



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2239/2014

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2239/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de noviembre del 2014, vence el 27 de noviembre del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Por reconocimiento, verificación y validación de la documentación adjuntada a una certificación de un organismo internacional reconocido, así como de los requisitos establecidos.
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores
<b>SUBCATEGORÍAS</b>	Transmisor de Baja Potencia Transmisor Digital

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

LG Electronics MobileComm USA, Inc.  
1000 Sylvan Ave.  
Englewood Cliffs, NJ 07632  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Smartphone
Marca	LG
Modelo	D855P – G3

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>A) ESPECIFICACIONES FISICAS</b>	
Dimensiones	146,3 x 74,6 x 9,3 mm
Peso	153,7 g
Tipo de interfaces	Pantalla Táctil
<b>B) ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	
Bandas de operación	GSM 850/900/1800/1900 MHz. WCDMA 850/900/1900/2100 MHz LTE B1 (2100 MHz), B2 (1900 MHz), B4 (1700 MHz), B7 (2600 MHz), B17 (700 MHz)
Tecnologías soportadas por el equipo	GSM/WCDMA/LTE WiFi 802.11b/g/n, Wi-Fi direct, Wi-Fi Tethering, Wi-Fi Hotspot DLNA, USB modem tethering: plug & play, Bluetooth 4.0 con A2DP, Micro USB 2.0 full speed, GPS con A-GPS y GLONASS.
Potencia de Transmisión	En conducción GSM 850: 33 dBm





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2239/2014**

	GSM 1900: 30 dBm WCDMA 850/1900: 23 dBm LTE B1/B2/B4/B7: 23,5 dBm/ LTE B17:23 dBm
Sensibilidad	En conducción GSM 850: -109 dBm GSM 1900: -107 dBm WCDMA 850/1900: -109 dBm LTE B1: -99 dBm LTE B2: -99 dBm LTE B4: -98.5 dBm LTE B7: -99 dBm LTE 17: -99.5 dBm
Velocidad de Transmisión	HSPA+ Cat.24 42 Mbps, HSUPA Cat.6 5.76 Mbps LTE, Cat4, 50 Mbps UL, 150 Mbps DL
Tipo de modulación	GMSK/BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
Ancho de banda	Banda 2: 60 MHz, Banda 5: 25 MHz Banda 7: 70 MHz, Banda 17: 12 MHz, (en cada Rx/Tx)
Separación entre canales	GSM/GPRS/EDGE – 200 kHz WCDMA/HSPA – 5 MHz LTE – 5 MHz/ 10 MHz/ 15 MHz/ 20 MHz
Tipo de antena	PIFA,LDS
Ganancia de la antena	WCDMA Banda 5: -7,5 dBi WCDMA Banda 2: -5,5 dBi LTE B1: -7 dBi LTE B2: -5,5 dBi LTE B4: -7.5 dBi LTE B7: -5,5 dBi LTE 17: -10 dBi
<b>C) ESPECIFICACIONES DE RADIODIFUSION</b>	
Banda de Operación FM	87,5 - 108MHz
Paso de frecuencia FM	100 kHz

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	ZNFD855P

**Notas.-**

- 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:** Calle Suipacha  
N° 5750 esq. Ecuador.  
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183  
4-4581184

**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 5**