

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 15 de julio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0127-1507-2022

Licenciado
Carlos Rumbo
Director General
Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)
E.S.D.



Respetado Licenciado Rumbo:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N°. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


ANALILIA CASTILLERO P.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental

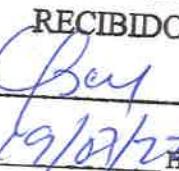
DDE/ACP/ych/ab
ych ab

Sistema Nacional de Protección Civil
Dirección General

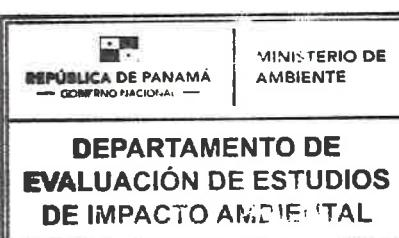
RECIBIDO

FIRMA:

FECHA:


Bay

09/07/22 Hora: 9:38



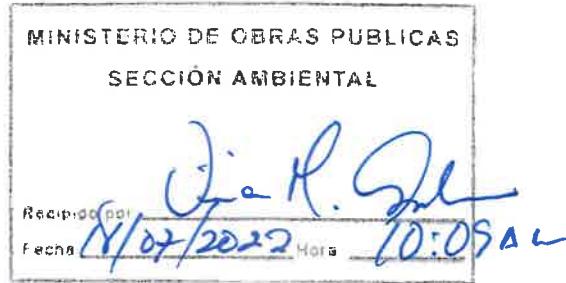
Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 15 de julio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0127-1507-2022

Licenciada
Vielka de Garzola
Unidad Ambiental Sectorial
Ministerio de Obras Públicas (MOP)
E.S.D.



Respetada Licenciada Garzola:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N°. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

Castillero P.
ANALILIA CASTILLERO P.
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental

DDE/ACP/ych/ab
ychab



Albrook, Calle Broberg, Edificio 304
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 15 de julio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0127-1507-2022

Ingeniera
Atala Milord
Unidad Ambiental Sectorial
Ministerio de Salud (MINSA)
E.S.D.

Respetada Ingeniera Milord:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N°. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


ANALILIA CASTILLERO P.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental

DDE/ACP/ych/ab
jhab




18/7/2022

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

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

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 15 de julio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0127-1507-2022

Arquitecta
Lourdes De Loré
Unidad Ambiental Sectorial
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)
E.S.D.

Respetada Arquitecta De Loré:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N°. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


ANALILIA CATILLERO P.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental

ab
DDE/ACP/ych/ab
ych

MINISTERIO DE VIVIENDA Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL

No. De Control: 121-F
Fecha: 18/7/2022

Recibido por: Analilia Catillero P.



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

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 15 de julio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0127-1507-2022

Licenciada
Flor Torrijos
Administradora General
Autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)
E.S.D.

P

Respetada Licenciada Torrijos:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N°. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

Castillero P.
ANALILIA CASTILLERO P.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental

DDE/ACP/ych/ab
ab

Chit



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

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 15 de julio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0127-1507-2022

Ingeniera
Mariela Barrera
Unidad Ambiental Sectorial
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)
E.S.D.

M

Respetada Ingeniera Barrera:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N°. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

Analilia Castillero P.
ANALILIA CASTILLERO P.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental

DDE/ACP/ych/ab
ych

IDAAN
UNIDAD DE PROYECTOS

Ricardo R.
RECIDIDO POR

18/7/2022 11:41
FECHA Y HORA



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

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 15 de julio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0127-1507-2022

Licenciada
Linette Montenegro
Directora Nacional de Patrimonio Cultural
Ministerio de Cultura (MiCultura)
E.S.D.

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL
RECEPCIÓN

Recibido por: Damira
Fecha: 18-7 Hora: 11:30
14-7-22 1396
No. de Registro:

Respetada Licenciada Montenegro:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N°. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.



