

**ANEXO III: FORMULARIOS Y ANEXOS - MODALIDAD VIRTUAL**  
**APROBADO POR R.M. N° 068-2019-MEM/DM**  
**Formulario Virtual 003**  
**FICHA DE SOLICITUD DE CONCESIÓN Y AUTORIZACIÓN DE BENEFICIO:**

Nº de Expediente	Fecha de Expediente	Tipo de Solicitud

**1. Identificación y Ubicación del Titular**

**1.1. Datos del Titular**

<b>NOMBRE DEL TITULAR DE LA ACTIVIDAD MINERA</b>			
<b>DIRECCIÓN</b>		<b>REGIÓN PROVINCIA DISTRITO</b>	
<b>TELÉFONOS</b>	<b>FAX</b>	<b>E-MAIL</b>	<b>PÁGINA WEB</b>
<b>RUC</b>			

**INSCRIPCIÓN EN LOS REGISTROS PÚBLICOS (SUNARP)**

FECHA DE INSCRIPCIÓN	NÚMERO DE TÍTULO	OFICINA REGISTRAL

**1.2. DATOS DE REPRESENTANTE LEGAL**

--

**1.3. DATOS DE LA PERSONA RESPONSABLE DE ABSOLVER CONSULTAS SOBRE LA PRESENTE SOLICITUD**

<b>APELLIDOS Y NOMBRES</b>			
<b>CARGO</b>		<b>DOCUMENTO DE IDENTIDAD</b>	<b>EMAIL</b>
<b>TELÉFONO</b>			
<b>Zona:</b>		<b>Número:</b>	<b>Anexo:</b>

**1.4. ARCHIVOS ADJUNTOS**

(Sin Archivos Adjuntos)
-------------------------

**1.5. OBSERVACIONES**

<p><b>DECLARACIÓN JURADA</b></p> <p><u>Conforme al Decreto Supremo 052-2010-EM, me comprometo mediante esta Declaración Jurada a lo siguiente:</u></p> <p><b>a) Enfoque de Desarrollo Sostenible</b>          Contribuir al desarrollo sostenible de la población ubicada en el área de influencia de la actividad minera, procurando de manera conjunta con ella, el desarrollo y el fortalecimiento de la institucionalidad local, principalmente y la articulación con los proyectos de desarrollo productivo, que conlleven a la diversificación económica y la sostenibilidad local más allá de la vida útil de las actividades mineras.</p> <p><b>b) Excelencia Ambiental y Social</b>          Realizar las actividades mineras en el marco de la política ambiental del Estado, en su interdependencia con el entorno social, buscando la gestión social y ambiental con excelencia y el uso y manejo responsable de los recursos naturales para impulsar el desarrollo sostenible.</p> <p><b>c) Cumplimiento de Acuerdos</b>          Cumplir con los compromisos sociales asumidos en convenios, actas, contratos y estudios ambientales.</p> <p><b>d) Relacionamento Responsable</b>          Respetar a las personas e instituciones, autoridades, cultura y costumbres locales. Promover acciones que fortalezcan la confianza entre los actores involucrados con la actividad minera, a través del establecimiento y vigencia de procesos participativos y favoreciéndose la prevención y gestión de conflictos y la utilización de mecanismos alternativos de solución de conflictos.</p>
--

## Formulario Virtual 003

### e) Empleo Local

Fomentar preferentemente la contratación de personal local, para realizar labores de la actividad minera o relacionadas con la misma según los requerimientos del titular en las diversas etapas del ciclo minero y de forma consensuada con la población del área de influencia pudiendo brindar para el efecto las oportunidades de capacitación requeridas.

### f) Desarrollo Económico

Contribuir al desarrollo económico local y/o regional a través de la adquisición preferente de bienes y servicios locales y/o regionales en condiciones razonables de calidad, oportunidad y precio para ambas partes y la promoción de iniciativas empresariales; que busquen la diversificación de las actividades económicas de la zona.

### g) Diálogo Continuo

Mantener un diálogo continuo y oportuno con las autoridades regionales y locales, la población del área de influencia de la actividad minera y sus organismos representativos, bajo un enfoque intercultural, proporcionándoles información transparente, oportuna y accesible sobre sus actividades mineras mediante el lenguaje y los medios de comunicación adecuados, de modo que permita el intercambio de opiniones, manifestación de sugerencias y participación de todos los actores involucrados, de conformidad con las normas de participación ciudadana aplicables.

Acepto

## 2. Información General y Datos de la Concesión de Beneficio

### 2.1. Información General y Datos de la Autorización de Beneficio de Minerales

NOMBRE DE LA PLANTA
CLASIFICACIÓN
CAPACIDAD INSTALADA SOLICITADA
CAPACIDAD INSTALADA AUTORIZADA
PROCESO DE BENEFICIO(SOLO PARA CLASIFICACIÓN METÁLICA)

### 2.2. Autorización de Inicio de Actividades de Explotación

--

### 2.3. Concesiones / U.E.A.s de la Planta

--

## 3. Coordenadas de los Vértices de la Concesión de Beneficio

Nro.	ZONA	DATUM	VALIDACIÓN
Nro.	ZONA	DATUM	VALIDACIÓN

### POLÍGONO 1

NRO	ESTE	NORTE

REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	PORCENTAJE
REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	PORCENTAJE
REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	PORCENTAJE
REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	PORCENTAJE
ÁREA SOLICITADA			

### Formulario Virtual 003

#### 4. Identificación de Propietarios y Autorización de Uso del Terreno Superficial - Propiedad de Terceros

TIPO DE AUTORIZACIÓN	PROPIETARIOS	ÁREA DEL ACUERDO	DOCUMENTO(S) ADJUNTO(S)	MAPA DEL ÁREA	OFICINA REGISTRAL

#### ACREDITACIÓN DE USO DE TERRENO SUPERFICIAL EN EL TRÁMITE DE OTORGAMIENTO

**a) Para terrenos superficiales que se encuentren INSCRITOS:**

- i. Número de Partida registral y oficina registral donde conste inscrito el derecho de propiedad sobre el terreno superficial
- ii. En Caso el solicitante no sea el propietario del terreno superficial además del requisito anterior, debe presentar copia del testimonio de escritura pública mediante la cual el propietario registral otorga el solicitante el uso del terreno superficial donde se desarrollará el proyecto.

**b) Para terrenos superficiales que NO SE ENCUENTREN INSCRITOS en la SUNARP:**

- i. CERTIFICADO DE BÚSQUEDA CATASTRAL emitido por la SUNARP del área donde se desarrollará el Proyecto, en el conste que no existe superposiciones en parte o en la totalidad de predios de terceros.
- ii. COPIA SIMPLE DEL TITULO DE PROPIEDAD que acredite la calidad del propietario del solicitante, acompañado de la declaración jurada acerca de su autenticidad.
- iii. En caso el solicitante no sea propietario del terreno superficial debe presentar copia del testimonio de escritura pública que autoriza al solicitante el uso del terreno superficial donde se desarrollara el proyecto, otorgado por quien acredita tener titulo de propiedad.

- c) En Caso de terrenos superficiales de comunidades Campesinas o Nativas, debe indicar además el número de la partida registral y oficina registral donde conste inscrita la comunidad Campesina o Nativa como persona jurídica

#### 5. Estudio de Impacto Ambiental

NOMBRE UNIDAD			
NOMBRE PROYECTO DEL ESTUDIO AMBIENTAL SELECCIONADO			
TIPO DE ESTUDIO	ETAPA DE APROBACIÓN		
FECHA APROBACIÓN	NÚMERO DE RESOLUCIÓN		
RESUMEN EJECUTIVO	DOCUMENTO DE RESOLUCIÓN		
ARCHIVOS			
ÁREA ESTUDIO AMBIENTAL			
NRO	Id ÁREA	ZONA	DATUM

#### 6. Resolución Administrativa de Aprobación de los Estudios de Aprovechamiento Hídrico

TIPO DE AUTORIZACIÓN SOBRE USO DE AGUAS:
CAUDAL AUTORIZADO:
NÚMERO DE RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN:
FECHA DE APROBACIÓN:
DOCUMENTO DE RESOLUCIÓN:

#### 7. Pago

##### 7.1- DATOS DEL PAGO POR DERECHO DE TRÁMITE (MEM)

--

##### 7.2 DATOS DEL PAGO DE VIGENCIA (INGEMMET)

--

**8. Puntos de Monitoreo Ambiental**

--

**9. Memoria Descriptiva**

**9.1. Ingeniería Detallada de Obras Civiles (planta metalúrgica, depósito de relaves, plataforma de lixiviación (PAD), obras auxiliares y complementarias)**

9.1.1 RESUMEN EJECUTIVO
9.1.2 CRITERIOS DE DISEÑO (SUSTENTADOS EN ESTUDIOS DE INGENIERÍA, TOPOGRAFÍA, GEOTECNIA, PELIGRO SÍSMICO, HIDROLOGÍA, METALÚRGIA, ETC.)
9.1.3 DISEÑO CIVIL (MEMORIA DESCRIPTIVA, MEMORIA DE CÁLCULOS Y PLANOS DE CONSTRUCCIÓN)
9.1.4 DISEÑO GEOTÉCNICO
9.1.5 IMPLEMENTACIÓN DE RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
9.1.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN
9.1.7 MANUAL DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN (CQA)
9.1.8 MANUAL DE OPERACIONES Y MANEJO DE CONTINGENCIAS
9.1.9 COMPONENTES

