

República de Panamá



Ministerio de Obras Públicas
Secretaría General
Sección Ambiental-Chiriquí
Tel: 775-84101 EXT 2559



17
C-3458-17

David, 16 de Octubre de 2017

SA'180'17

Ingeniera
ANALILIA CASTILLERO
Jefa de Evaluación
De Impacto Ambiental
ANAM-Panamá
En Su Despacho

REF: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO, Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE DAVID Y ALREDEDORES, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ.

ASUNTO: COMENTARIOS TÉCNICOS SOBRE EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II.

Ingeniera Castillero:

A través de nota DIEORA-DEIA-UAS-0201-3008-17, del 30 de agosto de 2017, se recibió el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto de la referencia, el documento fue evaluado y no se tiene objeción al respecto.

- Adicional se debe solicitar al Director Provincial del MOP, una certificación para determinar la condición de las vías que van a ser afectadas, antes de la construcción del proyecto, para deslindar responsabilidades sobre los posibles daños sobre las mismas, producto de la realización del proyecto.

Atentamente,

ING. RAMIRO M. MARTÍNEZ.
Jefe de la Sección Ambiental-Chiriquí,
Bocas del Toro y Veraguas



RM/rm

c.c Lic. Vielka de Garzola-Jefa de la Sección Ambiental
Archivos





MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL

Tel. 500-0868 Apartado 0843-00793, Panamá, Panamá
www.miambiente.gob.pa

92
R

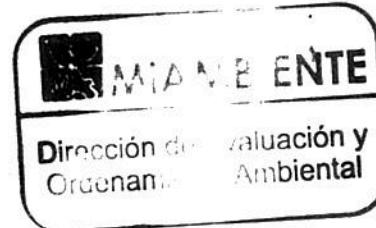
MEMORANDO-DEIA-0729-2010-17.

Para: **CARMEN PRIETO**

Directora de Administración de Sistema de Información Ambiental.

De: **MANUEL PIMENTEL O.**

Director de Evaluación y Ordenamiento Ambiental.



Asunto: Solicitud de Ubicación del proyecto

Fecha: 20 de octubre de 2017

En seguimiento al **MEMORANDO-DEIA-0584-3008-17**, remitimos un (1) cd con coordenadas del alineamiento aportadas por el promotor del proyecto categoría II titulado **“CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE DAVID Y ALREDEDORES, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”**, a desarrollarse en los corregimientos de David cabecera, Pedregal, San Carlos y San Pablo Viejo, distrito de David, provincia de Chiriquí, presentado por **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES**.

Se solicita la verificación de las coordenadas UTM del proyecto y la ubicación de cada conjunto de coordenadas presentadas dentro del mismo.

Adjunto coordenadas las cuales se encuentran en UTM-WGS-84

No. de expediente: **IID-003-17**

Sin otro particular, atentamente.

MPO/SCP/ir





93

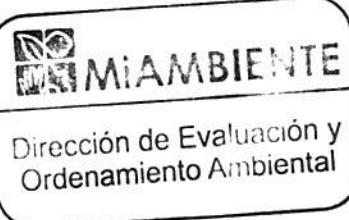
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL

Tel. 500-0868 Apartado 0843-00793, Panamá, Panamá
www.anam.gob.pa

MEMORANDO-DEIA-0135-2310-17

Para: **YILKA AGUIRRE BEITIA**
Directora de la Regional de Chiriquí

De: **MANUEL PIMENTEL**
Director de Evaluación y Ordenamiento Ambiental



Asunto: **GIRA DE INSPECCIÓN AL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE DAVID Y ALREDEDORES, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

Fecha: 23 de octubre de 2017.

Por medio de la presente, le informo que para el día 1 de noviembre de 2017, se estará realizando una inspección ocular al proyecto denominados: **“CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE DAVID Y ALREDEDORES, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”**, a desarrollarse en el corregimiento de David Cabecera, Pedregal, San Carlos y San Pablo Viejo, Distrito de David, provincia de Chiriquí y presentado por El Instituto de Acueductos y alcantarillados Nacionales..

Esta inspección estará siendo asistida por técnicos de la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental de Nivel Central en conjunto con el personal que está a su cargo, el día 2 de noviembre de 2017, partiendo a las 8:00 a.m. desde la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente en Chiriquí.

