

MetaLine™

Solución de tratamiento húmedo para la recuperación de metales pesados y la rehabilitación de emplazamientos.



**ENGINEERED
FOR YOU.**
cdegroupp.com

CDE

MetaLine™

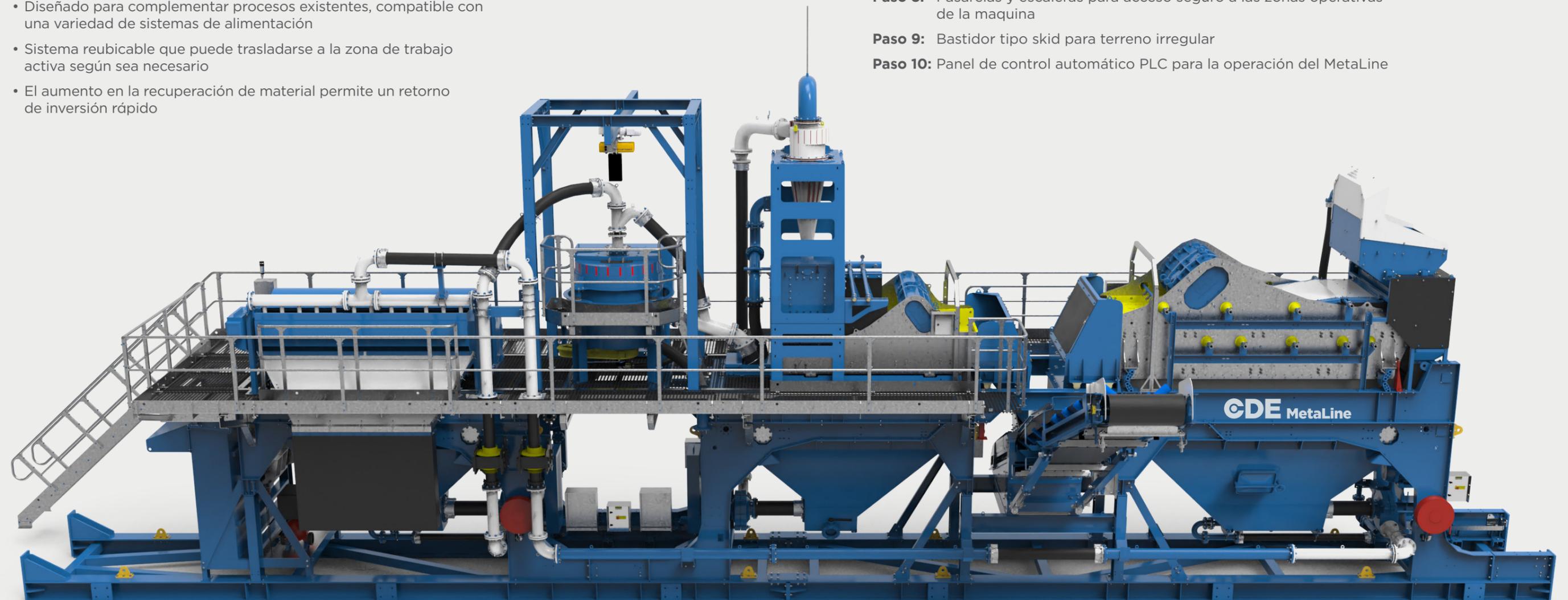
Solución de tratamiento húmedo para la recuperación de metales pesados y la rehabilitación de emplazamientos.

Sistema de procesamiento en húmedo que mejora la recuperación de metales pesados primarios como el oro y el platino provenientes de relaves mineros. La capacidad de clasificación precisa permite extraer otros productos valiosos, como arena negra y magnetita. Más allá de la optimización de los recursos, el sistema proporciona una protección medioambiental vital al capturar eficazmente el mercurio libre, reduciendo así la contaminación de las aguas subterráneas y facilitando la remediación de antiguas explotaciones mineras.

- Tecnologías limpias a base de agua, eficaces sin el uso de productos químicos
- Recuperación de hasta un 96% de metales pesados finos
- Recuperación de hasta un 93,5% de mercurio libre
- Diseñado para complementar procesos existentes, compatible con una variedad de sistemas de alimentación
- Sistema reubicable que puede trasladarse a la zona de trabajo activa según sea necesario
- El aumento en la recuperación de material permite un retorno de inversión rápido

Proceso operativo del MetaLine:

- Paso 1:** Lavado y tamizado de materia prima bombeada
- Paso 2:** Separación magnética de -3 mm para eliminar materiales de tipo magnetita
- Paso 3:** Unidad de concentración de oro fino
- Paso 4:** Recuperación de mercurio libre
- Paso 5:** Deshidratación de material de -3 mm
- Paso 6:** Transporte de material deshidratado de -50 mm
- Paso 7:** Polipasto de mantenimiento del concentrador
- Paso 8:** Pasarelas y escaleras para acceso seguro a las zonas operativas de la maquina
- Paso 9:** Bastidor tipo skid para terreno irregular
- Paso 10:** Panel de control automático PLC para la operación del MetaLine



MetaLine™



Solución de tratamiento húmedo para la recuperación de metales pesados y la rehabilitación de emplazamientos.

Especificaciones técnicas del MetaLine indicadas a continuación

METALINE	200
Capacidad de alimentación (tph)	Hasta 200 tph con tamaño inferior a 100 mm
Requisito de Agua (m ³ /hr)	Hasta 100
Requisito de Potencia (kW)	200

OFICINAS CENTRALES

Cookstown
Co. Tyrone
Irlanda del Norte
BT80 9HJ
T: +44 28 8676 7900

OFICINAS EN AMÉRICA DEL NORTE

430 Marti Drive
DFW, Texas 76033
Estados Unidos
T: +1 682-350-0300

EUROPA CENTRAL

Solarstraße 6A
4653 Eberstzell
Austria
T: +43 316 231505

LATINOAMÉRICA

T: +55 11 4935 5444

AUSTRALIA

37 Homestead Drive
Stapylton
QLD 4207
Australia
T: + 61 7 3801 8755

MEDIO ORIENTE Y ÁFRICA

T: +44 28 8676 7900

3 AÑOS
garantía en
todos los
productos
CDE

Diseñado para
garantizar
el tiempo
de actividad