**9.2. Ingeniería Detallada de las Instalaciones Electro Mecánicas**

9.2.1 RESUMEN EJECUTIVO
9.2.2 CRITERIO DE DISEÑO (SUSTENTADOS EN MEMORIA DE CÁLCULOS)
9.2.3 DISEÑO DE LAS INSTALACIONES ELECTRO MECÁNICAS
9.2.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
9.2.5 MANUAL DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN (CQA)
9.2.6 MANUAL DE OPERACIONES Y MANEJO DE CONTINGENCIAS

**9.3. Ingeniería Detallada de los Procesos Metalúrgicos**

9.3.1 MEMORIA DESCRIPTIVA
9.3.2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO METALÚRGICO
9.3.3 DIAGRAMA DE FLUJO Y RELACIÓN DE EQUIPOS
9.3.4 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN
9.3.5 MINERALES A TRATAR
9.3.6 PRODUCTO FINAL

### Formulario Virtual 003

9.3.7 REACTIVOS A UTILIZAR			
9.3.8 BALANCE DE AGUAS DEL PROCESO			
9.3.9 BALANCE METALÚRGICO			
9.3.10 CONSUMO ENERGÉTICO Y ORIGEN			
ORIGEN	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN
9.3.11 MANUAL DE OPERACIONES Y MANEJO DE CONTINGENCIAS			

#### 9.4. Estaciones de Control de los Depósito(s) de Relave(s) y/o Pad(s) de Lixiviación

9.4.1 ESTACIONES DE CONTROL DE DEPÓSITO(S) DE RELAVES Y/O PAD(S) DE LIXIVIACIÓN			
9.4.2 CONTROL DE INSTRUMENTACIÓN			

#### 9.5. Presupuesto y Cronograma Detallado

9.5.1 PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA			
9.5.2 PRESUPUESTO DETALLADO (COSTOS POR COMPONENTES, SUSTENTADOS EN COSTOS UNITARIOS).			
9.5.3 CRONOGRAMA DETALLADO (EN FUNCIÓN A LAS PARTIDAS DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO).			

### 10. Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos

#### 10.1. Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos

--

#### 10.2. Planos de Ubicación

--

#### 10.3. Informe Técnico

--

#### 10.4. Área

NRO	Id ÁREA	ZONA	DATUM	GRÁFICO

### 11. Acreditar Publicación de Avisos

#### 11.1 PUBLICACIÓN DE AVISOS EN EL DIARIO OFICIAL "EL PERUANO".

FECHA DE PUBLICACIÓN
PAGINA COMPLETA CON LA PUBLICACIÓN

#### 11.2 PUBLICACIÓN EN EL PERIÓDICO QUE PÚBLICA LOS AVISOS JUDICIALES DE LA PROVINCIA.

NOMBRE DEL PERIÓDICO
FECHA DE PUBLICACIÓN
PAGINA COMPLETA CON LA PUBLICACIÓN

Formulario Virtual 003

**12. Notificar culminación de construcción y requerir inspección**

**13. Licencia de Uso de Agua Para Fines Mineros**

**13.1. LICENCIA DE USO DE AGUA**

CAUDAL AUTORIZADO:
NÚMERO DE RESOLUCIÓN:
FECHA DE RESOLUCIÓN:
ANEXAR DOCUMENTO:

**14. Plan de Cierre de Minas Aprobado**

--

## Formulario Virtual 004

	<b>SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE INICIO DE ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN</b>			Nº de Expediente
	RUC	AÑO	Nº AIAE	Fecha Expediente

<b>1</b>	<b>IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DEL TITULAR</b>
Nombre o Razón Social	
DIRECCION <span style="float: right;">REGIÓN - PROVINCIA - DISTRITO</span>	
TELEFONO	FAX
E-MAIL	PÁGINA WEB
RUC	

Nombre de Representante Legal		
Ap. Paterno:	Ap. Materno:	Nombres:
CARGO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	EMAIL

INSCRIPCIÓN EN REGISTROS PÚBLICOS DEL REPRESENTANTE LEGAL
1.

CERTIFICADO DE VIGENCIA DE PODER - SUNARP
1. -
2.

Nombre de la Persona Responsable de absolver consultas sobre la presentación de la Solicitud.		
CARGO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	EMAIL

Teléfono		
Zona:	Número:	Anexo:

Inversionistas y Procedencia		
Inversionista	Participación (%)	País de Procedencia

Archivos Adjuntados
1. -
2. -

Observaciones
<b>OBSERVACIÓN</b>

<b>2</b>	<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>
NOMBRE DE PROYECTO	
CATEGORÍA DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN:	
MONTO DE INVERSIÓN (USD \$)	

### Formulario Virtual 004

PRESUPUESTO DETALLADO:  
1. -

SUSTANCIA (M o NM):

RECURSOS A EXPLORAR:

<b>3</b>	<b>DERECHOS MINEROS DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO</b>		
	CODIGO INGEMMET	NOMBRE	PARTIDA REGISTRAL SUNARP

**4** **CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS**  
CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS:  
1. -

INFORME TÉCNICO:  
1. -  
2

MONTO DE INVERSIÓN (USD \$)  
1. -

PRESUPUESTO DETALLADO:  
1. -

DATOS ÁREA			COORDENADAS			ÁREA
Id ÁREA	ZONA	DATUM	<b>Páginas (1):</b>			
		WGS84	NRO	ESTE	NORTE	
Id ÁREA	ZONA	DATUM	<b>Páginas (1):</b>			
		WGS84	NRO	ESTE	NORTE	
Id ÁREA	ZONA	DATUM	<b>Páginas (1):</b>			
3	18	WGS84	NRO	ESTE	NORTE	
Id ÁREA	ZONA	DATUM	<b>Páginas (1):</b>			
4	18	WGS84	NRO	ESTE	NORTE	

<b>5</b>	<b>COORDENADAS UTM DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO</b>			
	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	PORCENTAJE
	ÁREA SOLICITADA			

### Formulario Virtual 004

<b>6</b>	<b>ACREDITACIÓN DEL TERRENO SUPERFICIAL</b>						
TIPO DE AUTORIZACIÓN	PROPIETARIOS	ÁREA DEL ACUERDO		CÓDIGO DE PREDIO	DOCUMENTO(S) ADJUNTO(S)		
	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	DATOS ÁREA		COORDENADAS			
		ZONA	DATUM	<b>Páginas (1):</b>			
			WGS84	NRO	ESTE	NORTE	
		ÁREA	PERÍMETRO				
ÁREAS							

<b>7</b>	<b>Acreditación del Terreno Superficial - Terrenos del Estado</b>			
7.1 Área Terreno del Estado				
<b>DATOS ÁREA</b>	<b>COORDENADAS</b>	<b>ÁREA</b>	7.2 Declaración Jurada	
			1. -	

<b>8</b>	<b>CERTIFICACIÓN AMBIENTAL</b>			
NOMBRE UNIDAD				
NOMBRE PROYECTO DEL ESTUDIO AMBIENTAL SELECCIONADO				
TIPO DE ESTUDIO			ETAPA DE APROBACIÓN	
FECHA APROBACIÓN			NÚMERO DE RESOLUCIÓN	
ÁREA ESTUDIO AMBIENTAL				

DATOS ÁREA				COORDENADAS			ÁREAS
	Id ÁREA	ZONA	DATUM	<b>Páginas (1):</b>			
			WGS84	NRO	ESTE	NORTE	
REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	PORCENTAJE				

2766864\*\*\*

<b>9</b>	<b>Pago por Derecho de Trámite</b>		
9.1 Datos del Pago por Derecho de Trámite (MEM)			
<b>TIPO DE PAGO:</b>			
NRO TRANSACCIÓN	FECHA DE PAGO	MONTO (S/.)	

(Sin Archivos Adjuntos)

### Formulario Virtual 004

10	Componentes del Proyecto					
TIPO DE COMPONENTE	CANTIDAD	ANCHO (m)	LARGO (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )	PROFUNDIDAD (m)	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
Trinchera de Exploración						
Poza de Lodos						
Acceso Nuevo						
Letrina						
Almacén de Insumos						
Reservorio de Agua						

11	Plataformas de Perforación en Superficie
----	--

11.1. PLATAFORMAS

ID PLATAFORMA	NRO. PERFORACIONES	ZONA	DATUM	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE	COTA (m)

**Nro. de Plataformas:**

12	Plano General de Componentes
----	------------------------------

12.1 PLANO GENERAL DE COMPONENTES

1. -

13	Programas de Trabajo
----	----------------------

13.1 RESUMEN EJECUTIVO

1. -

13.2 CRONOGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN

1. -

13.3 DURACIÓN DE ACTIVIDADES (meses)

<b>Habilitación:</b>	
<b>Exploración:</b>	
<b>Cierre:</b>	
<b>Post Cierre:</b>	
<b>Total:</b>	

### Formulario Virtual 005

	<b>SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE INICIO DE ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN</b>	Nº de Expediente
	RUC	Fecha Expediente

<b>1</b>	<b>IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DEL TITULAR</b>
Nombre o Razón Social	

DIRECCIÓN	REGIÓN - PROVINCIA - DISTRITO
-----------	-------------------------------

TELEFONO	FAX	E-MAIL	PÁGINA WEB
----------	-----	--------	------------

RUC
-----

Nombre de Representante Legal		
Ap. Paterno:	Ap. Materno:	Nombres:

CARGO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	EMAIL
-------	------------------------	-------