Sin más que decir, agradecería todo el apoyo que ustedes nos puedan brindar para que las inspecciones se lleven a cabo de manera eficiente y sin ningún inconveniente para realizar las mismas.

Nº de expedientes: IID-003-17

MP/ACP

*Recibido
Nelly Amaya
23/10/17
11:54 a.m.*



Panamá 30 de octubre de 2017.

94

Dirección de Evaluación y
Ordenamiento Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

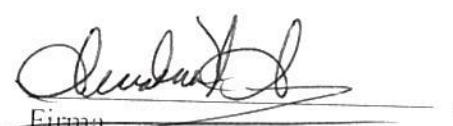
Respetado/a Director/a:

Por este medio, yo Ariadna Arrojo, con cédula de identidad personal No. 8-387 861, de nacionalidad Panameña, con domicilio en el corregimiento de Poma, distrito de Poma, provincia de Poma, específicamente en Via Brial Edy 405 Bolea, acudo respetuosamente a la Dirección a su cargo, con la finalidad de solicitar, con fundamento en la Ley 6 de 22 de enero de 2006, acceso al expediente administrativo correspondiente al proyecto Proyecto Alcantarillado de Dored, cuyo promotor es TODAAN.

El referido expediente consta de 92 fojas.

Luego de observado el expediente se solicitan copias (Sesquies) de las siguientes fojas:
1 42 Recibido Caron
30/10/2017
11:52 a.m.

Atentamente,


Firma

C.I.P. No.

Cnlabekne Charchi

Funcionario que atiende:
Hora: 11:49 a.m.

VºBº 

Director/a o Jefe/a de evaluación.

Fecha y Hora: 30/10/2017
12:00 m.d.

Informe Técnico

**Gira de Inspección de Campo al sitio donde se desarrollaría el EsIA Cat.II.
“CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO, Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE DAVID Y ALREDEDORES, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ.”**

Propósito:	Verificar en campo el área propuesta para el desarrollo del proyecto, así como las coordenadas que fueron señaladas en el EsIA.
Proyecto:	“CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO, Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE DAVID Y ALREDEDORES, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”.
Promotor:	INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES.
Representante Legal:	Ing. Mario Rodríguez
Ubicación:	Corregimientos de David cabecera, Pedregal, San Carlos y San Pablo Viejo, distrito de David, provincia de Chiriquí.
Fecha de la inspección:	01 de noviembre de 2017.
Fecha del Informe:	07 de noviembre de 2017.
Participantes:	Zuleika Ibáñez: consultora Eric Rodríguez: Pentech/consorcio Roberto Carneiro: coordinador de proyecto/IDAAN Chiriquí. Tharsis González y Jaridne Mastrolinardo: Dirección Regional de Chiriquí. Roxana Ortega y Jazmín Mojica: Nivel Central-MIAMBIENTE .

OBJETIVO:

Verificar la ubicación de los sitios de campamentos y planta de tratamiento del proyecto según lo indicado en el EsIA en cuanto al medio físico, biológico y social, como también las coordenadas de ubicación de los mismos.

DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

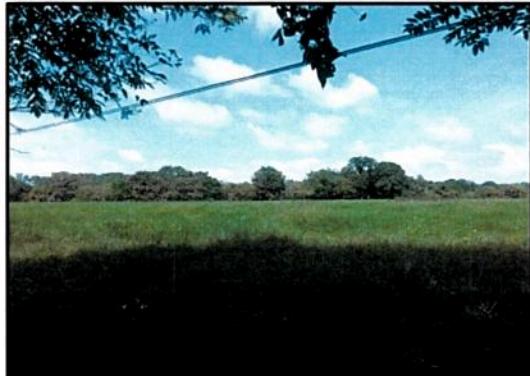
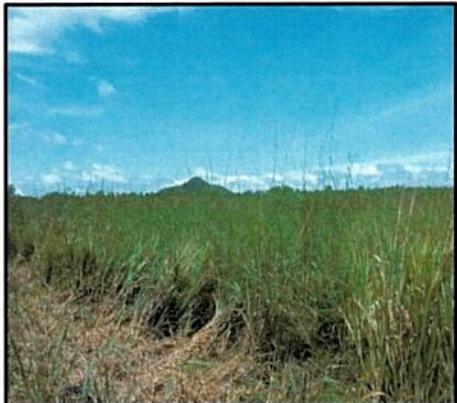
El día 1 de noviembre de 2017, en la Dirección Regional de Ministerio de Ambiente de Chiriquí, se llevó a cabo una reunión donde se abordaron temas relacionados al EsIA denominado “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO, Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE DAVID Y ALREDEDORES, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”, para posteriormente dirigirnos a la inspección.

