

**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 306/2015****ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 306/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de marzo de 2015, vence el 17 de marzo de 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

- 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 S6
Marca	Samsung
Modelo	SM-G920I

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	143,4 x 70,5 x 6,8 mm
Peso	138 g
Tipo de Interfaces	Micro USB, Earjack 3.5mm Estéreo
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GPRS/EDGE 850 Tx: 824,20 ~ 848,80 MHz GPRS/EDGE 1900 Tx: 1.850,20 ~ 1.909,80 MHz WCDMA 850 Tx: 826,40 ~ 846,60 MHz WCDMA 1700 Tx: 1.712,4 ~ 1.752,5 MHz WCDMA 1900 Tx: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 306/2015

	LTE Band 12 Tx: 699,7 ~ 715,3 MHz LTE Band 26 Tx: 814,7 ~ 848,3 MHz LTE Band 4 Tx: 1.710,7 ~ 1.754,3 MHz LTE Band 2 Tx: 1.850,7 ~ 1.909,3 MHz • WIRELESS LAN Banda 2,4 GHz Tx: 2,412 – 2,462 GHz Banda U-NII-1 Tx: 5,180 – 5,240 GHz * Banda U-NII-2A Tx: 5,260 – 5,320 GHz Banda U-NII-2C < 5,65 GHz Tx: 5,500 – 5,580 GHz * Banda U-NII-2C < 5,65 GHz + U-NII-3 Tx: 5,660 – 5,825 GHz * • BLUETOOTH 2,402– 2,480GHz
Máxima Potencia ERP/EIRP	• MÓVIL GPRS 850: 0,323 (W) / 25,10 (dBm) EDGE 850: 0,102 (W) / 20,11 (dBm) GPRS: 0,502 (W) / 27,01 (dBm) EDGE 1900: 0,247 (W) / 23,94 (dBm) WCDMA 850: 0,065 (W) / 18,13 (dBm) WCDMA 1700: 0,211 (W) / 23,25 (dBm) WCDMA 1900: 0,122 (W) / 20,87 (dBm) • WIRELESS LAN DFS Banda UNII-2A: 37,484 (mW) / 15,74 (dBm) Banda UNII 2C: 38,374 (mW) / 15,84 (dBm) DTS 802.11b: ANT1 (Pico Conducida): 102,565 (mW) / 20,11 (dBm) ANT2 (Pico Conducida): 113,240 (mW) / 20,54 (dBm) 802.11g: ANT1 (Pico Conducida): 102,565 (mW) / 20,11 (dBm) ANT2 (Pico Conducida): 107,399 (mW) / 20,31 (dBm) 802.11n: ANT1 (Pico Conducida): 78,343 (mW) / 18,94 (dBm) ANT2 (Pico Conducida): 78,163 (mW) / 18,93 (dBm) MIMO (Pico Conducida): 148,006 (mW) / 21,70 (dBm) UNII Ancho de Banda Canal 20(MHz) 802.11a Banda UNII 1: (Ant 1) 18,450 (mW) / 12,66 (dBm) (Ant 2) 21,086 (mW) / 13,24 (dBm) 802.11a Banda UNII 2A: (Ant 1) 18,155 (mW) / 12,59 (dBm) (Ant 2) 19,953 (mW) / 13,00 (dBm) 802.11a Banda UNII 2C: (Ant 1) 19,861 (mW) / 12,98 (dBm) (Ant 2) 19,231 (mW) / 12,84 (dBm) 802.11a Banda UNII 3: (Ant 1) 18,836 (mW) / 12,75 (dBm) (Ant 2) 18,239 (mW) / 12,61 (dBm)



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Castilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
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 s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario **5 de 7**
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 306/2015