Nombre de la Persona Responsable de absolver consultas sobre la presentación de la Solicitud.		
---	--	--

CARGO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	EMAIL
-------	------------------------	-------

Teléfono		
Zona:	Número:	Anexo:

Archivos Adjuntados	
1.	-
2.	-

Observaciones
---------------

<b>2</b>	<b>INFORMACIÓN GENERAL Y DATOS DEL PROYECTO MINERO</b>
----------	--

2.1 Datos del Titular	
NOMBRE DE PROYECTO	

SUSTANCIA (M o NM):
---------------------

METODO DE EXPLOTACIÓN	
<input type="checkbox"/> CIELO ABIERTO	<input type="checkbox"/> SUBTERRANEO

MINERALES A EXPLOTAR
----------------------

2.2 Concesión y Autorización de Beneficio
---

<b>3</b>	<b>DERECHOS MINEROS DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO</b>
----------	---

	CODIGO INGEMMET	NOMBRE
--	-----------------	--------

CONTRATO DE EXPLOTACIÓN
-------------------------

<b>4</b>	<b>CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS</b>
----------	--

4.1 CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS:	
4.2 PLANOS DE UBICACIÓN	
4.3 INFORME TÉCNICO	

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">DATOS ÁREA</th> </tr> <tr> <td style="width: 33%;">Id ÁREA</td> <td style="width: 33%;">ZONA</td> <td style="width: 34%;">DATUM</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS84</td> </tr> </table>	DATOS ÁREA			Id ÁREA	ZONA	DATUM	WGS84			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">COORDENADAS</th> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Páginas (1):</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 33%;">NRO</td> <td style="width: 33%;">ESTE</td> <td style="width: 34%;">NORTE</td> </tr> </table>	COORDENADAS			<b>Páginas (1):</b>			NRO	ESTE	NORTE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ÁREA</th> </tr> </table>	ÁREA
DATOS ÁREA																					
Id ÁREA	ZONA	DATUM																			
WGS84																					
COORDENADAS																					
<b>Páginas (1):</b>																					
NRO	ESTE	NORTE																			
ÁREA																					

### Formulario Virtual 005

<b>5</b>	<b>COORDENADAS UTM DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO</b>						
DATOS ÁREA				COORDENADAS			ÁREA
	Id ÁREA	ZONA	DATUM	<b>Páginas (1):</b>			
			WGS84	NRO	ESTE	NORTE	
<b>REGIÓN</b>		<b>PROVINCIA</b>		<b>DISTRITO</b>		<b>PORCENTAJE</b>	
<b>ÁREA SOLICITADA</b>							

<b>6.1</b>	<b>CERTIFICACIÓN AMBIENTAL</b>						
NOMBRE UNIDAD							
NOMBRE DEL PROYECTO							
RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN				FECHA DE APROBACIÓN			
TIPO DE ESTUDIO				ETAPA DE APROBACIÓN DEL ESTUDIO			
AUTORIDAD QUE APROBO EL ESTUDIO				REGIÓN			
ANEXAR RESOLUCIÓN O CARGO							
ÁREA ESTUDIO AMBIENTAL							
DATOS ÁREA			COORDENADAS			ÁREAS	
	Id ÁREA	ZONA	DATUM	<b>Páginas (1):</b>			
			WGS84	NRO	ESTE	NORTE	
<b>REGIÓN</b>		<b>PROVINCIA</b>		<b>DISTRITO</b>		<b>PORCENTAJE</b>	
<b>ÁREA</b>		<b>PERÍMETRO</b>					

<b>7.2</b>	<b>ACREDITACIÓN DEL TERRENO SUPERFICIAL</b>							
TIPO DE AUTORIZACIÓN	PROPIETARIOS	ÁREA DEL ACUERDO				CODIGO DE PREDIO	DOCUMENTO(S) ADJUNTO(S)	
	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	DATOS ÁREA		COORDENADAS				
		ZONA	DATUM	<b>Páginas (1):</b>				
			WGS84	NRO	ESTE	NORTE		
		ÁREA	PERÍMETRO					
ÁREAS								

### Formulario Virtual 005

8.3	AFECTACIÓN DE CARRETERAS U OTRO DERECHO DE VÍA
8.3.1 Autorización de Inafectación de Carreteras y Otro Derecho de Vía <b>NO AFECTA CARRETERAS Y OTRO DERECHO DE VÍA</b>	

8	PAGO	
8.1 Datos del Pago por Derecho de Trámite (Gobierno Regional)		
<b>TIPO DE PAGO:</b>		
NRO TRANSACCIÓN	FECHA DE PAGO	MONTO (S/.)

9.1	COMPONENTES DEL PROYECTO									
TIPO DE COMPONENTE	NOMBRE	UBICACIÓN DEL COMPONENTE			COORDENADAS			ÁREA		
		ZONA	DATUM		NRO	ESTE	NORTE			
		ÁREA DE COMPONENTE								

9.2	ESTUDIO DE INGENIERÍA (TOPOGRÁFICO, GEOTÉCNICO, HIDROLÓGICO, HIDROLÓGICO, PELIGRO SÍSMICO)
-----	--

9.2.1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO
-------	---------------------

9.2.3	ESTUDIO GEOTÉCNICO
-------	--------------------

9.2.3	ESTUDIO HIDROLÓGICO
-------	---------------------

9.2.4	ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO
-------	------------------------

9.2.5	PELIGRO SISMICO
-------	-----------------

9.3	PLAN DE MINADO DETALLAO
-----	-------------------------

9.3.1	PLAN DE MINADO
-------	----------------

9.4	ESTUDIO GEOMECÁNICO DETALLADO
-----	-------------------------------

9.4.1	ESTUDIO GEOMECÁNICO DETALLADO
-------	-------------------------------

9.5	DISEÑO DE LABORES MINERAS
-----	---------------------------

9.5.1	DISEÑO DE LABORES MINERAS
-------	---------------------------

9.6	DISEÑO DETALLADO DE BOTADEROS
-----	-------------------------------

9.6.1	DISEÑO DETALLADO DE BOTADEROS
-------	-------------------------------

9.7	DISEÑO DETALLADO DE ALMACENES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS Y POLVORÍN
-----	--

9.7.1	ALMACÉN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS
-------	----------------------------------

9.7.1.1	MEMORIA DESCRIPTIVA DEL ALMACÉN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS
---------	--

9.7.1.2	PLANOS Y UBICACIÓN DEL ALMACÉN DE SUSTANCIAS PELIGROSAD
---------	---

9.7.1.3	INGENIERÍA DE DETALLE DEL ALMACÉN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS
---------	--

9.7.1.4	MEDIDA DE SEGURIDAD Y RESPUESTA DE EMERGENCIA
---------	---

9.7.2	SUB ESTACIONES ELECTRICAS
-------	---------------------------

9.7.2.1	MEMORIA DESCRIPCTIVA
---------	----------------------

9.7.2.2	PLANO DE UBICACIÓN DE LA SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA
---------	---

9.7.2.3	INGENIERIA DE DETALLE DE LA SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA
---------	--

## Formulario Virtual 005

9.7.3 POLVORÍN

9.7.3.1 MEMORIA DESCRIPTIVA

9.7.3.2 PLANO DE UBICACIÓN DEL POLVORÍN

9.7.3.3 INGENIERIA DE DETALLE DEL POLVORÍN

9.7.3.4 MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA

9.7.3.5 AUTORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL POLVORÍN OTORGADO POR DISCAMEC

9.8 DISEÑO DETALLADO DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN

9.8.1 MEMORIA DESCRIPTIVA

9.8.2 DEMANDA DEL AIRE

9.8.3 RELACIÓN DE EQUIPO DIESEL A UTILIZARSE EN INTERIOR MINA

9.8.4 BALANCE DETALLE

9.8.5 PLANO DE VENTILACIÓN

9.8.6 PLANO ISOMÉTRICO DE VENTILACIÓN

9.9 MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

9.9.1 REGLAMENTO INTERNO

9.9.2 ORGANIGRAMA

9.9.3 MANUAL DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES

9.9.4 PETS

9.9.5 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE PERSONAL

9.10 PROGRAMA DETALLADO DE AVANCES Y LABORES MINERAS

9.10.1 PROGRAMA DETALLADO DE AVANCES Y LABORES MINERAS

9.11 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

9.11.1 CUADRO RESUMEN DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	TIEMPO PROMEDIO (meses)

9.11.2 CRONOGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN

**SISTEMA DE CONTRATISTAS MINEROS**

Registrar Nueva Solicitud

Inscripción como empresa contratista

PAGO

FORMATO DE SOLICITUD

DOCUMENTOS

**Datos de la Solicitud****Procedimiento**

Inscripción como empresa contratista

**Dependencia a la que dirige la solicitud**

DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA-N

**Código TUPA**

IM02

Marcar las actividades que requiere inscribir(\*)

Beneficio

Desarrollo

Exploración

Explotación

Motivo de la Solicitud (Objeto y Fundamentos)(\*)

**Solicitante**

Razón Social

RUC

Número de título

Sede Registral(\*)

Oficina Regional(\*)

Partida de Inscripción(\*)

Asiento de Inscripción(\*)

**Representante Legal**

Representante Legal(\*)

DNI/LE/CE/Pasaporte N°(\*)

Número de título

Sede Registral(\*)

Oficina Regional(\*)

Partida de Inscripción(\*)

Asiento de Inscripción(\*)

**Domicilio Legal**

Domicilio Legal(\*)

Referencia

Departamento(\*)

Provincia(\*)

