



**Capacidad de bombeo:**

De 500 a 1500 litros de agua por hora

**Altura de la torre:**

de 10 mts y 12 mts

**Profundidad de bombeo:**

Hasta 50 mts

**Tipo de bomba:**

bomba de 3"

bomba de 3-1/2"

bomba de 4"

**MOLINOS DE VIENTO  
EL BARQUISIMETANO**

Los molinos de viento El Barquisimetano son de diseño práctico y por su perfecta sincronización de trabajo y la calidad de los materiales empleados, ofrecen excelentes resultados y larga duración con mínimo mantenimiento.

El diseño de los diferentes componentes de los Molinos El Barquisimetano, es el resultado de un largo proceso de estudios técnicos, los cuales garantizan un máximo rendimiento en el trabajo..

Consta de un sistema de engranaje, piñones y bielas que funcionan dentro de un cárter de hierro en continuo baño de aceite.

Los cojinetes de los engranajes principales, piñones y eje principal son de gran resistencia al desgaste por el metal antifricción con el que están fabricados, siendo los mismos de las mejores marcas reconocidas del mercado.

Nuestro molino está fabricado con una estrecha relación entre los diámetros de los engranajes y de las ruedas de aspa, que permiten de esta manera un mejor aprovechamiento de la fuerza eólica.



INDUSTRIAS  
**MARULLO**

METALMECÁNICA | AGROINDUSTRIAL | ESTRUCTURAS



+58-251-2373490



+58-251-2370296



+58-424-5143859



**industriasmarullo**



Zona industrial 1-Av Ferrocarril con  
carrera 5. Barquisimeto - Lara - VE

[www.industriasmarullo.com](http://www.industriasmarullo.com)

El molino El Barquisimeto posee un sistema de frenado compuesto por una banda de freno que permite de una manera segura detener su funcionamiento, en los momentos en los que no se requiere la utilización del mismo o cuando se necesite efectuar algún tipo de mantenimiento o desmontaje del mismo.

Los engranajes principales, bielas y cojines son contruidos y ensamblados de manera sencilla lo cual los hace fácilmente renovables.

Los componentes del molino tales como la estructura de su torre, ruedas de aspas, aspas y cola direccional han sido sometidos a un proceso de galvanizado el cual ofrece una mayor y efectiva resistencia a la corrosión ya que este proceso se realiza luego de la fabricación de las partes

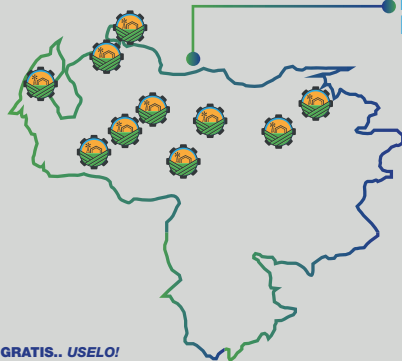
obteniéndose un recubrimiento total de las mismas hasta en los puntos de más difícil acceso.

La estructura de la torre de los molinos de viento El Barquisimeto presentan un diseño que garantiza, conjuntamente con la calidad y alta resistencia de los materiales empleados, una gran estabilidad inclusive ante la presencia de vientos huracanados.

El molino de viento succiona el agua mediante una bomba tipo embolo que consta de un cilindro de bronce.

Nuestro molino de viento tiene garantía de fabricación y garantía de repuestos de cualquier tipo ya que todas las partes del mismo son de fabricación nacional y construido totalmente en nuestro taller.

**NUESTRA  
PRESENCIA  
EN EL PAIS**



### **ENERGIA GRATIS.**

No consume recursos energéticos, No contamina el ambiente.

### **DURABILIDAD.**

Construcción fuerte, galvanizado y diseño eficiente para hacer frente a las contingencias del tiempo y asegurar larga duración en el proceso de bombeo.

### **MINIMO MANTENIMIENTO.**

Requiere poca atención con una rápida verificación para asegurar una operatividad inrestrita del molino y accesorios.

### **GRANDES CAPACIDADES.**

Ruedas del diámetro requerido para brindar suficiente fuerza y capacidad de bombeo de hasta 50 mts de profundidad.

### **CONFIANZA.**

La confianza que generan 40 años de experiencia en la producción de insumos para la agroindustria en Venezuela.

- 1 RUEDA DEL MOLINO**
- 2 ASPAS**
- 3 MOTOR**
- 4 BOMBA DEL MOLINO**
- 5 TORRE DE MOLINO**