

## 1. DATOS DEL ÁREA:

<b>NOMBRE DEL ÁREA:</b>	
Provincia:	
Cantón:	
Parroquia:	
Sector:	
Mineral de interés:	
Hectáreas mineras:	

**Coordenadas UTM de ubicación geográfica:** En aplicación al artículo 32 de la Ley de Minería, "...la unidad de medida para el otorgamiento de un título minero se denominará "hectárea minera". Esta unidad de medida, constituye un volumen de forma piramidal, cuyo vértice es el centro de la tierra; su límite exterior es la superficie del suelo y corresponde planimétricamente a un cuadrado de cien metros por lado, medido y orientado de acuerdo con el sistema de coordenadas UTM de la Proyección Transversa Mercator...".

Zona Geográfica:

Datum Geográfico:

Sistema Geográfico:

PUNTO	UTM: Este	UTM: Norte
PP		
P1		
P2		
P3		

## 2. SOLVENCIA TECNOLÓGICA

### 2.1. MARCO GEOLÓGICO

*La descripción debe estar relacionada con la información del área, incluyendo los resultados preliminares obtenidos en la prospección.*

<b>Geología Regional</b>	
<b>Geología Local</b>	
<b>Litología</b>	
<b>Mineralización</b> <i>Se deberá incluir en la descripción la "Caracterización física, química y</i>	

*mineralógica del mineral de interés, con evidencia fotográfica (georreferenciada) del sitio identificado como resultado de la prospección”.*

**2.2. PROCESOS Y ACTIVIDADES PLANIFICADAS (Marque con una X):**

*(Según lo establecido en el artículo 138 de la Ley de Minería, las actividades de Pequeña Minería, se hace viable su explotación racional en forma directa, sin perjuicio de que le precedan labores de exploración, o de que se realicen simultáneamente las labores de exploración y explotación)*

<b>Exploración</b>	
<b>Exploración/Explotación</b>	
<b>Explotación</b>	

**2.2.1. EXPLORACIÓN MINERA**

<b>Procesos y actividades planificadas, que incluya el personal, las técnicas y metodología a desarrollar, insumos y equipos a emplear; además, incluir el cronograma de ejecución</b>	
--	--

**2.2.2. EXPLOTACIÓN**

*Se deberá describir la preparación y desarrollo de la mina conforme a la estimación del volumen de extracción planificado.*

<b>Método de Explotación</b>	<b>Sistema de Explotación</b>

<b>Procesos y actividades planificadas en la preparación y desarrollo; que incluya el método de extracción, maquinaria y equipos en función del volumen planificado, instalaciones necesarias y personal a emplear; además, incluir el cronograma de ejecución</b>	
--	--

### 2.2.3. PROCESAMIENTO DEL MINERAL NO METÁLICO

*Descripción detallada de la maquinaria y equipos acorde al volumen planificado de procesamiento, siempre y cuándo, el peticionario cuente con este tipo de infraestructura o planifique su construcción. Caso contrario, indicar si la clasificación del mineral la realizará prestando los servicios externos de una planta que cumpla con el requerimiento legal establecido en la Ley de Minería y su Reglamento.*

<b>Describir el método y las actividades planificadas para el procesamiento</b>	
---	--

### 2.3. MÁQUINA, EQUIPOS E INSUMOS EN FUNCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PLANIFICADAS:

*Descripción de maquinaria y equipos a utilizarse en función de lo descrito en el plan de trabajo.*

TIPO	MODELO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES (por ejemplo: capacidad y longitud del cucharón, capacidad de las volquetas, etc...)	FUNCIÓN (Breve descripción del uso de la maquinaria y/o equipo)

#### 2.3.1. OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS

*Realizar descripción detallada y pormenorizada de obras complementarias planificadas o existentes, de conformidad con el Art. 59 de la Ley de Minería.*

TIPO	DESCRIPCIÓN

### 3. SOLVENCIA TÉCNICA:

*Denominación del cargo, título y experiencia del personal técnico que desarrollará las actividades mineras planificadas en caso de que la concesión sea otorgada. Debe acreditar al menos dos años de experiencia.*

PERSONAL TÉCNICO			
Cargo	Numero	Título de 3er. Nivel	Tiempo de Experiencia en minería

