



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1604/2014**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1604/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de agosto del 2014, vence el 28 de agosto del 2019
- 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

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

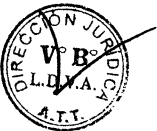
Samsung Electronics Co. Ltd.
19 Chapin Rd., Building D
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Samsung Galaxy S5 mini
Marca	Samsung
Modelo	SM-G800H

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	131,1 mm x 64,8 mm x 9,1 mm
Peso (Con batería estándar)	120 g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM 850 TX: 824,2 ~ 848,8 MHz GSM 1900 TX: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz WCDMA 850 TX: 826,2 ~ 846,6 MHz EDGE 850 TX: 824,2 ~ 848,8 MHz EDGE 1900 TX: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
Nº 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

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 s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** 4 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1604/2014**

	WCDMA 1900 TX: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz • WIRELESS LAN Frecuencias Wi-Fi802.11 a/b/g/n 802.11b/802.11g/802.11n: 2,412 – 2,462 GHz 802.11a/802.11n (20 MHz): 5,745 – 5,825 GHz 802.11n (40 MHz): 5,755 – 5,795 GHz Frecuencias Wi-Fi802.11 a/n Ancho de Banda de Canal 20 MHz 802.11a/802.11n (UNII Band 1): 5,180 – 5,240 GHz * 802.11a/802.11n (UNII Band 2A): 5,260 – 5,320 GHz 802.11a/802.11n (UNII Band 2C): 5,500 – 5,700 GHz * Frecuencias Wi-Fi802.11 n Ancho de Banda de Canal 40 MHz 802.11n (UNII Band 1): 5,190 – 5,230 GHz * 802.11n (UNII Band 2A): 5,270 – 5,310 GHz 802.11n (UNII Band 2C): 5,510 – 5,670 GHz * • BLUETOOTH v4.0+LE 2,402– 2,480GHz
Potencia Radiada Efectiva	• MÓVIL GSM 850 824,2 ~ 848,8 MHz: 1,035 W (30,15 dBm) GSM 1900 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz: 1,538 W (31,87 dBm) WCDMA 850 826,2 ~ 846,6 MHz: 0,057 W (17,54 dBm) EDGE 850 824,2 ~ 848,8 MHz: 0,137 W (21,38 dBm) EDGE 1900 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz: 0,729 W (28,63 dBm) WCDMA 1900 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz: 0,177 W (22,47 dBm)
BLUETOOTH LE	
Máxima Potencia de Salida RF	1,18 mW (0,72 dBm)
Número de Canales	40
BLUETOOTH v4.0	
Máxima Potencia de Salida RF	7,422 mW (8,71 dBm)
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	79
WiFi 802.11 a/b/g/n	
Máxima Potencia	802.11b: 52,360 mW (17,19 dBm) 802.11g: 20,606 mW (13,14 dBm) 802.11n: 8,630 mW (9,36 dBm) 802.11a: 10,399 mW (10,17 dBm) 802.11n (20 MHz): 10,864 mW (10,36 dBm) 802.11n (40 MHz): 5,861 mW (7,68 dBm) Ancho de Banda de Canal 20 MHz 802.11a (UNII Band 1): 10,965 mW (10,40 dBm) 802.11a (UNII Band 2A): 10,666 mW (10,28 dBm) 802.11a (UNII Band 2C): 11,041 mW (10,43 dBm)





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1604/2014

	802.11n (UNII Band 1): 10,889 mW (10,37 dBm) 802.11n (UNII Band 2A): 10,914 mW (10,38 dBm) 802.11n (UNII Band 2C): 11,194 mW (10,49 dBm) Ancho de Banda de Canal 40 MHz 802.11n (UNII Band 1): 5,781 mW (7,62 dBm) 802.11n (UNII Band 2A): 6,397 mW (8,06 dBm) 802.11n (UNII Band 2C): 6,934 mW (8,41 dBm)
Velocidad de Datos	802.11b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11(n-20 MHz): hasta 72,2 Mbps (Download) / 65 Mbps (Upload) 802.11b (n-40 MHz): hasta 150 Mbps (Download) / 135 Mbps (Upload)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria RAM	1,5 GB
Memoria Externa	MicroSD (hasta 64 GB)
Batería Estándar	2.100 mAh
Conectividad	microUSB Bluetooth v4.0
Sensor	Acelerómetro Giroscópico Geomagnético Hall Luz Proximidad Huella Digital HR

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMG800H

***Observación.-** El módulo wireless del 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: 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 s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

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