

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 959/2014****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 959/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de junio del 2014, vence el 11 de junio del 2019
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Por reconocimiento, verificación y validación de la documentación adjuntada a una certificación de un organismo internacional reconocido, así como de los requisitos establecidos.
- d) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**
HUAWEI INDUSTRIAL BASE
BANTIAN, LONGGANG
SHENZHEN 518129
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
- e) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORIA	Módems
SUBCATEGORIA	Modem Inalámbrico

f) **DATOS BASICOS:**

PRODUCTO	Modem USB HSPA+
FABRICANTE	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
MARCA	HUAWEI
MODELO	E3531s-6

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

A) ESPECIFICACIONES FISICAS		
Dimensiones	84mmx27mmx10.5mm	
Peso	30g	
B) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Bandas de operación	HSPA+/UMTS 2100/1900/850MHz EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900 MHz	Observación 1
Frecuencias de Operación	WCDMA/HSPA+ 2100MHz: 1920MHz~1980 MHz(Uplink)/2110MHz~2170 MHz(Downlink) WCDMA/HSPA+ 1900MHz: 1850MHz~1910MHz(Uplink)/1930MHz~1990MHz(Downlink) WCDMA/HSPA+ 900MHz: 880MHz~915MHz(Uplink)/925MHz~960 MHz(Downlink) WCDMA/HSPA+ 850MHz: 824MHz~849MHz(Uplink)/869MHz~894MHz(Downlink) GSM/GPRS/EDGE 850MHz:	





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 959/2014

	824MHz ~849 MHz(Uplink)/869MHz ~894 MHz(Downlink) GSM/GPRS/EDGE 900MHz: 880MHz~915MHz(Uplink)/925MHz~960 MHz(Downlink) GSM/GPRS/EDGE 1800MHz: 1710MHz~1785MHz(Uplink)/1805MHz~ 1880MHz (Downlink) GSM/GPRS/EDGE 1900MHz: 1850MHz~1910MHz(Uplink)/1930MHz~ 1990MHz(Downlink)
Tecnologías que soporta el Equipo	HSPA+ hasta 21.6Mbps; HSUPA hasta 5.76Mbps; WCSMA PS hasta 384Kbps; EDGE PS hasta 236.8Kbps; GPRS PS hasta 85.6Kbps;
Máxima potencia de transmisión	WCDMA/HSPA+ 2100/1900/900/850MHz: 24dBm +1/-3 (Power Class 3) GSM/GPRS 850MHz/900MHz: +33dBm (Power Class 4) GSM/GPRS 1800MHz/1900MHz: +30dBm (Power Class 1) EDGE 850MHz/900MHz+27dBm (Power Class E2) EDGE 1800MHz/1900MHz: +26dBm (Power Class E2)
Fuente de alimentación	5V / 500mA
Velocidad HSPA+	HSPA+ hasta 21.6Mbps
Consumo de Energía Máximo	<3.0W
Otros	Humedad: 5% to 95% (no-condensada)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISE3531s-6.

Observación 1: El modem inalámbrico es apto para su funcionamiento en las redes de servicio móvil del país en función de las bandas y tecnologías que puede soportar.

Nota.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