802.11n Banda UNII 1: (Ant 1) 17,906 (mW) / 12,53 (dBm) (Ant 2) 19,953 (mW) / 13,00 (dBm) (MIMO) 37,859 (mW) / 15,78 (dBm)
802.11n Banda UNII 2A: (Ant 1) 18,030 (mW) / 12,56 (dBm) (Ant 2) 19,454 (mW) / 12,89 (dBm) (MIMO) 37,484 (mW) / 15,74 (dBm)
802.11n Banda UNII 2C: (Ant 1) 19,634 (mW) / 12,93 (dBm) (Ant 2) 19,055 (mW) / 12,80 (dBm) (MIMO) 38,374 (mW) / 15,84 (dBm)
802.11n Banda UNII 3: (Ant 1) 18,408 (mW) / 12,64 (dBm) (Ant 2) 17,579 (mW) / 12,45 (dBm) (MIMO) 35,906 (mW) / 15,55 (dBm)
802.11ac Banda UNII 1: (Ant 1) 17,660 (mW) / 12,47 (dBm) (Ant 2) 19,861 (mW) / 12,98 (dBm) (MIMO) 37,521 (mW) / 15,74 (dBm)
802.11ac Banda UNII 2A: (Ant 1) 17,783 (mW) / 12,50 (dBm) (Ant 2) 19,275 (mW) / 12,85 (dBm) (MIMO) 37,058 (mW) / 15,69 (dBm)
802.11ac Banda UNII 2C: (Ant 1) 19,143 (mW) / 12,82 (dBm) (Ant 2) 19,099 (mW) / 12,81 (dBm) (MIMO) 38,153 (mW) / 15,82 (dBm)
802.11ac Banda UNII 3: (Ant 1) 18,535 (mW) / 12,82 (dBm) (Ant 2) 17,742 (mW) / 12,49 (dBm) (MIMO) 36,277 (mW) / 15,60 (dBm)
Ancho de Banda Canal 40(MHz)
802.11n Banda UNII 1: (Ant 1) 13,274 (mW) / 11,23 (dBm) (Ant 2) 11,885 (mW) / 10,75 (dBm) (MIMO) 24,942 (mW) / 13,97 (dBm)
802.11n Banda UNII 2A: (Ant 1) 13,092 (mW) / 11,17 (dBm) (Ant 2) 11,776 (mW) / 10,71 (dBm) (MIMO) 24,868 (mW) / 13,96 (dBm)
802.11n Banda UNII 2C: (Ant 1) 13,900 (mW) / 11,43 (dBm) (Ant 2) 11,912 (mW) / 10,76 (dBm) (MIMO) 25,558 (mW) / 14,08 (dBm)
802.11n Banda UNII 3: (Ant 1) 13,274 (mW) / 11,23 (dBm) (Ant 2) 11,066 (mW) / 10,44 (dBm) (MIMO) 24,340 (mW) / 13,86 (dBm)
802.11ac Banda UNII 1: (Ant 1) 13,032 (mW) / 11,15 (dBm) (Ant 2) 11,940 (mW) / 10,77 (dBm) (MIMO) 24,460 (mW) / 13,88 (dBm)
802.11ac Banda UNII 2A: (Ant 1) 12,735 (mW) / 11,05 (dBm) (Ant 2) 11,830 (mW) / 10,73 (dBm) (MIMO) 24,565 (mW) / 13,90 (dBm)
802.11ac Banda UNII 2C: (Ant 1) 13,868 (mW) / 11,42 (dBm) (Ant 2) 11,858 (mW) / 10,74 (dBm) (MIMO) 25,725 (mW) / 14,10 (dBm)
802.11ac Banda UNII 3: (Ant 1) 12,942 (mW) / 11,12 (dBm) (Ant 2) 11,324 (mW) / 10,54 (dBm) (MIMO) 24,266 (mW) / 13,85 (dBm)
Ancho de Banda Canal 80(MHz)
802.11ac Banda UNII 1: (Ant 1) 8,091 (mW) / 9,08 (dBm) (Ant 2) 7,727 (mW) / 8,88 (dBm) (MIMO) 15,818 (mW) / 11,99 (dBm)
802.11ac Banda UNII 2A: (Ant 1) 8,710 (mW) / 9,40 (dBm)



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: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
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 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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 306/2015

	(Ant 2) 7,568 (mW) / 8,79 (dBm) (MIMO) 16,278 (mW) / 12,12 (dBm) 802.11ac Banda UNII 2C: (Ant 1) 8,054 (mW) / 9,06 (dBm) (Ant 2) 7,691 (mW) / 8,86 (dBm) (MIMO) 15,382 (mW) / 11,87 (dBm) 802.11ac Banda UNII 3: (Ant 1) 8,750 (mW) / 9,42 (dBm) (Ant 2) 7,311 (mW) / 8,64 (dBm) (MIMO) 16,061 (mW) / 12,06 (dBm) • BLUETOOTH 7,929 mW (8,99 dBm)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Sensor	Acelerómetro Barómetro Huella Dactilar Giroscopio Geomagnético Hall Luz Proximidad HR
Conectividad	USB 2.0 Bluetooth GPS, Glonass NFC Wi-Fi
Batería	Estándar 2.550mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMG920I

***Observación.-** El módulo wireless del equipo debe operar solo en las frecuencias 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: Avenida Ballivián
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
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 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