Distrito(\*)

Correo Electrónico(\*)

Teléfonos

Fax

**SISTEMA DE CONTRATISTAS MINEROS**

**Registrar Nueva Solicitud**  
**Ampliación de especialidad**

PAGO

FORMATO DE SOLICITUD

DOCUMENTOS

**Datos de la Solicitud****Procedimiento**

Inscripción como empresa contratista

**Dependencia a la que dirige la solicitud**

DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA-N

**Código TUPA**

IM02

Marcar las actividades que requiere inscribir(\*)

Beneficio

Desarrollo

Exploración

Explotación

Motivo de la Solicitud (Objeto y Fundamentos)(\*)

**Solicitante**

Razón Social

RUC

Número de título

Sede Registral(\*)

Oficina Regional(\*)

Partida de Inscripción(\*)

Asiento de Inscripción(\*)

**Representante Legal**

Representante Legal(\*)

DNI/LE/CE/Pasaporte N°(\*)

Número de título

Sede Registral(\*)

Oficina Regional(\*)

Partida de Inscripción(\*)

Asiento de Inscripción(\*)

**Domicilio Legal**

Domicilio Legal(\*)

Referencia

Departamento(\*)

Provincia(\*)

Distrito(\*)

Correo Electrónico(\*)

Teléfonos

Fax

## Formulario Virtual 007

### CERTIFICADO DE OPERACIÓN MINERA

MINERALES CUATRO - CERTIFICADO ANUAL PARA INICIO Y/O REINICIO DE  
ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN: GMM

#### 1. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DEL TITULAR

##### DATOS DEL TITULAR

NOMBRE DEL TITULAR DE LA ACTIVIDAD MINERA			
DIRECCIÓN		REGIÓN PROVINCIA DISTRITO	
TELÉFONOS	FAX	E-MAIL	PÁGINA WEB
RUC			
CALIFICACIÓN :			
CATEGORÍA :			

INSCRIPCIÓN EN LOS REGISTROS PÚBLICOS (SUNARP)							
FECHA DE INSCRIPCIÓN		NÚMERO DE TÍTULO		OFICINA REGISTRAL		OFICINA REGISTRAL	

##### DATOS DE REPRESENTANTE LEGAL

APELLIDOS Y NOMBRES		
CARGO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	EMAIL

##### DATOS DE LA PERSONA RESPONSABLE DE ABSOLVER CONSULTAS SOBRE LA PRESENTE SOLICITUD

APELLIDOS Y NOMBRES		
CARGO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	EMAIL
TELÉFONO		

##### OBSERVACIONES

##### ARCHIVOS ADJUNTADOS

ID	NOMBRE DEL ARCHIVO	TITULO
----	--------------------	--------

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LA CONCESIÓN O UNIDAD ECONÓMICA ADMINISTRATIVA (U.E.A.) DEL TITULAR

##### 2.1 DATOS GENERALES

CÓDIGO	NOMBRE	TIPO	SUSTANCIA	SITUACION	ESTADO
--------	--------	------	-----------	-----------	--------

##### 2.2 METODOS DE EXPLOTACION DE MINERALES

MARCAR LAS OPCIONES CORRESPONDIENTES	
MINERÍA SUPERFICIAL	
MINERÍA SUBTERRÁNEA	

##### 2.3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS

###### Definiciones Genéricas

**Exploración:** La exploración se entiende como todas aquellas labores destinadas interceptar o brindar acceso a la proyección de un cuerpo o estructura mineralizada.

**Desarrollo:** El desarrollo se entiende como el conjunto de labores horizontales cuyo propósito sea recorrer o reconocer cualquier variedad de estructura o contacto litológico a lo largo de su rumbo, ya sea que se encuentre o no mineralizado.

### Formulario Virtual 007

**Preparación:** La preparación entendida como el conjunto de actividades de laboreo, construcción e instalación de elementos y dispositivos necesarios para la explotación de un bloque de mineral al cual se tiene ya acceso.

Esto incluye cruceros, rampas de elevación, chimeneas de ventilación y de acceso, "ore chutes", construcción de tolvas de madera y neumáticas, y las ventanas para las tolvas en roca.

**Explotación:** La explotación se entiende como todas las actividades de extracción de mineral a través de "tajeos" o "stopes", ya sea que se trate de rotura, medida en metros cúbicos, o avances lineales.

#### SELECCIONAR LA OPCION CORRESPONDIENTE

EXPLORACIÓN	
DESARROLLO	
PREPARACIÓN	
EXPLOTACIÓN	

#### 2.4 CONCESIONES DONDE SE USARÁ EXPLOSIVOS (SOLO EN CASO DE UEAs)

MARCAR CON X DONDE CORRESPONDA

#### 2.5 UBICACIÓN DE LA LABOR PRINCIPAL (COORDENADAS UTM CON DATUM PSAD 56)

CÓDIGO INACC	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE	ZONA	DATUM

#### 2.6 DISTRITOS DONDE SE UTILIZARÁ EXPLOSIVOS

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO

#### 2.7 PLANTA DE BENEFICIO DE DESTINO

CODIGO	NOMBRE	CAPACIDAD INSTALADA AUTORIZADA (TM/DÍA)	RESOLUCIÓN

### 3. PRODUCCIÓN

	PERIODO ANTERIOR			PERIODO PROGRAMADO	
	DECLARADO EN LA DECLARACIÓN ESTADÍSTICA MENSUAL (TM)	PROGRAMADO COM (TM)	EJECUTADO (TM)	CANTIDAD (TM)	PESO ESPECIFICO
MINERAL					
DESMONTE					
TOTAL					

	PERIODO ANTERIOR		PERIODO PROGRAMADO	
	PROGRAMADO COM (TM)	EJECUTADO (TM)	CANTIDAD (TM)	PESO ESPECIFICO
VOLADURA SECUNDARIA (ROMPE BANCOS)				

OBSERVACIONES	
---------------	--

### 4. FACTORES DE POTENCIA DE VOLADURA

EXPLOSIVO	PERIODO ANTERIOR (KG/TM)	PERIODO SOLICITADO (KG/TM)
ANFO		
DINAMITA		
EMULSION A GRANE (MATRIZ)		
EMULSION ENCARTUCHADA		
HIDROGEL		

Formulario Virtual 007

5. EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS

NOMBRE GENERICO	UNIDAD	AUTORIZADO ANTERIOR		COMPRADO ANTERIOR		SALDO EN STOCK A LA FECHA		SOLICITADO ACTUAL	
ANFO	kg								
ANFO PESADO	kg								
ARMADA DE MECHA LENTA	Unid.								
CEBO (INICIADOR) ESPECIAL	Unid.								
CONECTOR	Unid.								
CORDON DETONANTE	m								
DETONADOR	Unid.								
DETONADOR ELECTRICO	Unid.								
DETONADOR NO ELECTRICO	Unid.								
DINAMITA	kg								
EMULSION A GRANEL	kg								
EMULSION ENCARTUCHADA	kg								
EMULSION MATRIZ	kg								
EXPLOSIVO SISMICO	kg								
HIDROGEL	kg								
LINEA SILENCIOSA DE ENCENDIDO	m								
MECHA LENTA	m								
MECHA RAPIDA	m								
NITRATO DE AMONIO	kg								
POLVORA	kg								
RETARDO	Unid.								
DETONADOR ELECTRONICO	Unid.								
ROMPEDOR	Unid.								
FULMINANTE BALISTICO	Unid.								

6. REQUISITOS

6.C.2. ADJUNTAR EL PROGRAMA DE TRABAJO PARA EL EJERCICIO SOLICITADO, DE ACUERDO A FORMATO

6.D.1. HABER PRESENTADO OPORTUNAMENTE: DECLARACIÓN ANUAL CONSOLIDADA(D.A.C.)

AÑO	DOCUMENTO	FECHA	SITUACION UNIDAD	ESTADO

6.E. TENER APROBADO POR LA DGAAM: LA CERTIFICACIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA ETAPA DE LA ACTIVIDAD

Nº RESOLUCIÓN DIRECTORAL DE APROBACIÓN DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL	FECHA RD	TIPO CERTIFICACIÓN AMBIENTAL

6.H. AUTORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PLANTA DE BENEFICIO, SI FUERA EL CASO

LA CONCESIÓN O UEA NO CUENTA CON PLANTA DE BENEFICIO TITULADA.	
--	--

--

6.I.1. PLANO DE LABORES DE PROYECCIÓN HORIZONTAL DONDE SE VISUALICE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y PROGRAMADOS

Sin Datos

## Formulario Virtual 007

### 6.I.2. PLANO DE LABORES DE PROYECCIÓN VERTICAL DONDE SE VISUALICE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y

Sin Datos

### 6.I.3. INGENIERO DE MINAS O GEÓLOGO COLEGIADO FIRMANTE DE LOS PLANOS DE LABORES

Datos del Ingeniero de Minas o Geólogo Colegiado

<b>Nº CIP HABILITADO</b>	
<b>APELLIDO PATERNO</b>	
<b>APELLIDO MATERNO</b>	
<b>NOMBRES</b>	
<b>DOCUMENTO IDENTIDAD</b>	
<b>TELÉFONO</b>	
<b>EMAIL</b>	

### 6.J. DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE LA (S) EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S)

<b>Nº</b>	<b>RUC</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>Nº DE TRABAJADORES</b>	<b>UTILIZA EXPLOSIVOS</b>

[\(\\*\\*\) Estas empresas no se encuentran inscritas en el Registro de Empresas Especializadas de Contratistas Mineros.](#)

