



EXPEDIENTE TÉCNICO PARA EL PEQUEÑO PRODUCTOR MINERO

G-4

BENEFICIO DE MINERALES PARA LA PEQUEÑA MINERÍA

1.1. Datos de los derechos mineros

Nombre de la Concesión Minera o peticionario minero

Nombre del titular de la Concesión Minera, titular del contrato explotación o titular de cesión

1.2. Ubicación y Accesibilidad

Paraje Distrito Provincia Departamento.

Ubicación Política

Nombre Carta Nacional: Código Zona Geográfica

Ubicación Cartográfica

Coordenadas U.T.M. (PSAD56):

VERTICE	NORTE	ESTE	VERTICE	NORTE	ESTE
1			4		
2					
3					

Accesibilidad

De	A	Tpo de Vía	Distancia (Km)	Tiempo (Horas)

Identificar el pueblo más cercano ubicado en la zona de influencia directa del proyecto.

CONTENIDO DEL EXPEDIENTE

- Ingeniería detallada de las obras civiles.
- Ingeniería detallada de las instalaciones electromecánicas.
- Ingeniería detallada del proceso metalúrgico.
- Estaciones de Control.
- Cronograma y presupuesto detallado.
- Permisos y autorizaciones.
- Producción por día
- Plano de delimitación del área de la planta de beneficio

NOTA

EL EXPEDIENTE TÉCNICO PARA EL PEQUEÑO PRODUCTOR MINERO, NECESARIAMENTE SERÁ ELABORADO POR UN PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES MINERAS, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, Y AMBIENTAL DE LAS ESPECIALIDADES DE INGENIERÍA DE MINAS Y/ O GEÓLOGO Y/O METALURGISTA, SEGÚN SEA EL CASO .

DEFINICIONES E INDICACIONES

CONCESIÓN DE BENEFICIO DE MINERALES PARA LA PEQUEÑA MINERÍA

El expediente técnico contendrá lo siguiente:

1- Ingeniería detallada de las obras civiles:

Origen, productos finales, manual de operaciones y manejo de contingencias. (Planta metalúrgica, depósito de relaves, plataforma de lavación, obras auxiliares y complementarias).

Resumen ejecutivo, criterios de diseño, diseño civil, diseño geotécnico, implementación de recomendaciones del Instrumento de Gestión Ambiental, especificaciones técnicas para la construcción, manual de aseguramiento de la calidad de la construcción (CQA), manual de operaciones y manejo de contingencias.

2. Ingeniería detallada de las instalaciones electromecánicas:

Resumen ejecutivo, criterios de diseño (sustentado en una memoria de cálculos), diseño de las instalaciones electromecánicas, especificaciones técnicas de las instalaciones electromecánicas, manual de aseguramiento de la calidad (CQA, manual de operaciones y manejo de contingencias)

3. Ingeniería detallada del proceso metalúrgico:

Descripción general del proceso metalúrgico, diagrama de flujo y relación de equipos, sistemas de alimentación y clase de mineral a tratar, reactivos a Utilizar, balance de agua del proceso, balance metalúrgico, consumo energético y origen, productos finales, manual de operaciones y manejo de contingencias.

4. Estaciones de Control:

monitoreo (agua, aire, ruido y suelos), puntos de monitoreo geotécnicos, control de instrumentación

Puntos de

5. Cronograma y presupuesto detallado.

6. Permisos y autorizaciones: Recibo de pago original por derecho de vigencia, recibo de pago por derecho de trámite, resolución que aprueba los estudios de aprovechamiento hídrico, autorización de la construcción de las obras hídricas, Instrumento de Gestión Ambiental aprobado, licencia de uso de agua, acreditación de uso de terreno superficial donde se encuentra el área solicitada, declaración jurada de compromiso ambiental y social según D.S. N°042-2003-EM ymo dificatorias, autorización de vertimientos