

- Un estudio de factibilidad completo se ha completado
- Los requisitos máximos de capital son A\$ 14.5 millones
- La producción comenzará antes de finales de 2005.

También se incluye en el folleto:

- Los recursos necesitan ser actualizado al estado de reserva explotable bajo las normas.
- Llevar a cabo el programa de trabajo de pruebas metalúrgicas.
- Se falta asegurar la licencia de minería y aprobación ambiental para una operación a tajo abierto.
- Llevar a cabo pruebas por volumen para ayudar modelamiento geológico de recursos.
- Se necesita desarrollar el modelo de plan de la mina para tajo abierto.

Revisión Independiente - Debe ser completada por una empresa que cumple con las normas internacionales.

Beneficios:

- Valoración independiente.
- Identificación de los datos débiles.
- Identificación de las partes débiles del estudio.
- Aseguran que los inversores y los bancos aceptan que el estudio es de alta calidad.
- Añade credibilidad a la imagen de la empresa.
- Verifica el valor del activo.

Factores:

- Relación malentendido entre los estudios y proyectos exitosos.
- Saltarse las fases de estudio y diseño.
- La construcción antes de los estudios se han completado.
- La falta de comprensión de los factores geológicos.
- Suponer que los procesos de otras minas trabajaran igual que en la nueva mina.
- La falta de perforación.

Métodos para agregar el valor del proyecto a través de estudios

- Minimizar las distancias de bombeo.
- Usar la topografía existente para minimizar el movimiento de tierras.
- Usar terrenos y flujo de gravedad para reducir bombeo.
- Reducción al mínimo de consumo de energía para reducir los costos de operación.
- La minimización de la huella de la planta para reducir los gastos de capital.
- El conocimiento de los proveedores de equipos fiables y de bajo costo y que son probadas y eficientes.
- Reducir al mínimo el consumo de agua; uso potencial de agua salada y agua salobre.
- Minimizar la necesidad de bastidores de tuberías.
- Modelaje de discrecional de los elementos para maximizar el flujo de

Resumen

- Los estudios de factibilidad afectan en gran medida el costo final de los proyectos.
- Incrementar las posibilidades de financiamiento utilizado un estudio correctamente.
- Estudios incorrectamente realizado (o sin estudios) incrementen el costo y atrasaran los proyectos

Las técnicas más recientes y exitosas aplicadas en la educación en minería – Ing. Marc Bertrand - CEGET AT

La minería de hoy: ¿Qué dicen sobre el tema de la formación y capacitación para el futuro?

Las entrevistas fueron realizadas al Director de MISA (Minería, Innovación, Solución, Aplicación), al Jefe de salud, higiene, seguridad y medioambiente de INTEGRA GOLD y el Supervisor general eléctrico, planta concentradora de Agnico Eagle, Mina Laronde.

¿Quien?

- “Nuevos” supervisores / superintendentes, llegando de puestos de técnicos u operadores.
- Técnicos en gestión de energía (técnicos en electricidad / electrónica).
- Todo el personal de medioambiente.
- Técnicos en redes e informática.
- Jóvenes egresados de las escuelas, nuevos empleados.



El objetivo es proporcionar un caso de negocio más óptimo para la comercialización de los recursos, explicó el Ing. Ian Diplock.



El “análisis de exergía” se refiere a la comparación de la energía útil para realizar trabajo entre los recursos ingresante y los materiales salientes a un proceso, explicó el Ing. Bonelli.