ANALILIA CASTILLERO P.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental

DDE/ACP/ych/ab





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

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 15 de julio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0127-1507-2022

J

Licenciado
Javier R. Pittí
Alcalde
Municipio de Tierras Altas
E.S.D.

Respetado Licenciado Pittí:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N°. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

Pittí
ANALILIA CASTILLERO P.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental

ab
DDE/ACP/ych/ab
gma

Atentamente
15-7-22
2-15 P.M



Albrook, Calle Broberg, Edificio 304
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

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

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEELA-0422-1507-2022

[Signature]

PARA: KRISLLY QUINTERO
Directora Regional de MiAMBIENTE – Chiriquí

[Signature]

DE: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental



ASUNTO: Envío de EsIA “ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA
COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS,
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”

FECHA: 15 de julio de 2022

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación, hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: “ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ” a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN).

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Adjunto: Copia física (963 páginas, 4 tomos) y digital de EsIA (1CD)

Unidades Ambientales Sectoriales Consultadas: ARAP, IDAAN, MICULTURA, MINSA, MOP, MIVIOT, SINAPROC, MUNICIPIO DE TIERRAS ALTAS.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

[Signature]
DDE/ACP/ab/ych
yph

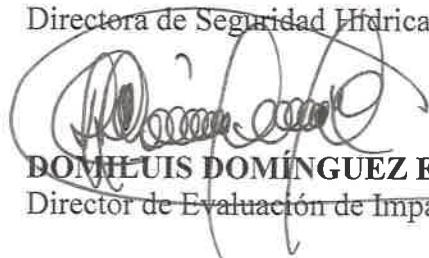
[Signature]
15-7-22
2.15 pm

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

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0422-1507-2022

PARA: **KARIMA LINCE**
Directora de Seguridad Hídrica, Encargada



DE: **DOMINGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Criterio Técnico sobre el EsIA ““ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”

FECHA: 15 de julio 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación, hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: “ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ” a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN).

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

DDE/ACP/ab/ych
ab
yjh

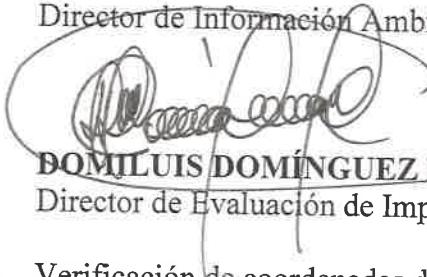


Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0422-1507-2022

PARA: ALEX DE GRACIA
Director de Información Ambiental, Encargado


DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas del EsIA

FECHA: 15 de julio de 2022



Le solicitamos generar una cartografía que nos permita determinar, la ubicación de los componentes, huella, análisis de calidad de agua, medición de calidad de aire, ruido ambiental y prospección arqueológica, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”**, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**, la cual incluya Cobertura boscosa, Uso de suelo, Cuencas Hidrográficas, Topografía, Áreas protegidas e Imagen Satelital.

Las coordenadas se encuentran en DATUM de ubicación: WGS-84

Agradecemos emitir sus comentarios fundamentado en el área de su competencia, a más tardar 8 (8) días hábiles del recibido de la solicitud.

Adjunto:

- Coordenadas impresas: huella del proyecto, componentes del proyecto (EsIA), análisis de calidad de agua, medición de calidad de aire y ruido ambiental, sondeos de prospección arqueológica.

Nota:

- Información digital en carpeta compartida \\10.232.9.19\DEEIA_DIAM
- Incluir verificación de coordenadas del proyecto en archivo KMZ, DIRECCIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Coordenadas

Coordenadas "Huella de Proyecto"					
Vértice	Coord. Este	Coord. Norte	Vértice	Coord. Este	Coord. Norte
1	317845.06	975221.80	100	322816.80	972098.71

REPUBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *Marcelo*

Fecha: *15-7-2022*

Hora: *1:56*

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

www.mambiente.gob.pa

2	317879.80	975215.16	101	322800.60	972060.58
3	317878.21	975194.60	102	322809.60	972053.93
4	317863.69	975174.66	103	322778.71	971998.97
5	317852.24	975121.03	104	322756.81	971952.56
6	317830.27	975125.44	105	322729.32	971866.37
7	317812.71	975107.49	106	322644.67	971712.57
8	317794.97	975075.38	107	322613.09	971621.83
9	317788.16	975071.96	108	322533.59	971421.09
10	317779.79	975037.85	109	322443.80	971418.82
11	317753.85	974968.27	110	322375.09	971480.74
12	317715.38	974893.38	111	322282.19	971514.63
13	317701.12	974840.33	112	322241.04	971516.22
14	317688.44	974808.43	113	322012.28	971560.34
15	317639.37	974758.92	114	321880.76	971589.79
16	317680.04	974797.87	115	321627.69	971636.52
17	317570.55	974679.83	116	321574.67	971605.62
18	317560.77	974670.65	117	321418.54	971443.61
19	317623.97	974736.62	118	321251.72	971293.77
20	317508.22	974656.87	119	321108.33	971155.31
21	317492.29	974644.83	120	321028.83	971038.60
22	317482.25	974625.22	121	320984.04	970988.42
23	317470.73	974577.69	122	320890.56	970931.29
24	317442.58	974483.79	123	320769.53	970864.88
25	317433.99	974444.93	124	320639.08	970841.91
26	317418.42	974407.46	125	320528.06	970745.43
27	317406.05	974369.70	126	320516.47	970770.40
28	317371.18	974342.73	127	320411.98	970897.06
29	317333.08	974327.26	128	320301.70	971013.73
30	317302.76	974320.05	129	320152.88	971190.16
31	317241.73	974310.60	130	319880.87	970952.62
32	317156.21	974319.57	131	319792.49	971048.14
33	317074.09	974289.06	132	319757.13	971013.93
34	316876.37	974261.76	133	319731.36	971041.95
35	316667.57	974243.65	134	319406.57	970759.54
36	316694.64	974208.57	135	319422.21	970743.38
37	316712.88	974079.79	136	319395.92	970718.52
38	316725.66	973890.41	137	319379.01	970738.32
39	316737.95	973877.98	138	319364.95	970726.16
40	316748.91	973727.62	139	319184.73	970932.60
41	316740.07	973717.40	140	319150.99	970901.97
42	316781.22	973643.87	141	319116.92	970939.50
43	316822.85	973568.34	142	319152.85	970970.07
44	316820.96	973458.02	143	319067.96	971064.58
45	316833.50	973376.65	144	318692.16	971489.94

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

www.mambiente.gob.pa

46	316897.69	973306.74	145	318426.72	971793.94
47	317075.98	973239.44	146	318331.23	971903.76
48	317129.51	973196.49	147	318256.93	971995.03
49	317213.29	973064.38	148	318195.80	971979.57
50	317307.86	972910.91	149	318154.67	971945.89
51	317722.66	972439.12	150	318130.94	971932.50
52	318143.15	971963.91	151	318144.41	971944.49
53	318183.61	971996.60	152	317700.19	972419.25
54	318254.62	972014.97	153	317286.66	972889.22
55	318274.28	972007.06	154	317194.96	973035.67
56	318346.32	971916.88	155	317115.84	973166.87
57	318446.01	971802.23	156	317069.61	973207.85
58	318703.05	971507.83	157	316889.54	973276.92
59	319128.37	971026.75	158	316809.89	973357.06
60	319372.25	970748.29	159	316791.16	973445.16
61	319464.25	970826.98	160	316794.15	973551.92
62	319702.84	971031.57	161	316770.86	973608.57
63	319737.95	971062.41	162	316709.81	973707.68
64	319762.99	971048.18	163	316696.43	973877.76
65	319796.04	971077.23	164	316681.32	974101.72
66	319885.96	970977.17	165	316670.77	974187.41
67	320151.88	971215.81	166	316643.48	974224.27
68	320317.20	971026.42	167	316652.03	974249.34
69	320427.66	970911.07	168	316668.81	974253.57
70	320535.83	970776.52	169	316871.94	974271.18
71	320630.60	970860.64	170	317085.71	974303.86
72	320745.72	970876.70	171	317149.22	974329.19
73	320867.88	970940.25	172	317219.89	974317.77
74	320981.46	971004.56	173	317424.29	974447.37
75	321014.42	971035.56	174	317496.05	974662.18
76	321099.72	971160.53	175	317474.40	974633.82
77	321239.25	971296.10	176	317482.50	974648.20
78	321411.69	971450.90	177	317432.96	974486.52
79	321567.75	971612.79	178	317461.14	974580.53
80	321622.34	971645.94	179	317409.04	974410.92
81	321882.50	971599.63	180	317398.79	974377.33
82	322018.65	971569.28	181	317368.67	974352.54
83	322242.56	971526.11	182	317331.64	974337.14
84	322282.02	971524.68	183	317298.54	974329.53
85	322378.43	971490.38	184	317555.61	974679.21
86	322448.39	971427.67	185	317565.45	974688.93
87	322526.29	971430.09	186	317618.76	974745.99
88	322606.06	971633.23	187	317631.58	974765.19
89	322636.56	971718.68	188	317672.85	974804.99

