



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 38/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 38/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 14 de enero del 2015, vence el 14 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 A5
Marca	Samsung
Modelo	SM-A500H
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Terminal móvil táctil

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

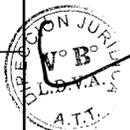
<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (HxWxD)	139,3 mm x 69,7 mm x 6,7 mm
Peso	123 gr
Tipo de Interfases	Micro USB 2.0, Slot Tarjeta Micro SD, conector de audio 3.5 mm, ranura para SIM.
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 38/2015

Bandas de Operación	<ul style="list-style-type: none"> • MÓVIL GSM 850: Tx: 824,2 ~ 848,8 MHz Rx: 869,2 ~ 893,8 MHz GSM 1900: Tx: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz Rx: 1.930,2 ~ 1.989,8 MHz WCDMA 850 (Banda 5): Tx: 826,4 ~ 846,6 MHz Rx: 871,4 ~ 891,6 MHz WCDMA 1900 (Banda 2): Tx: 1.850 ~ 1.910 MHz Rx: 1.932,4 ~ 1.987,6 MHz • BLUETOOTH 4.0 EDR/LE 2,402 ~ 2,480 GHz • Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2,412 GHz ~ 2,462 GHz 5,745 GHz ~ 5,825 GHz 5,755 GHz ~ 5,795 GHz 5,180 GHz ~ 5,240 GHz* 5,190 GHz ~ 5,230 GHz* 5,260 GHz ~ 5,320 GHz 5,270 GHz ~ 5,310 GHz 5,500 GHz ~ 5,700 GHz* 5,510 GHz ~ 5,670 GHz* • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Potencia de Transmisión	<ul style="list-style-type: none"> • MÓVIL WCDMA/GSM GSM 850: 33 dBm GSM 1900: 30 dBm WCDMA 850 : 21,08dBm WCDMA 1900 : 22 dBm
Tecnología que soporta	<ul style="list-style-type: none"> • MÓVIL: GSM, EGPRS, WCDMA, HSPA • BLUETOOTH: v4.0 EDR/LE • Wi-Fi: Estándar 802.11 ab/g/n(HT20-HT40)
Modulación	<ul style="list-style-type: none"> • MÓVIL: GMSK • BLUETOOTH: GFSK • Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n: OFDM (DBPSK / BPSK / DQPSK / 16 QAM / 64 QAM)
	BLUETOOTH 4.0 LE
Máxima Potencia de Salida	BT: 13,64 dBm BT LE: 3,86 dBm
Número de Canales	BT: 40 BT LE: 79
Tipo de antena	FPCB
Ganancia de antena	-5,49 dBi
	Wi-Fi (802.11a/b/g/n)
Máxima Potencia	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 b/g/n 802.11 b: 17,5 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: 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.gov.bo 5 de 6



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 38/2015

	802.11 g: 13,5 dBm 802.11 a: 13,5 dBm 802.11 n(HT-20MHz): 12,5 dBm 802.11 n(HT-40MHz): 11,5 dBm
Tipo de antena	FPCB
Ganancia de antena	-6,85 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria Externa	Hasta 64 GB
Memoria interna	Hasta 16 GB, RAM 2 GB
Tipos de sensores	Acelerómetro, proximidad, brújula y luz ambiental
Sistema de ubicación	GPS, Geo Tagging y Glonass
Tipo de batería	Iones de litio - fija
Batería Estándar	2300 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMA500H

***Observación:** El equipo terminal de telefonía móvil, "Samsung Galaxy A5, modelo SM-A500H", para operar deberá adecuarse a la nota BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias del Estado Plurinacional de Bolivia establecida mediante Resolución Ministerial N°294 de fecha 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 **6 de 6**