



Carretera Toledo No. 18449  
e/ 184 y Autopista 3, Capdevila,  
Boyeros, La Habana, Cuba



Tel.: (53) 7 263 3401



Correo electrónico: [gesime@sime.cu](mailto:gesime@sime.cu)  
[www.sime.cu](http://www.sime.cu) -



[www.facebook.com/sime.cu](http://www.facebook.com/sime.cu)





## **MISIÓN**

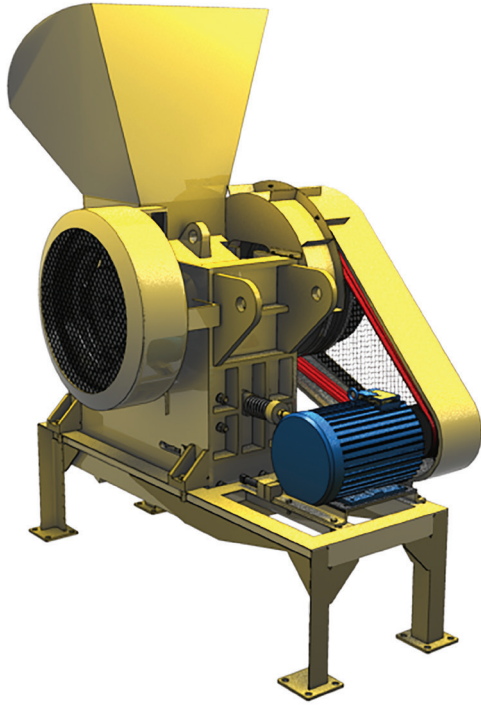
Satisfacer las necesidades y expectativas del mercado y de la sociedad en general, en el marco del sector de las industrias siderúrgicas y metalmecánicas, brindando productos y servicios de alta calidad.

## **VISIÓN**

Somos líderes en el sector de las industrias Siderúrgicas y Metalmecánicas en el país, ofreciendo productos y servicios competitivos, con altos niveles de calificación, que satisfacen las necesidades del mercado nacional e internacional, respaldados por un capital humano de alto desempeño y cultura industrial y basado en el respeto de la política medioambiental.

## MOLINO

### TRITURADOR DE PIEDRA



#### EMPRESA PRODUCTORA

Centro de Desarrollo  
de la Maquinaria Agrícola  
(CEDEMA)

#### CARACTERÍSTICAS

Peso: 270 Kg. Dimensiones: Largo: 1775 mm, Ancho: 390 mm, Altura: 1465 mm. Productividad: 5 m<sup>3</sup>/8h. Tamaño máximo de suministro de la piedra a triturar: 250 mm

#### USOS

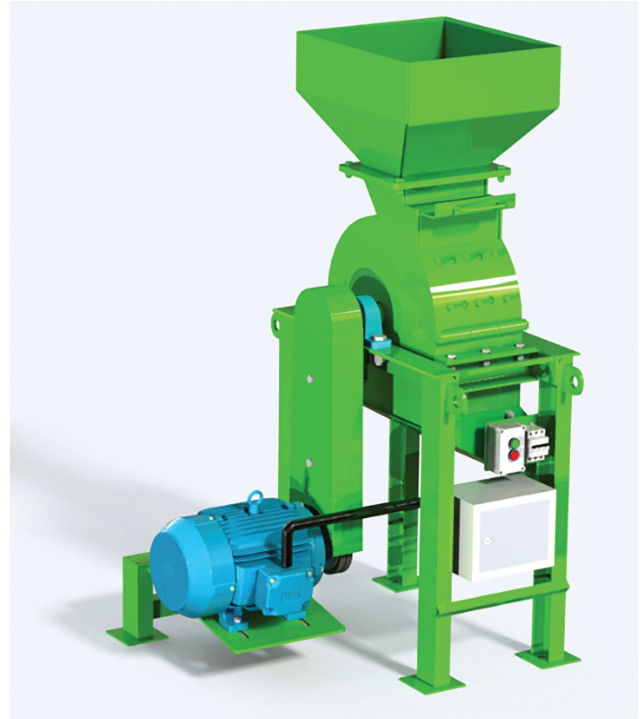
El molino triturador de piedra es utilizado para procesar materiales con la finalidad de obtener trozos más pequeños de los mismos. Es una máquina utilizada en la trituración llamada de primer nivel que es una trituración gruesa y media que puede ser utilizada en esta forma o pasar a otros niveles de triturado.

#### DESTINOS FUNDAMENTALES

MICONS

## MOLINO

### TRITURADOR DE PIEDRA PARA OBTENER ARENA



#### EMPRESA PRODUCTORA

Centro de Desarrollo  
de la Maquinaria Agrícola  
(CEDEMA)

#### CARACTERÍSTICAS

Peso: 270 Kg, Dimensiones: Largo: 790 mm, Ancho: 995 mm, Altura: 1578 mm. Productividad: 12 m<sup>3</sup>/8h. Tamaño máximo de suministro de la piedra a triturar: 75 mm.

