ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 506/2019

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de Agosto del 2019, vence el 29 de Agosto del 2024

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 de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

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

TCL Communication Ltd.
7/F, Block F4, TCL International E City
Zhong Shan Yuan Road, Nanshan District
Shenzhen,
China

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Teléfono Móvil
Marca	Alcatel
Modelo	5024A

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x An x Al)	147,8 mm x 70,7 mm x 8,6 mm
Peso	146 g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	

E-SC-2444

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 506/2019

TELEFONÍA MÓVIL	
Frecuencia de Operación	**GSM 850:** 824,2 MHz ~ 848,8 MHz **GSM 1900:** 1.850,2 MHz ~ 1.909,8 MHz **WCDMA Band 2:** 1.852,4 MHz ~ 1.907,6 MHz **WCDMA Band 4:** 1.712,4 MHz ~ 1.752,6 MHz **WCDMA Band 5:** 826,4 MHz ~ 846,6 MHz **LTE Banda 2:** 1.850,7 MHz ~ 1.909,3 MHz **LTE Banda 4:** 1.710,7 MHz ~ 1.754,3 MHz **LTE Banda 5:** 824,7 MHz ~ 848,3 MHz **LTE Banda 7:** 2.502,5 MHz ~ 2.567,5 MHz **LTE Banda 13:** 779,5 MHz ~ 784,5 MHz (*) **LTE Banda 66:** 1.710,7 MHz ~ 1.779,3 MHz (**)
BLUETOOTH v4.2 + LE	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
Potencia de Salida Máxima	**Pico** **BT** **Modo GFSK** 2.402 MHz: 6,86 dBm (4,853 mW) 2.441 MHz: 6,63 dBm (4,603 mW) 2.480 MHz: 6,90 dBm (4,898 mW) **Modo π/4 DQPSK** 2.402 MHz: 6,89 dBm (4,887 mW) 2.441 MHz: 6,87 dBm (4,864 mW) 2.480 MHz: 7,04 dBm (5,058 mW) **Modo 8DPSK** 2.402 MHz: 6,76 dBm (4,742 mW) 2.441 MHz: 6,98 dBm (4,989 mW) 2.480 MHz: 7,34 dBm (5,420 mW) **BLE** **Modo GFSK** 2.402 MHz: 4,78 dBm (3,006 mW) 2.440 MHz: 6,62 dBm (4,592 mW) 2.480 MHz: 6,03 dBm (4,009 mW)
Tipo de Modulación	**BT** GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK **BLE** GFSK
Número de Canales	**BT** 79
Tipo de Antena	IFIA
Ganancia de Antena	-1,2 dBi
WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n(HT20)	
Rango de Frecuencia	2.412MHz ~ 2.462MHz

E-SC-2444

Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida	**Pico** **Modo 802.11b** 2.412 MHz: 19,89 dBm (97,499 mW) 2.437 MHz: 18,85 dBm (76,736 mW) 2.462 MHz: 19,12 dBm (81,658 mW) **Modo 802.11g** 2.412 MHz: 18,68 dBm (73,790 mW) 2.437 MHz: 17,46 dBm (55,719 mW) 2.462 MHz: 17,76 dBm (59,704 mW) **Modo 802.11n(20MHz)** 2.412 MHz: 21,56 dBm (143,219 mW) 2.437 MHz: 21,13 dBm (129,718 mW) 2.462 MHz: 21,29 dBm (134,586 mW)
Tipo de Modulación	DSSS: CCK, DQPSK, DBPSK
Tipo de Antena	IFIA
Ganancia de Antena	-1,2 dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Frecuencia de Operación	87,5 MHz – 108,0 MHz
Paso de Sintonización	100 KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Conectividad	A-GPS
Sensores	G De proximidad De Luz Lector de huella digital
Capacidad de Batería	3.060 mAh
Memoria	**ROM:** 32GB **RAM:** 3GB

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	2ACCJB107

Observación. -
(*) No debe operar en éste equipo.
(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 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.

E-SC-2444