**1. SOLVENCIA TECNOLÓGICA**

**1.1.- MARCO GEOLÓGICO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Geología regional:** |  |
| **Geología local Caracterización geológica del yacimiento a explorar o explotar en la que debe incluirse información acerca del tipo de yacimiento, estructural, mineralógica, litológica, alteración y génesis.** |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Exploración** |  |
| **Exploración/Explotación** |  |
| **Explotación** |  |

**1.2.1.- EXPLORACIÓN MINERA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción de resultados de los estudios geológicos previos realizados y métodos empleados.**  **(si aplica)** |  |
| **Descripción detallada y cronograma de las actividades de exploración geológicas planificadas y métodos a emplearse**  **(si aplica)** |  |

**1.2.2.- EXPLOTACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cielo Abierto** |  |
| **Subterráneo** |  |
| **Aluvial** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción pormenorizada de las actividades planificadas de explotación: y cronograma de ejecución** |  |

**1.2.3.- PROCESO DE BENEFICIO DEL MINERAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Describir el método y las actividades planificadas para el proceso de beneficio.**  **(Si aplica)** |  |

**1.3.- MÁQUINA, EQUIPOS E INSUMOS:**

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…)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**1.3.1.- 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 |
|  |  |
|  |  |

1. **SOLVENCIA TÉCNICA:**

Experiencia en el área minera del solicitante, de su casa matriz o subsidiaria (para personas jurídicas de ser aplicable), así como la del personal de planta que ejecutará las actividades mineras planificadas (por ejemplo, ingenieros, maquinistas y demás personal técnico y operativo)

|  |  |
| --- | --- |
| **SOLICITANTE, CASA MATRIZ O SUBSIDIARIA** | |
| **Descripción de la Actividad** | **Tiempo de Experiencia** |
|  |  |
|  |  |

Denominación del cargo, título y experiencia del personal técnico que desarrollará las actividades mineras planificadas en caso de que la concesión sea otorgada.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PERSONAL OPERATIVO** | | |
| **Cargo** | **Número** | **Tiempo de Experiencia en minería** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **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

|  |  |
| --- | --- |
| **Aspectos de seguridad industrial:** |  |
| **Aspectos de Salud Ocupacional:** |  |
| **Plan de medida de contingencia:** |  |

1. **CIERRE DE MINA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Plan de abandono y restauración:** |  |

**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: |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Detallar cronograma de actividades y montos de inversión mensual en función de la solvencia tecnológica presentada** | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ACTIVIDADES, PERSONAL, EQUIPO, MAQUINARIA, INSTALACIONES, ANALISIS** | **Meses** | | | | | | | | | | | | **PRESUPUESTO** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ - |
| **TOTAL MONTO DE INVERSIÓN** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $ 1000 - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **FIRMA ASESOR TÉCNICO** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOMBRE: | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CC: | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| REG. SENESCYT: | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |