

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 810/2014****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 810/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de mayo del 2014, vence el 27 de mayo del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Por reconocimiento, verificación y validación de la documentación adjunta a una certificación de un organismo internacional reconocido, así como de los requisitos establecidos.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORIA	Móvil Inalámbrico

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORIA	Transmisor de Baja Potencia

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

Samsung Electronics Co. Ltd.
19 Chapin Rd., Building D
Pine Brook, NJ 7058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

PRODUCTO	Terminal móvil
MARCA	Samsung
MODELO	Galaxy Note 3, modelo SM-N900

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Bandas de Operación	2G: GSM/GPRS/EDGE	850/900/1800/1900 MHz
	3G: HSPA+	850/900/1900/2100 MHz
	WIFI: 802.11 a/b/g/n/ac	2.4 GHz
	Bluetooth: BT 4.0	2.4 GHz

Tecnologías que Soporta el Equipo	GSM/GPRS/EDGE/HSPA+/WIFI/ Wi Fi Direct/ Bluetooth/ NFC
--	--

Potencia de Transmisión	MODE	Tx Frequency	Max Power (W)	Max. Power (dBm)
	GSM 850	824.2 - 848.8	0,787	28.96
	EDGE 850	824.2 - 848.8	0,103	20.13
	GSM 1900	1850.2 - 1909.8	0,753	28.77





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 810/2014

	EDGE 1900	1850.2 - 1909.8	0,223	23.48
	WCDMA 850	826.4 - 846.6	0,075	18.75
	WCDMA 1900	1852.4 - 1907.6	0,121	20.84

Sensibilidad	Banda	Level (dBm)
	GSM 850	-102
	EDGE 850	-102
	GSM 1900	-104
	EDGE 1900	-104
	WCDMA 850	-60
	WCDMA 1900	-60

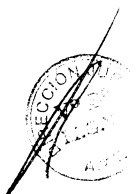
Velocidad de Transmision	Mode	Download	Upload
	GSM	114 Kpbs	20 Kpbs
	EDGE	382 Kpbs	60 Kpbs
	HSPA+	56 Mbps	22 Mbps

Ancho de Banda	Banda	Bandwich
	GSM 850	245,15 khZ
	EDGE 850	242,30 khZ
	GSM 1900	246,23 khZ
	EDGE 1900	245,72 khZ
	WCDMA 850	4,0743 MHZ
	WCDMA 1900	4,0787 MHZ

Separacion entre Canales	200 Khz [GSM estandar]
Tipo de Antena	Monopolo

Ganancia de la Antena	Banda	Antena Gain [dBd]	ERP/EIRP [dBm]	ERP/EIRP [watts]
	GSM 850	4,59	26,14	0,412
	GSM 1900	9,60	28,77	0,753
	WCDMA 850	4,63	12,47	0,018
	WCDMA 1900	9,59	20,84	0,121

Tipo de Emisión (ITU)	GSM/GPRS/EDGE 850
	UMTS 850
	GSM/GPRS/EDGE 1900
	UMTS 1900
	2.4 GHz WLAN
	Bluetooth



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: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
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 **5 de 6**
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 810/2014

	NFC
Dimensiones	151.2 x 79.2 x 8.3mm
Peso	168g
Tipo de Interfaces	Android. 4.3

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMN900

Observación 1: Este equipo debe operar en las Bandas de uso Libre señaladas en el BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 8 de noviembre de 2012.

Nota.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

Handwritten signature and stamp.



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: Calle Prolongación
Quijarro N° 29
Edif. Bicentenario Piso 3
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 6 de 6
www.att.gob.bo