



ACERO COMERCIAL ECUATORIANO S.A.

# CATÁLOGO MINERÍA Y PETRÓLEO



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

# Milwaukee

## Rotomartillo

SDSMAX/5317-21  
Velocidad: 350 - 450 RPM  
Impactos: 2200 - 2840  
Capacidad: 1-9/16"  
10 Amperios



## Rotomartillo

SDSMAX/5342-21  
Velocidad: 150 - 250 RPM  
Impactos: 975 - 1950  
Capacidad: 2"  
15 Amperios



## Demolidor

SDSMAX/5339-21  
Fuerza de impacto: 8,8 lbs/ft  
Impactos: 2840 BPM



## Amoladora angular

6066-6 de 7"  
15 Amperios (Carcasa metálica, para trabajo pesado)  
Velocidad: 6000 RPM



## Sierra de banda

6332-21  
15 Amperios, de corte profundo  
Capacidad: 4-7/8" x 4-7/8",  
0 - 420 SFPM  
Regulador de velocidad



## Taladro de base magnético

4272-21  
Velocidad: 450 RPM  
Capacidad: 1-5/8"



## Taladro saca núcleos

4115-22  
Motor de Amperios  
Velocidad: 450-900 RPM



## Luminaria 2135-21HD

Alto 3.000 lúmenes +/- 2 hrs  
Medio 1700 lúmenes +/- 4 hrs  
Bajo 900 lúmenes +/- 8 hrs  
Luz multidireccional.



## Luminaria 2360-20

Alto: 3.000 Lúmenes +/- 2hrs  
Medio: 1.500 Lúmenes +/- 4hrs  
Bajo: 650 Lúmenes +/- 8hrs  
Fuente de Alimentación dual



## Luminaria 2354-21

Puntual 1,250 lúmenes +/- 4 horas  
Inundación 1,000 lúmenes +/- 4 hrs  
Spot 600 Lúmenes +/- 7hrs  
Estroboscópico 1,200 lúmenes +/- 5 hrs

## Luminaria 2111-21

Puntual 475 lúmenes +/- 2 hrs.  
Inundación alta 300 lúmenes +/- 4.5 hrs  
Inundación medio 150 lúmenes +/- 8.5 hrs.  
Inundación bajo 25 Lúmenes +/- 31 Hrs.



## Luminaria 2145-20

3 modos de selección de iluminación elevada y de piso  
4.400 lúmenes  
Lente de policarbonato de alto impacto  
Conectividad ONE KEY

## Luminaria 2110-21

Alto 700 lúmenes +/- 4.5 hrs.  
Bajo 100 lúmenes +/- 16 hrs.  
Estroboscópica 700 lúmenes +/- 9 hrs.  
Distancia del haz del medidor 155 mts



## Brocas

### Broca SDS+ para cemento



### Broca SDS+ MAX para cemento



### Fresa anular 2"x2"



### Brocas de Diamante / Saca Núcleos



# KITO

## Polipastos con palanca LB

Capacidades de 3/4 de tonelada hasta 9 toneladas



## Polipastos manuales con cadenas CB

Capacidades 1/2 Ton hasta 100 Ton

## Polipastos trifásicos (N)ER

Capacidades de 1/8 de tonelada hasta 20 toneladas en los modelos (N)ER



## Polipastos neumáticos de gran capacidad TCR

Capacidades de 10 y 20 toneladas

# RADIODETECTION

## RD1500 Radar de penetración

Lleva la ubicación de servicios al siguiente nivel al ofrecerle a los usuarios cortes de profundidad de fácil interpretación, así como visualizaciones de líneas tradicionales.



## Localizadores de precisión RD8100

Precisión óptima para prevención de daños en Tuberías, frecuencias Personalizadas, conectividad Bluetooth.

## Localizador de precisión PCMX

El sistema de inspección más rápido y adecuado para el control de la corrosión.



## TDR T1660

Localizador de averías comprobador de cables portátil de alta resolución.

