

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1539/2014****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1539/2014
- a) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de agosto del 2014, vence el 20 de agosto del 2019
- b) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- c) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Equipos para estación Terrena
SUBCATEGORÍA	Modem Satelital

CATEGORÍA	Equipos para estación Terrena
SUBCATEGORÍA	Transceptor (excepto servicio móvil marítimo)

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

Caterpillar Inc.
100 NE Adams Street Peoria
Illinois 61629, USA

- e) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Telematic Hardware
Fabricante	Caterpillar Inc.
Marca	Product Link
Modelo	PL631

- f) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS PL631	
Dimensiones (LxWxH)	204,8 mm x 130,8 mm x 50,0 mm
Peso	614,6 gr.

Características Técnicas del Modulo Iridium modelo 9523 incorporado en el equipo PL631

Modulo RF Satelital	
Fabricante	Iridium Communications Inc.
Modelo	9523
Nombre de la Certificación Internacional	FCC





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1539/2014

Código de Identificación dado para la Certificación Internacional	Q639523
--	---------

Características generales de funcionamiento PL631

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Comunicación por Satélite	
Banda de Operación	1616,0 MHz – 1626,5 MHz
Máxima Potencia de Salida RF	7,0 Watts
Temperatura de Operación	-30 °C a 70 °C
Tipo de emisión	41K7V7W
GPS	
Sensibilidad	-159,0 dBm
Velocidad de Actualización	5,0 Hz
Canales de Rastreo	50,0
Precisión	15,0 metros – 95%

g) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Comisión Federal de Comunicaciones
ID ORG. INTERNACIONAL QUE CERTIFICA AL MODULO IRIDIUM 9523:	Q639523

Nota 1.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

Nota 2.- El equipo PL631 tiene incorporado un modulo Transceptor Satelital, marca Iridium 9523 con FCC ID : Q639523.

