ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

a) CÓDIGO: ATT-DJ-RA-H-TL LP 390/2018

b) EMISIÓN Y VENCIMIENTO: 29 de agosto del 2018, vence el 28 de agosto 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

CATEGORIA	Tranceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	Transceptor para estación radiobase

e) NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:

Ericsson AB
PDU Radio Products
Torshammsgatan 23
Stockholm, 164 80
Sweden

f) DATOS TÉCNICOS:

Producto	Radio
Marca	Ericsson
Modelo	4415 B66A

g) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	**Dimensiones sin unidad de ventilador (R-estado <R5)** 420mm (Altura) x 342mm (Anchura) x 149mm (Profundidad) **Dimensiones sin unidad de ventilador (R-estado ≥R5)** 420mm (Altura) x 342mm (Anchura) x 123mm (Profundidad) **Dimensiones con unidad de ventilación (R-estado <R5)** 420mm (Altura) x 342mm (Anchura) x 160mm (Profundidad)
Peso Aproximado	**Peso sin unidad de ventilador (R-estado <R5):** 20 Kg **Peso con unidad de ventilación (R-estado <R5):** 20 Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Capacidad HW	
Carrier Capacidad GSM	Hasta 12 portadores

E-LP-13216

Carrier Capacidad WCDMA	Hasta 8 portadoras
Carrier Capacidad LTE	Hasta 6 portadoras en MIMO
IBW	Hasta 90 MHz 20MHz para GSM y LTE portador 1,4/3MHz
MIMO	Disponible, 4T4R
Potencia de Salida	Hasta 4 x 40W
Bandas Móviles	
Frecuencia	LTE TX (DL): 2.110MHz – 2.180MHz LTE RX (UL): 1.710MHz – 1.780MHz WCDMA TX (DL): 2.110MHz – 2.155MHz WCDMA RX (UL): 1.710MHz – 1.755MHz
Nominal O/P por puerto de antena, hasta 20MHz de portadora BW	Portadora Simple: 1 x 40 W (46dBm) Portadora Múltiple: 2 x 20W (46dBm) MRO: W + L (MC) 40 W (46dBm)
Modulaciones	LTE: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM WCDMA: QPSK, 16QAM, 64QAM
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Fuente de Alimentación	-48 VDC (3 hilos)
Temperatura de Funcionamiento Normal	-40°C a 55°C (arranque en frío a -40°C)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	TA8AKRC161644-3

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-LP-13216

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

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado) Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184 4-4581185

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

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio Nº 720 esq. O´Connor Piso 1 Telf.: 4-644136

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