

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE EL SALVADOR
FORMULARIO AMBIENTAL

PROYECTOS O INDUSTRIAS DE BIOTECNOLOGÍA, MANEJO O PRODUCCIÓN DE ORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE (OMG)

I. DEL TITULAR. PERSONA JURIDICA

NOMBRE DEL TITULAR, SEGÚN ESCRITURA PÚBLICA DE CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA:

Y QUE SE PODRÁ ABREVIAR

(*) NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL, SEGÚN CREDENCIAL DE JUNTA DIRECTIVA VIGENTE O ACUERDO DE NOMBRAMIENTO

(*) No. DOCUMENTO UNICO DE IDENTIDAD (DUI) DEL REPRESENTANTE LEGAL

(*) NOMBRE DEL APODERADO DE LA PERSONA JURÍDICA SEGÚN PODER (de ser procedente)

(*) No. DE NIT DE LA PERSONA JURÍDICA

DOMICILIO PRINCIPAL DE LA PERSONA JURÍDICA: Calle/Avenida: No.

Colonia Municipio Departamento

(*) Debe anexar copia de la documentación legal.

II. DEL TITULAR. PERSONA NATURAL

NOMBRE DEL TITULAR:

(**) No. DOCUMENTO ÚNICO DE IDENTIDAD (DUI):

(*) NOMBRE DEL APODERADO DE LA PERSONA NATURAL SEGÚN PODER (De ser procedente):

DOMICILIO PRINCIPAL DE LA PERSONA NATURAL: Calle/Avenida N°

COLONIA MUNICIPIO DEPARTAMENTO

(**) Debe anexar copia de la documentación legal.

PARA LOS ROMANOS I Y II: MEDIOS PARA RECIBIR NOTIFICACIONES, DIRECCIÓN, TELEFONO, FAX O DIRECCION ELECTRONICA.

DIRECCIÓN:

TELÉFONO Y/O FAX: CORREO ELECTRÓNICO:

III. DE LA DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA ACTIVIDAD, PROYECTO O INDUSTRIA. De requerirse cualquier ampliación al Formulario Ambiental utilizar hojas adicionales y anexarlas a éste.

1. TIPO DE PROYECTO, ACTIVIDAD O INDUSTRIA:

☐ Manejo Genético ☐ Producción de OMG ☐ Tránsito de OMG ☐ Investigación de OMG

2. SITUACION DE LA ACTIVIDAD, PROYECTO O INDUSTRIA:

☐ Nuevo ☐ Ampliación ☐ Rehabilitación ☐ Funcionamiento ☐ Reconversión

3. NOMBRE DEL PROYECTO:

4. DESCRIPCION: Describir en qué consiste la actividad, su objetivo y justificación, uso previsto de organismos modificados genéticamente, sus características conforme a la información de los anexos correspondientes, distribución geográfica, área a ocupar por el proyecto, infraestructura con que contará y medidas de protección previstas.

5. LOCALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO:

Carretera (km): _____ Caserío: _____ Cantón: _____
Municipio: _____ Departamento: _____

6. UBICACIÓN GEOGRÁFICA. Coordenadas geográficas de al menos cuatro puntos.

X1: _____ X2: _____ X3: _____ X4: _____
Y1: _____ Y2: _____ Y3: _____ Y4: _____

7. COLINDANTES DEL TERRENO Y ACTIVIDADES QUE DESARROLLAN:

Al Norte: _____ Actividad _____
Al Sur: _____ Actividad _____
Al Este: _____ Actividad _____
Al Oeste: _____ Actividad _____

8. TIEMPO DE DURACIÓN Y MESES DEL AÑO PREVISTOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD, PROYECTO O INDUSTRIA:

Semanas, meses o años: _____ Indicar los meses del año: _____

9. TENENCIA DEL INMUEBLE: ☐ En propiedad ☐ Con opción de compra

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

10. ÁREAS: Total (Inmueble): _____ m²/Ha Ocupada por la actividad, proyecto o industria: _____ m²/Ha

11. DETALLE DE LAS ÁREAS Y PORCENTAJES ESTIMADOS DEL PROYECTO, ACTIVIDAD O INDUSTRIA: Esta información debe ser consistente con los planos a presentar y comprende tanto las instalaciones físicas como áreas abiertas, por ejemplo: bodegas, áreas de cultivo, invernaderos, silos, sistemas de tratamiento.