## MAGGIE

Localizador magnético, detección de metales, alta sensibilidad.



# ENERPAC

## Cilindros hidráulicos

Cilindros de simple y doble acción, con capacidad de carga de 5 a 1000 toneladas.



## Bombas hidráulicas

Bombas de alta presión, accionadas de forma manual, eléctrica, neumática y a Gasolina, con múltiples configuraciones de depósitos y válvulas.



## Equipos hidráulicos Bolting para empernado y tensionado

Diseñados para soluciones de apriete controlado, montaje, alineación y separación.



## Pow'R-LOCK

Sistema de elevación que brinda un bloqueo positivo de la carga en todas las etapas de elevación y descenso.

# RIDGID

## Cámaras de inspección

Cámaras con cable de 60 y 100 metros de alcance para inspeccionar tuberías.



## Medidor láser LM 100

Permite tomar lecturas rápidas y exactas de medidas de distancia de hasta 50 metros / Área y volumen

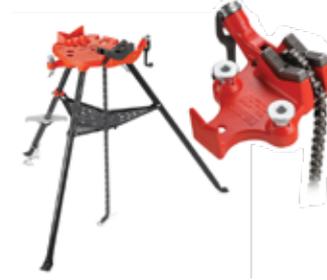
## Llaves de tubo de servicio pesado

Tamaños: 6 hasta 60 pulgadas, también con un mango de aluminio, cadena y compuestas



## Cortatubos de servicio pesado

Tamaños desde 1/8 hasta 12 pulgadas



## Trípode y tornillos de banco con cadena

1/8 hasta 12 pulgadas

## Limpiador a presión KJ-3100

Para tubería de 2 a 10 pulgadas y pistola de lavado a presión



## Máquina roscadora de tubos y pernos No. 1224

Con motor a inducción de 1,5 HP  
Tubos 1/4" hasta 4"  
Varillas de 1/4" hasta 2"



## Herramienta inalámbrica RE6

Pistola RE6  
Cabezal para corte SC-60C  
Cabezal para ponchar 4P-6 4 PIN  
Cabezal para sacabocados PH-60B



## CR/CRN/CRT

Q, caudal: 180m<sup>3</sup>/h máx.  
H, altura: 470m, máx.  
Temp. del líquido: -40° C a +180° C



## NB/NK

Q, caudal: 1000m<sup>3</sup>/5 máx.  
H, altura: 160m, máx.  
Temp. del líquido: -25° C a +140° C

## SP

Adaptable a motores de 3,7 a 190 Kw  
H.máx.: 800mca  
Q.máx.: 380m<sup>3</sup>/h



## S/SL/SE/SEV

De 0.9 a 100Kw de 2, 4, 6 polos.  
H.máx.: 70mca  
Q.máx.: 968m<sup>3</sup>/h

## Serie T y Súper T

Autocebantes desde 2" hasta 10"  
Sólidos de hasta 3"  
Manejo de agua sucia y turbia  
Presión máx: 40mca; Caudal máx: 3400gpm.



## Serie S sumergibles

Desde 2" hasta 6"  
Sólidos de hasta 1"  
Presión máx: 116mca;  
Caudal máx: 2100gpm.  
(Potencias: 1HP - 60HP)



## Achique con motor Gasolina y Diesel

Desde 1½ hasta 3"  
Variantes en carcasa e impulsores en Aluminio y Plástico  
Presión máx: 110 mca; Caudal máx: 160 gpm.  
(Potencias: 5HP - 13HP)



## Otras líneas

Bombas de engranajes  
Cebado Asistido  
Agua residuales reforzadas



- Motores desde 1.5HP hasta 200HP de 4", 6" y 8"
- Construcción externa total de acero inoxidable resistente a la corrosión
- Válvula de retención con filtro
- Desvanados herméticamente sellados con sistema de resina auto-sellante
- Diafragma para compensación de cambios en la presión interna
- Desarenador centrífugo contra arena



# SOLUCIÓN COMPLETA, INSTALADA IN SITU





A través de los años Bermad se ha convertido en uno de los proveedores líderes a nivel mundial de soluciones avanzadas de válvulas de control y aire para la minería de cobre, oro, hierro y otros metales preciosos.

