

Proyecto Integrado Minero Lurimagua más Fundición y Refinación de Cobre



INFORMACIÓN DEL PROYECTO



INVERSIÓN

CAPEX:

- Mina USD 2.187 MM
- Planta USD 2.058 MM
- Total: USD 4.245 MM



ÍNDICES FINANCIEROS

- TIR: 21%
- Recuperación Inversión: 6 años

Nota: TIR proyecto no considera deuda



MERCADO

- La producción está destinada a satisfacer el mercado de cátodos de cobre, mediante exportación 96% y abastecimiento de demanda nacional 4%
- Los principales mercados de exportación son China, Europa y Estados Unidos



OBJETIVO

Lograr economías de escala y mayor rentabilidad integrando el Proyecto Minero LLurimagua y la Planta de Fundición y Refinación de Cobre (FuRe) en el Ecuador.



DETALLE DEL PROYECTO

- El proyecto comprende la integración de la Producción de Concentrado de Cobre del Proyecto LLurimagua (altamente atractivo por sus características técnicas y de inversión) como materia prima principal en el Proyecto de Fundición y Refinación de Cobre, consiguiendo en conjunto alta rentabilidad



UBICACIÓN

Mina:

- Provincia: Imbabura
- Cantón: Cotacachi

Planta Fundición y Refinación:

- Provincia: Guayas
- Cantón: Guyaquil, Posorja



MODELO DE NEGOCIO

Inversión Privada

- Concesión para explotación de Mina anclado el proyecto al desarrollo de la Planta de Fundición y Refinación de Cobre
- El inversionista explotara la mina e incorporara como materia prima el concentrado de cobre en el proceso productivo del cátodo de cobre
- Una vez agotado el recurso de la mina deberá proceder con el cierre ambiental sustentable de la mina
- Los productos de la Planta de Fundición y Refinación de Cobre los podrá comercializar libremente en los mercados de su conveniencia
- La Planta de Fundición y Refinación de Cobre al ser un negocio netamente privado queda en el poder del inversionista indefinidamente

Beneficios Inversionista:

- Exención del impuesto a la renta durante los 10 primeros años de operación; una reducción del 5% del impuesto a la renta por los siguientes 5 años
- Exención de Impuestos a salida de divisas sobre importación de bienes, adquisición de servicios, financiamiento, dividendos o utilidades, pagos por adquisición de acciones derechos o participaciones.
- Exención de derechos de aduana e IVA sobre bienes importados
- Mediante la firma de Contrato de Inversión entre el Estado y el Inversionista, se adquiere estabilidad sobre: Incentivos, Tributación y condiciones habilitantes del contrato de servicios



MARCO REGULATORIO

- Ley de Minería
- Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversión



DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

MINA

TIPO DE DEPÓSITO: Pórfido de cobre y molibdeno

UBICACIÓN: Provincia de Imbabura, Ecuador.

RECURSOS Y RESERVAS:

- RECURSOS INFERIDOS: 664 Mt a 0,89% Cu y 0,04% Mo; Cut Off Grado 0.4% Cu (Fuente: JICA / MMAJ, 1997)
- RESERVAS PROBABLES: 318 Mt a 0,71% de Cu y 0,026% de Mo; Cut Off Grado 0.4% Cu (Fuente: Informe NI 43-101 Micon International Co. Ltd. Agosto 2004 empresa Ascendant Holdings)
- RESERVAS ESTIMADAS: 840 Mt a 0,71% de Cu y 0,026% de Mo.

COEFICIENTE ESTIMADO EN CONCENTRADO: 30%

VIDA UTIL MINA: 4 Años Construcción; 27 años explotación

PRODUCCIÓN CONCENTRADO DE COBRE ANUAL: 710.600 Toneladas Métricas

(Promedio: 671.122 Toneladas Métricas)

FUNDICIÓN Y REFINACIÓN

Capacidad Planta: 1'000.000 Toneladas de concentrado de cobre