En la reunión e inspección participaron: Zuleika Ibáñez (consultora), Eric Rodríguez (Pentech/consorcio), Roberto Carneiro (coordinador de proyecto/IDAAN Chiriquí), Tharsis González y Jaridne Mastrolinardo (Dirección Regional de Chiriquí) y Roxana Ortega y Jazmín Mojica (Sede Central-MIAMBIENTE).

RESULTADOS:

- Se verificó la ubicación de tres (3) sitios de campamento (que no fueron visitados en la primera inspección) y la planta de tratamiento de aguas residuales. Estos sitios presentan intervención antropogénica por la práctica de ganadería.
- La vegetación que se observó durante el recorrido de la inspección estaba compuesta por gramíneas (Poaceae), árboles dispersos, Cerca viva y el bosque de galería del río David.
- Se registró un curso de agua (río David), adyacente al sitio donde se propone la ubicación de la PTAR.
- Durante el recorrido, se observó que la topografía es bastante plana.

IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):	Imágenes tomadas en el sitio.	
619676 m E 988384 m N		
338214 m E 932369 m N		
342218 m E 929028 m N		

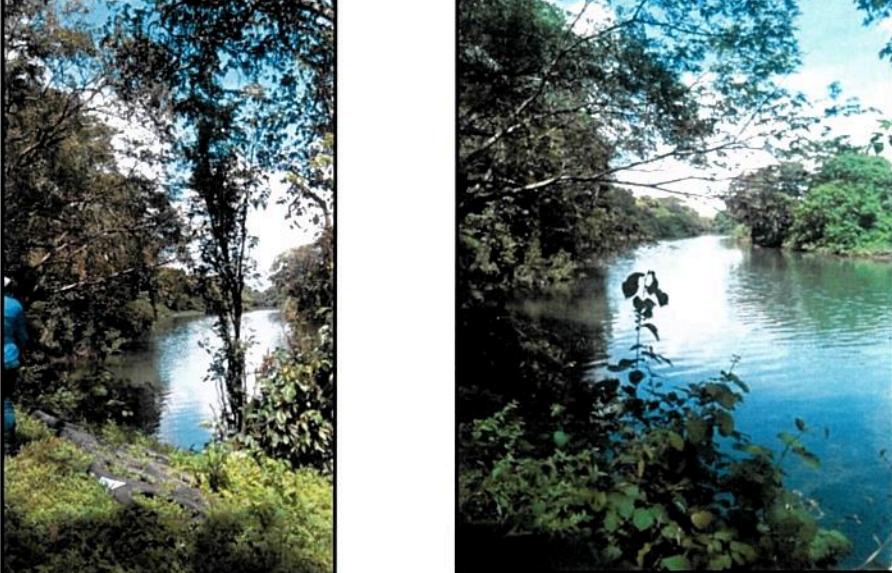
346470 m E 926684 m N	
559545.06 m E 884112.62 m N	
346480 m E 926756 m N	



Foto 9. Reunión realizada en las oficinas de la Dirección Regional de Mi Ambiente en Chiriquí, para tratar temas del proyecto.

CONCLUSIÓN:

- Lo observado en campo, concuerda con la descripción de la línea base biológica, social y física presentada en el EsIA, del proyecto categoría II, denominado **“CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO, Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE DAVID Y ALREDEDORES, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”**.
- Se verificó que el proyecto se ubica dentro del área señalada en el EsIA.
- La vegetación más representativa es el bosque de galería del río David que colinda con el área propuesta para la ubicación de la PTAR.

Nota: Se adjunta acta de reunión con los temas tratados y acuerdos logrados.

Elaborado por:


Roxana Ortega
Técnica Evaluadora


Jazmin Mojica
Técnica Evaluadora


Analilia Castillero Pinzón.
Jefa del Departamento de Evaluación
de Impacto Ambiental.

ACP/jm/ro



Ministerio de Ambiente
Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental

MAPA DE INSPECCIÓN REALIZADA AL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO SANITARIO, Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE DAVID Y ALREDEDORES, PROVINCIA DE CHIRIQUI".

