



Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0070/2014

ANEXO CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 0070/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de enero de 2014, vence el 13 de enero de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional.
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA EN LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO:**

CATEGORIA	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORIA	Teléfono Móvil Inalámbrico

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORIA	Transmisor de Baja Potencia

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

RESEARCH IN MOTION LIMITED,
295 Phillip Street, Waterloo, Ontario, Canada, N2L-3W8

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

TIPO DE EQUIPO	TELEFONO INTELIGENTE INALAMBRICO
MARCA	BLACKBERRY
MODELO	Z10 (RFG81UW)

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

Tamaño (L x W x D)	130 x 65.6 x 9 mm
Peso (batería)	135,4 g (incluyendo la batería de células de iones de litio)
Procesador	OMAP 4470
Memoria	2 GB RAM, 16 GB memoria flash
Memoria Expansible	Ranura para tarjetas micro SD de 64 GB.
Pantalla	- Cantidad de colores 65000, 1280 x 768 - Panel táctil, capacitivo, Gráficos: POWER SGX544
Cámara posterior	8 MP, 3264x2448 pixels, autofocus, flash LED, geo-tagging, detección de rostro y sonrisa, foco táctil, estabilizador de imagen, video 1080p@30fps, cámara frontal 2MP 720p@30fps
Adaptador de energía	- Batería para teléfono móvil de iones de litio recargable y extraíble - Admite tarjetas micro SIM de 3 V y 1,8 V - Puerto de carga y sincronización de datos compatible con Micro-USB.

4 de 5



Autoridad de Regulación y Fiscalización
de Telecomunicaciones y Transportes

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0070/2014

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

Especificaciones de radio para red Wi - Fi	- Red LAN inalámbrica estándar: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n - Frecuencia de transmisión y recepción para IEEE 802.11b/IEEE 802.11g/IEEE 802.11n: 2,412 a 2,472 GHz - Frecuencia de transmisión y recepción para IEEE 802.11a/IEEE 802.11n: 5,180 a 5,825 GHz
Especificaciones de radio para Bluetooth	- Compatibilidad con banda única: ISM a 2,4 GHz - Frecuencia de transmisión y recepción: 2402 a 2480 MHz - Bluetooth Clase 2.
Sensores avanzados	Magnetómetro, aplicación Brújula

Especificaciones de Radiofrecuencias

Especificaciones de Radio de la Red Móvil	- Compatibilidad con redes HSPA+ de banda cuádruple: UMTS 850, UMTS 900, UMTS 1900, UMTS 2100 MHz - Compatibilidad con redes GSM de banda cuádruple: GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900 MHz - Clase de alimentación: Clase 1 (DCS 1800, PCS 1900); Clase 4 (GSM 850) según se define en GSM 5.05, Clase 4 (GSM 900) según se define en GSM 02.06, Clase E2 (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900), Clase 3 (UMTS) - Frecuencia de transmisión: GSM 824 a 849 MHz, GSM 880 a 915 MHz, DCS 1710 a 1785 MHz, PCS 1850 a 1910 MHz, IMT 1920 a 1980 MHz - Frecuencia receptora: GSM 869 a 894 MHz, GSM 925 a 960 MHz, DCS 1805 a 1880 MHz, PCS 1930 a 1990 MHz, IMT 2140 a 2170 MHz.
Parámetros recomendados de temperatura	El dispositivo BlackBerry está diseñado para funcionar a temperaturas entre 0 y 35 °C (32 y 95 °F). Fuera del rango recomendado, podría dañar el dispositivo BlackBerry o la batería de iones de litio.

Fuente: Documentación remitida por el solicitante.

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
FCC ID	L6ARFG80UW

Observaciones: Este producto debe operar solo 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.

5 de 5

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera Telf: 2772266
Fax: 2772299 Casilla: 6692

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

SANTA CRUZ: Calle Prolongación
Quijarro N° 29 Edificio Bicentenario
Piso 3. Telf/Fax: 3-3120587
3-3120978

TARIMA: Calle Alejandro del Carpio
s/n esq. O'Connor, Piso 1.
Telf: 4-6641136 - 4-6666484
Fax: 4-66112611

Línea Gratuita de Protección
al Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo

