Resolución Administrativa Homologación **ATT-DJ-RA-H-TL LP 106/2017**

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 106/2017

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de marzo del 2017, vence el 05 de marzo 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	Terminales Transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital Portátil

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

Motorola Solutions, Inc.
8000 West Sunrise Blvd
Ft Lauderdale, FL 33322
United States

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Radio de Dos Vías APX1500
Marca	Motorola
Modelo	M36URS9PW1AN

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	50,8x178x163 mm (Radio Transceptor de Media Potencia)
Peso	2,45 Kg (Peso Transceptor de Media Potencia y Cabezal de Control O2)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TRANSMISOR	
Rango de Frecuencia/ División de Banda	**Banda 700MHz** 764MHz – 776MHz (*) 794MHz – 806MHz (*) **Banda 800MHz** 806MHz – 824MHz (**) 851MHz – 870MHz (**)
Espaciamiento de Canal	25/20/12,5KHz
Separación de Frecuencia Máxima	División de banda completa
Potencia de Salida RF	Banda 700: 3-30 Watts (2-3 Watts Itinerante)

DIRECTORA EJECUTIVA V°B° R.R.M.S. A.T.T.

DIRECTORA V°B° C.R.M. A.T.T.

ANALISTA LEGAL V°B° L.P.P.L. A.T.T.

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián N° 683, Primer Piso
Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4458184
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 N° 720 Primer Piso.
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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

Resolución Administrativa Homologación **ATT-DJ-RA-H-TL LP 106/2017**

	Banda 800: 3-35 Watts
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a +60°C; +25°C Ref.)	± 0,8PPM
Limitación de Modulación	Banda 700: ±5KHz/±2,5KHz Banda 800: ±5KHz/±4KHz (NPSPAC)/±2,5KHz
Emisiones (conducidas y radiadas)	Banda 700: -75/-85dBc (Conducida) ; -20/-40 dBm (Radiada) Banda 800: -75dBc (Conducida) ; -20dBm (Radiada)
Respuesta de Audio	+1, -3dB (EIA)
Interferencia y Ruido en FM	25&20KHz: -50dB 12,5KHz: -48dB
Distorsión del Audio	25&20KHz: 0,50% 12,5KHz: 0,50%
RECEPTOR	
Rango de Frecuencia/División de Banda	700MHz (764MHz – 776MHz) (*) 800MHz (851MHz – 870MHz) (**)
Espaciamiento de Canal	25/20/12,5KHz
Separación de Frecuencia Máxima	División de Banda Completa
Potencia de Salida de Audio con Distorsión de 3%	7,5W o 15W
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a +60°C; +25°C)	± 0,8 PPM
Sensibilidad Analógica	SINAD 12dB: -120 dBm BER 5%: -121 dBm
Selectividad	25KHz: -85dB 12,5KHz: -75dB
Intermodulación	25KHz: -82dB 12,5KHz: -82dB
Distorsión del Audio	2%
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Soporte de Constelación	GPS
Temperatura de Operación	-30°C +60°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C +85°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	AZ492FT7055

Observación.-
(*) Este equipo no puede operar en estas Bandas de Frecuencia.
(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 17 del Plan Nacional de Frecuencia aprobada mediante Resolución Ministerial Nº 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.

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