



## EQUIPOS PARA PROCESAMIENTO DE MINERALES Y AGREGADOS

- VERNE REPRESENTA A SEPRO SYSTEMS CORP, EMPRESA CANADIENSE ESPECIALIZADA EN EL DISEÑO Y SUMINISTRO DE EQUIPOS, SISTEMAS Y PLANTAS DE CONCENTRACIÓN POR GRAVEDAD, BARRIDO, LAVADO, TAMIZADO, AGLOMERACIÓN, MOLIENDA SEPARACIÓN DE MEDIO DENSO, FLOTACIÓN, SEPARACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLIFEROS, MINERALES Y AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.
- COMPROMETIDOS EN PROPORCIONAR EQUIPOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES EN PROCESOS PARA PROYECTOS NUEVOS Y EXISTENTES EN TODO EL MUNDO, DESDE OPERACIONES A PEQUEÑA ESCALA HASTA LOS YACIMIENTOS MINEROS MÁS GRANDES DEL MUNDO.
- EN 2008, SEPRO ES ADQUIRIDA POR FALCON, COMPAÑÍA FABRICANTE DE LOS PRESTIGIOSOS CONCENTRADORES GRAVIMETRICOS, DE ESTA FUSIÓN NACE LO QUE ACTUALMENTE ES SEPRO SYSTEMS CORP.
- TODOS LOS EQUIPOS SEPRO PUEDEN SER MONTADOS SOBRE REMOLQUES, ENTREGANDO MOVILIDAD Y DINAMISMO, ADAPTÁNDOSE A LOS REQUERIMIENTOS DE LA FAENA.



### ► 1. CHANCADO

Muchas plantas personalizadas diseñadas por Sepro, incluyen equipos de chancado superior. Sepro ha desarrollado soluciones de plantas para incluir una variedad de aplicaciones, incluyendo chancado de mandíbula, cono y de impacto.

### ► 2. LAVADO

Los tambores de lavado Sepro operan en diferentes aplicaciones de alimentación con alto contenido de arcilla y son la elección óptima para lavados difíciles de piedra y minerales. Ofrecen un diseño sencillo e incorporan componentes robustos para ofrecer bajos costos de operación combinados con una alta disponibilidad.



### ► 4. CONCENTRACION POR GRAVEDAD

Desde hace más de 25 años hemos dedicado nuestra investigación y desarrollo para lograr equipos simples, comprobados y eficaces para la recuperación de metales y minerales mediante concentración por gravedad de fuerza G elevada en una amplia gama de industrias. Nuestros concentradores Falcon se encuentran disponibles en modelos Semi lote (SB), continuo (C) y ultrafino (UF).

### ► 5. CLASIFICACION

Las soluciones de tamizado ofrecidas por Sepro abarcan tanto el procesamiento de minerales gruesos y finos, además, de las aplicaciones de agregados. Las plataformas Atalay Sepro ofrecen la VFE® Advantage, para la selección de materiales húmedos, pegajosos o ultrafinos. Las plataformas Sizetec Sepro se utilizan para una variedad de trabajos de separación de tamaños de partículas y de deshidratación. Están disponibles en diseños de cubierta sencilla y doble.

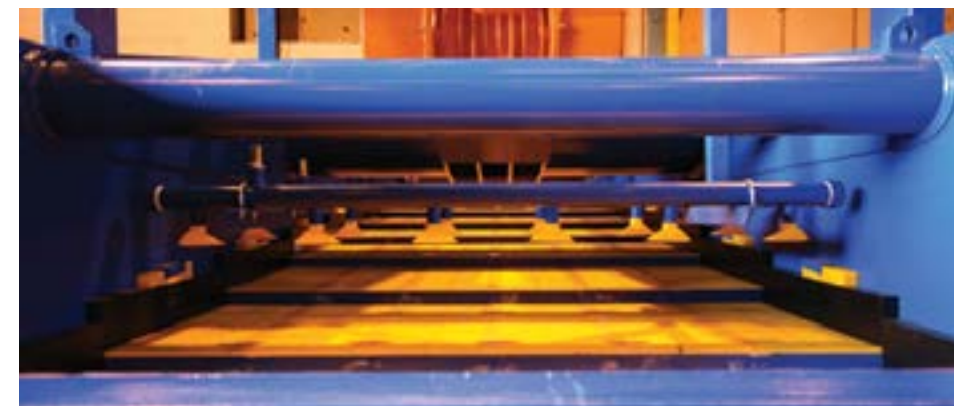


### ► 7. SEPARACION DE MEDIO DENSO

El sistema múltiples etapas del separador de medio denso Condor de Sepro es económico, adaptable y eficiente. Se obtienen hasta tres productos en un recipiente a través de la separación precisa con una alimentación variable.

### ► 3. MOLIENDA

Los molinos Sepro son una solución fiable para aplicaciones de molienda de capacidad pequeña y mediana. Los molinos PTD Sepro, proporcionan una alternativa a los sistemas de accionamiento por muñón estándar y son adecuados para cargas de bola, barra y guijarros.



### ◀ 6. AGLOMERACION

Sepro fabrica tambores de aglomeración neumáticos tanto para lixiviación con cianuro como con ácido. Ya instalados en numerosos lugares de todo el mundo, nuestro tambor de aglomeración PTD es la elección ideal para la aglutinación eficaz de partículas finas de mineral, lo que lleva a una máxima recuperación.

### 8. LIXIVIACIÓN

Mediante un proceso totalmente automatizado, el reactor de lixiviación Sepro, ofrece un diseño simple y de bajo costo de mantenimiento. Nuestro reactor de lixiviación no desperdicia metales finos valiosos y presenta un ciclo de lixiviación más extenso, lo que establece el estándar para la recuperación de oro.

