

## Planta Modular de Recuperación de Oro con Circuitos de Molienda y Gravedad de 200 TPD

**[Inventory ID #516756]**



### Resumen:

Esta planta usada fue diseñada para procesar hasta 1000 TPD de relaves con contenido de oro y recuperar el oro con concentradores centrífugos y mesas de concentración. El molino de bolas puede procesar aproximadamente 200 TPD, pero el equipo aguas abajo puede procesar hasta 1000 TPD, por lo que se puede aumentar la capacidad agregando otro molino de bolas.

Savona Equipment también puede proporcionar equipos adicionales, como equipos de trituración y flotación, si es necesario.

### Componentes primarios:

- Alimentadores de banda y transportadoras.
- Concentradores Sepro Falcon SB750 y C400 sobre marco de soporte.
- Mesa concentradora Wilfley #6.
- Muchos otros ciclones, bombas, tanques, transportadores, generador, controles eléctricos, compresor, criba, báscula, etc.

### Lista de Equipos:

- Banda alimentadora receptora de mineral
  - Banda transportadora: 36in x 18ft. Planta procesadora de oro por gravedad.
  - Motor 5 hp.
- Transportador Elruss de 36in x 40ft.
  - 36in x 40 ft. reconstruida.
  - Motor de 10 hp.
- Escala para banda transportadora.
  - Belt-Way modelo 100-36".
- Tanque de mezcla de alimentación de lodo



- 3M dia x 3M de alto - 20 M3 de volumen.
- Mezclador de alimentador de lodo
  - Motor de 15 hp.
- Bomba alimentadora de criba vibratoria.
  - Allis Chalmers de 3in x 3in.
  - Motor de 15 hp.
- Bomba alimentadora de criba vibratoria.
  - Allis Chalmers de 3in x 3in.
  - Motor de 10 hp.
- Caja de bomba - Frabricación de hoja de metal.
  - 400 galones.
  - Caja de bomba de descarga de molino de bola.
- Bomba de sumidero Galigher de 1.5in.
  - Motor de 5 hp.
  - Bomba de descarga de molino de bola.
- **Concentrador Falcon SB750.**
  - Motor de 10 hp.
  - Concentrador primario.
- Bomba alimentadora de mesa concentradora.
  - 5in VT- Sala.
  - Motor de 3 hp.
- Tolva retenedora de concentrado.
  - 55 galones.
- **Mesa concentradora de oro Wilfley No.6**
  - Motor de 3 hp.
- Bomba de colas de mesa cocentradora
  - 1in VT - Sala.
  - Motor de 5 hp.
- Bomba de sumidero de area de concentrado.
  - Galigher de 5in.
  - Motor de 5 hp.
- Bomba de alimetancion de ciclón de molino.
  - 4in VT - Metso.
  - Motor de 10 hp.
- Ciclón de molino
  - 1 x 10in - Krebs.
- Bomba de alimentación de ciclon de desague.
  - 4in VT - Metso.
  - Motor de 10 hp.
- Ciclón de desague.
  - 1 x 6in - Krebs.
- Criba curva sieve
- **Concentrador Falcon C400**
  - Motor 10 hp.
  - Concentrador secundario.



- Caja de bomba de cola final - fabricada de hoja de metal.
  - 400 galones.
- Bomba de colas
  - Allis Chalmers 5in x 4in
  - Motor de 10 hp.
- Bomba de reclamo de agua.
  - Sumergible de 2in con flotador.
  - motor de 13 hp.
- Generador Eléctrico - Kato
  - Bomba de reclamo para genedor.
  - 125 kW/480 voltios.
- Tanque de combustible.
  - 115 galones.
- Bomba #1 de suministro de agua fresca
  - Motor de manejo de gas de 2in.
  - Motor de 11 hp.
- Bomba #2 de suministro de agua fresca
  - Motor de manejo de gas de 2in.
  - Motor de 11 hp.
- Tanque de agua fresca.
  - 3500 galones.
- Bomba de suministro de agua fresca.
  - Haywood-Gordon de 5in x 1in.
  - Motor de 10 hp.
- Tanque de procesamiento de agua.
  - 4000 galones.
- Bomba de procesamiento de agua.
  - 2in x 1.25 in - TACO.
  - Motor de 10 hp.
- Compresor de aire de planta - Champion.
  - 6 CFM a 250 PSIG.
  - Motor de 5 hp.
- Plataforma de escala
  - 2 toneladas.
- Más de [plantas procesadoras de mineral.](#)