Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

GOBIERNO DE EL SALVADOR
UNIR, CRECER, INCLUIR

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO, EVALUACION Y CUMPLIMIENTO

FORMULARIO AMBIENTAL

ACTIVIDADES, OBRAS O PROYECTOS ACUICOLAS

A. INFORMACION GENERAL

Información del titular (propietario) que propone la actividad 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 (propietario) DATOS PERSONALES

1. NOMBRE DEL TITULAR: _____

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

No. DE PASAPORTE/CARNET DE RESIDENTE: _____

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. IDENTIFICACION, UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD O PROYECTO

1. NOMBRE DEL PROYECTO: _____

2. LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN FÍSICA. Deberá anexar, plano y/o croquis, indicando linderos y colindantes.

Calle/Avenida: _____ Colonia/Cantón: _____

Municipio: _____ Departamento: _____

Coordenadas (GPS): _____° _____' _____" Norte y _____° _____' _____" Oeste

3. ACCESOS: Acuática: _____ Terrestre: _____ Otro (especifique): _____

4. UBICACIÓN CATASTRAL

Mapa/Sector: _____ Parcela: _____

5. AREA

Total del terreno (m^2): _____ Ocupada por el proyecto (m^2): _____

Espejo de agua (m^2): _____

6. DISTRIBUCION DEL AREA DE LA ACTIVIDAD O PROYECTO:

Área de caseta/bodega (m^2): _____Área de equipo de bombeo (m^2):_____

Área de circulación (m^2):_____ Letrina (m^2): _____

7. AMBITO DE ACCION: Tierra firme:____ Río_____, Lago_____, Laguna_____, Embalse_____, Estero_____, Bahía_____, Golfo_____ otro (especifique): _____

8. TENENCIA DEL INMUEBLE DONDE SE DESARROLLARA LA ACTIVIDAD O PROYECTO:

_____

_____

_____

9. DE SER AREA ESTATAL REQUIERE DE CONCESION: Nueva: _____Renovación: _____

10. NATURALEZA: { } Nuevo { }Ampliación { } Rehabilitación

11. FASE DEL PROYECTO: { } Pre factibilidad { }Factibilidad { } Diseño Final { }En ejecución

12. TIPO DE PROYECTO

- Peces: cultivo { } Conservación/Restauración { }Extracción Sostenible { }
- Moluscos: cultivo { } Conservación/Restauración { }Extracción Sostenible { }

Crustáceos: cultivo { } Conservación/Restauración { }Extracción Sostenible { }

Camarón: cultivo { } Conservación/Restauración { } Extracción Sostenible { }

Otros organismos hidrobiológicos (especifique): _____

13. DESCRIPCION DE CÓMO SE DESARROLLARA EL PROYECTO

{ } Jaulas flotantes { } Estanques en tierra firme { } Estanques en bosque salado { } Vivero

Tanques { } Otros (especifique) _____

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

1. EL PROYECTO SE EJECUTARÁ POR ETAPAS: { } SI { } NO

En caso de ser afirmativo: N° de Etapas_____, tiempo estimado de ejecución _____

2. DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE ACCIONES A EJECUTAR DURANTE LA ETAPA DE UBICACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA ACTIVIDAD O PROYECTO:

ACTIVIDADES(incluye preparación de tierra, bordas, patios, compuertas o preparación del bosque para explotación, aplicación de Yodo, empacado, etc)	DESCRIPCION / METODO (manual o mecánico)	DURACION
UBICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN		
FUNCIONAMIENTO		

3. FUENTES DE ABASTECIMIENTO AGUA A UTILIZAR:

[ ] Río [ ] Lago [ ] Manantial [ ] Pozo [ ] Red [ ] Canales [ ] Laguna [ ] Embalse [ ]

Otros_____

Nombre de la fuente de agua: _____ Consumo estimado: _____ litros/seg.

