

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 318/2016****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 318/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de marzo del 2016, vence el 15 de marzo 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**

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	Smartphone Galaxy S7 Edge
Marca	SAMSUNG
Modelo	SM-G935F

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (HxWxD)	150,9 mm x 72,6 mm x 7,7 mm
Peso	157 gramos
Tipo de Interfaces	Entrada micro USB
	Entrada Tarjeta Micro SD
	Conector de audio 3,5 mm Earjack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Bandas de Operación	GSM 850
	824,2 MHz - 848,8 MHz
	EDGE 850
	824,2 MHz - 848,8 MHz





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 318/2016**

GPRS 1900
1.850,2MHz - 1.909,8 MHz
EDGE 1900
1.850,2MHz - 1.909,8 MHz
WCDMA 850
826,4 MHz - 846,6 MHz
WCDMA 1700
1.712,4 MHz - 1.752,6 MHz
WCDMA 1900
1.852,4 MHz - 1.907,6 MHz
LTE Banda 12
699,7 MHz - 715,3 MHz
700,5 MHz - 714,5 MHz
LTE Banda 12/17
701,5 MHz - 713,5 MHz
704 MHz - 711 MHz
LTE Banda 13
779,5 MHz - 784,5 MHz
782 MHz
LTE Banda 5
824,7 MHz - 848,3 MHz
825,5 MHz - 847,5 MHz
826,5 MHz - 846,5 MHz
829 MHz - 844 MHz
LTE Banda 26
824,4 MHz - 848,3 MHz
825,5 MHz - 847,5 MHz
826,5 MHz - 846,5 MHz
829 MHz - 844 MHz
831,5 MHz - 841,5 MHz
LTE Banda 4
1.710,7 MHz - 1.754,3 MHz
1.711,5 MHz - 1.753,5 MHz
1.712,5 MHz - 1.752,5 MHz
1.715 MHz - 1.750 MHz
1.717,5 MHz - 1.747,5 MHz
1.720 MHz - 1.745 MHz
LTE Banda 2/25
1.850,7 MHz - 1.914,3 MHz
1.851,5 MHz - 1.913,5 MHz
1.852,5 MHz - 1.912,5 MHz
1.855 MHz - 1.910 MHz
1.857,5 MHz - 1.907,5 MHz
1.860 MHz - 1.905 MHz
LTE Banda 41
2.498,5 MHz - 2.687,5 MHz (*)
2.501 MHz - 2.685 MHz
2.503,5 MHz - 2.682,5 MHz
2.506 MHz - 2.680 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: Avenida Ballivián
N° 683 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: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Atención 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 318/2016**

	BLUETOOTH Ver. 4.2 + LE
Bandas de Operación	2.402 ~ 2.480 MHz
Modulación	GFSK, $\pi/4$ DPSK 8PSK
Número de canales	BT: 79 LE: 40
Potencia de Transmisión	Pico Conducido BT: 10,725 mW (10,3 dBm) LE: 3,635 mW (5,61 dBm)
	WiFi 802.11a/b/g/n/ac UNII Banda 2A/2C
Bandas de Operación	Banda 2.4 GHz 802.11b/g/n 2.412MHz - 2.472 MHz Banda 5 GHz 802.11a/ac UNII Band 2A/2C (BW 20/40/80 MHz) 5.260 MHz – 5.320 MHz 5.500 MHz – 5.700 MHz (*) 802.11a/n (BW 20 MHz) 5.180 MHz – 5.240 MHz (*) 5.260 MHz – 5.320 MHz (*) 5.550 MHz – 5.720 MHz 5.745 MHz – 5.825 MHz (*) 802.11n (BW 40 MHz) 5.190 MHz – 5.230 MHz (*) 5.270 MHz – 5.310 MHz 5.510 MHz – 5.710 MHz (*) 5.755 MHz – 5.795 MHz (*) 802.11ac (BW 80 MHz) 5.210 MHz (*) 5.290 MHz 5.530 MHz – 5.690 MHz (*) 5.775 MHz
Máxima Potencia de Transmisión	Banda 2,4 GHz 802.11b - Ant1: 169,824 mW (22,30 dBm) - Ant2: 159,221 mW (22,02 dBm) 802.11g - Ant1: 293,765 mW (24,68 dBm) - Ant2: 259,418 mW (24,14 dBm) - MIMO: 285,102 mW (24,55 dBm) 802.11n - Ant1: 290,402 mW (24,63 dBm) - Ant2: 239,883 mW (23,80 dBm) - MIMO: 325,484 mW (25,13 dBm) Banda 5 GHz 802.11a UNII (BW 20/40/80 MHz) - Banda 2A: 44,566 mW (16,49 dBm)



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: Avenida Ballivián
Nº 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
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: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 5 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 318/2016

	- Banda 2C: 44,127 mW (16,45 dBm) 802.11a (BW 20 MHz) - Ant1: 43,551 mW (16,39 dBm) - Ant2: 44,055 mW (16,44 dBm) - MIMO: 37,325 mW (15,72 dBm) 802.11n (BW 20 MHz) - Ant1: 43,652 mW (16,40 dBm) - Ant2: 43,351 mW (16,37 dBm) - MIMO: 43,941 mW (16,43 dBm) 802.11n (BW 40 MHz) - Ant1: 34,674 mW (15,40 dBm) - Ant2: 35,237 mW (15,47 dBm) - MIMO: 34,557 mW (15,39 dBm) 802.11ac (BW 80 MHz) - Ant1: 20,417 mW (13,10 dBm) - Ant2: 21,232 mW (13,27 dBm) - MIMO: 21,480 mW (13,32 dBm)
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	ROM Normal: 32 GB ROM Alto: 64 GB ROM disponible para el usuario: 24,4 GB RAM: 4 GB
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou
Sensores	Accelerómetro, Barómetro, Sensor Reconocimiento de huella dactilar, Sensor de Giro, Sensor de Geomagnetismo. Sensor de Ambiente, Sensor HR, Sensor de Proximidad, Sensor de luz RGB.
Batería	3.600 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMG935F

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en las NOTA BOL 20 y NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Saucos
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 - 4-44581184
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 - 3-3120975

TARIJA: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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