



## Resolución Administrativa Homologación

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 46/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 04 de febrero del 2020, vence el 04 de febrero del 2025
- 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>	Módems
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Modem inalámbrico

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

CalAmp Corp.  
2177 Salk Avenue, Suite 200,  
Carlsbad, CA 92008  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad de Rastreo de Flota
Marca	CALAMP
Modelo	LMU 2630

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	93,57mm x 52,88mm x 19,68mm
Peso	68,03 gramos
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<i>Correspondiente al Módulo GSM/GPRS Quad-Band, modelo BGS2-W</i>	
Rango de Frecuencia	<b>GSM 850</b> 824MHz – 849MHz (Uplink) 869MHz – 894MHz (Downlink) <b>GSM 1900</b> 1.850MHz – 1.910MHz (Uplink) 1.930MHz – 1.990MHz (Downlink)



E-LP-1011

**Resolución Administrativa Homologación**

Tipo de Modulación	GMSK
Tipo de Antena	Externa, conector RF separado
Ganancia de Antena	Radiada: Máx. 2 dBi
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Conectividad	Compatibilidad con Sistema GPS Quasi-Zeith (QZSS) y GLONASS
Temperatura	-30°C a +75°C (conectada a alimentación principal del vehículo) -40°C a +85°C (almacenado)
Humedad	95% HR a 50°C sin condensación
Voltaje de funcionamiento	7-32VCC (momentáneo) 9-32VCC (arranque, funcionamiento)
Consumo de Energía	<3 mA a 12V (suspensión profunda) <10 mA a 12V (suspensión en red con SMS) <20 mA a 12V (suspensión en red con UDP) <70 mA a 12V (monitoreo activo)

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

- *Correspondiente al Módulo GSM/GPRS Quad-Band, modelo BGS2-W*

<b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b>	FCC
<b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>	QIPBGS2

**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.-**

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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-1011