Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 163/2017

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de mayo del 2017, vence el 02 de mayo del 2022.

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	Amplificador de Potencia para RF
SUBCATEGORÍA	Amplificador de Potencia

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

Cubic Communications Inc.
9535 Waples Street
San Diego, CA 92121-2953

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Amplificador de Potencia (*Power Amplifier*)
Marca	CUBIC® COMMUNICATIONS
Modelo	PA-5050A

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (W x H x D)	- **Amplificador de Potencia (*Power Amplifier*), Modelo PA-5050A:** 196,85mm x 482,6mm x 538,48mm - **Excitador, Procesador Digital de Señales (*Exciter, Digital Signal Processing*), Modelo T-4180:** 21,5cm x 8,9cm x 56,5cm
Peso	- **Amplificador de Potencia (*Power Amplifier*), Modelo PA-5050A:** 34,01Kg Aproximadamente - **Excitador, Procesador Digital de Señales (*Exciter, Digital Signal Processing*), Modelo T-4180:** 7,3 Kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Rango de Frecuencia	1,6MHz – 30MHz
Filtrado de Bandas (en MHz)	Banda 0: 1,60MHz – 2,31MHz Banda 1: 2,32MHz – 3,33MHz Banda 2: 3,34MHz – 4,80MHz

E-SC-1023

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces y Av. Costanera Telf.: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Primer Piso Esq. España y La Paz (El Prado) Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio entre calle O'Connor y Avenida Ejercito Nº 720 Primer Piso, Telf.: 4-6644136 - 4-6666484 Fax: 4-6112611

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

	Banda 3: 4,81MHz – 6,93MHz Banda 4: 6,94MHz – 9,99MHz Banda 5: 10MHz – 14,41MHz Banda 6: 14,42MHz – 20,79MHz Banda 7: 20,80MHz – 30MHz
Potencia de Salida	1.000 W pico (900 w para 28MHz a 30MHz) calificado para 100% de trabajo continuo SSB, CW, AM o FSK.
Entrada VSWR	Menos de 2:1

CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de Ambiente	**Amplificador de Potencia (*Power Amplifier*), Modelo PA-5050A** En Operación: 0 a +50°C En Almacenamiento: -40°C a +75°C **Excitador, Procesador Digital de Señales (*Exciter, Digital Signal Processing*), Modelo T-4180** En Operación: 0 a +50°C En Almacenamiento: -40°C a 85°C
Requerimientos de Energía	**Amplificador de Potencia (*Power Amplifier*), Modelo PA-5050A** +28VDC, 25A (4 fuentes), y +28VDC, 11A (1 fuente) **Excitador, Procesador Digital de Señales (*Exciter, Digital Signal Processing*), Modelo T-4180** 90VAC – 260VAC, 47Hz – 440Hz, 60Watts Máx.

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	NVSCTX-1000

Observación.-
Los equipos Amplificador de Potencia (*Power Amplifier*), marca CUBIC® COMMUNICATIONS, modelo PA-5050A, y Excitador, Procesador Digital de Señales (*Exciter, Digital Signal Processing*), marca CUBIC® COMMUNICATIONS, modelo T-4180 forman parte del Sistema Transceptor de Comunicaciones (*Communication Transceiver System*), modelo CTX – 1000.

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-SC-1023

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces y Av. Costanera Telf.: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Primer Piso Esq. España y La Paz (El Prado) Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio entre calle O´Connor y Avenida Ejercito Nº 720 Primer Piso, Telf.: 4-6644136 - 4-6666484 Fax: 4-6112611

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