#### USOS

El molino de arena es una máquina concebida para producir arena a partir del suministro de piedras de baja y media dureza. Con su elevada producción y óptima cubicidad en los tamaños de salida se complementa un excelente diseño con una extraordinaria robustez y sencillez de funcionamiento, así como fácilrapidez de reposición de sus componentes para los necesarios mantenimientos.

#### DESTINOS FUNDAMENTALES

MICONS

## MOLINO DE MARTILLO

KMA 00.00.00C



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Combinadas Cañeras  
"LX Aniversario de La Revolución de Octubre"  
(KTP)

### CARACTERÍSTICAS

Este molino accionado por un motor eléctrico, es capaz de triturar rocas de diferentes tipos y tamaños para obtener arena artificial como materia prima para la producción de hormigón o elementos de pared.

### USOS

Se utiliza en la producción de materiales de la construcción (áridos) a pequeña escala.

### DESTINOS FUNDAMENTALES

MICONS

## MÁQUINA DE BLOQUE

2BL1-00.00.00C



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Combinadas Cañeras  
"LX Aniversario de La Revolución de Octubre"  
(KTP)

### CARACTERÍSTICAS

La máquina para fabricar bloques de hormigón, de probada eficacia para los programas de construcción tiene una capacidad de 2500 unidades por 8 horas. Utiliza 5 operarios.

### USOS

Para la fabricación de bloques.

### DESTINOS FUNDAMENTALES

MICONS

## LINGOTES

ALUMINIO SIN ALEAR



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Producciones de Aluminio

### CARACTERÍSTICAS

La materia prima utilizada para la fabricación del producto; es la chatarra generada de los perfiles de las carpinterías de aluminio y del proceso de extrusión de las aleaciones 6063. Con la fundición de lingotes se logran concentraciones de aluminio entre (90 - 95%) y con la de semiesferas entre (95 - 98%).

### USOS

Para producir aleaciones de Aluminio

### DESTINOS FUNDAMENTALES

Exportación

## BARANDA

PVC



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Producciones de Aluminio

### CARACTERÍSTICAS

Perfil de pasamanos PVC reforzado interiormente con una barra de aluminio de sección U rematado en los extremos con tapas PVC decorativas, balaustre de PVC rectangular (45 x 37) reforzado interiormente con barra de aluminio 40 x 30 apoyos a suelo mediante piezas soportes de acero galvanizado constituido de perfil 40 x 30 forradas con perfil 45 x 37 de PVC y base 90 x 90 con 4 orificios rematadas con Tapas embellecedoras de PVC. Color blanco, marfil, gris e Imitación madera (Además de otra gama de colores).

### USOS

Barandas.

### DESTINOS FUNDAMENTALES

ALMEST, ZEDM.

# CARPINTERÍA

## ALUMINIO



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Producciones de Aluminio

### CARACTERÍSTICAS

Material: Aleación de aluminio 6063 AA.  
Calidad superficial: Millfinished (bruto de prensa) y lacado. Calidad dimensional: Según series solicitadas por el comprador. Embalaje: Retractilado. Tratamiento Superficial: Gama de colores, revestimiento en polvo certificado por QUALICOAT, perfiles lacado certificado por LABET, superficie de lacado de 60-80 micras.

### USOS

Carpintería de Aluminio para la construcción de edificios, hoteles, hospitales, entre otros.

### DESTINOS FUNDAMENTALES

MINSAP, MINED, ALMEST, AZCUBA, ZEDM.

# CARPINTERÍA

## PVC



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Producciones de Aluminio

### CARACTERÍSTICAS

Sistema para elaboración de carpinterías en varias aperturas constituidas por perfiles de PVC (Polivinilo de Cloruro) reforzadas en acero inoxidable en su cámara interior.

### USOS

Puertas Abatibles, Ventanas Abatibles, Ventana Proyectante, Ventana de Paño Fijo, Ventana de Corredera, Ventana de Guillotina y Puerta de Corredera.

### DESTINOS FUNDAMENTALES

ALMEST, AZCUBA, ICEM (ISPJAE).

## BLOQUERA



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Fundición de Válvulas y Bombas Industriales Mayor General "Carlos Rolof" (VALBO)

### CARACTERÍSTICAS

Fabricado con chapas de Acero Gdo CK 45 de 1.5; 2.5 y 8 mm de espesor, estructura con tuberías de acero. Alimentación del motor: 110 volt. Capacidad de producción: 700 U/jornada

### USOS

Estas se emplean en la construcción para la producción de bloques.

**DESTINOS FUNDAMENTALES**  
MICONS.

## CIZALLA MANUAL PARA EL CORTE DE CABILLAS



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Fundición de Válvulas y Bombas Industriales Mayor General "Carlos Rolof" (VALBO)

### CARACTERÍSTICAS

Fabricado con planchas de Acero Gdo CK 45 de 20 y 30 mm de espesor, cuchillas de acero aleado de alta resistencia y mesa conformada con tubería de acero. Capacidad de corte para barras redondas y corrugadas de 12.7 y 19.05 mm.

