



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DIRECCION DE GESTIÓN AMBIENTAL

FORMULARIO AMBIENTAL

No. de entrada: _____

No. de salida: _____

No. base de datos: _____

EXPLOTACION DE MINERALES Y COMBUSTIBLES FOSILES

A.-INFORMACION GENERAL

Información del titular que propone la actividad, obra o proyecto, sea persona natural o jurídica, pública o privada (anexar para personas jurídicas, fotocopia de la personería de la empresa y de la representación legal, en caso de personas jurídicas)

I.- DEL TITULAR(propietario)

Datos personales

1. NOMBRE DEL TITULAR: _____

2. DOCUMENTO UNICO DE IDENTIDAD (D.U.I.): _____

3. DOMICILIO PRINCIPAL. Calle/Avenida: _____ Número: _____

Colonia/Cantón: _____ Mpio/Dpto: _____

Tel: _____ Fax: _____ Correo Electrónico: _____

4. DIRECCION PARA NOTIFICACIÓN Y/O CITACIÓN: _____

5. REPRESENTANTE LEGAL: _____

II.- IDENTIFICACIÓN, UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO

1. NOMBRE DEL PROYECTO: _____

2. LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN FÍSICA DEL PROYECTO: **Deberá incluir mapa/croquis, indicando linderos y colindantes**

Calle/Avenida : _____ Colonia/Cantón: _____

Municipio: _____ Departamento: _____

Código Catastral del Predio: _____ No. Registro Catastral: _____

3. FORMA PARTE DE UN: (Sólo aplica para el Sector Público) [] Plan [] Programa [] Proyecto aislado

Nombre del Plan/Programa: _____

Realizó Evaluación Ambiental Estratégica: [] Sí [] No

4. AMBITO DE ACCION:[] Urbano [] Rural [] Costero - Marino

5. NATURALEZA: [] Nuevo [] Ampliación [] Rehabilitación [] Otro _____

6. TENENCIA DEL INMUEBLE: [] Propiedad [] Con opción de compra

- ☐ Arrendamiento c/ promesa de venta ☐ Arrendamiento: plazo del contrato _____ años
7. AREA: Total del terreno: _____ m² Ocupada por el proyecto: _____ m²
8. NECESIDAD DE REUBICAR PERSONAS: ☐ Sí ☐ No ☐ Permanente ☐ Transitoria
☐ < 50 personas ☐ 50 a 100 personas ☐ > 100 personas
9. ACCESO AL PROYECTO: Distancia en kilómetros desde la carretera más cercana.
☐ Requiere apertura de camino: ☐ Permanente ☐ Temporal _____ kms
☐ Por camino de tierra _____ kms ☐ Por carretera asfaltada _____ kms
☐ Por agua _____ kms ☐ Otros. Especifique: _____ kms

III. DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO

1. ESTADO DEL PROYECTO: ☐ Prefactibilidad ☐ Factibilidad ☐ Diseño Final
2. TIPO DE MINERAL A EXPLOTAR: _____
3. VOLUMEN DEL DEPOSITO: _____ m³ TIEMPO DE VIDA: _____ Años
4. MÉTODO(S) DE EXTRACCIÓN: Se aplicarán voladuras: ☐ Si ☐ No
 En caso afirmativo explique: _____
 En caso negativo: No. de frentes de explotación ☐ y tiempo promedio de agotamiento ☐ meses/ años
5. VOLUMEN O ÁREA DE EXTRACCIÓN: _____ ha/toneladas métricas/mes o año
6. PROCESO DE BENEFICIO DEL MINERAL: _____
 Indique: Si realizará trituración, molienda, clasificación, transporte u otro tipo de procesamiento
7. TECNOLOGÍA A UTILIZAR: _____
8. EXISTEN ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS: ☐ Si ☐ No
9. VOLUMEN ESTIMADO DE ESTÉRILES: _____ toneladas/mes o año
10. DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES TÍPICAS EN LAS ETAPAS DE EXPLOTACIÓN Y PROCESAMIENTO DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO

ETAPAS	ACCIONES TÍPICAS (actividades)	VOLÚMEN O CANTIDAD	DURACIÓN
CONSTRUCCIÓN PREPARACIÓN DE SITIO			
EXPLOTACIÓN Y PROCESAMIENTO			
CIERRE			

11. OTROS SERVICIOS A SER REQUERIDOS DURANTE LA EJECUCION DEL PROYECTO:
☐ Alumbrado público (m. lineales) _____ ☐ Recolección desechos sólidos (kg/día) _____

☐ Alcantarillado pluvial (m. lineales) _____ ☐ Alcantarillado Sanitario (m. lineales) _____

12. FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DURANTE LAS ETAPAS

☐ Río ☐ Lago ☐ Mar ☐ Manantial Nombrar cuál (es): _____

☐ Pozo con permiso ☐ Red con permiso Consumo promedio diario estimado: _____

13. RECURSO HUMANO. Detallar el número de personas que prevé serán requeridas en las etapas

Mano de obra	CONSTRUCCIÓN incluye la preparación del sitio		EXPLOTACIÓN Y PROCESAMIENTO		CIERRE/ABANDONO
	PERMANENTE	TEMPORAL	PERMANENTE	TEMPORAL	TEMPORAL

IV. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO

1. DESCRIPCION DEL RELIEVE Y PENDIENTES DEL TERRENO:

☐ Plano a Ondulado ☐ Alomado a Quebrado ☐ Accidentado ☐ Muy Accidentado

2. CLASE Y TIPO DE SUELOS:

Indique: _____

3. DESCRIPCION CLIMATICA:

Precipitación anual prom. (mm.) _____ Temperatura prom. anual (°C) _____

4. COBERTURA VEGETAL:

Vegetación predominante: ☐ Pastos ☐ Matorrales ☐ Arbustos ☐ Cultivo: _____

☐ Bosque Ralo ☐ Bosque Denso

5. EN EL AREA DEL PROYECTO SE ENCUENTRAN: ☐ Ríos ☐ Manantial ☐ Escuelas

☐ Industrias ☐ Areas Protegidas ☐ Lugares turísticos ☐ Poblaciones ☐ Sitios valor cultural

Nombrar las que han sido marcadas: _____

6. EL AREA DEL PROYECTO SE ENCUENTRA EN UNA DE: Sismos ☐ Erosión ☐ Inundaciones

☐ Marejadas ☐ Hundimientos ☐ Deslizamientos ☐ Sedimentaciones

V. ASPECTOS DE LOS MEDIOS FÍSICO, BIOLÓGICO Y SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL QUE PODRIAN SER AFECTADOS POR LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO. Marque con una X, los recursos a ser afectados en cada una de las etapas que comprende la ejecución del proyecto.

ETAPAS	RECURSOS					CUANTIFICACIÓN
	SUELOS	AGUA	VEGETACIÓN	FAUNA	AIRE	en m ³ , kms, m ² o No.
CONSTRUCCIÓN (incluye la preparación de sitio)						
EXPLOTACIÓN Y PROCESAMIENTO						
CIERRE/ABANDONO						

V.1 INDIQUE SI, SE AFECTARÁN ASPECTOS DEL MEDIO SOCIOECONÓMICO, MONUMENTOS NATURALES, VALORES CULTURALES O EL PAISAJE

VI. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN PRELIMINAR DE IMPACTOS POTENCIALES GENERADOS POR LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO. Indique los desechos generados por la ejecución de las diferentes actividades de ésta etapa,

IMPACTOS POTENCIALES	DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS	CANTIDAD (m ³ /semana)	SITIO DE DISPOSICION / MEDIO RECEPTOR
SUELOS			
AGUAS			
VEGETACIÓN			
FAUNA			
AIRE			
MEDIO SOCIO ECONÓMICO			

VI.1 POSIBLES ACCIDENTES,RIESGOS Y CONTINGENCIAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO.

VII. MARCO LEGAL APLICABLE (A nivel Nacional, Sectorial y Municipal)

NOTA: En caso de existir en el marco legal (Nacional, Sectorial y Municipal), una norma que prohíba expresamente la ejecución de la actividad, obra o proyecto en el área propuesta, la tramitación realizada ante éste Ministerio quedará sin efecto

DECLARACION JURADA

El suscrito _____ en calidad de titular del proyecto, doy fe de la veracidad de la información detallada en el presente documento, cumpliendo con los requisitos de ley exigidos, razón por la cual asumo la responsabilidad consecuente derivada de esta declaración, que tiene calidad de declaración jurada.

Lugar y fecha: _____

Nombre del titular (propietario)

Firma del titular (propietario)

La presente no tiene validez sin nombre y firma del propietario

SOLO PARA USO OFICIAL: MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

I. ANALISIS AMBIENTAL

A. LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL FORMULARIO AMBIENTAL ES:

A.1 CANTIDAD DE INFORMACIÓN : ☐ COMPLETA ☐ INCOMPLETA

A.2 CALIDAD DE LA INFORMACIÓN: ☐ BUENA ☐ REGULAR ☐ DEFICIENTE

B. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA AL SITIO DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO

Se deberán indicar los posibles efectos generados por las actividades de cada etapa, así como las medidas ambientales previsibles para prevenirlos, atenuarlos, corregirlos o compensarlos.

ETAPAS	ACCIONES TÍPICAS	DESCRIPCIÓN / MÉTODO	EFFECTOS POTENCIALES (Positivos y Negativos)	MEDIDAS AMBIENTALES PREVISIBLES
Construcción (Incluye preparación del sitio)				
Funcionamiento				

C. DICTÁMEN TÉCNICO

FECHA: / /

TÉCNICO RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL