

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1375/2015****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1375/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de noviembre del 2015, vence el 05 de noviembre 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	Transectores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORÍA	Equipos de 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:**

Producto	Lumia 640
Marca	Microsoft
Modelo	RM - 1073

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	141,3 mm x 72,2 mm x 8,85 mm
Peso (Con batería estándar)	145 g
Interfaces	Micro USB, capacidad de carga y audífonos (35mm estéreo).
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM 850



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1375/2015

TX: 824 MHz – 849 MHz
RX: 869 MHz – 894 MHz
GSM 1900
TX: 1.850 MHz – 1.910 MHz
RX: 1.930 MHz – 1.990 MHz
GSM 1800
TX: 1.710 MHz – 1.785 MHz
RX: 1.805 MHz – 1.880 MHz
GSM 900
TX: 880 MHz – 915 MHz
RX: 925 MHz – 960 MHz
WCDMA 850
TX: 824 MHz – 849 MHz
RX: 869 MHz – 894 MHz
WCDMA 1900
TX: 1.850 MHz – 1.910 MHz
RX: 1.930 MHz – 1.990 MHz
WCDMA 2100
TX: 1.920 MHz – 1.980 MHz
RX: 2.110 MHz – 2.170 MHz
WCDMA 1700
TX: 1.710 MHz – 1.755 MHz
RX: 2.110 MHz – 2.155 MHz
LTE B2
TX: 1.850 MHz – 1.910 MHz
RX: 1.930 MHz – 1.990 MHz
LTE B4
TX: 1.710 MHz – 1.755 MHz
RX: 2.110 MHz – 2.155 MHz
LTE B5
TX: 824 MHz – 849 MHz
RX: 869 MHz – 894 MHz
LTE B7
TX: 2.500 MHz – 2.570 MHz
RX: 2.620 MHz – 2.690 MHz
LTE B12
TX: 699 MHz – 716 MHz
RX: 729 MHz – 746 MHz
LTE B17
TX: 704 MHz – 716 MHz
RX: 734 MHz – 746 MHz
LTE B28
TX: 703 MHz – 748 MHz
RX: 758 MHz – 803 MHz

• **BLUETOOTH v 4.0 + LE**
2.402 MHz – 2.480 MHz

• **Wi-Fi 2.4GHz 802.11 b/g/n**
802.11b 2.412 MHz – 2.462 MHz
802.11g 2.412 MHz – 2.462 MHz
802.11n 2.412 MHz – 2.462 MHz

BLUETOOTH v4.0 + LE



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1375/2015

Tipo de Modulación	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK
Potencia de Salida	2.402 MHz: -2,65 dBm (0,543 mW) 2.442 MHz: -1,42 dBm (0,721 mW) 2.480 MHz: -3,51 dBm (0,446 mW)
Número de Canales	39
WLAN 802.11b/g/n	
Potencia de Salida	802.11b: 23,67 dBm (232,809 mW) 802.11g: 24,17 dBm (261,216 mW) 802.11n: 23,92 dBm (246,603 mW)
Tipo de Modulación	802.11b: BPSK, QPSK 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM 802.11n: BPSK
Número de Canales	11
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo, Grabadora de FM, Sistema de datos (RDS)
Rango de Frecuencias	87,5 Mhz – 108MHz
Intervalo de Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Memoria	Tamaño de Almacenaje: 8 GB Tamaño RAM: 1 GB
Conectividad	A - GPS, A - Glonass, BeiDou
Sensores	Acelerómetro, Sensor de ambiente de luz, Magnetómetro, Sensor de Proximidad, Sensor de Núcleo
Batería	2.500 mAh

b) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PYARM-1073

Nota.-

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

