

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1505/2015**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1505/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 24 de noviembre del 2015, vence el 23 de noviembre del 2020
- 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	Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptor digital

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

Quake Global Inc.
4933 Paramount Dr.
San Diego, CA 92123
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Localizador Satelital
Marca	Caterpillar
Modelo	PL131

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (WxDxH)	17,526 x 8,71 x 4,59 cm
Peso	0,32 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Frecuencias de operación	Tx: 1.616 ~ 1.625,5 MHz Rx: 1.616 ~ 1.625,5 MHz
Potencia de transmisión	1,47 W (31,67 dBm)
Características de modulación	En frecuencia: TDMA, FDMA En fase: GMSK, QPSK
Ganancia de antena	3 dBi
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de operación	-40°C ~ 85°C
Tensión de alimentación	4,5 ~ 5,5 VDC





Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1505/2015**

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

CERTIFICACION INTERNACIONAL	FCC
ID DE CERTIFICADO	PB5QLOCATE

***Observación:** El equipo "Localizador Satelital, modelo PL131, marca Caterpillar", para operar requiere de licencia de uso de frecuencias que son otorgadas únicamente a Operadores y Proveedores de Servicios de Telecomunicaciones legalmente establecidos en la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transporte.

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.