Descripción	Área	Porcentaje del área total
	m ²	% Del área total
	m ²	% Del área total
	m ²	% Del área total
	m ²	% Del área total

12. SOBRE LOS ORGANISMOS MODIFICADOS GENETICAMENTE (OMG)

12.1 NOMBRE E IDENTIDAD DEL OMG: _____

12.2 ORIGEN DE LA LINEA O ESTIRPE: _____

12.3 CLASIFICACIÓN DE BIOSEGURIDAD DEL OMG: ☐ USO DIRECTO ☐ USO CONFINADO ☐ EN TRÁNSITO

12.4 SITUACIÓN TAXONÓMICA, NOMBRE COMUN, LUGAR DE RECOLECCIÓN O ADQUISICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL ORGANISMO RECEPTOR O LOS ORGANISMOS PARENTALES QUE GUARDEN RELACIÓN CON LA SEGURIDAD DE LA BIOTECNOLOGÍA:

12.5 USO PREVISTO DEL OMG O SUS PRODUCTOS CONFORME A LA ACTIVIDAD, EL PROYECTO O INDUSTRIA:

☐ CONSUMO HUMANO ☐ CONSUMO ANIMAL ☐ INVESTIGACIÓN/EXPERIMENTACIÓN

12.6 CONFORME A LA ACTIVIDAD QUE INDICÓ, EXPLICAR EL DESTINO, USO Y DISTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS Y MATERIAL RESULTANTE DEL OMG

12.7 PAIS DE IMPORTACIÓN: _____

12.8 CANTIDAD DEL OMG A IMPORTAR: _____

12.9 DESCRIPCION DEL PROCESO.

Actividades	Descripción	Duración	Responsable

13. MATERIAS PRIMAS O INSUMOS:

Materia prima o insumos	Cantidad por unidad de tiempo	Unidad de medida

14. USOS PREVISTOS: ☐ Riego ☐ Actividades humanas ☐ Estanques ☐ Abrevaderos ☐ Procesos agroindustriales

☐ Otras. Especifique: _____

15. DEMANDA DE AGUA: Volumen total requerido: _____ litros/m³

16. SISTEMA DE ABASTECIMIENTO:

☐ Conexión a Red Existente. Presentar factibilidad emitida por la autoridad competente.

☐ Sistema autoabastecido. Fuente a utilizar: ☐ Pozo ☐ Manantial ☐ Río ☐ Laguna/Lago ☐ Reservorio

☐ Otro: _____

Sistema de Desinfección previsto, de ser un sistema autoabastecido: ☐ Cloración ☐ Otro: _____

17. CONSUMO DE RECURSOS ENERGÉTICOS

Recurso Energético	Consumo promedio mensual	Recurso Energético	Consumo promedio mensual
Eléctrico (Kw/h)		Gasolina (Gal)	
Diesel (Gal)		Gas propano (Lb)	

Otro especifique: _____ Consumo promedio mensual: _____

18. OTROS SERVICIOS A SER REQUERIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

- [] Alumbrado público (m) _____ [] Recolección desechos sólidos (kg/día) _____
 [] Alcantarillado pluvial (m) _____ [] Otros Especifique: _____

19. NECESIDADES DE RECURSO HUMANO. Detallar el número de personas, temporal o permanente, que serán requeridas en las diferentes etapas del proyecto, actividad o industria

20. DESCRIPCIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS (Fertilizantes, pesticidas u otros):

21. CONTROL DE VECTORES: [] Químico [] Biológico [] Mecánico [] Cultural

IV. DESCRIPCION DEL SITIO Y SU ENTORNO. Definir las características ambientales, sociales y culturales básicas.

1. ACCESO AL SITIO DEL PROYECTO. Distancia en kilómetros desde la carretera más cercana.

- [] Acceso por carretera asfaltada. Distancia en _____ km
 [] Acceso por camino de tierra. Distancia en _____ km [] Por agua. Distancia en _____ km
 Requiere apertura de camino: [] No [] Permanente: Longitud _____ km [] Temporal: Longitud _____ km