PERSONAL OPERATIVO		
Cargo	Número	Tiempo de Experiencia en minería

#### 4. SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

*Descripción de actividades considerando lo estipulado en el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo en el Ámbito Minero*

<b>Aspectos de seguridad industrial</b>	<i>Descripción del Plan de Seguridad Industrial a implementarse, el cual debe guardar concordancia con la regulación vigente y actividades planificadas.</i>
<b>Aspectos de Salud Ocupacional</b>	<i>Descripción los aspectos de Salud Ocupacional a implementarse, el cual debe guardar concordancia con la regulación vigente y actividades planificadas.</i>
<b>Plan de medida de contingencia</b>	<i>Describir el Plan de Contingencias a implementarse, de acuerdo a las actividades planificadas y ubicación geográfica del proyecto.</i>

#### 5. PLAN DE RELACIONAMIENTO COMUNITARIO

*Describir las acciones y actividades que se llevarán a cabo para establecer y mantener una relación positiva con la comunidad*

<b>Plan de relacionamiento comunitario</b>	
--	--

#### 6. PROPUESTA DE PLAN DE CIERRE DE MINA

*Descripción de los aspectos técnicos del proceso de cierre de mina, acorde a las actividades planificadas*

<b>Propuesta de Plan de cierre y abandono</b>	
---	--

#### 7. ANEXOS

- 7.1. Mapa Geológico Regional
- 7.2. Mapa de la Geología Local
- 7.3. Mapa de Ubicación del área a solicitar



**ANEXO 2**  
**PLAN DE TRABAJO E INVERSIÓN**

**DECLARACIÓN**

Declaro y me comprometo ante el Ministerio Sectorial a dar cumplimiento a la planificación detallada que antecede, por lo que, desde ya, autorizo expresamente al mismo y a las entidades adscritas competentes a verificar la información aportada en este formulario, en cualquier momento después de obtenida la concesión. Asimismo, asumo la obligación de realizar los actos pertinentes exigidos en la normativa aplicable y dar cumplimiento a las obligaciones generadas de esta, así como cumplir las obligaciones económicas, técnicas y sociales contempladas en la Ley de Minería y demás normativa aplicable.

\_\_\_\_\_  
**FIRMA SOLICITANTE / REPRESENTANTE LEGAL**

NOMBRE:
CC:

\_\_\_\_\_  
**FIRMA ASESOR TÉCNICO**

NOMBRE:
CC:
REG. SENESCYT:

**ANEXO 2**  
**PLAN DE TRABAJO E INVERSIÓN**

**PLAN DE INVERSIÓN PROYECTADA PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES MINERAS A REALIZARSE EN EL ÁREA “ \_\_\_\_\_ ”**

**CRONOGRAMA VALORADO DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLARSE DE ACUERDO AL PLAN DE TRABAJO**

ITEMS	Descripción	Meses												PRESUPUESTO	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Recopilación y análisis de información	- Costos de fotografías áreas, mapas, etc.														\$ -
Exploración Minera	- Actividades de Investigación Geológica, Insumos, maquinaria, equipos y herramienta, personal técnico y operativo														\$ -
Interpretación de resultados	- Análisis de información obtenida														\$ -
Preparación y Desarrollo de la Mina (Explotación)	- Insumos, maquinaria, equipos y herramienta, personal técnico y operativo, Instalaciones														\$ -
Procesamiento del mineral de interés	- Costos operativos de la planta (compra o alquiler); transporte del personal														\$ -
Seguridad y Salud Ocupacional	- EPP, señalética, etc.														\$ -
Plan de relacionamiento comunitario	- Inversión social en la zona, programas de capacitación, etc.														\$ -
Construcciones anexas	- Apertura y/o adecuación de vías, polvorín (de ser el caso), campamento, etc.														\$ -
Logística	- Alimentación, movilización, etc.														\$ -
<b>TOTAL, MONTO DE INVERSIÓN</b>															\$ -

## ANEXO 2 PLAN DE TRABAJO E INVERSIÓN

---

### FIRMA ASESOR TÉCNICO

NOMBRE:
---------

CC:
-----

REG. SENESCYT:
----------------

---

### FIRMA DEL PETICIONARIO

NOMBRE:
---------

CC:
-----