### USOS

Estas se emplean en la construcción para el corte de barras redondas y corrugadas.

**DESTINOS FUNDAMENTALES**  
MICONS.



## CUCHARA DE ALBAÑIL



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Fundición de Válvulas y Bombas Industriales Mayor General "Carlos Rolof" (VALBO)

### CARACTERÍSTICAS

Fabricado con Chapas de Acero para la hoja de Gdo 65G de 1.6 mm de espesor y mango barras redondas de acero grado CK 10. Mango de madera.

### USOS

Estas se emplean en la construcción para el revestimiento de paredes, colocación de bloques y ladrillos, pisos, ventanas, puertas, cerámicos, entre otros.

### DESTINOS FUNDAMENTALES MICONS.

## PALA



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Fundición de Válvulas y Bombas Industriales Mayor General "Carlos Rolof" (VALBO)

### CARACTERÍSTICAS

Fabricadas con chapas de Acero Gdo 65 G o Gdo CK 45, con espesor de 1.5 a 1.6 mm para la hoja y manguito metálico con espesor de chapa 1 mm. El cabo será de madera, sin nudos y otros defectos que la debiliten. Pintura con alta resistencia. Las palas se pueden fabricar redondas o cuadradas, grandes o pequeñas en dependencia de su uso.

### USOS

Estas se emplean en la remoción de tierras, áridos y otros usos.

### DESTINOS FUNDAMENTALES Todos los sectores.

## MOLDES

PARA FUNDIR LOSA CANAL



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Fundición de Válvulas y Bombas Industriales Mayor General "Carlos Rolof" (VALBO)

### CARACTERÍSTICAS

Fabricado con chapas de Acero CK 45 de 2.5 y 8 mm, de espesor. Refuerzos laterales para evitar la flexión transversal, fabricados con tubería. Todas las uniones soldadas en atmósfera de CO<sub>2</sub>.

### USOS

Estas se emplean en la construcción para la fundición de losas canal.

### DESTINOS FUNDAMENTALES

MICONS.

## MOLDES MANUALES

PARA FUNDIR BLOQUES



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Fundición de Válvulas y Bombas Industriales Mayor General "Carlos Rolof" (VALBO)

### CARACTERÍSTICAS

Fabricado con chapas de Acero Gdo CK 45 de 2.5 mm de espesor. Capacidad de producción: 300 U/jornada. Tipos: Para Bloques de 10 y 15 cm.

### USOS

Estos se emplean en la construcción para la producción de bloques, empleando el método manual.

### DESTINOS FUNDAMENTALES

MICONS.

# VAGÓN

## PARA LA CONSTRUCCIÓN



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Fundición de Válvulas  
y Bombas Industriales Mayor General  
"Carlos Rolof" (VALBO)

### CARACTERÍSTICAS

Fabricado con chapas de Acero Gdo Ct3 y 0.8 kp de 2.5; 4 y 0.8 mm de espesor, respectivamente, las barras son de tuberías de acero Gdo C10 de 32 mm de diámetro. Tanto la cuba como el bastidor, se obtienen por medio de uniones soldadas en atmósfera de CO<sub>2</sub>. La rueda está compuesta por una llanta metálica y un suncho de goma de material caucho sintético que soporta hasta 200 kg. Capacidad 70 litros.

### USOS

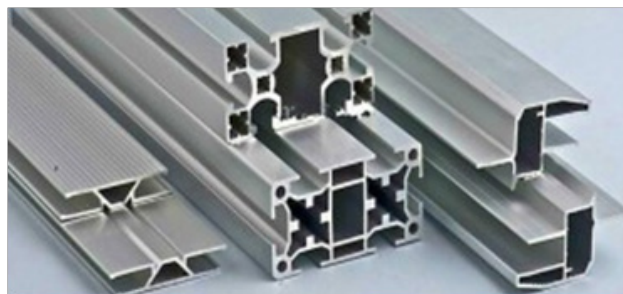
Estos se emplean en la construcción para la transportación materiales sólido o semisólidos, también se pueden transportar otros elementos que no excedan la capacidad y peso de diseño.

### DESTINOS FUNDAMENTALES

Todos los sectores.

# PERFILES

## ALUMINIO



### EMPRESA PRODUCTORA

Empresa de Producciones de Aluminio

### CARACTERÍSTICAS

Material: Aleación de aluminio 6063 AA.  
Calidad superficial: Millfinished (bruto de prensa) y lacado. Calidad dimensional: Según series solicitadas por el comprador. Largo de la barra: 5,8 m. Otros largos a convenir según tipo de transportación. Embalaje: A conveniencia. Tratamiento Superficial: Gama de colores, revestimiento en polvo certificado por QUALICOAT, perfiles lacado certificado por LABET, superficie de lacado de 60-80 micras.

### USOS

Carpintería de Aluminio, Perfiles Ornamentales y Perfiles Industriales

### DESTINOS FUNDAMENTALES

MINSAP, MINED, ALMEST, AZCUBA, ZEDM.







CON LA MIRA  
EN EL FUTURO