



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 128/2017

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 128/2017
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de marzo del 2017, vence el 28 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**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>CATEGORÍA</b>    | Transceptores y transmisores<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión) |
| <b>SUBCATEGORÍA</b> | Transmisor de radiofaro  |

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

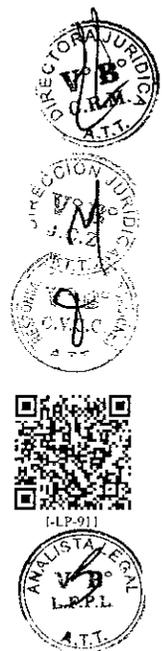
Nautel Maine Inc  
201 Target Industrial Circle  
Bangor, ME 04401

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Producto | Transmisor ( <i>Transmitter</i> ) |
| Marca    | Nautel                            |
| Modelo   | Vector 125 NDB                    |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| <i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS DEL TRANSMISOR (TRANSMITTER),<br/>MODELO VECTOR 125 NDB</i> |   |
|---|---|
| Dimensiones (H x W x D)   | <b>Gabinete de Lujo de 19"</b><br>(Incluye paneles laterales, puerta trasera y conector de salida)<br>185,9cm x 58,6cm x 76,2cm |
|   | <b>Gabinete Opcional IP66</b><br>(Montaje de Piso/Base)<br>82,3cm x 60cm x 66,3cm   |
|   | (Montaje de Pared)<br>78,8cm x 60cm x 73,2cm  |
|   | <b>Gabinete Pequeño de 19"</b><br>(Incluye paneles laterales, puerta trasera y conector de salida)<br>106,7cm x 58,6cm x 76,2cm |
|   | <b>Sin Gabinete</b><br>53,3cm x 48,3cm x 55,9cm   |
| Peso  | <b>Sin paquete</b>  |





**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DI-RA-H-TL LP 128/2017

|   |  |
|---|--|
|   | Sin Gabinete: 23,6 Kg<br>Gabinete IP66: 39,0 Kg<br><b>Con paquete</b><br>Sin Gabinete: 63,0 Kg   |
| <b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS DE UNIDAD DE SINTONIZACIÓN DE ANTENA (AUTOMATIC ANTENNA TUNING UNIT), MODELO ATU-LP</b> |  |
| Dimensiones (H x W x D)   | <b>Sin resistencia en serie externa y/o parasol</b><br>(Montaje de Pared)<br>97,6cm x 95cm x 43,6cm<br>(Montaje de Base)<br>100,2cm x 95cm x 38,5cm    |
|   | <b>Con resistencia en serie externa y/o parasol</b><br>(Montaje de Pared)<br>112cm x 96.3cm x 52,5cm<br>(Montaje de Base)<br>115,8cm x 93,3cm x 50,8cm |
| Peso  | <b>Desembalado con parasol</b><br>32Kg desembalado<br><b>Embalado con parasol</b><br>94Kg  |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES TRANSMISOR (TRANSMITTER) MODELO VECTOR 125 NDB</b>                         |  |
| Banda de Operación  | 190KHz – 285KHz<br>325KHz – 435KHz (*)<br>510KHz – 525KHz<br>525KHz – 535KHz   |
| Frecuencias de Operación  | 190KHz – 285KHz<br>325KHz – 435KHz (*)<br>510KHz – 525KHz<br>525KHz – 535KHz   |
| Potencia de Salida Máxima   | 190KHz: 51,36dBm (136,77W)<br>308KHz: 51,44dBm (139,31W)<br>535KHz: 51,38dBm (137,40W)   |
| Tipo de Modulación  | NON & A2A  |
| Ancho de Banda Ocupado (99%)  | 2,35KHz  |

**h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>ORGANISMO INTERNACIONAL:</b> | FCC          |
| <b>ID ORG. INTERNACIONAL:</b>   | B3WVECTOR125 |

**Observación.-**

(\*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 5 de Plan Nacional de Frecuencia aprobada mediante Resolución Ministerial N° 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 N° 8260 - 8280 Entre Av. Los Sauces y Av. Costanera  
Tel.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián N° 683, Primer Piso  
Esq. España y La Paz (El Prado)  
Tel./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,  
Tel./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