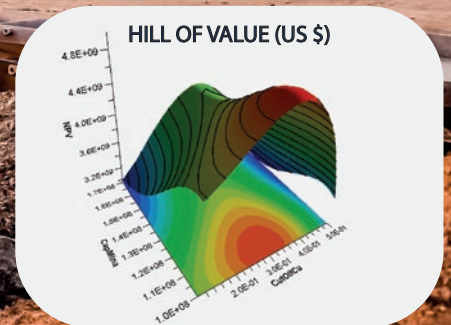
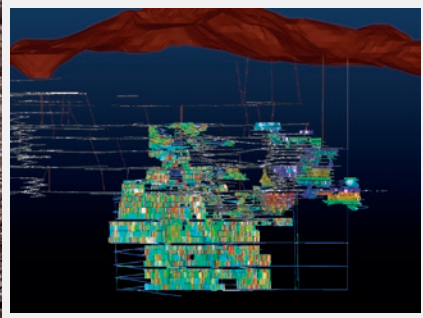


MINCONSULTING

LÍDERES EN CONSULTORÍA MINERA



www.minconsulting.pe

Av. De Las Artes Sur 387- 201 San Borja Telf: (+511) 5407971 (+51) 967275254 (+51) 991159447
mineria@minconsulting.pe



MINCONSULTING

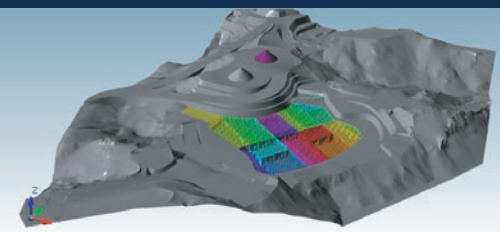
NOSOTROS



MINCONSULTING SAC es una empresa de consultoría en minería, estamos conformados por un equipo de profesionales de primer nivel orientados a ofrecer soluciones con las mejores técnicas y estándares de la industria.

Tenemos experiencia en desarrollar estudios a niveles conceptuales, pre-factibilidad, factibilidad, ingeniería básica e Ingeniería de detalle y evaluación de proyectos mineros.

SERVICIOS



Estimación de recursos y reservas de minerales según estándares internacionales

- o Manejo de Base de Datos
- o Modelamiento Geoestadístico
- o Clasificación de Recursos Minerales
- o Estimación de Recursos
- o Cálculo del Cut Off y/o NSR
- o Estimación de Reservas Minerales



Métodos de minado

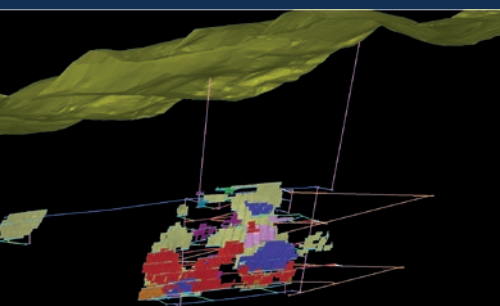
- o Trade off de tajo abierto, caving, sub level stoping, corte y relleno.

Estudios Geomecánicos

- o Caracterización geomecánica y elaboración de modelo geomecánico.
- o Análisis de estabilidad de aberturas según método de minado.
- o Simulaciones de excavaciones subterráneas con puentes y pilares.
- o Diseño de sostenimiento de excavaciones.

Infraestructura

- o Diseño infraestructura principal mina.
- o Trade Off de Accesibilidad.
- o Sistema de transporte de mineral.
- o Plantas de Procesos, Ore Sorting, Relleno en Pasta, etc.
- o Diseño de Pads de lixiviación.
- o Estudios de Ventilación.
- o Diseño de botaderos, Campamentos, oficinas, Truck Shop, etc.



Diseño de Mina y Planificación

- o Diseño de mina: reservas, accesos, desarrollos y preparaciones.
- o Planeamiento y secuencia de minado.
- o Selección de flota de equipos.
- o Optimización del tamaño de planta.
- o Reconciliación

Optimización de Mina

- o Planificación Estratégica con Whittle.
- o Optimización de ley de corte variable, etc.
- o Optimización diseño de rampas.
- o Planeamiento y secuencia de minado.
- o Planificación Robusta: Simulación, sensibilidad de reservas, etc.
- o Implementación de Whittle – Isight en Planificación Estratégica de Tajo Abierto.

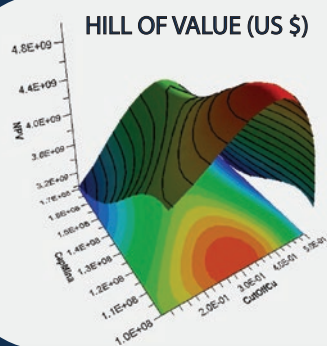
Costos y Capex

- o Costos de Minado OP/UG.
- o Cálculo de la Ley de corte / NSR.
- o Determinación de CAPEX / OPEX con diversos niveles de precisión.

Evaluación Económica y Riesgos

- o Análisis económico, evaluación de variables críticas e indicadores de rentabilidad.
- o Análisis del punto de equilibrio.
- o Análisis de sensibilidad determinístico y probabilístico.

Capacitación y entrenamiento especializado.



CLIENTES SATISFECHOS



MINCONSULTING



www.minconsulting.pe

CONTÁCTENOS:

Av. De Las Artes Sur 387- 201 San Borja Telf: (+511) 5407971 (+51) 967275254 (+51) 991159447
mineria@minconsulting.pe