

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 16/2015****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 16/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 07 de enero del 2015, vence el 07 de enero 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

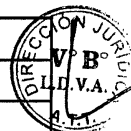
CATEGORÍA	Equipos para Radiodifusión Sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

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

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

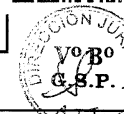
- f) **DATOS TÉCNICOS:**

<i>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</i>	
Producto	Samsung Galaxy A3 LTE
Marca	Samsung
Modelo	SM-A300M
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Terminal móvil táctil



- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (HxWxD)	130,1 mm x 65,5 mm x 6,9 mm
Peso	110,3 gr
Tipo de Interfaces	-Micro USB 2.0 -Slot Tarjeta Micro SD -Conector de audio 3.5 mm -2 ranuras para SIM.

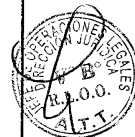




AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 16/2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM 850 (GPRS/EDGE) Tx: 824,2 ~ 848,8 MHz Rx: 869,2 ~ 893,8 MHz GSM 1900 (GPRS/EDGE) Tx: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz Rx: 1.930,2 ~ 1.989,8 MHz WCDMA 850 Tx: 824,0 ~ 849,0 MHz Rx: 869,0 ~ 894,0 MHz WCDMA 1900 Tx: 1.850,0 ~ 1.910,0 MHz Rx: 1.930,0 ~ 1.990,0 MHz LTE Banda 17 Tx: 706,5 ~ 713,5 MHz / 709,0 ~ 711,0 MHz Rx: 734,0 ~ 746,0 MHz LTE Banda 5 Tx: 824,7 ~ 848,3 MHz / 825,5 ~ 847,5 MHz / 826,5 ~ 846,5 MHz / 829,0 ~ 844,0 MHz Rx: 869,0 ~ 894,0 MHz LTE Banda 4 Tx: 1.710,7 ~ 1.754,3 MHz / 1.711,5 ~ 1.753,5 MHz / 1.712,5 ~ 1.752,5 MHz / 1.715,0 ~ 1.750,0 MHz / 1.717,5 ~ 1.747,5 MHz / 1.720,0 ~ 1.745,0 MHz Rx: 2.110,0 ~ 2.155,0 MHz LTE Banda 2 Tx: 1.850,7 ~ 1.909,3 MHz / 1.851,5 ~ 1.908,5 MHz / 1.850,7 ~ 1.909,3 MHz / 1.852,5 ~ 1.907,5 MHz / 1.855,0 ~ 1.905,0 MHz / 1.857,5 ~ 1.902,5 MHz / 1.855,0 ~ 1.905,0 MHz / 1.860,0 ~ 1.900,0 MHz Rx: 1.930,0 ~ 1.990,0 MHz • BLUETOOTH 4.0 EDR/LE 2,402 ~ 2,480 GHz • Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,412 GHz ~ 2,462 GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz ~ 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz) • FRECUENCIA NFC 13,56 MHz
Potencia de Transmisión	• MÓVIL GSM 850 (GPRS/EDGE): 22,08 ~ 26,51 dBm GSM 1900 (GPRS/EDGE): 25,06 ~ 29,98 dBm WCDMA 850: 17,19 dBm WCDMA 1900: 21,64 dBm LTE Banda 17: 13,43 ~ 14,40 dBm LTE Banda 17: 13,83 ~ 14,53 dBm LTE Banda 5: 17,89 ~ 17,95 dBm LTE Banda 5: 18,03 ~ 18,13 dBm LTE Banda 5: 16,80 ~ 17,30 dBm LTE Banda 5: 17,28 ~ 17,48 dBm LTE Banda 4: 23,43 ~ 24,28 dBm LTE Banda 4: 22,87 ~ 23,90 dBm LTE Banda 4: 22,58 ~ 23,60 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 5 de 6



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

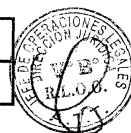
Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 16/2015

	LTE Banda 4: 18,54 ~ 19,59 dBm LTE Banda 4: 20,44 ~ 21,55 dBm LTE Banda 4: 22,38 ~ 23,12 dBm LTE Banda 2: 21,26 ~ 22,19 dBm LTE Banda 2: 21,92 ~ 22,74 dBm LTE Banda 2: 21,98 ~ 22,94 dBm LTE Banda 2: 20,38 ~ 21,35 dBm LTE Banda 2: 19,84 ~ 20,56 dBm LTE Banda 2: 19,66 ~ 20,46 dBm
Tecnología que soporta	• MÓVIL: GSM, GPRS, EDGE, WCDMA, LTE • BLUETOOTH: v4.0 • Wi-Fi: Estándar 802.11 b/g/n
Modulación	• MÓVIL: GMSK, 16 QAM, QPSK • BLUETOOTH: GFSK • Wi-Fi: 802.11 b: DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) 802.11 g/n: OFDM (BPSK / QPSK / 16 QAM / 64 QAM)
BLUETOOTH 4.0 + LE	
Máxima Potencia de Salida	10 dBm
Número de Canales	79
Wi-Fi - 802.11b/g/n	
Máxima Potencia	• Wi-Fi 802.11 b/g/n 802.11 b: 20,33 dBm 802.11 g: 19,90 dBm 802.11 n: 19,09 dBm
Velocidad de Datos	802.11 b: 1 / 2 / 5,5 / 11 Mbps 802.11 g: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps 802.11n: 6,5 / 13 / 19,5 / 26 / 39 / 52 / 58,5 / 65 Mbps
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria Externa	hasta 64 GB
Memoria interna	hasta 16 GB, RAM 1 GB
Batería Estándar	1900 mAh
Sistema de posicionamiento	GPS + Glonass
Características del equipo	Acelerómetro, sensor de luz, sensor de proximidad



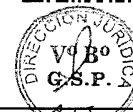
h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMA300M



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 de 6