### 6.M. NO ADEUDAR PLANILLAS AL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS POR INSPECCIONES EFECTUADAS POR LAS EMPRESAS FISCALIZADORAS EXTERNAS

Sin Datos

### 7. PAGO

No se cobra derecho de pago por el trámite del Certificado de Operación Minera

## Formulario Virtual 008



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

### SISTEMA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL EN LÍNEA (SEAL) - DECLARACION DE IMPACTO AMBIENTAL - DIA FICHA RESUMEN

#### 1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 RESUMEN EJECUTIVO

1.2 ADJUNTAR RESUMEN EJECUTIVO

(Adjuntar Archivos)

#### 2.1. ANTECEDENTES

##### 2.1.1 DATOS GENERALES DEL PROYECTO

NOMBRE CON EL QUE SE CONOCERÁ AL PROYECTO
CLASIFICACIÓN
DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA)
INVERSIÓN ESTIMADA DEL PROYECTO US\$
NOMBRE DE UNIDAD

##### 2.1.1.1 DATOS DEL TITULAR

NOMBRE DEL TITULAR DE LA ACTIVIDAD MINERA

DIRECCIÓN	REGIÓN / PROVINCIA / DISTRITO
-----------	-------------------------------

TELÉFONOS	FAX	E-MAIL	PÁGINA WEB
-----------	-----	--------	------------

RUC

REPRESENTANTES ACREDITADOS EN EL MEM:

APELLIDOS Y NOMBRES

Ap. Paterno: Ap. Materno: Nombres

CARGO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	EMAIL
-------	------------------------	-------

DNI

CORREOS DE NOTIFICACIÓN

Email 1

Email 2

2.1.2 DERECHOS MINEROS DEL SOLICITANTE

2.1.3 DERECHOS MINEROS DE TERCEROS

2.1.4 DERECHOS MINEROS DE TERCEROS

NOMBRE PASIVO	TIPO COMPONENTE	SUB TIPO COMPONENTE	UBICACIÓN (Coordenadas WGS84)				RESPONSABLE
			ESTE	NORTE	ZONA	DATUM	

2.1.5 COMPONENTES NO CERRADOS

2.1.5.1 ADJUNTAR MAPA DE UBICACIÓN DE COMPONENTES PREVIOS

(Adjuntar Archivos)

2.1.6 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PREVIAS

N° EXPEDIENTE	TIPO DE ESTUDIO	PROYECTO	ESTADO	FECHA DE ENVIO	AUTORIDAD COMPETENTE
---------------	-----------------	----------	--------	----------------	----------------------

2.1.7 PERMISOS, LICENCIAS Y/O PERMISOS EXISTENTES

TIPO ESTUDIO	INSTITUCIÓN	CERTIFICACIÓN	NRO RD	FECHA	PLAZO (días)
--------------	-------------	---------------	--------	-------	--------------

2.1.8 PROPIEDAD SUPERFICIAL

(Adjuntar Archivos)

## Formulario Virtual 008

2.1.9 DISTANCIA DEL PROYECTO A ÁREAS NATURALES Y/O ZONAS DE AMORTIGUAMIENTO Y ÁREAS DE CONSERVACIÓN REGIONAL (ACR)

2.1.9.1 ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

NOMBRE	TIPO	CATEGORIA	CLASE	FUENTE
--------	------	-----------	-------	--------

2.1.9.2 DISTANCIA DEL PROYECTO A ÁREAS NATURALES Y/O ZONAS DE AMORTIGUAMIENTO Y ÁREAS DE CONSERVACIÓN REGIONAL (ACR)

N°	ÁREA NATURAL PROTEGIDA / ZONA DE AMORTIGUAMIENTO / ÁREAS DE CONSERVACIÓN REGIONAL	DISTANCIA (km)
----	---	----------------

2.1.9.3 ADJUNTAR MAPA DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

(Adjuntar Archivos)

## 2.2. OBJETIVO Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

--------------

## 2.3. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA DEL PROYECTO

2.3.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO
--------	-----------	----------

2.3.2 LOCALIZACIÓN SUPERPUESTA AL ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO

(Adjuntar Archivos)

2.3.3 DISTANCIA DE POBLADOS CERCANOS

NOMBRE	DISTANCIA DESDE ÁREA DE PROYECTO (Km)	VÍAS DE ACCESO
--------	---------------------------------------	----------------

## 2.4. DELIMITACIÓN DEL PERÍMETRO DEL ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO

2.4.1 DELIMITACIÓN DEL PERIMETRO DEL ÁREA DEL PROYECTO

ÁREAS SUPERFICIALES EN ACTIVIDAD MINERA

------

ÁREAS SUPERFICIALES EN USO MINERO

------

2.4.2 COORDENADAS DEL PUNTO CENTRAL (REFERENCIAL) DEL PROYECTO

COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE	ZONA	DATUM
-----------------	------------------	------	-------

2.4.3 ADJUNTAR MAPA DE ÁREA EFECTIVA

(Adjuntar Archivos)

## 2.5. ÁREAS DE INFLUENCIA

2.5.1 ÁREA DIRECTA AMBIENTAL

------

2.5.2 ÁREA INDIRECTA AMBIENTAL

------

2.5.3 ÁREA DIRECTA SOCIAL

------

2.5.4 ÁREA INDIRECTA SOCIAL

------

2.5.5 ADJUNTAR ARCHIVOS ESCANEADOS

(Adjuntar Archivos)

## 2.6. CRONOGRAMA E INVERSIÓN DEL PROYECTO

2.6.1 CRONOGRAMA E INVERSIÓN

### Formulario Virtual 008

ITEM	MES DE INICIO	MES DE FIN	TOTAL DE MESES	INVERSIÓN
CONSTRUCCIÓN				
EXPLORACIÓN				
CIERRE				
POST CIERRE				

## 2.7. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN / HABILITACIÓN Y OPERACIÓN

### ADJUNTAR ARCHIVOS

(Adjuntar Archivos)

#### 2.7.1 MINERAL A EXPLOTAR

TIPO DE MINERAL	RECURSO A EXPLORAR	PORCENTAJE (%)

#### 2.7.2 COMPONENTES PRINCIPALES

N° PERFORACIONES			N° PLATAFORMAS			ZONA	DATUM					
ID	PLATAFORMA	COORDENAD A ESTE	COORDENAD A NORTE	ZONA	DATUM	COTA	DISTANCIA	FUENTE DE AGUA	SONDAJE	PROFUNDIDA D	INCLINACION	AZIMUT

#### 2.7.3 COMPONENTES AUXILIARES

##### 2.7.3.1 COMPONENTES AUXILIARES DEL PROYECTO

PRINCIPALES COMPONENTES	LARGO (m)	ANCHO (m)	PROFUNDIDAD PROMEDIO (m)	CANTIDAD	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	TOPSOIL A REMOVER (m3)	ACTIVIDADES A DESARROLLAR

##### 2.7.3.2 ÁREA A DISTURBAR / MATERIAL A REMOVER

ÁREA TOTAL A DISTURBAR	TOTAL MATERIAL A REMOVER	TOTAL TOPSOIL A REMOVER

##### 2.7.3.3 MANEJO DE TOPSOIL

(Adjuntar Archivos)

#### 2.7.4. RESIDUOS A GENERAR

--

#### 2.7.5. DEMANDA DE AGUA

##### 2.7.5.1 REQUERIMIENTO DE AGUA

FASE	ETAPA	CANTIDAD (m3/día)	N° DIAS	TOTAL (m3)	FUENTE DE ABASTECIMIENTO	PUNTO DE UBICACIÓN

##### 2.7.5.2 BALANCE DE AGUA

(Adjuntar Archivos)

##### 2.7.5.3 ADJUNTAR ARCHIVOS

(Adjuntar Archivos)

#### 2.7.6 INSTALACIONES Y ACTIVIDADES DE MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES

(Adjuntar Archivos)

#### 2.7.7 INSUMOS, MAQUINARIAS Y EQUIPO

##### 2.7.7.1 INSUMOS

INSUMOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ALMACENAMIENTO	MANEJO

##### 2.7.7.2 MAQUINARIAS

N°	MAQUINARIAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD

##### 2.7.7.3 EQUIPOS

N°	EQUIPO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD

##### 2.7.7.4 ADJUNTAR ARCHIVOS MDS

(Adjuntar Archivos)

#### 2.7.8 ACTIVIDADES DE TRANSPORTE

##### 2.7.8.1 VÍAS DE ACCESOS EXISTENTES

N°	TIPO DE VIA	RUTA		DISTANCIA (km)	TIEMPO (hora)
		DE	A		

## Formulario Virtual 008

### 2.7.8.2 VÍAS DE ACCESOS NUEVAS

N°	TIPO DE VIA	RUTA		MATERIA	EQUIPSO A UTILIZAR
		LARGO (m)	ANCHO (m)		

### 2.7.9 MANO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN	%	EXPLORACIÓN	%	CIERRE	%	TOTAL
--------------	---	-------------	---	--------	---	-------

