

DIRECCION DE SEGURIDAD HIDRICA

AB/IR

MEMORANDO  
DSH- 0010 - 2022

Para: ING. DOMILUIS DOMINGUEZ  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

De: ING. JOSE VICTORIA  
Director de Seguridad Hídrica

Asunto: Comentarios al EsIA Estación Cría de Alevines

Fecha: 18 DE AGOSTO DE 2021.



Por este medio damos respuesta al **MEMORANDO DEEIA-0824-2012-2021**, donde se solicita enviar comentarios al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Cat. II del Proyecto titulado "**ESTACION DE CRIA DE ALEVINES**" cuyo promotor es el señor **CHI WEI WONG MA.**, ubicado en el **CORREGIMIENTO DE CAÑAVERAL, DISTRITO DE PENONOME, PROVINCIA DE COCLE.**

Agradeciéndole de antemano la atención que le brinde a la misma.

Atentamente,

JV/AA/nb

REPUBLICA DE PANAMA	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	Sayma
Fecha:	12/11/2022
Hora:	10:48 am

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804  
República de Panamá  
Tel.: (507) 500-0855

[www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa)

**MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HIDRICA  
DEPARTAMENTO DE MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS  
INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN**

**I.- DATOS GENERALES**

<b>FECHA</b>	29 DE DICIEMBRE DE 2021.	
<b>PROYECTO</b>	“ESTACION DE CRIA DE ALEVINES.”	
<b>PROMOTOR</b>	CHI WEI WONG MA.	
<b>CONSULTORES</b>	FRANKLIN GUERRA	IRC 061-2009
	GIOVANKA DE LEÓN	IAR 036-2000
<b>LOCALIZACIÓN</b>	CORREGIMIENTO DE CAÑAVERAL, DISTRITO DE PENONOME, PROVINCIA DE COCLE.	

**II. ANTECEDENTES**

El día veintitrés de diciembre (23) de 2021, la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental solicita a la Dirección de Seguridad Hídrica a través de **MEMORANDO – DEIA-0824-2012-2021**, emitir criterio técnico sobre el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría II, denominado **“ESTACION DE CRIA DE ALEVINES”** presentado por el promotor el Sr. **CHI WEI WONG MA**, a través de su representante legal, el señor **ARTURO TAPIA VELARDE** quien presentó ante el **MINISTERIO DE AMBIENTE (Mi AMBIENTE)** el EsIA, elaborado bajo la responsabilidad de **FRANKLIN GUERRA** y **GIOVANKA DE LEÓN** personas naturales inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva **MiAMBIENTE**, mediante las siguientes resoluciones **IRC 061-2009** y **IAR 036-2000** respectivamente.

**III. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.**

El proyecto consiste en la construcción de estanques para la siembra de alevines de tilapia creando una actividad productiva en un terreno de pastos y rastrojos principalmente. El polígono del proyecto es 1 hectárea + 8227 m<sup>2</sup>.

**IV. ANÁLISIS TÉCNICO**

Una vez revisado y analizado el *Estudio “ESTACION DE CRIA DE ALEVINES”* podemos expresar lo siguiente: Que el mismo cumple con los aspectos destacables en el punto **6 Hidrología** y expresa en sus conclusiones y recomendaciones al Estudio Hidrológico e Hidráulico de la Quebrada Cerro Gordo realizado a solicitud del Promotor en donde se expresa que no hay riesgo de inundación.

**V. CONCLUSIONES**

Una vez revisado el Estudio de Impacto Ambiental Cat. II – **“ESTACION DE CRIA DE ALEVINES”** se concluye lo siguiente: Luego de evaluado el Estudio de Impacto Ambiental y verificado que este cumple con los aspectos técnicos y formales, los requisitos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo N°. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo N°. 155 de 05 de agosto de 2011; modificado por el

Decreto Ejecutivo N°. 975 de 23 de agosto de 2012 y el mismo se hace cargo adecuadamente de los impactos producidos por el desarrollo de la actividad, se considera viable el desarrollo de dicha actividad.

El Estudio de Impacto Ambiental presenta conclusiones y recomendaciones en donde el análisis desarrollado en el documento indica que el proyecto “**ESTACION DE CRIA DE TILAPIAS**” es ambientalmente viable que el promotor aplicara la normativa ambiental vigente e implementara las medidas recomendadas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), el área donde se desarrollarán las actividades planificadas en el EsIA presentado, por lo que deberán continuar con el trámite correspondiente.

## VI. RECOMENDACIONES

El uso del agua de tipo especial estará sujeto a permisos o concesiones para su aprovechamiento, por personas naturales o jurídicas de carácter público o privado, por la naturaleza de este proyecto recomendamos que se debe tramitar el uso de concesión de agua de acuerdo al Decreto Ley 35 del 22 de septiembre de 1996, sobre el uso de las aguas, si ya fue tramitado en el EsIA “**DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTANQUES PARA LA CRIA DE TILAPIA**” aprobado por MiAMBIENTE mediante Resolución DEIA-IA-046-2020, deberá continuar con el trámite correspondiente.

Luego de la evaluación integral, del criterio técnico competente se recomienda continuar con el trámite del Estudio de Impacto Ambiental categoría II, del proyecto denominado “**ESTACION DE CRIA DE ALEVINES**” presentado por el promotor **CHI WEI WONG MA.**, a desarrollarse en el corregimiento de **Cañaveral, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé**, por lo que debe continuar con el trámite correspondiente.

## ELABORADO POR

  
ING. NELLY E. BECERRA  
TECNICA EVALUADORA



REVISADO POR  
  
LIC. ANGEL ARAUZ  
JEFE DEPARTAMENTO DE MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS

## EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Proyecto: "ESTACION DE CRIA DE ALEVINES"

Promotor: CHI WEI WONG MA

Ubicación: CORREGIMIENTO DE CAÑAVERAL, DISTRITO DE PENONOME,  
PROVINCIA DE COCLE

Coordenadas UTM			Descripción del polígono																											
<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Este</th><th>Norte</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>563243</td><td>940902</td></tr><tr><td>2</td><td>563170</td><td>940857</td></tr><tr><td>3</td><td>563234</td><td>940840</td></tr><tr><td>4</td><td>563348</td><td>940773</td></tr><tr><td>5</td><td>563409</td><td>940860</td></tr><tr><td>6</td><td>563357</td><td>940900</td></tr><tr><td>7</td><td>563283</td><td>940939</td></tr><tr><td>8</td><td>563278</td><td>940907</td></tr></tbody></table>			No	Este	Norte	1	563243	940902	2	563170	940857	3	563234	940840	4	563348	940773	5	563409	940860	6	563357	940900	7	563283	940939	8	563278	940907	
No	Este	Norte																												
1	563243	940902																												
2	563170	940857																												
3	563234	940840																												
4	563348	940773																												
5	563409	940860																												
6	563357	940900																												
7	563283	940939																												
8	563278	940907																												