4. INDIQUE OTROS INSUMOS: (insumos agropecuarios o forestales):

_____

_____

5. NECESIDAD DE REUBICAR PERSONAS: [ ] Sí [ ] No [ ] Permanente [ ] Transitoria

[ ] Menos a 50 personas [ ] 50 a 100 personas [ ] más 100 personas

3. USO DEL SUELO: Actual: _____ Potencial: _____

4. COBERTURA VEGETAL PREDOMINANTE EN LA ZONA: _____

_____

5. RECURSO HUMANO. Detallar el número de personas que prevé serán requeridas o visitarán el área en las etapas

	UBICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN		FUNCIONAMIENTO	
Mano de Obra y/o Visitantes	PERMANENTE	TEMPORAL	PERMANENTE	TEMPORAL

IV. MANEJO DE LA ACTIVIDAD O PROYECTO. Definir las características ambientales básicas del área a ser ocupada por el proyecto.

1. Determinar las densidades de siembra en cada estanque, jaulas, corral, etc. de la (s) especies a cultivar _____
2. Detallar las cosechas esperadas por año (1, 2, 3, o más de acuerdo al sistema de cultivo):_____
_____
3. Detallar si el modelo productivo es considerado: Artesanal Mejorado, Semi-intensivo o intensivo: _____
4. Las necesidades de oxigenación y tasa de recambios de agua (10, 20, 30, 50 o 100%), semana o mes:_____
5. Tallas de siembra del alevín, larva, pie de cría, etc:_____
6. Tallas (cm) y pesos esperados (Lb o Grs): _____
7. Volúmenes esperados (Lb o Ton): _____
8. Manejo de enfermedades:_____
9. Detalle de los materiales y equipo a utilizar en el mantenimiento y la cosecha (tipo de aperos y forma de manejo de la cosecha): _____
10. Cantidades de cal o cualquier otro químico a ser utilizado Lb/m2 (Anexar su etiqueta de especificaciones técnicas): _____
11. Formas de monitoreo del cultivo: tablas de medición de longitud (cm), y peso (gr): _____
12. Datos de raciones de alimento diarias (gr): _____
13. Si está en funcionamiento, detallar el monitoreo de los parámetros físico-químicos: Temperatura, Oxígeno Disuelto, PH, etc.:_____
_____
14. Si aplica, determinar del caudal ecológico y caudal explotado : Estiaje e invierno: _____

CANAL RESERVORIO DE AGUA DE DESCARGA:

15. Tiene canal reservorio de agua de descarga: { } Si { } No

16. Canal de abastecimiento:_____

17. Ancho y profundidad en mts: _____

18. Fuente de abastecimiento de agua: Río_____, Lago_____, Laguna_____, Embalse_____, Estero_____, Bahía_____, Golfo_____ otro (especifique): _____ _____

    Detallar el proceso de suministro (marea, bombeo, gravedad o inundación, etc):_____
    _____
    _____

19. Calidad, manejo y disposición final de las aguas de proceso a descargar (deberán cumplir con la normativa vigente):

_____
_____
_____
_____

V. ADMINISTRACIÓN DE LA ACTIVIDAD O PROYECTO

1. Formas de comercialización:

    { } A vendedores { }a punta de borda, {c}omercializadores,

    { } Ventas en local propio fresco o congelado

    Eviscerado: { } si { } no

    Otros (especifique): _____

    Medidas de manejo de los desechos del eviscerado y restos del concentrado en los estanques: _____

    Manejo de las aguas de desecho del personal técnico, de campo y administrativo (grises y negras): _____

2. Detalle del manejo y disposición final de los desechos generados:
    _____

3. Anexar el presupuesto detallado de la inversión anual, incluyendo:

    a) Inversión en mantenimiento
    b) Mejoras
    c) Compra de equipo y materiales
    d) Compra de alevines, pie de cría, larvas, etc
    e) Preparación de los estanques, tanques, etc
    f) Personal de campo, técnico, administrativo y de vigilancia