### 2.7.9.1 TIPO DE MANO DE OBRA

N°	CANTIDAD PERSONAL	ORIGEN	ESPECIALIZACIÓN
----	-------------------	--------	-----------------

### 2.7.10 FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA

N°	FUENTE DE ENERGÍA	CARACTERÍSTICAS
----	-------------------	-----------------

### 2.7.11 CIERRE Y POSTCIERRE

--

### 2.7.12 MAPA DE COMPONENTES

(Adjuntar Archivos)
---------------------

## 3.1. DESCRIPCIÓN MEDIO FISICO

### 3.1.1. METERELOGIA, CLIMA Y ZONAS DE VIDA

--

### 3.1.2. CALIDAD DEL AIRE

--

### 3.1.3. CALIDAD DE RUIDO AMBIENTAL

--

### 3.1.4. TOPOGRAFIA, GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA

#### 3.1.4.1. TOPOGRAFIA

--

#### 3.1.4.2. GEOLOGÍA

--

#### 3.1.4.3. GEOMORFOLOGIA

--

### 3.1.5. HIDROGRAFIA, HIDROLOGIA Y HIDROGEOLOGIA

#### 3.1.5.1. CUENCAS

--

#### 3.1.5.2. HIDROLOGIA E HIDROGRAFIA

--

#### 3.1.5.3. HIDROGEOLOGIA

--

#### 3.1.5.4. CALIDAD DEL AGUA

--

### 3.1.6. SUELOS, C.U.M. USO ACTUAL Y CALIDAD DE SUELO

#### 3.1.6.1. ESTUDIO DE SUELOS Y TIERRA

--

#### 3.1.6.2. CLASIFICACIÓN DE LAS TIERRAS POR CAPACIDAD DE USO MAYOR

--

#### 3.1.6.3. USO ACTUAL DE LA TIERRA

--

#### 3.1.6.4. CALIDAD DE LOS SUELOS

--

## Formulario Virtual 008

### 3.2. DESCRIPCIÓN MEDIO BIOLÓGICO

3.2.1. CRITERIO DE EVALUACIÓN DEL CAMPO DE FLORA Y FAUNA

3.2.2. DESCRIPCIÓN DE ECOSISTEMAS, FLORA Y FAUNA

3.2.2.1. ECOSISTEMAS

3.2.2.2. FLORA TERRESTRE

3.2.2.3. FAUNA TERRESTRE

3.2.2.4. HIDROBIOLOGIA

3.2.2.5. ECOSISTEMAS FRÁGILES

3.2.2.6. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

ADJUNTAR DOCUMENTOS

(Adjuntar Archivos)

### 3.3. PUNTO DE MUESTREO

3.3.1. PUNTOS DE MUESTREO

(Adjuntar Archivos)

### 3.4. DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ASPECTOS SOCIAL, ECONOMICO, CULTURAL Y ANTOPOLÓGICO DE LA POBLACIÓN UBICADA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL DEL PROYECTO

3.4.1. INDICES DEMOGRÁFICOS, SOCIALES, ECONÓMICOS, DE OCUPACIÓN LABORAL Y OTROS SIMILARES

3.4.2. DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE USO ACTUAL DEL TERRITORIA, TENIENDO EN CUENTA SU APTITUD Y TENENCIA DE

3.4.3. OTROS ASPECTOS QUE LA AUTORIDAD COMPETENTE DETERMINE (EN CASO APLIQUE)

### 3.5. ARQUEOLOGIA Y PATRIMONIO CULTURAL

3.5.1. DESCRIPCIÓN

ADJUNTAR INFORME DE RECONOMICIENTO

(Adjuntar Archivos)

### 3.6. CARTOGRAFÍA

3.6.1. ADJUNTAR ARCHIVOS

(Adjuntar Archivos)

### 4. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

4.1. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Nº	MECANISMO	SECUENCIA / FASE	DECREIPCIÓN DEL MECANISMO	Nº PARTICIPANTES
----	-----------	------------------	---------------------------	------------------

4.2. ADJUNTAR ARCHIVOS

(Adjuntar Archivos)

## Formulario Virtual 008

### 5. DESCRIPCIÓN DE LOS POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES

#### 5.1. ADJUNTAR ARCHIVOS CAPÍTULO

(Adjuntar Archivos)

### 6.1. PLAN DE MANEJO

#### 6.1.1. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

N°	FASE O ETAPA	MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL	RIESGOS/IMPACTO/ASPECTOS DEL PROYECTO EN LOS QUE SE ENFOCAN LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CORRECCIÓN
----	--------------	-----------------------------	---

### 6.2. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL

#### 6.2.1. PUNTOS DE MONITOREO

CÓDIGO	COORDENADAS				CLASE (E/R)	TIPO (L,S,G)	DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN	PARAMETROS			IMAGEN ADJUNTA
	ESTE	NORTE	SUR	DATUM				NOMBRE	FRECUENCIA	REPORTE	

#### 6.2.2. ADJUNTAR MAPAS DE PLAN DE VIGILANCIA

(Adjuntar Archivos)

### 6.3. PLAN DE MINIMIZACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

#### 6.3.1. DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE MINIMIZACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS

--

### 6.4. PLAN DE CONTINGENCIA

--

### 6.5. PROTOCOLO DE RELACIONAMIENTO

--

### 6.6. PLAN DE CIERRE / ACTIVIDADES DE CIERRE

#### 6.6.1. DESCRIPCIÓN DEL CIERRE

--

#### 6.6.2. DESCRIPCIÓN DEL POSTCIERRE

--

### 6.7. CUADRO RESUMEN CONTENIENDO LOS COMPROMISOS AMBIENTALES SEÑALADOS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

#### 6.7.1. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	ETAPA	TIPO DE ACTIVIDAD	COSTO ESTIMADO	TÉCNOLOGIA DE TRATAMIENTO	
MONTO TOTAL ESTIMADO DE INVERSIÓN				UNIDAD MONETARIA	

#### 6.7.2. ADJUNTAR ARCHIVOS DEL CAPÍTULO

(Adjuntar Archivos)

### 7. CONSULTORA

#### 7.1. EMPRESA CONSULTORA

--

#### 7.2. PROFESIONALES QUE REALIZARON EL ESTUDIO

--

#### 7.3. OTROS PROFESIONALES

--

### 8. PAGO

#### 8.1. DATOS DE PAGO POR DERECHO DE TRAMITE

TIPO DE PAGO:

--

## Formulario Virtual 009



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

### SISTEMA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL EN LÍNEA (SEAL) - ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SEMIDETALLADO - EIASD

#### FICHA RESUMEN

## 1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 RESUMEN EJECUTIVO

1.2 ADJUNTAR RESUMEN EJECUTIVO

(Adjuntar Archivos)

## 2.1. ANTECEDENTES

### 2.1.1 DATOS GENERALES DEL PROYECTO

NOMBRE CON EL QUE SE CONOCERÁ AL PROYECTO

CLASIFICACIÓN

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA)

INVERSIÓN ESTIMADA DEL PROYECTO US\$

NOMBRE DE UNIDAD

### 2.1.2 DATOS DEL TITULAR

NOMBRE DEL TITULAR DE LA ACTIVIDAD MINERA

DIRECCIÓN

REGIÓN / PROVINCIA / DISTRITO

TELÉFONOS

FAX

E-MAIL

PÁGINA WEB

RUC

REPRESENTANTES ACREDITADOS EN EL MEM:

APELLIDOS Y NOMBRES

Ap. Paterno:

Ap. Materno:

Nombres

CARGO

DOCUMENTO DE IDENTIDAD

EMAIL

DNI

CORREOS DE NOTIFICACIÓN

Email 1

Email 2

### 2.1.3 ANTECEDENTES DE ÁREA EFECTIVA Y ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA

#### 2.1.3.1 LABORES/INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

#### 2.1.3.2 PASIVOS AMBIENTALES

NOMBRE PASIVO	TIPO COMPONENTE	SUB TIPO COMPONENTE	UBICACIÓN (Coordenadas WGS84)				RESPONSABLE
			ESTE	NORTE	ZONA	DATUM	

#### 2.1.3.3. ADJUNTAR ARCHIVOS

(Adjuntar Archivos)

### 2.1.4 DERECHOS Y CONCESIONES MINERAS

#### 2.1.4.1 DERECHOS MINEROS DEL SOLICITANTE

#### 2.1.4.2. DERECHOS MINEROS DE TERCEROS

ADJUNTAR MAPA DE CONCESIONES QUE SUPERPONGA A LOS COMPONENTES DEL PROYECTO

(Adjuntar Archivos)

## Formulario Virtual 009

### 2.1.5 COMPONENTES NO CERRADOS

#### 2.1.5.1 ADJUNTAR MAPA DE UBICACIÓN DE COMPONENTES PREVIOS

(Adjuntar Archivos)

#### 2.1.6 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PREVIAS

Nº EXPEDIENTE	TIPO DE ESTUDIO	PROYECTO	ESTADO	FECHA DE ENVIO	AUTORIDAD COMPETENTE
---------------	-----------------	----------	--------	----------------	----------------------

#### 2.1.7 PERMISOS, LICENCIAS Y/O PERMISOS EXISTENTES

TIPO ESTUDIO	INSTITUCIÓN	CERTIFICACIÓN	NRO RD	FECHA	PLAZO (días)
--------------	-------------	---------------	--------	-------	--------------

#### 2.1.8 PROPIEDAD SUPERFICIAL

(Adjuntar Archivos)

#### 2.1.9. ÁREAS NATURALES

##### 2.1.9.1. SUPERPOSICIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

NOMBRE	TIPO	CATEGORÍA	CLASE	FUENTE
--------	------	-----------	-------	--------

##### 2.1.9.3 ADJUNTAR MAPA DE ÁREAS PROTEGIDAS

(Adjuntar Archivos)

## 2.2. MARCO LEGAL Y ADMINISTRATIVO

### 2.2.1 ADJUNTAR ARCHIVOS

(Adjuntar Archivos)

