

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 933/2015**

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 933/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de agosto del 2015, vence el 18 de agosto 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	Modem
SUBCATEGORÍA	Modem Inalámbrico

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

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
5-1, Koraku 2-chome,
Bunkyo-ku
Tokyo, 112-8563
Japon

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Dispositivo de Rastreo y Monitoreo
Marca	Hitachi
Modelo	HPRO-100

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	220,4 mm x 105,0 mm x 50,5 mm
Peso (Con batería estándar)	0,386 Kg
Conectores	GPS Tipo: BN39-1500 IP66-rated BNC jack (Macho) 34 Pin Mating Tipo: MX23A34NF1 (Waterproof)
Modo Serial Externo	Puerto Serial MTS RS-232
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM/GPRS/EGPRS Banda 850 - UL: 824,2 – 848,8 MHz - DL: 869,2 – 893,8 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 933/2015

	Banda 1900 UL: 1.850,2 – 1.909,8 MHz DL: 1.930,2 – 1.989,8 MHz WCDMA Banda II UL: 1.852,4 – 1.907,6 MHz DL: 1.932,4 – 1.987,6 MHz Banda V UL: 826,4 – 846,6 MHz DL: 871,4 – 891,6 MHz Banda IV UL: 1.712,4 – 1.752,6 MHz DL: 2.112,4 – 2.152,6 MHz
Tipo de Modulación	GSM/GPRS/EGPRS Banda 850/1900: GMSK/8PSK WCDMA Banda II/IV/V: QPSK
Potencia Máxima Salida RF	GSM/GPRS 850: 33,00 dBm/1,995 W; EGPRS 850: 29,90 dBm/0,977 W GSM/GPRS 1900: 29,90 dBm/0,977 W; EGPRS 1900: 28,60 dBm/0,724 W WCDMA Banda II: 26,39 dBm/0,436 W WCDMA Banda V: 26,63 dBm/0,460 W WCDMA Banda IV: 26,40 dBm/0,437 W
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Redes de Comunicación	2G/3G/GPS
Memoria del Procesador	RAM: 2 MByte No Volátil: 2 Mbyte
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de Operación	-40°C a +80°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C a +85°C
Humedad	0% a 95% (Rango de Humedad Relativo)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PB5HE910

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.

