Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1181/2014

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1181/2014

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de julio de 2014, vence el 09 de julio dc 2019

c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN: Reconocimiento y verificación de una certificación internacional**

d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORIA:	**Teléfonos Inalámbricos**
SUBCATEGORIA:	**Teléfono Móvil Inalámbrico**

e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**
Motorola Solutions, Inc.
One Motorola Plaza
Holtsville
NY 11742-1300
USA

f) **DATOS TÉCNICOS:**

PRODUCTO:	**Enterprise Smartphone**
MARCA:	**Motorola**
MODELO:	**ES405B**

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

A) ESPECIFICACIONES FISICAS

Dimensiones:	Batería estándar: 129 mm largo x 60,4 mm ancho x 16,5 mm fondo Batería ampliada: 129 mm largo x 60,4 mm ancho x 21,5 mm fondo
Peso:	Batería estándar: 156 gramos Batería ampliada: 188,5 gramos
Pantalla:	Pantalla diagonal en color de 3 pulgadas, táctil, VGA 640 x 480
Panel sensible al tacto:	Táctil resistivo analógico de policarbonato
Iluminación posterior:	Iluminación posterior LED
Opciones de teclado:	QWERTY; AZERTY; QWERTZ
Ranura de expansión:	Ranura de micro SD — soporta hasta 32GB
Batería:	Recargable Lithium Ion 3.7V, 1500 mAh o 3000 mAh Smart battery
Audio:	VoWWAN; VoWLAN; Compatible con TEAM Express. Conector de audio resistente; altavoz de alta calidad; Auriculares-Cable/Bluetooth, modos de teléfono auricular y altavoces.

B) **ENTORNO DEL USUARIO**

Interfaces:	IU Motorola Enterprise; pantalla de inicio personalizable, marcador mejorado y solución de cámara para empresas
Temperatura de funcionamiento:	0° C hasta 40° C
Temperatura de almacenamiento:	-40° C hasta 70° C
Humedad:	5 - 95% sin condensación

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
www.att.gob.bo

Vibración:	MIL-STD 810G Método 514.5, figura 514.5C-1; 1 hora por eje
Choque térmico:	-20°C hasta 70°C de transición rápida
ESD:	+/-15kv descarga de aire, +/-8kv descarga directa, +/-8kv descarga indirecta.
Altitud:	-1.200 pies hasta 15.000 pies en funcionamiento, 15.000 pies en transporte.
Tecla y disparo:	1 millones de pulsaciones

C) CARACTERISTICAS DE RADIO

Bandas de frecuencia	Banda cuádruple GSM/ GPRS / EDGE 850/900/1800/1900 MHz Banda triple UMTS 850/1900/2100 MHz CDMA2000 EVDO 850, 1900 MHz
Potencia de salida (límites máximos)	GSM850, GSM900 (+33dBm)
	GSM1800, GSM1900 (+29,5dBm)
	WCDMA 2100 Banda I, 850 Banda V, 1900 Banda II (+23,5dBm)
	CDMA2000 BC0, CDMA2000 BC1 (+24dBm)

D) ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA

Banda de frecuencia	Ganancia máxima
850MHz	-0.3 dBi
900MHz, 1800MHz	1.4 dBi
1900MHz	1.2 dBi
2100MHz	1.5 dBi
2400 – 2483.5 MHz: (BT)	0.4 dBi
2400 – 2483.5 MHz: (WLAN)	3.0 dBi
5150 – 5350 MHz *Ver Obs.	2.2 dBi
5470 – 5725 MHz *Ver Obs.	2.2 dBi
5725 – 5850 MHz	2.4 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
FCC ID:	UZ7ES405B

Observación: Este producto para el transmisor de baja potencia, debe operar solo en las Bandas de uso Libre señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial Nº 294 de 8 de noviembre de 2012.

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

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: Calle Suipacha Nº 5750 esq. Ecuador. Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183 4-4581184

SANTA CRUZ: Calle Prolongación Quijarro Nº 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 www.att.gob.bo