## 2.3. OBJETIVO Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

## 2.3. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA DEL PROYECTO

### 2.3.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO
--------	-----------	----------

### 2.3.2 DISTANCIA DE POBLADOS CERCANOS

NOMBRE	DISTANCIA DESDE ÁREA DE PROYECTO (Km)	VÍAS DE ACCESO
--------	---------------------------------------	----------------

## 2.4. DELIMITACIÓN DEL PERÍMETRO DEL ÁREA EFECTIVA DEL PROYECTO

### 2.4.1 DELIMITACIÓN DEL PERÍMETRO DEL ÁREA DEL PROYECTO

#### ÁREAS SUPERFICIALES EN ACTIVIDAD MINERA

--

#### ÁREAS SUPERFICIALES EN USO MINERO

--

### 2.4.2 COORDENADAS DEL PUNTO CENTRAL (REFERENCIAL) DEL PROYECTO

COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE	ZONA	DATUM
-----------------	------------------	------	-------

### 2.4.3 ADJUNTAR MAPA DE ÁREA EFECTIVA

(Adjuntar Archivos)

## 2.5. ÁREAS DE INFLUENCIA

### 2.5.1 ÁREA DIRECTA AMBIENTAL

--

### 2.5.2 ÁREA INDIRECTA AMBIENTAL

--

### 2.5.3 ÁREA DIRECTA SOCIAL

--

## Formulario Virtual 009

### 2.5.4 ÁREA INDIRECTA SOCIAL

--

### 2.5.5 ADJUNTAR ARCHIVOS ESCANEADOS

(Adjuntar Archivos)

## 2.7. CRONOGRAMA E INVERSIÓN DEL PROYECTO

### 2.7.1 CRONOGRAMA E INVERSIÓN

ITEM	MES DE INICIO	MES DE FIN	TOTAL DE MESES	INVERSIÓN
CONSTRUCCIÓN				
EXPLORACIÓN				
CIERRE				
POST CIERRE				

### 2.7.2. ADJUNTAR ARCHIVOS

(Adjuntar Archivos)

## 2.8. DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA DEL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE GABINETE Y CAMPO

--

## 2.9. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN / HABILITACIÓN Y OPERACIÓN

### ADJUNTAR ARCHIVOS

(Adjuntar Archivos)

### 2.9.1 MINERAL A EXPLOTAR

TIPO DE MINERAL	RECURSO A EXPLORAR	PORCENTAJE (%)
-----------------	--------------------	----------------

### 2.9.2 COMPONENTES PRINCIPALES

N° PERFORACIONES			N° PLATAFORMAS			ZONA	DATUM						
ID	PLATAFORMA	COORDENAD A ESTE	COORDENAD A NORTE	ZONA	DATUM	COTA	DISTANCIA	FUENTE DE AGUA	SONDAJE	PROFUNDIDA D	INCLINACIÓN	AZIMUT	

### 2.9.3 COMPONENTES AUXILIARES

#### 2.9.3.1 COMPONENTES AUXILIARES DEL PROYECTO

PRINCIPALES COMPONENTES	LARGO (m)	ANCHO (m)	PROFUNDIDAD PROMEDIO (m)	CANTIDAD	ÁREA (m2)	VOLUMEN (m3)	TOPSOIL A REMOVER (m3)	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
-------------------------	-----------	-----------	--------------------------	----------	-----------	--------------	------------------------	---------------------------

#### 2.9.3.2 ÁREA A DISTURBAR / MATERIAL A REMOVER

ÁREA TOTAL A DISTURBAR	TOTAL MATERIAL A REMOVER	TOTAL TOPSOIL A REMOVER
------------------------	--------------------------	-------------------------

#### 2.9.3.3 MANEJO DE TOPSOIL

(Adjuntar Archivos)

### 2.9.4. RESIDUOS A GENERAR

--

### 2.9.5 PLANTAS PILOTO

### 2.9.6. DEMANDA DE AGUA

#### 2.9.6.1 REQUERIMIENTO DE AGUA

FASE	ETAPA	CANTIDAD (m3/día)	N° DIAS	TOTAL (m3)	FUENTE DE ABASTECIMIENTO	PUNTO DE UBICACIÓN
------	-------	-------------------	---------	------------	--------------------------	--------------------

#### 2.9.6.2 ADJUNTAR ARCHIVOS

(Adjuntar Archivos)

## Formulario Virtual 009

### 2.9.7 INSUMOS

#### 2.9.7.1 INSUMOS

INSUMOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ALMACENAMIENTO	MANEJO
---------	----------	------------------	----------------	--------

#### ADJUNTAR ARCHIVOS

(Adjuntar Archivos)

### 2.9.8. INSTALACIONES Y ACTIVIDADES DE MANEJO DE EFLUENTES Y EMISIONES

(Adjuntar Archivos)

### 2.9.9 ACTIVIDADES DE TRANSPORTE

#### 2.9.9.1 VÍAS DE ACCESOS EXISTENTES

N°	TIPO DE VIA	RUTA		DISTANCIA (km)	TIEMPO (hora)
		DE	A		

#### 2.9.9.2 VÍAS DE ACCESOS NUEVAS

N°	TIPO DE VIA	RUTA		MATERIA	EQUIPSO A UTILIZAR
		LARGO (m)	ANCHO (m)		

### 2.9.10. MANO DE OBRA

CONSTRUCCIÓN	%	EXPLORACIÓN	%	CIERRE	%	TOTAL
--------------	---	-------------	---	--------	---	-------

#### 2.9.10.1 TIPO DE MANO DE OBRA

N°	CANTIDAD PERSONAL	ORIGEN	ESPECIALIZACIÓN
----	-------------------	--------	-----------------

### 2.9.11 FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA

N°	FUENTE DE ENERGÍA	CARACTERÍSTICAS
----	-------------------	-----------------

### 2.9.12 CIERRE Y POSTCIERRE

### 2.9.13 MAPA DE COMPONENTES

(Adjuntar Archivos)

### 2.9.14 ARCHIVOS ADJUNTOS

(Adjuntar Archivos)

## 3.1. DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN, EXTENSIÓN Y EMPLAZAMIENTO DEL PROYECTO

## 3.2. DESCRIPCIÓN MEDIO FISICO

### 3.2.1. METERELOGIA, CLIMA Y ZONAS DE VIDA

### 3.2.2. CALIDAD DEL AIRE

### 3.2.3. CALIDAD DE RUIDO AMBIENTAL

### 3.2.4. TOPOGRAFIA, GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA

#### 3.2.4.1. TOPOGRAFIA

#### 3.2.4.2. GEOLOGÍA

#### 3.2.4.3. GEOMORFOLOGIA

## Formulario Virtual 009

### 3.2.5. HIDROGRAFIA, HIDROLOGIA Y HIDROGEOLOGIA

#### 3.2.5.1. CUENCAS

#### 3.2.5.2. HIDROLOGIA E HIDROGRAFIA

#### 3.2.5.3. HIDROGEOLOGIA

#### 3.2.5.4. CALIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL

#### 3.2.5.5. CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA

### 3.2.6. SUELOS, C.U.M. USO ACTUAL Y CALIDAD DE SUELO

#### 3.2.6.1. ESTUDIO DE SUELOS Y TIERRA

#### 3.2.6.2. CLASIFICACIÓN DE LAS TIERRAS POR CAPACIDAD DE USO MAYOR

#### 3.2.6.3. USO ACTUAL DE LA TIERRA

#### 3.2.6.4. CALIDAD DE LOS SUELOS

### 3.3. OTROS ASPECTOS QUE LA AUTORIDAD COMPETENTE DETERMINE

#### 3.3.1. VIBRACIONES

#### 3.3.2. EXPLORACIÓN DE MATERIALES RADIATIVOS

### 3.4. DESCRIPCIÓN MEDIO BIOLÓGICO

#### 3.4.1. DIVERSIDAD BIOLÓGICA

##### 3.4.1.1. ECOSISTEMAS

#### 3.4.2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL CAMPO DE FLORA Y FAUNA

##### 3.4.2.1. CARACTERIZACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA

###### 3.4.2.1.1. FLORA TERRESTRE

###### 3.4.2.1.2. FAUNA TERRESTRE

###### 3.4.2.1.3. HIDROBIOLOGIA

###### 3.4.2.1.4. ECOSISTEMAS FRÁGILES

###### 3.4.2.1.5. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS

#### ADJUNTAR DOCUMENTOS

(Adjuntar Archivos)

Formulario Virtual 009

**3.5. DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ASPECTOS SOCIAL, ECONOMICO, CULTURAL Y ANTROPOLÓGICO DE LA POBLACIÓN UBICADA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL DEL PROYECTO**

3.5.1. ANÁLISIS DE PERCEPCIONES

3.5.2. INDICES DEMOGRÁFICOS, SOCIALES, ECONÓMICOS, DE OCUPACIÓN LABORAL Y OTROS SIMILARES

3.5.3. DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE USO ACTUAL DEL TERRITORIA, TENIENDO EN CUENTA SU APTITUD Y TENENCIA DE LA TIERRA

**3.6. ARQUEOLOGIA Y PATRIMONIO CULTURAL**

3.6.1. DESCRIPCIÓN

**3.7. CARTOGRAFÍA**

3.6.1. ADJUNTAR ARCHIVOS

**4. PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

4.1. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

N°	MECANISMO	SECUENCIA / FASE	DECREIPCIÓN DEL MECANISMO	N° PARTICIPANTES
----	-----------	------------------	---------------------------	------------------

4.2. ADJUNTAR ARCHIVOS

**5. IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS**

5.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS IMPACTOS Y ASPECTOS AMBIENTALES

5.2. DESCRIPCIONIDENTIFICACIÓN DE LOS IMPACTOS Y ASPECTOS AMBIENTALES

**6.1. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

6.1.1. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

N°	FASE O ETAPA	MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL	RIESGOS/IMPACTO/ASPECTOS DEL PROYECTO EN LOS QUE SE ENFOCAN LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN, CORRECCIÓN
----	--------------	-----------------------------	---

**6.2. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL**

6.2.1. PUNTOS DE MONITOREO

CÓDIGO	COORDENADAS				CLASE (E/R)	TIPO (L,S,G)	DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN	PARAMETROS			IMAGEN ADJUNTA
	ESTE	NORTE	SUR	DATUM				NOMBRE	FRECUENCIA	REPORTE	

6.2.2. ADJUNTAR MAPAS DE PLAN DE VIGILANCIA

**6.3. PLAN DE MINIMIZACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS**

6.3.1. DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE MINIMIZACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS

**6.4. PLAN DE CONTINGENCIA**

Formulario Virtual 009

**6.5. PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS**

6.5.1. DESCRIPCIÓN

6.5.2. PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

N°	DESCRIPCIÓN DEL COMPROMISO	RUBRO	TIPO DE ACTIVIDAD	MONTO TOTAL
----	----------------------------	-------	-------------------	-------------

**6.6. PLAN DE CIERRE**

6.6.1. DESCRIPCIÓN DEL CIERRE

6.6.2. DESCRIPCIÓN DEL POSTCIERRE

**6.7. CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE MANEJO**

**6.8. CUADRO RESUMEN CONTENIENDO LOS COMPROMISOS AMBIENTALES SEÑALADOS EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

6.8.1. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	ETAPA	TIPO DE ACTIVIDAD	COSTO ESTIMADO	TÉCNOLOGIA DE TRATAMIENTO	
MONTO TOTAL ESTIMADO DE INVERSIÓN				UNIDAD MONETARIA	

6.8.2. ADJUNTAR ARCHIVOS DEL CAPÍTULO

(Adjuntar Archivos)

**7. CONSULTORA**

7.1. EMPRESA CONSULTORA

7.2. PROFESIONALES QUE REALIZARON EL ESTUDIO

7.3. OTROS PROFESIONALES

7.4. ADJUNTAR CERTIFICADO DE HABILIDAD

(Adjuntar Archivos)

**8. OTRAS CONSIDERACIONES QUE DETERMINE LA AUTORIDAD**

**9. PAGO**

9.1. DATOS DE PAGO POR DERECHO DE TRAMITE

TIPO DE PAGO:

## Formulario Virtual 010



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

### SISTEMA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL EN LÍNEA (SEAL) - INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO FICHA RESUMEN

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

##### 1.1 DATOS DE LA COMUNICACIÓN

TIPO DE COMUNICACIÓN

MODIFICACIÓN NO SIGNIFICATIVA SEGÚN ARTÍCULO 4 DEL D.S. N° 054-2013-PCM

DOCUMENTO

TIPO

NÚMERO

FECHA

##### 1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO

MONTO ESTIMADO DEL PROYECTO (EN US\$)

UNIDAD MINERA

##### 1.3 OBSERVACIÓN

--

##### 1.4 ARCHIVOS ADJUNTOS

(Adjuntar Archivos)

#### 2. REPRESENTANTE LEGAL

##### 2.1 DATOS DEL TITULAR

NOMBRE DEL TITULAR DE LA ACTIVIDAD MINERA

DIRECCIÓN

REGIÓN / PROVINCIA / DISTRITO

TELEFONOS

FAX

E-MAIL

PÁGINA WEB

RUC

##### 2.2 DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL

REPRESENTANTE ACREDITADOS EN EL MEM

APELLIDOS Y NOMBRES

Ap. Paterno:

Ap. Materno:

Nombres:

CARGO

DOCUMENTO DE IDENTIDAD

EMAIL

DNI

##### 2.3. CORREOS DE NOTIFICACIÓN

Email 1

Email 2

##### 2.4. NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

(Adjuntar Archivos)

##### 2.5. ARCHIVOS ADJUNTOS

(Adjuntar Archivos)

##### 2.6. ADJUNTAR ACTA DE REUNIÓN DE COORDINACIÓN PREVIA A LA PRESENTACIÓN DEL ITS

(Adjuntar Archivos)

#### 3. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA CONSULTORA

##### 3.1 EMPRESA CONSULTORA

EMPRESA CONSULTORA

PROFESIONALES QUE REALIZARON EL ESTUDIO

##### 3.2 OTROS PROFESIONALES

RUC

## Formulario Virtual 010

### 4. OBJETIVO DE LA MODIFICACIÓN Y/O AMPLIACIÓN

#### 4.1 OBJETIVO DE LA MODIFICACIÓN Y/O AMPLIACIÓN

#### 4.2 ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

(Adjuntar Archivos)

### 5. MARCO LEGAL

#### 5.1 ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

(Adjuntar Archivos)

### 6. ANTECEDENTES

#### 6.1 ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

(Adjuntar Archivos)

### 7. ÁREA EFECTIVA O DE INFLUENCIA AMBIENTAL DIRECTA

#### 7.1 DELIMITACIÓN DEL PERÍMETRO DEL ÁREA DEL PROYECTO

##### ÁREAS EN ACTIVIDAD MINERA

##### ÁREAS EN USO MINERO

#### 7.2 COORDENADAS DEL PUNTO CENTRAL (REFERENCIAL) DEL PROYECTO

COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE	ZONA	DATUM
-----------------	------------------	------	-------

#### 7.3 ÁREAS DE INFLUENCIAS

##### ÁREA DIRECTA SOCIAL

##### ÁREA INDIRECTA SOCIAL

##### ÁREA DIRECTA AMBIENTAL

##### ÁREA INDIRECTA AMBIENTAL

#### 7.4 DERECHOS MINEROS DEL SOLICITANTE

#### 7.5 ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

(Adjuntar Archivos)

### 8. LÍNEA BASE

#### 8.1 ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

(Adjuntar Archivos)

### 9. PROYECTO DE MODIFICACIÓN, AMPLIACIÓN, CAMBIOS TECNOLÓGICOS SOLICITADOS

#### 9.1. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO APROBADO

(Adjuntar Archivos)

#### 9.2. PLANO O DIAGRAMA DEL PROCESO APROBADO

(Adjuntar Archivos)

#### 9.2. PLANO O DIAGRAMA DEL PROCESO APROBADO

(Adjuntar Archivos)

## Formulario Virtual 010

### 9.3. JUSTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROCESO O MEJORA TECNOLÓGICA PLANTEADA

#### 9.3.1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

#### 9.3.2. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

#### 9.4. PLANO O DIAGRAMA DEL PROCESO A MODIFICARSE

#### 9.5. DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE APROBADO

#### 9.6. PLANO DEL COMPONENTE APROBADO A ESCALA DE NIVEL DE FACTIBILIDAD

### 9.7. JUSTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL COMPONENTE A MODIFICAR

#### 9.7.1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

#### 9.7.2. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

#### 9.8. PLANO DEL COMPONENTE A MODIFICAR A ESCALA DE NIVEL DE FACTIBILIDAD

#### 9.9. PLANO DE UBICACIÓN INTEGRADO DEL COMPONENTE APROBADO

#### 9.10. PLANO DE UBICACIÓN INTEGRADO DEL COMPONENTE A MODIFICAR

## 10. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS

### 10.1. METODOLOGIA DE EVALUACIÓN DE LOS POTENCIALES IMPACTOS AMBIENTALES

### 10.2 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN

### 10.3 MATRIZ DE EVALUACIÓN DE LOS POTENCIALES IMPACTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS

### 10.4 DESCRIPCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS POTENCIALES IMPACTOS IDENTIFICADOS, INVOLUCRANDO LA ACUMULACIÓN Y LA SINERGIAS DEL PRESENTE PROYECTO DE MODIFICACIÓN

## 11. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, PLAN DE MITIGACIÓN Y PLAN DE MONITOREO DEL PROYECTO

### 11.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

## 12. PLAN DE CONTINGENCIAS PARA LOS PROYECTOS DE MODIFICACIÓN DE COMPONENTES PRINCIPALES

### 12.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

## 13. PLAN DE ACTIVIDADES DE CIERRE PARA LA(S) MODIFICACION(ES) DEL PROYECTO(S) DE EXPLORACIÓN

### 13.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

## 14. PLAN DE CIERRE A NIVEL CONCEPTUAL DE LOS COMPONENTES MATERIA DE MODIFICACIÓN DEL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN

### 14.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

## Formulario Virtual 010

### 15. CONCLUSIONES DEL INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO

#### 15.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

(Adjuntar Archivos)

### 16. ANEXOS

#### 16.1. ADJUNTAR ARCHIVO ESCANEADO

(Adjuntar Archivos)

### 17. PAGO

#### 17.1. DATOS DEL PAGO POR DERECHO DE TRAMITE

--

TIPO DE PAGO	CAJA MEM BANCO DE LA NACIÓN - CTA.
--------------	------------------------------------

NRO. TRANSACCIÓN	FECHA DE PAGO	MONTO (S/)
------------------	---------------	------------

(Adjuntar Archivos)