

Penonomé, 13 de agosto de 2019.  
SAPB-46 -2019.

Licenciada:

**Ángela López**

Jefa de Sección de Evaluación  
de Impacto Ambiental.  
E. S. D.

Licenciada López:

En seguimiento a nota DRCC-SEIA-0122-19, sobre solicitud de asignación de un técnico de la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, para que acompañe a la Sesión de Evaluación de Impacto Ambiental a realizar inspección de evaluación de un EsIA, categoría I, denominado "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DIEZ (10) ESTANQUES PARA LA EXPLOTACIÓN ACUÍCOLA DE PECES TIPO TILAPIA Y OBRAS CONEXAS PARA LA HABILITACIÓN DE LOS ESTANQUES" cuyo promotor es CHI WEI WONG MA, a desarrollarse en el Corregimiento de Cañaveral, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé, luego de las verificaciones pertinentes y realizada la inspección le informo lo siguiente:

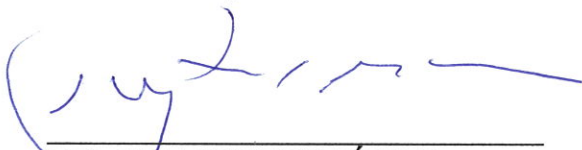
- ❖ El área donde se pretende desarrollar el Proyecto EsIA, Categoría I, denominado "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DIEZ (10) ESTANQUES PARA LA EXPLOTACIÓN ACUÍCOLA DE PECES TIPO TILAPIA Y OBRAS CONEXAS PARA LA HABILITACIÓN DE LOS ESTANQUES", no recae en áreas protegidas.
- ❖ El promotor del referido proyecto, no ha presentado de manera formal el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre, para respectiva evaluación por parte de la Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad.

En virtud a lo anterior, recomendamos que el promotor del referido Proyecto debe presentar el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre siguiendo los lineamientos para estos menesteres establecidos en la Resolución AG-0292-2008, por la cual se establecen los requisitos para los planes de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre.

Adicional, adjunto informe técnico SAPB-025-2019.

Sin otro particular por el momento,

Atentamente,



**LIC. HELLINGTON RÍOS B.**  
Jefe Sección de Áreas Protegidas  
y Biodiversidad.



HRB/ccc

cc.. Ing. José Quirós Director Regional Encargado MiAMBIENTE-Coclé.



## **INFORME TÉCNICO SAPB-025- 2019.**

<b>ACTIVIDAD</b>	Inspección de evaluación de EsIA, Categoría I, denominado "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DIEZ (10) ESTANQUES PARA LA EXPLOTACIÓN ACUÍCOLA DE PECES TIPO TILAPIA Y OBRAS CONEXAS PARA LA HABILITACIÓN DE LOS ESTANQUES".
<b>OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN</b>	Acompañar la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental para verificar lo concerniente con la fauna y flora, y la ubicación del proyecto con respecto a áreas protegidas.
<b>UBICACIÓN</b>	Corregimiento de Cañaveral, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.
<b>FECHA</b>	Lunes, 14 de agosto de 2019.
<b>PARTICIPANTES</b>	<p><b><u>Por el Proyecto:</u></b></p> <p>Chi Wei Wong - Promotor</p> <p><b><u>Por MICI:</u></b></p> <p>Ferdinand Barés</p> <p>Luis Cecilio Pérez</p> <p>José Araúz</p> <p><b><u>Por MINSA:</u></b></p> <p>Berta de Rodríguez</p> <p>Oscar Chirú</p> <p>Aixa Arosemena</p> <p><b><u>Por MiAMBIENTE - Coclé:</u></b></p> <p>Kirian González- Sección de Evaluación de Impacto Ambiental.</p> <p>José Chen - Sección de Seguridad Hídrica.</p> <p>Omar Aguilar-Sección de Seguridad Hídrica.</p> <p>Osyuldo Márquez - Sección de Forestal.</p> <p>Carlos Castillo C. - Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad..</p>

### **ANTECEDENTES:**

Esta diligencia se da en seguimiento a nota DRCC-SEIA-0122-19, sobre solicitud de asignación de un técnico de la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, para que acompañe a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental a realizar una inspección de evaluación para un EsIA, categoría I, denominado "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DIEZ (10) ESTANQUES PARA LA EXPLOTACIÓN ACUÍCOLA DE PECES TIPO TILAPIA Y OBRAS CONEXAS PARA LA HABILITACIÓN DE LOS ESTANQUES", cuyo promotor es CHI WEI WONG MA.

### **RESULTADO DE LA INSPECCIÓN:**

Siendo aproximadamente las 09:30 a.m., se llevó a cabo recorrido en compañía del promotor del proyecto el señor Chi Wei Wong, el cual nos indicó las áreas en las cuales tendrá incidencia el desarrollo del proyecto anteriormente descrito.



DATOS DE CAMPO		
Coordenadas DATUM WGS 84		Localización
563161	940559	Fuente Hídrica (Quebrada)
563138	940556	Fuente Hídrica (Quebrada)
563070	940571	Fuente Hídrica (Quebrada)
563148	940651	Área con vegetación de gramíneas
563149	940801	Área con vegetación de gramíneas
563147	940915	Área de drenaje pluvial
563302	940838	Curso de agua (aparentemente ojo de agua)
563349	940829	Curso de agua (aparentemente ojo de agua)
563465	940829	Fuente Hídrica (Quebrada)

- ❖ Durante el recorrido por las áreas donde se pretende realizar el proyecto "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DIEZ (10) ESTANQUES PARA LA EXPLOTACIÓN ACUÍCOLA DE PECES TIPO TILAPIA Y OBRAS CONEXAS PARA LA HABILITACIÓN DE LOS ESTANQUES "; tomando como referencia los datos de campo (coordenadas arriba descritas), se observó que en su mayor parte la vegetación que predomina está compuesta por vegetación de gramíneas con algunos árboles dispersos y remanentes de bosques que se encuentran en la ribera de quebrada y drenajes pluviales.

Datos del EIA - Inciso 5.2. Ubicación Físico -Geográfico del Proyecto		
Coordenadas UTM WGS 84		
PUNTOS	ESTE	NORTE
1	563175	940852
2	563074	940839
3	563019	940437
4	563138	940398
5	563271	940492
6	563337	940630
7	563431	940684

- ❖ En lo referente a lo planteado en el inciso 5.2. Ubicación Físico - Geográfico de Proyecto enmarcado dentro del EIA presentado, basados en las coordenadas plasmadas en el EIA (arriba descritas), podemos indicar que dicho polígono se caracteriza por tener una vegetación de gramíneas con árboles dispersos, que el mismo es atravesado por un quebrada y presenta un área considerable de remanentes de bosque dentro de la superficie destinada para el desarrollo del proyecto, además colinda en algunas partes con áreas boscosas.

### Conclusión:

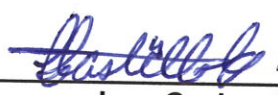

- ❖ El área donde se pretende desarrollar el referido proyecto esta localizado en una zona que mantiene remanentes de bosques que quedan de la intervención antropogénica realizada en los alrededores a través del tiempo y dado estas características por lo general son áreas de conectividad para el tránsito, hábitat o refugio de especies silvestres.
- ❖ Tomando en consideración las coordenadas arriba descritas, el proyecto se encuentra fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas

- ❖ Luego de realizada la inspección y verificada la documentación del EsIA, Categoría I, denominado "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DIEZ (10) ESTANQUES PARA LA EXPLOTACIÓN ACUÍCOLA DE PECES TIPO TILAPIA Y OBRAS CONEXAS PARA LA HABILITACIÓN DE LOS ESTANQUES" cuyo promotor es CHI WEI WONG MA; en lo concerniente al Plan de Recate y Reubicación de Fauna Silvestre, nos percatamos que hasta el momento no han presentado dicha documentación de manera formal para la respectiva evaluación por la Dirección Nacional de Áreas Protegidas y Biodiversidad.

**Recomendaciones:**

- ❖ Presentar por la parte del proyecto el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre siguiendo los lineamientos para estos menesteres establecidos en la Resolución AG-0292-2008, por la cual se establecen los requisitos para los planes de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre.

Firmas

 Ing. Carlos Castillo C. Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad	Revisado  Lic. Hellington Ríos B. Jefe Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad
--	--



**FOTOS DE INSPECCIÓN REALIZADA EN SEGUIMIENTO A EIA, PROYECTO  
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES PARA EXPLOTACIÓN ACUÍCOLA  
DE ESPECIES TIPO TILAPIA Y OBRAS CONEXAS PARA LA HABILITACIÓN DE  
LOS ESTANQUES, UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE CAÑAVERAL,  
DISTRITO DE PENONOMÉ, PROVINCIA COCLÉ.**



En estas imágenes se observa partes de las áreas donde se pretende realizar el referido proyecto, las cuales presentan una vegetación de gramíneas asociadas con árboles dispersos y algunos remanentes de bosques en drenajes pluviales.



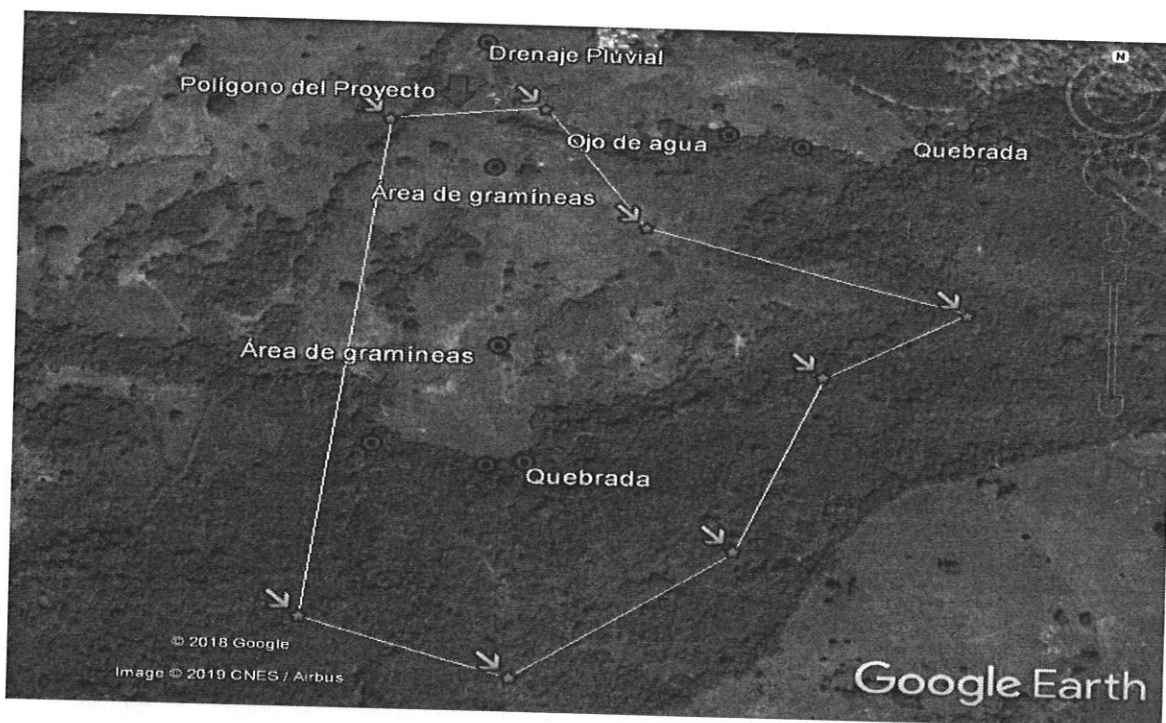
**FOTOS DE INSPECCIÓN REALIZADA EN SEGUIMIENTO A EIA, PROYECTO  
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES PARA EXPLOTACIÓN ACUÍCOLA  
DE ESPECIES TIPO TILAPIA Y OBRAS CONEXAS PARA LA HABILITACIÓN DE  
LOS ESTANQUES, UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE CAÑAVERAL,  
DISTRITO DE PENONOMÉ, PROVINCIA COCLÉ**



En estas imágenes se observa partes de las áreas donde se pretende realizar el referido proyecto, las cuales presentan una vegetación de gramíneas con cercas vivas, franja de bosque en ribera de la quebrada y remanentes de bosques.



**ESQUEMAS DE UBICACIÓN DEL POLÍGONO PROYECTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES PARA EXPLOTACIÓN ACUÍCOLA DE ESPECIES TIPO TILAPIA Y OBRAS CONEXAS PARA LA HABILITACIÓN DE LOS ESTANQUES, UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE CAÑAVERAL, DISTRITO DE PENONOMÉ, PROVINCIA COCLÉ.**



En esta imagen se muestra la ubicación del polígono del referido proyecto, en el cual se observa que parte del área de este polígono está cubierto por bosque y que el mismo es atravesado por el curso de agua de una quebrada, además de algunos puntos georreferenciados durante la inspección de campo.



En esta imagen se muestra la ubicación del polígono del referido proyecto, en la cual se observa que el mismo esta localizado en una zona que mantiene remanentes de bosques que quedan de la intervención antropogénica realizada en los alrededores a través del tiempo y dado estas características por lo general son áreas de conectividad para el tránsito, hábitat o refugio de especies silvestres.