

# VENTILACIÓN INTERIOR MINA Y TUNELES CARRETEROS



**Psje. Talquipen 9700  
La florida - Santiago  
Fono: (56-02) - 891 79 01  
Fax: (56-02) - 891 79 04  
e- mail: [inav@vtr.cl](mailto:inav@vtr.cl)**

**[www.inav.cl](http://www.inav.cl)**

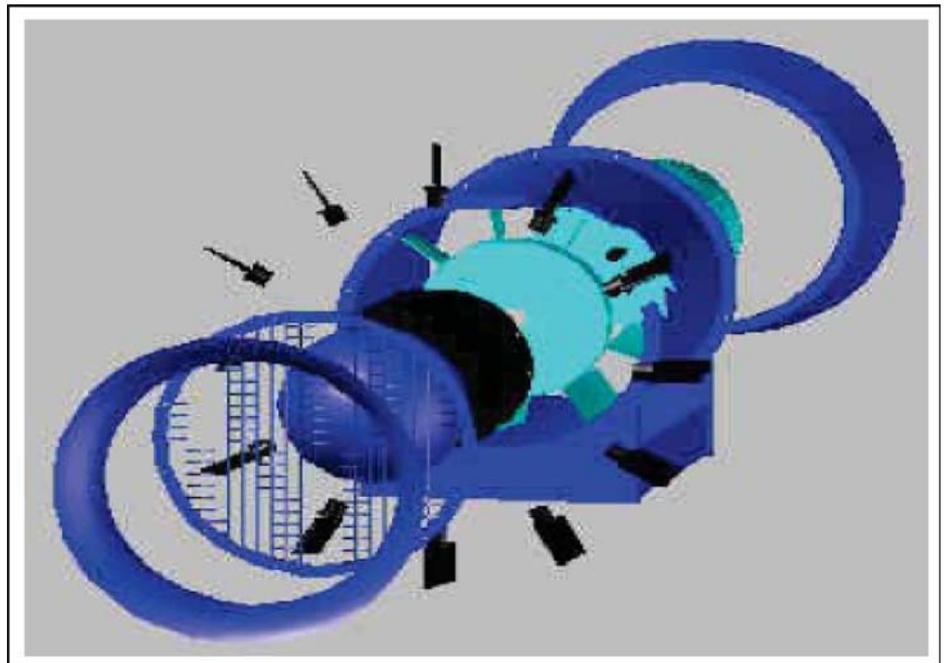
## **Nuestra Empresa**



Nuestra empresa ha participado en forma permanente en suministros de equipos de ventilación minera durante los últimos 7 años. Actualmente **INAV LTDA.**, está desarrollando la ingeniería y métodos certificados de fabricación de VENTILADORES AXIALES MINEROS, DAMPERS y DUCTOS DE VENTILACIÓN.

Una ventaja comparativa con la competencia, es nuestra alianza estratégica con el principal fabricante de ventiladores mineros en Canadá Hurley Ventilation Technologies (HVT), compañía con certificación ISO 9001-2000.

Inav Ltda. y HVT desarrollaron un plan de integración de ventiladores axiales en Chile, permitiendo entregas oportunas y calidad internacional.





### **■ Ventilador Axial Minero**

La operación subterráneas depende en gran medida de la eficiencia y confiabilidad de sus sistemas de ventilación.

Nuestros equipos han sido desarrollados bajo un riguroso concepto de calidad en la fabricación, diseño y servicios de Post Venta para una completa satisfacción de nuestros clientes.



### **■ Especificaciones Constructivas**

- Ventilador Axial Minero compuesto por un cuerpo metálico fabricado en acero estructura calidad A37-24 ES ó similar y SAE 1045 para Machones de acoples.

- Tratamiento superficial estándar mediante decapado químico o granallado con aplicación de una capa de anticorrosivo epóxico y dos capas de esmalte de terminación poliuretano Color Ral 1003 (Amarillo) con espesor final seco de 4 mils.

- Hélice de aluminio con aspas regulables con perfil Air-Foil, balanceada estática y dinámicamente a su velocidad de operación, todo radiografía al 100% para garantizar la detección y descartes de alabes con porosidad.

- Motor eléctrico marca Siemens, Weg, ABB ó similar en baja o media tensión con velocidades de giro 1000, 1500 o 3000 rpm, con brida FF, fabricación según Norma IEC, protección IP55, aislamiento Clase F, factor de servicio 1.0, 1.1 y 1.15.



**PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS PRODUCTOS**

**CONTÁCTENOS:**

**Ventas Técnicas: (56-2) 891 79 01**

**E-mail: [ventas@inav.cl](mailto:ventas@inav.cl)**

**Dirección Comercial: Psje. Talquipen 9700 – La Florida – Stgo.**