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

www.mambiente.gob.pa

90	322720.00	971870.02	189	317682.57	974817.74
91	322748.79	971958.31	190	317692.50	974847.14
92	322793.66	972049.08	191	317706.34	974897.66
93	322787.71	972053.44	192	317741.31	974965.28
94	322752.71	972063.49	193	317770.29	975040.96
95	322728.10	972055.50	194	317781.41	975090.62
96	322721.86	972074.08	195	317795.59	975118.60
97	322746.08	972082.25	196	317823.51	975145.02
98	322747.07	972079.68	197	317832.98	975193.46
99	322812.14	972100.72	198	317838.78	975192.23

COORDENADAS DEL PROYECTO (EsIA)		
Componente	Este	Norte
Toma de Agua y Desarenador	317865.22	975208.98
	317870.20	975208.07
	317868.57	975214.29
	317870.48	975214.86
	317872.34	975208.65
	317872.10	975207.34
	317877.89	975206.11
	317877.58	975204.64
	317871.80	975205.69
	317870.72	975199.76
	317869.01	975196.31
	317867.22	975197.19
	317868.80	975200.39
	317786.78	975081.12
	317769.00	975022.05
Tubería de Aducción	317714.97	974899.05
	317687.01	974813.79
	317653.40	974777.31
	317557.40	974672.22
	317491.90	974649.27
	317466.16	974571.91
	317405.13	974366.44
	317214.08	974311.28
	317156.12	974322.71
	317101.78	974303.37
	316889.98	974266.64
	316660.80	974243.69

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

www.miambiente.gob.pa

	316697.36	974157.82
	316721.49	973878.46
	316733.80	973726.05
	316808.37	973582.19
	316841.79	973342.24
	317104.68	973205.47
	317278.35	972931.73
	318081.55	972017.62
	318141.09	971950.36
	318249.10	972004.16
	318627.33	971589.31
	318980.99	971191.32
	319376.91	970737.38
	317841.20	975155.86
Cercha (Paso aéreo tubería de aducción)	316735.71	973733.45
	316740.84	973733.85
	316730.06	973872.11
	316725.67	973871.95
Planta Potabilizadora Tipo Paquete, Estación de Bombeo, Edificio de Control y Estructuras Complementarias	319395.59	970720.53
	319422.21	970743.38
	319406.49	970759.63
	319379.94	970737.64
	319403.53	970763.00
Tubería de Conducción	319732.30	971044.74
	319756.57	971020.27
	319802.24	971062.83
	319885.21	970973.24
	320146.97	971201.35
	320530.75	970767.58
	320641.39	970862.63
	320742.40	970869.69
	320921.36	970967.17
	321002.67	971000.22
	321108.60	971159.87
	321605.52	971631.88
	322244.14	971519.02
	322460.05	971419.88
	322532.30	971434.30
	322643.51	971721.78
	322793.89	972048.52

