

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0157/2014
ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 0157/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 31 de enero de 2014, vence el 31 de enero de 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**
APPLE INC.
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
USA
- e) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORIA	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORIA	Teléfono Móvil Inalámbrico

CATEGORIA	Transceptores y Transmisores
SUBCATEGORIA	Transmisor de Baja Potencia

- f) **DATOS BASICOS:**

PRODUCTO	iPad con funciones Multimedia, Bluetooth, Wireless y Celular
FABRICANTE	APPLE INC.
MARCA	APPLE
MODELO	A1459

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

A) ESPECIFICACIONES FISICAS

Tamaño	Alto: 241,27 mm Ancho: 185,85 mm Grosor: 9,41 mm
Peso	657,70 g

B) RED/PORTADORA Y CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

2 G	E-GSM900, DCS1800, GSM850, GSM1900
3 G	WCDMA FDD I, FDD II, FDD V, FDD VI, FDD VIII
4 G	LTE, bandas FDD 2, FDD 4, FDD 5, FDD 17 *Ver Obs.1
WLAN	Wi-Fi 802.11b/g/n: 2412 – 2472 MHz, HT20 Wi-Fi 802.11a/n: 5150 – 5850 MHz, HT40 *Ver Obs.2
Bluetooth	2400 - 2483.5 MHz
Interfaces	GPRS, EGPRS, MS Class 10 WCDMA Rel 99 HSDPA Rel-7, CAT 14 DC-HSDPA Rel-8, CAT 24

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0157/2014

	<p>HSUPA Rel-6, CAT 6 HSPA+ Rel-6, CAT 6 LTE Rel-8 CAT 3 - FDD 2 (CH BW: 1.4/3/5/10/15/20 MHz); FDD 4 (CH BW: 1.4/3/5/10/15/20 MHz); FDD 5 (CH BW: 1.4/3/5/10 MHz); FDD 17 (CH BW: 5/10 MHz) IEEE 802.11a/b/g/n, HT20, HT40 (5 GHz only) Modo unico de punto de acceso en Wi-Fi 2.4 GHz Wi-Fi: DFS y TPC en modo Cliente (IEEE 802.11h) Bluetooth 4.0 LE AGPS, GPS, GLONASS Función AirPlay compatible en las bandas 2.4 GHz and 5 GHz.</p>
Modulaciones de Enlace ascendente	<p>Modos GPRS/EGPRS: GMSK, 8PSK Modos WCDMA: BPSK, QPSK Modos LTE: QPSK, 16QAM 802.11a/b/g/n: DSS CCK, OFDM Bluetooth: DQPSK, 8DPSK, GFSK</p>

C) PANTALLA

Característica	Multi-Touch
Tamaño	246,3 mm (en diagonal)
D) CHIPSET	
Chipset	A6X dual-core con procesador gráfico de cuatro núcleos.
Capacidad	16, 32, o 64 Giga Bytes

E) CAMARA

Tipo	iSight, detección facial.
Resolución cámara	5 megapíxeles
Flash LED	Iluminación posterior.
Autoenfoco	Lente de cinco elementos.
Grabación de Video	Grabación de video en 1080 p HD.
Zoom	Apertura de f/2,4

F) SENSORES

Giroscopio	Giroscopio de tres ejes
Acelerómetro	Si
Proximidad	Si
Sensor de luz ambiental	Si

G) LOCALIZACION

GPS	Si
Brújula	Brújula digital

H) GENERALES

Cámara FaceTime	Fotos de 1,2 Mpx (1.280 por 1920)
Video llamadas	Video llamadas a través de redes LTE, DC-HSDPA, HSPA+, 3G y 2G

I) BATERIA

Tipo	Recargable integrada de iones de litio
Rango de operación	3.4 VDC hasta 4.3 VDC

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 0157/2014

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCGA1459

Observación 1: En el Estado Plurinacional de Bolivia y según el Plan Nacional de Frecuencias, este equipo puede operar solo en las siguientes Bandas LTE: FDD 4 (Sub banda A-A'; B-B'; C-C' de la banda 1,7/2,1 GHz) y FDD17 (Sub banda A-A' de la banda 700MHz)

Observación 2: 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 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