

BIG ROCK

EQUIPMENT INC

**TRITURACIÓN, MOLIENDA, CLASIFICACIÓN Y OTROS
EQUIPOS**

Big Rock Equipment – Lo que Ofrecemos

- Fundada por **Glenn Wightman** (ex-Svedala & Metso) en 2004, Big Rock pasó de ser una empresa de consultoría a convertirse en un fabricante global de confianza de **trituradoras, molinos y repuestos**. Con décadas de experiencia en servicio mecánico y proyectos, **Glenn y Shawn Wightman** expandieron el negocio hacia **Big Rock Equipment**, enfocándose en ventas internacionales, soporte técnico y logística.
- Hoy en día, Big Rock Equipment atiende operaciones mineras en todo el mundo. **En América Latina, las operaciones son lideradas por Aldyn Pérez**, impulsando el crecimiento del mercado y garantizando que los clientes reciban equipos confiables, repuestos de posventa y servicios de campo respaldados por experiencia global comprobada..

Nuestro alcance incluye:

- Trituradoras completas (mandíbulas y conos).
- Repuestos y revestimientos para trituradoras de muchos OEM como Trio, Metso, Sandvik y más.
- Molinos SAG, de Barras y de Bolas.
- Cribas.
- Componentes críticos: engranajes, shells, trunnions, chumaceras, sistemas de lubricación, inching drives, clutch de molino y más.
- A través de nuestros socios también suministramos equipos principales y secundarios como espesadores, agitadores, filtros, inching drive, motores de molinos entre otros.

Valor agregado:

- Personal Técnico con experiencia en empresa mineras.
- Visitas técnicas de comisionamiento, seguimiento de rendimiento de piezas.
- Escaneo 3D e ingeniería inversa.

Historia & Enfoque



Ventas y Envíos a Nivel Mundial

Ventas activas



Canadá
EE.UU.
México
Nicaragua
Ecuador
Australia
Costa Rica
Chile
Perú
Groenlandia
Rusia
Reino Unido
Sudáfrica
Colombia
Venezuela
Brasil
Bolivia

CRUSHING AND GRINDING EQUIPMENT



MG Series
Gyratory Crusher



MC Series
Jaw Crusher



MHP Series
Hydraulic Cone Crusher



MGP Series
Single Cylinder Hydraulic Cone Crusher



Symons
Cone Crusher



MVS Series
VSI Crusher



MCS&MCH Series
Single Cylinder Hydraulic Cone Crusher



MIM Series
Impact Crusher



MQY Series
Overflow Type Ball Mill

SCREENING EQUIPMENT



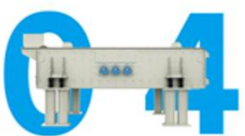
MVF Series
Vibrating Feeder



Heavy Duty
Apron Feeder



MYA Series
Inclined Vibrating Screen



MFS Series
Horizontal Screen

Experiencia Equipos Completos



Modelos: HP100, 200, 300, 400, 500.
Modelos: C63,80,95,100,105,106.



Molino de bolas 6' x 14' vendido a Chile
Tamaños:

Molinos SAG: 20' x 15'

Molinos de bolas: 15' x 20'



Trituradora 7 ft. Symons vendida a
Primero (Mexico 2019)

Modelos: Symons 2ft, 3ft, 4ft, 4 1/4ft, 5
1/2ft, 7ft.

Experiencia Equipos Completos



Equipo completo: Trituradora Conica HP200
despachada a cliente en España, Abril 2026.

Experiencia Equipos Completos



3 Deck Screens

Experiencia Componentes y Repuestos



Ensamble de cabeza de 13.5' Mina Newcrest
(Newmont Canada)

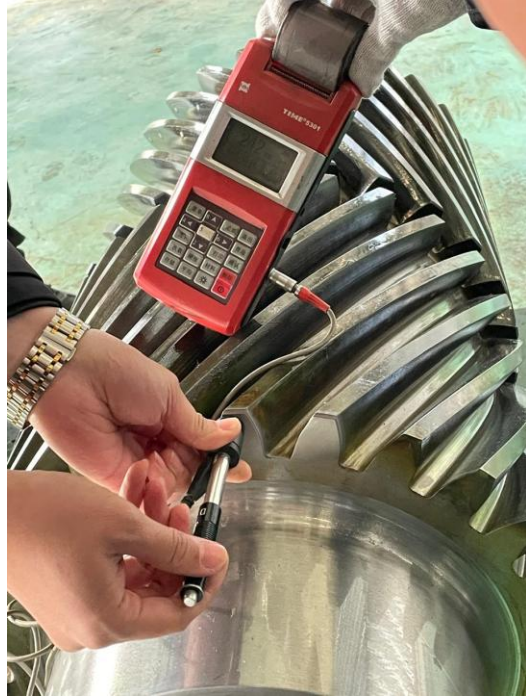


60-89 revestimiento spider modificado para mina Copper
Mountain (CAN). Se añadió barra rompe-rocas.



Componente Spider 60-89
Vendido a Victoria Gold (CAN).

Experiencia Componentes y Repuestos



**Corona y piñón de 13.5' x 20 para molino de bolas vendido a mina
Mount Polley, imperial metals, Canada**



Corona y piñón de 11' x 14' para molino de bolas vendido a Hemco Mineros Nicaragua S.A.

Experiencia Componentes y Repuestos



Revestimientos y componentes para trituradoras - HP200, HP400, Symons y otros



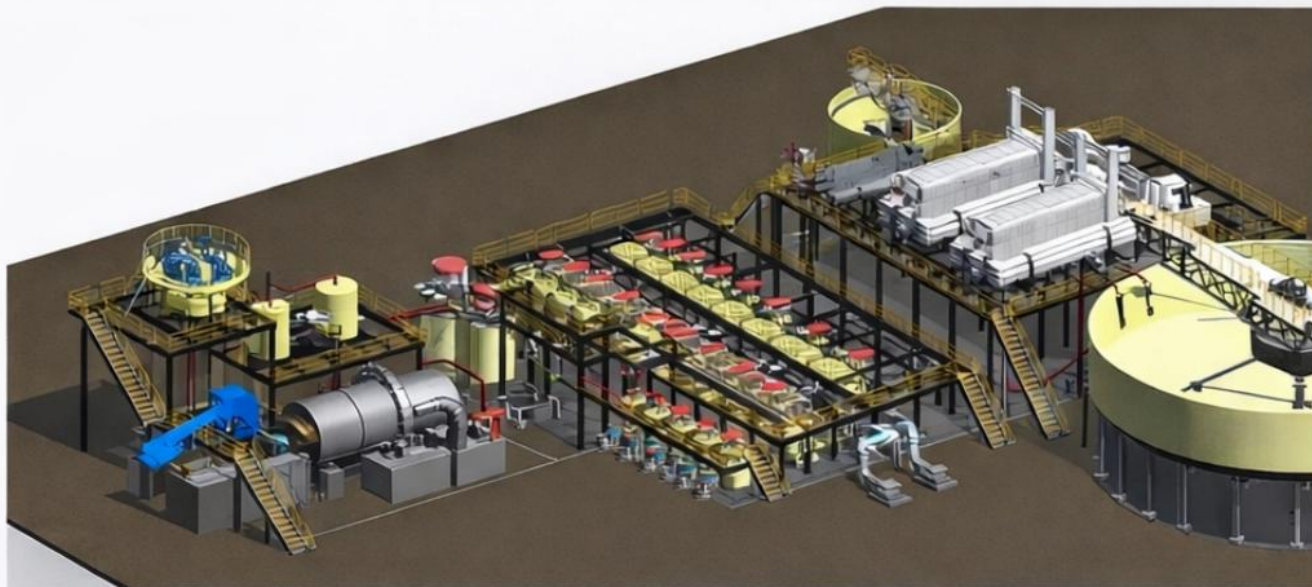
7ft Symon main frame

EQUIPOS COMPLETOS Y PARTES DE BOMBAS SUMINISTRADOS EN LATAM



Caso de Éxito | Vulture Peak Gold Arizona

Planta de procesamiento aurífero (~500 tpd)



