

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 689/2015**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 689/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de junio del 2015, vence el 10 de junio 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:**

Microsoft Mobile Oy
Kellalahdentie 4
Espoo, 02150
Finland

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	RM-985
Marca	Nokia
Modelo	Lumia 830

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	139,4 mm x 70,7 mm x 8,5 mm
Peso	150 g
Tipo de Interfaces	Micro USB 2.0, Slot Tarjeta MicroSD, 3.5mm jack
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Rango de Frecuencias	MÓVIL - GSM/GPRS850: 824 MHz ~ 849 MHz - GSM/GPRS1900: 1.850 MHz ~ 1.910 MHz - EGPRS 850: 824 MHz ~ 849 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 689/2015

	EGPRS 1900: 1.850 MHz ~ 1.910 MHz WCDMA 850 (Banda 5): 826 MHz ~ 847 MHz WCDMA 1900 (Banda 2): 1.852 MHz ~ 1.908 MHz HSUPA 850 (Banda 5): 826 MHz ~ 847 MHz HSUPA 1900 (Banda 2): 1.852 MHz ~ 1.908 MHz LTE 700 (Banda 17): 704 MHz ~ 716 MHz LTE 850 (Banda 5): 824 MHz ~ 849 MHz LET 1700/2100 (Banda 4): 1.710 MHz ~ 1.755 MHz LTE 1900 (Banda 2): 1.850 MHz ~ 1.910 MHz LTE 2500 (Banda 7): 2.510 MHz ~ 2.560 MHz • WI-FI 802.11 b/g/n 802.11b/g/n_20MHz: 2.412 MHz ~ 2.462 MHz 802.11a/n_20MHz/n_40MHz: 5.150 MHz ~ 5.825 MHz * • BLUETOOTH V4.0+ LE 2,402 ~ 2,480 GHz • RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)
Técnica de Modulación	• WI-FI 802.11 b/g/n DSSS/ CCK / OFDM • BLUETOOTH 4.0+ LE LE: GFSK EDR: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Memoria	16 GB Memoria Interna 1GB RAM
Memoria Externa	MicroSD (hasta 128 GB)
Conectividad0	NFC
Batería Estándar	2.200 mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QMNRM-985

***Observación.-** El módulo wireless del equipo debe operar solo en las frecuencias señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 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.

