



¿Quiénes somos?

Una empresa de ingeniería dedicada al análisis y optimización de sistemas de transporte de fluidos (orientada al sector minero). Mediante simulaciones avanzadas y sólido criterio técnico.



¿A quien esta dirigido?



Compañías mineras



Empresas de Ingeniería (EPCM) y

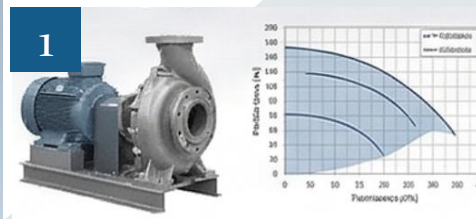


Empresas de servicios y mantenimiento industrial. Operaciones y plantas de procesamiento.



Proyectos en etapas de estudio, diseño o ejecución.

Nuestros servicios

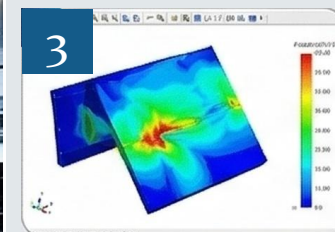
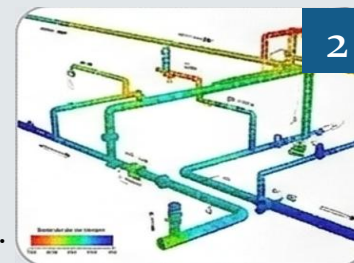


Selección y evaluación de equipos de bombeo:

Dimensionamiento y selección de bombas.
Revisión de condiciones de operación.

Análisis hidráulico de sistemas de transporte de fluidos:

Uso de herramientas AFT Fathom y AFT Impulse.
Modelación de redes de tubería.

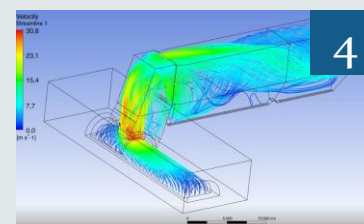


Análisis flexibilidad y esfuerzos en piping:

Análisis de esfuerzos en sistemas de tuberías. Uso herramienta CAESAR II.
Normativa ASME B31.3

Simulación avanzada de fluido (CFD):

Una simulación CFD permite:
Análisis de comportamiento de flujo, optimizar diseños, análisis de equipos.



Estudios y consultoría técnica:

Elaboración de memorias de cálculo.
Apoyo en etapas de factibilidad, básica y detalle.
Revisión independiente de ingeniería.

“Apoyo y desarrollo de las distintas etapas de la ingeniería”

Propuesta de valor

- ✓ Enfoque técnico profundo, basado en simulación y experiencia práctica.
- ✓ Entregables claros, defendibles y orientados a la toma de decisiones.
- ✓ Flexibilidad para integrarse como apoyo externo a equipos de ingeniería.
- ✓ Especialización en sistemas complejos de transporte de fluidos.

Contacto: www.movec.cl
contacto@movec.cl
+56 9 98 28 4224