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

www.mambiente.gob.pa

Tanques de Reserva	322747.25	972072.82
	322750.22	972064.52
	322729.14	972056.97
	322726.16	972065.27
	322729.34	972072.73
	322740.84	972076.85
	322731.35	972067.12
	322742.73	972071.20
	322761.76	972076.92
	322766.23	972064.93
	322785.93	972085.94
	322790.40	972073.95
Campamento Temporal	319150.15	970902.90
	319187.89	970935.31
	319116.92	970939.50
	319154.36	970972.51

ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA		
DESCRIPCIÓN	ESTE	NORTE
PUNTO 1	317807	975069
PUNTO 2	316725	973815

MEDICIÓN DE CALIDAD DE AIRE Y RUIDO AMBIENTAL		
DESCRIPCIÓN	ESTE	NORTE
PUNTO 1	317807	975069
PUNTO2	322786	972061
PUNTO 3	319402	970718
PUNTO 4	317958	972168

SONDEOS DEL INFORME DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA		
SONDEOS	ESTE	NORTE
1	317872	975248
2	322670	972002
3	322650	972015
4	322686	972046
5	322795	972057
6	322531	971441
7	322302	971524

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

www.mambiente.gob.pa

8	320825	970758
9	320288	970100
10	319509	970511
11	319407	970734

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

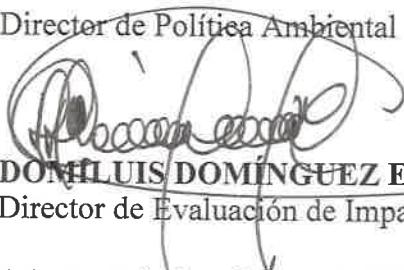
DDE/ACP/ab/ych
ab ych

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

www.mambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0422-1507-2022

PARA: **BENITO RUSSO**
Director de Política Ambiental



DE: **DOMÍNICO LUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental



ASUNTO: Criterio Técnico del EsIA “**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**”

FECHA: 15 de julio de 2022

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación, hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: “**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**” a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

DDE/ACP/ab/ych
ydh

RECIBIDO POR: *Gigalos*
15/07/22 11:58PM

MIAMBIENTE DIPA

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

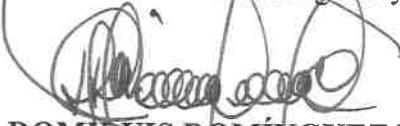
www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0422-1507-2022

PARA:

JOSÉ VICTORIA

Director de Áreas Protegidas y Biodiversidad, Encargado



DE:

DOMENEC DOMÍNGUEZ E.

Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO:

Criterio Técnico EsIA “ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”

FECHA: 15 de julio 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación, hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

DDE/ACP/ab/ych
y

ANAH ALBROOK
2022 JUL 19 11:56PM

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

ÁREAS PROTEGIDAS

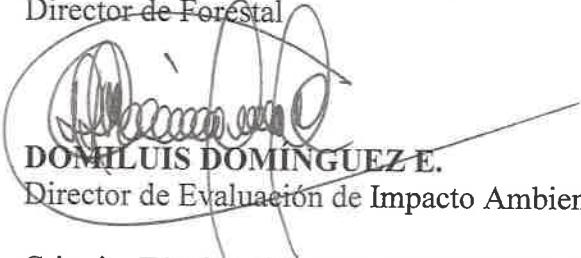
ITMA

DEEIA-F-012 versión 2.0

15/7/2022

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0422-1507-2022

PARA: VICTOR FRANCISCO CADAVÍD
Director de Forestal


DE: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Criterio Técnico del EsIA ‘ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ’

FECHA: 15 de julio de 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación, hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: “ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ” a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN).

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-052-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JULIO**

DDE/ACP/ab/ych
yeh



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

www.miambiente.gob.pa