ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2018

b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 15 de febrero del 2018, vence el 14 de febrero del 2023

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	Equipos para radiodifusión televisiva
SUBCATEGORÍA	Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT)

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

COLABLE ELECTRONICS CO., LTD
#16-15-3, No. 177 Middle Section,
Tianfu Avenue, Chengdu, Sichuan 610041,
China

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Encoder MPEG-2/H.264 HD
Marca	COLABLE
Modelo	COL5111B

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FISICAS	
Dimensiones (W x D x H)	482mm x 405mm x 44,5mm
Peso Aproximado	4,5 Kg
Entradas	1 x SDI, 1 x CVBS, 1 x YPbPr, entrada 1 x HDMI 2 x XLR, 2 x RCA y entrada 1 x AES Entrada 1 x ASI, Interface BNC
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO	
Video	
Resolución	1.920 x 1.80i@59,94Hz, 1.920 x 1.080i@50Hz 1.280 x 720p@59,94Hz, 1.280 x 720p@50Hz 720 x 480i@59,94Hz, 720 x 576i @50Hz
Codificación	MPEG-2 HD/SD; MPEG-4 AVC/H.264 HD/SD
Bit Rate	0,25 Mbps – 60,5Mbos
Control Rate	CBR/VBR
Estructura GOP	Auto, IP, IPB, IPBB, IPBBB, IPBBBB, IPBBBBB

E-LP-701

Relación de Aspecto	4:3; 16:9; 1:1; 2.35:1
Pre-tratamiento avanzado	De-interlazado, reducción de ruido, nitidez
Audio	
Codificación	MPEG-1 Layer II, HE-AAC (v1&v2), LC-AAC
Tasa de muestreo	48KHz
Resolución	24-bit
Bite Rate	32Kbps~384Kbps
Multiplexado	
Interface	1 ASI Entrada multiplicada con 1 canal local TS
Stream de Salida	
Interface	2 x ASI Puerto de salida, interfaz BNC MPTS/8*SPTS Sobre UDP/RTP, 10/100 Base-T Ethernet Interaz (UDP/RTP multicast/unicast)
OTRAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS IMPORTANTES	
Rango Temperatura	0~45°C (Operación) 20~80°C (Almacenamiento)
Requerimiento de Poder	AC110V±10%, 50/60Hz AC220V±10%, 50/60Hz
Consumo	21W

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.

DIRECCIÓN JURÍDICA V°B° R.R.M.Y. A.T.T.

DIRECCIÓN JURÍDICA V°B° J.C.L.Y. A.T.T.

RESPONS. V°B° C.V.F.C. A.T.T.

E-LP-701

DIRECTOR EJECUTIVO V°B° R.R.M.S. A.T.T.

ANALISTA LEGAL V°B° L.F.P.L. A.T.T.