

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2171/2014**

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2171/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de noviembre del 2014, vence el 18 de noviembre del 2019
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Teléfonos Inalámbricos
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Teléfono Móvil Inalámbrico

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de Baja Potencia

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para Radiodifusión Sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Receptores de Radiodifusión Sonora en FM/AM

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

TCT Mobile Limited  
5F, C building, No. 232, Liang Jing Road  
Zhangjiang High-Tech Park, Pudong  
Shanghai, 201203  
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Terminal Móvil
Marca	Alcatel
Modelo	Idol Alpha (Versión 6032A)

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	138 x 66,6 x 7,5 mm
Peso (Con batería estándar)	117,4 g
Tipo de Interfaces	Micro USB, Ranura de la Tarjeta SIM
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
Bandas de Operación	• <b>MÓVIL</b> <b>GSM 850</b>





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2171/2014**

	<p>TX: 824,2 ~ 848,8 MHz RX: 869,2 ~ 893,8 MHz <b>GSM 1900</b> TX: 1.850,2 ~ 1.909,8 MHz RX: 1.930,2 ~ 1.989,8 MHz <b>UMTS Band II</b> TX: 1.852,4 ~ 1.907,6 MHz RX: 1.932,4 ~ 1.987,6 MHz <b>UMTS Band V</b> TX: 826,4 ~ 846,6 MHz RX: 871,4 ~ 891,6 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WIRELESS LAN</b> 802.11 b/g/n HT20/HT40: 2,400 – 2,4835 GHz</li><li>• <b>BLUETOOTH</b> 2,400 – 2,4835 GHz</li><li>• <b>RADIODIFUSIÓN EN FRECUENCIA MODULADA</b> 87,5 MHz – 108,0 MHz (paso de sintonización 100 KHz)</li></ul>
Modulación	(GSM) GMSK; (UMTS) QPSK
Potencia de Salida	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MÓVIL</b> GSM850: 33,22 dBm UMTS Band II: 25,18 dBm</li></ul>
<b>BLUETOOTH 4.0 + LE</b>	
Tipo de Modulación	GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK LE: GFSK
Número de Canales	79 LE: 40
<b>Wi-Fi</b>	
Modulación	DSSS, CCK, OFDM
Número de Canales	11 Canales
Tipo de Antena	Integral
Potencia Máxima Conducida	18,65 dBm (OFDM)
Velocidad de Transmisión	802.11b: 1/2/5,5/11 Mbps 802.11 a/g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps 802.11(n- HT20/HT40): MCS0 ~ MCS7
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Memoria	1 GB DDR2 RAM+ 8GB/16GB/32GB emmc
Conectividad	USB 2.0 High Speed Bluetooth 4.0 GPS 802.11 b/g/n HT20/HT40
Batería	Estándar 2.000mAh





**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 2171/2014**

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	RAD397

**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.



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: Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Gardenia Condominio  
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2  
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