



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 169/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de Abril del 2019, vence el 04 de Abril 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**

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

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

Samsung Electronics Co Ltd  
19 Chapin Rd., Building D  
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy Watch Active
Marca	Samsung
Modelo	SM-R500

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x D)	39,5mm x 39,5mm x 10,5mm
Peso Estándar	25 gramos
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>BLUETOOTH Ver. 4.2 + BLE</b>	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Tipo de Modulación	<b>BT (BDR/EDR)</b> GFSK Básico $\pi/4$ DPSK Avanzado 8PSK Avanzado



E-LP-4054



## Resolución Administrativa Homologación

	<b>BT (BLE)</b> GFSK
Potencia de Salida Pico Máxima	<b>BT</b> <b>GFSK Básico:</b> 16,061dBm (40,374mW) <b><math>\pi</math>/4DPSK Avanzado:</b> 11,596dBm (14,441mW) <b>8PSK Avanzado:</b> 11,826dBm (15,226mW) <b>BLE</b> 8,130dBm (6,50 mW)
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	-3,61dBi
<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>802.11b/g/n HT20</b>	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.472MHz
Potencia de Salida Máxima	<b>Modo 802.11b:</b> 17,65dBm (58,21mW) <b>Modo 802.11g:</b> 15,65dBm (36,73mW) <b>Modo 802.11n HT20:</b> 14,36dBm (27,29mW)
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	-3,61dBi
<b>CONDICIONES DE OPERACIÓN</b>	
Sensores	Acelerómetro, Barómetro, Sensor de Giro, Sensor HR, Sensor de Luz
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Memoria	ROM: 4GB RAM: 0,75GB
Tipo de Batería	INCELL BATTERY / Pouch
Capacidad de Batería	Clasificada: 230mAh Típica: 236mAh

## h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	A3LSMR500

**Observación.-**

El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

**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-LP-4054

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivian  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni;  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644135 - 6112611

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