### Válvulas de control - Características y ventajas

- Válvulas hidráulicas auto operadas avanzadas.
- Sin necesidad de energía externa para operación.
- Operación precisa, alta resistencia a la obstrucción
- Pueden ser configuradas para proveer control de presión, flujo o nivel.
- Personalización acorde a las necesidades del sistema
- Materiales altamente resistentes a la corrosión
- Disponibilidad de variedad de métodos de unión para instalar en cualquier tipo de tubería.
- Hasta 15% mejor capacidad de flujo que válvulas de globo standard (pasaje en Y)



### Válvulas de aire - Características y ventajas

- Cuerpo de flujo directo con tamaño nominal de entrada y salida
- Carcasa aerodinámica
- No hay necesidad de elementos externos
- Previenen cierre prematuro
- Operación incluso a bajas presiones (previene goteos)
- Materiales de alta resistencia a la corrosión
- Rendimiento probado en banco de pruebas especializado de fábrica

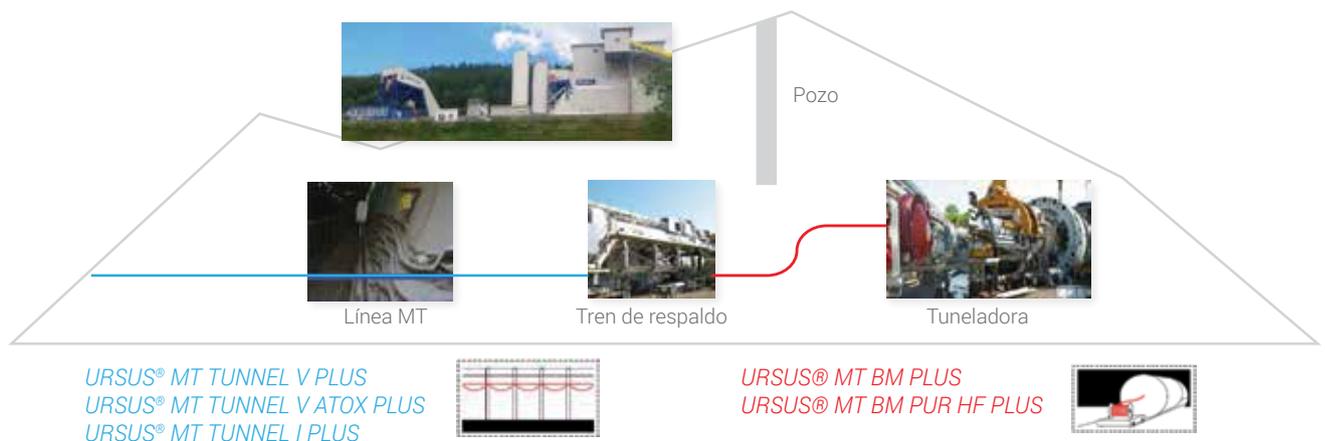


## Cables Eléctricos

### Minería a Cielo Abierto



### Cables para túneles





**ACERO COMERCIAL ECUATORIANO S.A.**

**[www.acerocomercial.com](http://www.acerocomercial.com)**

**QUITO - MATRIZ**

**(02) 245 4333 / (02) 245 4334**

**[infouio@acerocomercial.com](mailto:infouio@acerocomercial.com)**

**Av. La Prensa N45-14 y Telégrafo I**

**GUAYAQUIL - SUCURSAL**

**(04) 381 1280 / (04) 268 3060**

**[infogy@acerocomercial.com](mailto:infogy@acerocomercial.com)**

**Av. Juan Tanca Marengo Km 1.7**

 **@acerocomercialecuadoriano**

 **ACERO COMERCIAL ECUATORIANO S.A.**