



**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCION DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**FORMULARIO AMBIENTAL PARA LA REPRODUCCIÓN DE ESPECIES DE VIDA SILVESTRE A
TRAVES DE ZOOCRIADEROS Y VIVEROS E INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO
DE ZOOLOGICOS**

No. de entrada: _____

No. de salida: _____

No. base de datos: _____

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)

I. DEL TITULAR

DATOS PERSONALES

1. NOMBRE DEL TITULAR: _____

2. DOMICILIO PRINCIPAL. Calle/Avenida: _____

Número: _____ Colonia: _____

Cantón: _____ Municipio _____

Departamento: _____

Tel: _____ Fax: _____ Correo Electrónico: _____

3. DIRECCION PARA NOTIFICACIÓN Y/O CITACIÓN: _____

4. REPRESENTANTE LEGAL: _____

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

1. NOMBRE DEL PROYECTO: _____

2. LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN FISICA: Se deberá anexar: croquis señalando claramente los linderos y colindantes.

Calle/Avenida : _____

Colonia: _____ Cantón: _____

Municipio _____ Departamento: _____

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. NATURALEZA: ☐ Nuevo ☐ Ampliación ☐ Rehabilitación ☐ Reconversión

☐ Otro _____

5. TENENCIA DEL INMUEBLE: ☐ Propiedad ☐ Con opción de compra

☐ Arrendamiento c/ promesa de venta ☐ Arrendamiento: plazo del contrato _____ años

6. FASE DEL PROYECTO: ☐ Prefactibilidad ☐ Factibilidad ☐ Diseño final

7. TIPO DE PROYECTO: Vivero ☐ Zoológico ☐ Zoológico ☐

8. REQUIERE PROCESO INDUSTRIAL: Si ☐ No ☐

9. CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DE LAS ESPECIES (Utilice hoja anexa si se requiere)

Nombre común	Genero	Especie	Subespecie

10. AREA: Total del terreno: _____ m². Ocupada por el proyecto: _____ m²

11. FASES DE EJECUCION: ☐ Construcción ☐ Funcionamiento ☐ Cierre o abandono.

12. ACCESO AL PROYECTO: Distancia en kilómetros desde la carretera más cercana.

Requiere apertura de camino: [____ Km.] Permanente [____ Km.] Temporal [____ Km.]

Por camino de tierra [____ Km.] Por carretera asfaltada [____ Km.] Por agua [____ Km.]

Otros. Especifique: _____ Km.

13. COLINDANTES:

Al Norte: _____ Actividad _____

Al Sur: _____ Actividad _____

Al Este: _____ Actividad _____

Al Oeste: _____ Actividad _____

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

1. DESCRIBA FORMA DE ADQUISICIÓN DE LOS PARENTALES DE CADA UNA DE LAS ESPECIES CON LAS CUALES INICIARA LA REPRODUCCIÓN O COMO ADQUIRIRÁ LOS ESPECIMENES PARA EL ZOOLOGICO

(**Parentales:** En el caso de reproducción sexual, son los progenitores que se aparean y transmiten sus gametos en un medio controlado; en el caso de la reproducción asexual, son las partes o derivados de especies silvestres que dan inicio al desarrollo de la progenie.)

2. DETALLE DE LAS INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL O ZOOLOGICO. ANEXE PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS.

3. DESCRIBIR LAS ACTIVIDADES DEL PROCESO REPRODUCTIVO O DE MANEJO DEL ZOOLOGICO (*utilizar hoja anexa*):

4. DESCRIBA EL PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA (*utilizar hoja anexa*):

5. DESCRIBA EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL *(solo aplica para zoológico, utilizar hoja anexa):*

6. DESCRIBA EL PROGRAMA DE INVESTIGACION *(solo aplica para zoológico, utilizar hoja anexa):*

7. DESCRIBA EL PROGRAMA DE ALIMENTACION *(solo aplica para zoológico, utilizar hoja anexa):*

8. DESCRIBA EL PROGRAMA DE ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL *(solo aplica para zoológico, utilizar hoja anexa):*

9. DESCRIBA EL PROGRAMA DE CONTINGENCIA *(aplica para zocriaderos, zoológicos, utilizar hoja anexa)*:

10. ENUMERE LAS MATERIAS PRIMAS E INSUMOS A SER REQUERIDOS EN EL PROCESO PRODUCTIVO, DETALLE EL NOMBRE DE LOS MISMOS *(utilizar hoja anexa si es necesario)*:

MATERIAS PRIMAS E INSUMOS	CANTIDAD AL MES
Concentrado	
alimentos orgánicos	
Agua	
Reactivos	
Soluciones	
Medicamentos	
Fertilizantes	
sustratos orgánicos	
sustratos sintéticos	
Plaguicidas	
Combustibles	
Otros	

11. INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS BASICOS PROYECTADOS. Etapas de construcción y funcionamiento del proyecto Para cada uno, explique:

a) Manejo y disposición de Aguas Lluvias: _____

Infraestructura Hidráulica: ☐ Cordón-cuneta ☐ Doble cuneta
 ☐ Canaleta abierta ☐ Otro _____

b) Disposición desechos sólidos (basura): Si existe servicio de recolección municipal o privado, anexe documento de factibilidad emitido por la autoridad competente. Si no existe factibilidad, detalle la forma de almacenamiento temporal, recolección, transporte y disposición final adecuada en un lugar autorizado por la autoridad competente.

