11,46 dBm (0,0140 W) <5.260 MHz – 5.320 MHz> 802.11a: 11,29 dBm (0,0135 W) 802.11n HT20: 11,44 dBm (0,0139 W) 802.11n HT40: 11,41 dBm (0,0138 W) <5.500 MHz – 5.580 MHz y 5.660 MHz – 5.700 MHz > 802.11a: 11,48 dBm (0,0141 W) 802.11n HT20: 11,47 dBm (0,0140 W) 802.11n HT40: 11,49 dBm (0,0141 W) <5.725 MHz – 5.850 MHz> 802.11a: 11,47 dBm (0,0140 W) 802.11n HT20: 11,26 dBm (0,0134 W) 802.11n HT40: 11,49 dBm (0,0141 W)
	Bluetooth V3.0+EDR / V4.0-LE
Tipo de Modulación	Bluetooth BR (1Mbps): GFSK Bluetooth EDR (2Mbps): $\pi/4$-DQPSK Bluetooth EDR (3Mbps): 8-DPSK





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1063/2015

	Bluetooth LE: GFSK
Máxima Potencia de Salida	Bluetooth BR (1Mbps): 7,33 dBm (0.0054 W) Bluetooth EDR (2Mbps): 6,56 dBm (0.0045 W) Bluetooth EDR (3Mbps): 6,68 dBm (0.0047 W) Bluetooth LE: 1,71 dBm (0,0015 W)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Memoria	RAM 2 GB DDR3 Flash Hasta 16 GB Almacenaje Interno Hasta 9,5 GB Tarjeta microSD Hasta 200 GB
Sensor	Acelerómetro Luz Ambiente eCompass Hall Proximidad
Conectividad	GPS/GLONASS NFC
Batería	2.930 mAh

b) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PY7-PM0890

***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.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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 - Castillo: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijano N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARJIA: 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** 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo