

## Planta de Procesamiento de Grafito [Inventory ID #1400967]



### Planta de Procesamiento de Grafito

#### Molinos de molienda:

- Molino SAG: Uno (1)
  - Marca: Outotec
  - Tipo: Molino SAG con soporte de muñón
  - Condición: Nuevo en embalaje OEM (almacenado desde 2018)
  - Tamaño: 3,7 m de diámetro x 1,5 m de longitud efectiva de pulido (12,1 pies de diámetro x 4,9 pies)
  - Descarga: Descarga de rejilla
  - Forro: revestimientos polimetálicos
  - Con Motor
    - Potencia de salida: 350HP
    - Voltaje: 575V
  - Con accionamiento SCIM de piñón único y velocidad variable de 250 kW
  
- Molino de varillas: uno (1)
  - Marca: Outotec
  - Tipo: Molino de varillas con soporte de muñón
  - Condición: Nuevo en embalaje OEM (almacenado desde 2018)
  - Tamaño: 2,7 m de diámetro x 4,1 m de longitud efectiva de rectificado (8,8 pies de diámetro x 13,5 pies)
  - Descarga: Descarga por desbordamiento

- Revestimientos: Revestimientos de acero Cr-Mo (Nota: Es posible que las varillas hayan sido reemplazadas por bolas de cerámica para evitar dañar las escamas grandes)
  - Con motor:
    - Potencia de salida: 450HP
    - Voltaje: 575V
  - Con accionamiento SCIM de piñón único y velocidad variable de 340 kW
- 
- Molinos de pulido: dos (2)
    - Marca: Outotec
    - Tipo: Molinos de bolas con soporte de muñón
    - Condición: Nuevo en embalaje OEM (almacenado desde 2018)
    - Tamaño: 3,2 m de diámetro x 5,6 m de longitud efectiva de pulido (10,5 pies de diámetro x 18,4 pies)
    - Descarga: Descarga por desbordamiento
    - Revestimientos: Revestimientos de goma
    - Con motores:
      - Potencia de salida: 1000HP
      - Voltaje: 4160V
    - Con accionamientos SCIM de piñón único y velocidad variable de 725 kW
- 
- Molinos de pulido: dos (2)
    - Marca: Outotec
    - Tipo: Molinos de bolas con soporte de muñón
    - Condición: Nuevo en embalaje OEM (almacenado desde 2018)
    - Tamaño: 2,7 m de diámetro x 4,1 m de longitud efectiva de rectificado (8,9 pies de diámetro x 13,5 pies)
    - Con motores:
      - Potencia de salida: 450HP
      - Voltaje: 575V
    - Con un SCIM de piñón único de velocidad variable de 340 kW

## Filtro Prensas

- Marca: Outotec
  - Filtro-Prensa concentrado: PF1225
    - Modelo: PF1225 30/35 M15 1 60
    - Condición: Nuevo en embalaje OEM (almacenado desde 2018)
    - Unidad hidráulica y tanque de liberación de aire (completamente ensamblado)
  
  - Filtro-Prensa de Relaves: FFP102



- Modelo: FFP1516 30/40 M60
- Condición: Nuevo en embalaje OEM (almacenado desde 2018)
- Con unidad de energía hidráulica y estación de agua
- Desmontado en (4) contenedores HC de 40 pies
  - Dimensiones totales:
  - Longitud: 13.460 mm
  - Ancho: 3.834 mm
  - Altura: 4.515 mm
  - Peso: 50.000 kg

#### Equipo de flotación:

- 12 celdas de flotación (sin placas)
  - Los componentes para fabricar las celdas y columnas se entregaron parcialmente; la fabricación se detuvo debido al financiamiento que no se completó
- 8 columnas de flotación (sin placas)
  - Los componentes para fabricar las celdas y columnas se entregaron parcialmente; la fabricación se detuvo debido al financiamiento que no se completó

#### Espesadore

- Espesante concentrado 9m
  - Tasa de alimentación, seco: 6,7 TPH
  - Tipo de soldadura
  - Trabajo completado/por hacer:
    - Tanque (dividido en 2 medias secciones): 100% de soldadura completa, pintura restante
    - Puente: 100% de soldadura completa, pintura restante
    - Columnas y arriostamiento: 100% completos
    - Rastrillo - 100% completo
    - Conducir y alimentar: no iniciado
- Espesante Preconcentrado 15m
  - Tasa de alimentación, seco: 7,5 TPH
  - Tipo perno
  - Trabajo completado/por hacer:
    - Tanque - 100% completo
    - Puente - 100% completo
    - Columna y arriostamiento: 100% completos
    - Rastrillo: soldadura completa al 100%, pintura restante
    - Alimentación: soldadura al 50% (se puede confirmar con mayor precisión en primavera)

- Unidad: no iniciada
  
- Espesador de relaves de 18 m
  - Tasa de alimentación, seco: 17,6 TPH
  - Tipo perno
  - Trabajo completado/por hacer:
    - Tanque - 100% completo
    - Puente - 100% completo
    - Columna y arriostamiento: 100% completos
    - Rastrillo: soldadura completa al 100%, pintura restante
    - Feed: no iniciado
    - Unidad: no iniciada
  
- Ubicación: Este de Canadá
- Ver más [plantas de procesamiento de minerales](#)