c) Manejo y Disposición de aguas grises:

☐ Alcantarillado sanitario ☐ Pozo de absorción

☐ Campo de riego ☐ Otros. Especifique: _____

d) Abastecimiento de agua:

☐ Red Domiciliar ☐ Cantarera ☐ Otro. Especifique: _____

e) Manejo y disposición de Aguas Negras:

☐ Alcantarillado sanitario ☐ Letrina Abonera Familiar
☐ Fosa Séptica y pozo de absorción ☐ Planta de Tratamiento
☐ Letrina Solar ☐ Letrina de Hoyo Modificada
☐ Otro _____

f) Alumbrado publico: ☐ SI ☐ NO

g) Revestimiento de Vías de Circulación. ☐ Pavimento Asfáltico ☐ Pavimento Hidráulico

☐ Adoquín ☐ Empedrado ☐ Balasto ☐ Suelo Cemento

☐ Otro. Especifique: _____

12. RECURSO HUMANO. Detallar el número de personas que serán requeridas en las diferentes etapas.

MANO DE OBRA	CONSTRUCCIÓN		OPERACIÓN		CIERRE
	Permanente	Temporal	Permanente	Temporal	Temporal

13. ALTERNATIVAS Y TECNOLOGIAS

Se consideró o están consideradas alternativas de localización? Sí ☐ No ☐

Si la respuesta es afirmativa, indique cuales y porqué fueron desestimadas las otras alternativas:

14. SE CONSIDERÓ EL USO DE TECNOLOGÍAS Y PROCESOS ALTERNATIVOS? Sí ☐ No ☐

Si la respuesta es afirmativa, indique cuales y porqué fueron desestimadas las otras alternativas:

IV. DE LA DESCRIPCION DEL AREA DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO. Definir las características ambientales básicas del área a ser ocupada por el proyecto.

1. DESCRIPCION DEL RELIEVE Y PENDIENTES DEL TERRENO:

☐ Plano a Ondulado ☐ Quebrado ☐ Accidentado ☐ Muy Accidentado

2. TEXTURA DEL SUELO

Arena, Arena-Migajosa ☐ Migajón-Arenoso, Franco ☐ Franco, Migajón-Limoso, Limoso ☐

Migajón-Arcilloso, Migajón-Arcillo-Arenoso, Migajón-Arcillo-Limoso ☐

Arcillo-Arenoso, Arcillo-Limoso, -Arcilloso []

3. DESCRIPCION CLIMATICA. Estación meteorológica más cercana al proyecto: _____
Precipitación anual prom. (mm.) _____ Temperatura prom. anual (°C) _____

4. COBERTURA VEGETAL:
Vegetación predominante: [] Pastos [] Matorrales [] Arbustos [] Cultivo: _____
Vegetación primaria [] Vegetación secundaria []

Detallar especies vegetales y animales predominantes en el sitio del proyecto:

5. EN EL AREA DEL PROYECTO SE ENCUENTRAN *(definir distancia mínima en kilómetros)*:

Ríos [___ Km.] Manantial [___ Km.] Escuelas [___ Km.] Industrias [___ Km.]
Áreas Protegidas [___ Km.] Lugares turísticos [___ Km.] Zonas de recreo [___ Km.]
Sitios valor cultural [___ Km.] Centros Poblados [___ Km.] Hospitales [___ Km.]
Escuelas [___ Km.]

Nombre las que han sido marcadas: _____

6. EL AREA DEL PROYECTO SE ENCUENTRA EN UNA ZONA SUSCEPTIBLE A: *(identificación de áreas susceptibles)*

[] Inundaciones [] Erosión [] Hundimiento
[] Deslizamientos [] Marejadas

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	m ³ m ² , kms, (km) m ó No.
CONSTRUCCIÓN						
OPERACIÓN						

CIERRE						
--------	--	--	--	--	--	--

VI. INDICAR O DESCRIBIR SI SE AFECTARÁ COMPONENTES DEL MEDIO SOCIOECONÓMICO, MONUMENTOS HISTÓRICOS Y VALORES CULTURALES EN EL ÁREA.

VII. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE LOS POSIBLES IMPACTOS POTENCIALES

GENERADOS POR LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO. Indique los posibles impactos negativos causados por la ejecución de las diferentes actividades de ésta etapa,

IMPACTOS POTENCIALES	DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS	CANTIDADES estimados	SITIO DE DISPOSICION / MEDIO RECEPTOR
SUELOS			
AGUAS			
VEGETACIÓN			
FAUNA			
AIRE			
MEDIO SOCIO ECONÓMICO Y CULTURAL			

VIII. POSIBLES ACCIDENTES, RIESGOS Y CONTINGENCIAS

DESCRIBIR LOS POSIBLES ACCIDENTES, RIESGOS Y CONTINGENCIAS EN LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROYECTO.

IX. MARCO LEGAL APLICABLE *(solo aplica a nivel Gubernamental, Sectorial y Municipal)*

NOTA: Los proyectos de zoológico o vivero para la reproducción de vida silvestre, requieren de la autorización de reproducción de vida silvestre emitido por este Ministerio. De acuerdo a la naturaleza del proyecto, también se requerirá un permiso de comercialización de vida silvestre emitido por el Ministerio de Agricultura y Ganadería.

DECLARACION JURADA

El (la) suscrito (a) _____ 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 (la) titular (propietario)

La presente no tiene validez sin nombres y firmas.