2. DESCRIPCION DEL RELIEVE Y PENDIENTES DEL TERRENO.

- [] Plano a ligeramente inclinado (0 - 2%) [] Ondulado suave (3 - 4%) [] Ondulado (5 - 12%)
 [] Alomado (13-25%) [] Quebrado (26-35%) [] Accidentado (36-70%) [] Muy accidentado (>70%)

3. CLASE DE TIERRA.

- I [] II [] III [] IV [] V [] VI [] VII [] VIII []

4. TIPO DE SUELOS

- Suelos Predominantes: [] Latosol arcillo rojizo [] Grumosol [] Regosol
 [] Latosol arcillo ácido [] Litosol [] Aluvial [] Andisol

5. COBERTURA VEGETAL

Cobertura vegetal menor: [] Pasto [] Matorral [] Arbustivo [] Cultivo: _____

- Cobertura vegetal mayor (densidad): [] Bosque ralo [] Bosque denso
 [] Bosque de galería (en márgenes de ríos y quebradas)
 [] No Aplica

6. EXISTENCIA DENTRO DEL PROYECTO O FUERA DE ESTE A UNA DISTANCIA DE 100 METROS A PARTIR DEL PERÍMETRO DEL PROYECTO, DE LAS SIGUIENTES ÁREAS Y ESTRUCTURAS:

- [] Cuerpo de agua (río, lago, laguna, estero, mar, manantial, pozo) [] Manglares [] Áreas naturales protegidas
[] Lugares Turísticos / Zonas de Recreo [] Sitios o inmuebles con valor Cultural [] Granjas avícolas/porcícolas
[] Centro poblado [] Viviendas Aisladas

Nombre de los que han sido marcados: _____

7. CONDICIONES CLIMATICAS RELEVANTES DEL SITIO DONDE SE DESARROLLARA EL PROYECTO, ACTIVIDAD O INDUSTRIA Y SU ZONA DE INFLUENCIA

8. EXISTE HISTORIAL DE ANTECEDENTES SOBRE LIBERACIÓN DE OMG EN EL AREA DEL PROYECTO:

V. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE LOS IMPACTOS POTENCIALES GENERADOS POR LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO, TENIENDO EN CUENTA ASPECTOS DE LOS MEDIOS FÍSICO, BIOLÓGICO Y SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL. Identificando por factores ambientales, aire, agua, suelo, flora, fauna, según se indica en la Tabla.

Factor ambiental	Impacto ambiental	Etapas del proyecto				Descripción de la medida ambiental para mitigar el impacto
		PS	Es	Fu	Ci	
Aire						
Agua						
Suelo						

Factor ambiental	Impacto ambiental	Etapas del proyecto PS=Preparación del sitio; Es=Establecimiento; Fu=Funcionamiento; Ci=Cierre				Descripción de la medida ambiental para mitigar el impacto
		PS	Es	Fu	Ci	
Flora						
Fauna						
Socioeconómico						
Cultural						
Paisaje						

VI. POSIBLES ACCIDENTES, RIESGOS Y CONTINGENCIAS RELACIONADOS A OMG. Describir los posibles accidentes, riesgos y contingencias en las diferentes etapas del proyecto.

VII. DESCRIBIR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD APLICABLES EN CASOS DE EMERGENCIA

VIII. MARCO LEGAL APLICABLE Cumplimiento del Protocolo de Cartagena sobre seguridad de la Biotecnología del Convenio sobre la Diversidad Biológica, la Ley del Medio Ambiente, su Reglamento General, Reglamento Especial para el Manejo Seguro de los Organismos Modificados Genéticamente y entre otra legislación aplicable a nivel nacional, sectorial y municipal que regule la ejecución del proyecto.

IX. DECLARACIÓN 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 titular (propietario).