



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 195/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de abril del 2018, vence el 18 de abril 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Equipos para radiodifusión sonora
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de radiodifusión sonora en AM

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

Nautel Limited  
10089 Peggy's Cove Road  
Hackett's Cove NS B3Z 3J4  
Canada

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Transmisor AM
Marca	NAUTEL
Modelo	NX3

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (H x W x D)	184,2 cm x 58,7 cm x 86 cm
Peso	261 Kg

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
Rango de Frecuencia	531 kHz a 1,620 kHz
Rango de Potencia de la Portadora	0 a 3.300 W
Conexión de Salida RF	7/8" EIA o 1-5/8" EIA
Impedancia de Salida RF	50 ohms, no balanceada
Eficiencia	82% típica a 3 kW



E-LP-5518



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 195/2018

Carga RF VSWR	- 800 vatios de pico reflejado (1.7: 1 VSWR @ 3 kW, 100% de modulación) - 200 vatios reflejada RMS (1.7: 1 VSWR @ 3 kW, 0% de modulación)
Capacidad de Modulación	- 140% de modulación de pico positiva a 3.000 W - 130% de modulación de pico positiva a 3.300 W
Espuria y Armónico	Cumple ITU-R SM.328-11 Cumple ITU-R SM.329-12
<b>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</b>	
Rango de Temperatura	0°C a +50°C
Rango de Humedad	0% a 95% no condensada
Voltaje	208 Vac & 380 Vac, de 3 fases o según las especificaciones del cliente
Variación de Suministro de Energía	± 10% voltaje, 47 Hz a 63 Hz

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>LABORATORIO ACREDITADO:</b>	TÜV SÜD BABT
<b>NÚMERO DE CERTIFICADO:</b>	BABT-RED000089 i01

**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-5518

