



**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
**DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE**  
**SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

**DRPO -SEIA -IIO- 116 -2019**

**1 - DATOS GENERALES**

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| <b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>    | CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE DESAGUE PLUVIAL Y SANITARIO DEL PROYECTO LOMAS DE MASTRANTO N° 2 FASE I Y FASE II             |   |
| <b>PROMOTOR:</b>               | MIVIOT  |   |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>    | MARTIN SUCRE CHAMPSAUR  |   |
| <b>CONSULTORES Y REGISTRO:</b> | RICAURTER SAMANIEGO<br>JOEL E. CASTILLO   | IRC-045-04<br>IAR-042-01  |
| <b>UBICACIÓN:</b>              | UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE BARRIO COLON, DISTRITO DE LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMA OESTE.                          |   |
| <b>PARTICIPANTES:</b>          | Ricauter Samaniego<br>Ezequiel Castillo S<br>Amarilis Mendoza<br>Krissel Sandoval<br>Carlos Arauz<br>Maribel De Gracia J. | Consultor<br><b>SEIA</b> – Panamá Oeste<br>SAPB – Panamá Oeste<br>SESH - Panamá Oeste<br>SEFOR - Panamá Oeste<br>MIVIOT |
| <b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>    | 25 DE JULIO DE 2019   |   |

**I. OBJETIVOS DE LA INSPECCIÓN**

Verificar en campo los componentes ambientales presentes en el polígono donde se va a desarrollar el proyecto propuesto.

**II. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN**

El día 25 de julio de 2019, a las :10: 00 p.m., se realiza inspección en campo, a la cual asistieron los antes mencionados en la página principal de este informe de inspección de campo.

**III. VERIFICACIÓN EN CAMPO**

Durante la inspección, se identificaron las áreas a impactar con el desarrollo del proyecto.

A continuación se georeferenciaron algunas coordenadas geográficas en UTM Datum WGS84, para el proceso de evaluación:

- Punto 1) 635719 E, 984352 N;
- Punto 2) 635706.09 E, 984397.02 N;
- Punto 3) 635480.57 E, 984567.70 N,

**TOPOGRAFÍA**

En cuanto a la topografía se puede indicar que la misma tiene pendiente.

**VEGETACIÓN**

El área donde se pretende desarrollar el proyecto está ocupada con vegetación tipo gramínea, y algunos puntos sin vegetación.



Imagen N° 1, 2, 3 muestran el inicio del desagüe y el destino final a la quebrada

## FAUNA

Según informe de SAPB -071 - 2019, se va a rehabilitar la planta de tratamiento y es donde inicia el recorrido del nuevo proyecto es recomendable de encontrarse animales de la vida silvestre dentro de sus predios, reubicarlos de acuerdo como lo señala la norma vigente.

## FLORA

Según informe Técnico SEFOR N°- 085 -2019, Lo observado en campo coincide con lo plasmado en el Estudio de Impacto Ambiental, gramíneas,

## RECURSO HÍDRICO

Según el Informe Técnico S S H - 049 -2019, de la Sección de Seguridad Hídrica, se visita la quebrada donde se propone realizar la descarga de la PTAR, no es viable la descarga en este sitio, ya que no hay flujo de agua de alto nivel para que circulen hasta el río Caimito

## SERVICIOS PÚBLICOS EXISTENTES

El área donde se ubicará el proyecto, cuenta con luz eléctrica, agua potable actualmente transporte publico ect.

## IV. CONSIDERACIONES FINALES

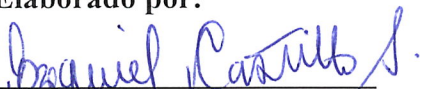
- 1- la canal que recorre el perímetro del proyecto debe ser mejorado para las aguas pluviales.
- 2- La salida de la tubería de descarga de aguas de la PTAR, al igual que la salida de la tubería en la quebrada sin nombre, ambos puntos deben ser sometidos a un permiso de obra en cauce.

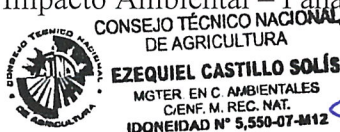
- 3- Incluir en la obra a realizar la situación del camino que obstruye la quebrada sin nombre, proponer una alternativa como posible solución para el libre flujo de la quebrada.
- 4- Si las alternativas no se concluyen, la SECCIÓN DE SEGURIDAD HIDRICA declara que no es viable el sitio de descarga de aguas de la PTAR, por el déficit de caudal presente.

Artículo 42. Durante la fase de evaluación y análisis del EsIA, correspondiente en caso que no se respondan en el tiempo establecido se asumirá que las mismas no presentan objeción al desarrollo del proyecto.

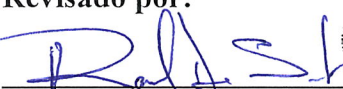
Nota: Se adjunta acta de inspección de campo

Elaborado por:

  
**ING. EZEQUIEL CASTILLO S**  
Técnico Evaluador – Evaluación de  
Impacto Ambiental – Panamá Oeste




Revisado por:

  
**ING. RAUL DE SEDA R**  
Jefe Sección de Evaluación de Impacto  
Ambiental Panamá Oeste



Refrendado:

  
**ING. FRANCISCO LORENZO**  
Director Regional (encargado)  
Mi Ambiente Panamá Oeste



## ACTA DE INSPECCIÓN

### Evaluación de Proyecto

Fecha: 25/07/19 Hora de inicio: 9:40 Hora de terminación: 11:20

Nombre del Proyecto y Promotor: Construcción del sistema de  
Desague Pluvial y Sanitario del Proyi.  
Lomas de Mastivanto n°2 Fase I y Fase II - Miviot

Nombre del representante legal: MARTÍN SUAREZ CHANSAVARA

Dirección: Panamá Oeste, Dist. La Chorrera, correg. Barrio Colón

Objetivo de la inspección: Verificar en campo la información poseída  
en el E.S.I.A.

Participantes de la inspección: Ezequiel Cossío S., Anaelis Mendoza, Adil  
Barrera, Betzi Jiménez, Ricardo Samaniego, Joel E. Cossío,  
José Montenegro, Krissel Sandoval, Carlos Arauz

Descripción de la inspección: Línea base INTANTA, bosque de  
galería al 100% quebrada afluente al río Caimito.  
Coordenada de la PTR. - 635714 - 984352  
Coordenada de inicio de la construcción - 635712 - 984393  
Coordenada Final ala Qda. - 635485 - 984582

Firma de los participantes:

Ezequiel Cossío S.  
Anaelis Mendoza  
Adilz Barrera  
Betzi Jiménez  
Ricardo M. Samaniego  
Joel E. Cossío  
Rosario Cruz Ortiz  
Ing. José Montenegro  
Krissel Sandoval  
Ing. Carlos Arauz, Peir

SEIA.  
APB  
MIVIoT  
MIVIoT  
Consultor  
Consultor.  
CAEPSO INV. Capital  
CAEPSO INV.  
Miembro  
Min. Ambiente

Firma.  
Ezequiel Cossío S.  
Anaelis  
Adilz Barrera  
Betzi Jiménez  
Ricardo Samaniego  
Joel E. Cossío  
José Montenegro  
Krissel Sandoval  
Carlos Arauz