Proceso

- ✓ Trituración
- ✓ Molienda
- ✓ Gravimetría
- ✓ Flotación
- ✓ Espesamiento
- ✓ Filtrado

Alcance de Big Rock Equipment

- ✓ Desarrollo de ingeniería de **proceso** (balance de masa, criterios de diseño y especificación de equipos)
- ✓ Selección y suministro de equipos principales para trituración, molienda, gravimetría, flotación, espesamiento
- ✓ Integración del circuito
- ✓ Selección del contratista para montaje y soporte técnico



Big Rock Equipment participó en el desarrollo y suministro de equipos principales para planta de procesamiento aurífero en Vulture Peak Gold (~500 tpd).

Proyecto: Vulture Peak Gold

Planta de procesamiento aurífero: ~500 tpd

Proceso: Trituración · Molienda · Gravimetría · Flotación · Espesamiento · Filtrado

Perfil del proyecto

En Big Rock Equipment participamos en el desarrollo de **ingeniería de proceso** y en el **suministro de equipos principales** para el **proyecto Vulture Peak Gold**, a partir de resultados de planta piloto proporcionados por el cliente.

Alcance de Big Rock Equipment

- ✓ Revisión y análisis de resultados de planta piloto
- ✓ Desarrollo del flowsheet de proceso
- ✓ Dimensionamiento completo de los equipos de la planta
- ✓ Fabricación y suministro de equipos mecánicos y componentes estructurales
- ✓ Equipos entregados listos para instalación en sitio por terceros

Equipos principales y tamaños

- ✓ Trituradora de cono estándar 3 ft en open pit, con transporte hacia planta
- ✓ Molino de bolas: 8' × 12'
- ✓ Clúster de hidrociclones: 4 × 350 mm
- ✓ Circuito de flotación: rougher, scavenger y cleaner
- ✓ Espesador de relaves: 18 m de diámetro
- ✓ Espesador de concentrado: 6 m de diámetro
- ✓ Filtros prensa
- ✓ Bombas de pulpa y bombas auxiliares
- ✓ Tanques de agitación y sistema de reactivos
- ✓ Sistemas auxiliares: agua de proceso, estructuras metálicas y skids

Mensaje de cierre

- 🔗 **Los equipos han sido fabricados y entregados en sitio**, demostrando una ejecución real desde:
ingeniería → fabricación → suministro

Este proyecto refleja la capacidad de **Big Rock Equipment** para integrar ingeniería de proceso, experiencia operativa y suministro competitivo, optimizando **CAPEX** y **OPEX** para operaciones.

Fotos en sitio



Clients



Información de Contacto

Shawn Wightman

CEO

+1 (480) 695-7178

shawn@bigrockequipment.com

Barry Paccagnan

North America Sales

+1 (604) 790-3376

sales@bigrockequipment.com

Aldyn Pérez

Latam Sales

+1 (505) 8663-1489

aldyn.perez@bigrockequipment.com



Big Rock Equipment Inc.

www.bigrockequipment.com

Aviso Legal

Todos los nombres de marca, modelos o marcas registradas pertenecen a sus respectivos fabricantes. Big Rock Equipment no tiene ninguna afiliación con el fabricante de equipos originales (OEM). Estos términos se utilizan únicamente con fines de identificación y no pretenden indicar afiliación o aprobación por parte del OEM. Todas las piezas son fabricadas y garantizadas por Big Rock Equipment, y no son fabricadas, adquiridas ni garantizadas por el fabricante de equipos originales.