



Panamá, edificio Sede, Via Brasil.  
Apdo. 0816-01535  
Central Telefónica: 523-8570/77  
[www.idaan.gob.pa](http://www.idaan.gob.pa)

2. Que este Estudio de Impacto Ambiental fue preparado por los siguientes consultores:

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ing. Luis Escalante     | Registro de consultor N° IRC-002-2017 |
| Ing. Gilberto Samaniego | Registro de consultor N° IRC-073-2008 |
| Ing. Cintya Sánchez     | Registro de Consultor N° IAR-074-1998 |

3. Que la dirección donde se reciben notificaciones personales es:  
Provincia y Distrito de Panamá, Avenida Vía Brasil, Calle Juan Rivera Reyes, Edificio IDAAN.

4. Que la persona a contactar y autorizada para recibir notificaciones relacionadas con este Estudio de Impacto Ambiental es:

Nombre: ANAYAT FONG  
Teléfono: 504-4157 o 504-0613  
Correo: afong@idaan.gob.pa

Adjuntamos a la presente un (1) ejemplar original impreso, una (1) copia impresa y dos (2) copia digitales en disco compacto del referido Estudio de Impacto Ambiental, además de los siguientes documentos:

- i- Original del certificado de paz y salvo vigente, emitido por el Ministerio de Ambiente a favor del IDAAN;
  - ii- Constancia o recibido de pago realizado ante el Ministerio de Ambiente en concepto de tasa de evaluación del mencionado Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II;
  - iii- Copia autenticada de la cédula de identidad personal del Representante Legal
  - iv- Entrevistas, encuestas, como parte de la implementación del Plan de Participación Ciudadana

En espera de que vuestra entidad le confiera pronta atención a la evaluación del presente Estudio de Impacto Ambiental, nos es grato quedar de usted.

Atentamente,

**GUILLERMO ANTONIO TORRES DIAZ**  
Cédula: 9-107-725  
Representante Legal

JL/EP/LB/DH/AF

La suscrita, ELA JAEN HERRERA, Notaria Pública **Duodécima del Circuito**  
**DÍAZ** Paramá, Primera Suplente con Cédula de Identidad No. 7-95-522.

**CERTIFICO**

Que la(s) firma(s) anterior(es) ha(n) sido reconocida(s) como suya(s) por los firmantes, por consiguiente, dicha(s) firma(s) es(son) auténtica(s).

Adjunto lo indicado

Término de la notaría, por consiguiente, dicha  
firma(s) es(son) auténtica(s).  
  
20 NOV 2019  
  
Testigo \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
E. Jaén.  
Licda. ELA JEN HERRERA  
Notaria Pública Dúrcal  
Testigo \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
PF



Panamá, edificio Sede, Vía Brasil.  
Avda. 0816-01535  
Central Telefónica: 523-8570/77  
[www.idaan.gob.pa](http://www.idaan.gob.pa)

Panamá, 13 de noviembre 2019  
Nota N° 3464 DE

2

|  |            |
|--|------------|
|  | MIAMBIENTE |
| <b>REGISTRADO</b>                                |            |
| Por: <u>Autorizado</u>                           |            |
| Fecha: <u>27-11-19</u>                           |            |
| D.E.A<br>DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN<br>AMBIENTAL |            |

Ingeniero  
**MILCIADES CONCEPCIÓN**  
Ministro  
Ministerio de Ambiente  
En            Su            Despacho

Ref. "Construcción del Dique sobre el río Divalá para reservorio de agua de la Toma de Agua de PTAP de Divalá"

Respetado Señor Ministro:

Por este medio, quien suscribe, **GUILLERMO ANTONIO TORRES DÍAZ**, varón, panameño, mayor de edad, vecino de esta ciudad, portador de la cédula de identidad personal número **9-107-725**, actuando en mi condición de Representante Legal del **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES**, creado por ley N° 98 de 1961, reorganizado y estructurado por ley N° 77 de 2001, concurro ante usted muy respetuosamente, a fin de entregar el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, titulado "**CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE SOBRE EL RÍO DIVALÁ PARA RESERVORIO DE AGUA DE LA TOMA DE AGUA DE PTAP DE DIVALÁ**", el cual se desarrollará en el corregimiento de Divalá, distrito de Alanje, provincia de Chiriquí, que será sometido al correspondiente proceso de evaluación, de acuerdo a los criterios de protección ambiental regulados en el Artículo 23 del Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 155 del 5 de agosto de 2011, por el cual se reglamenta el Capítulo II del título IV de la ley N° 41 del 1 de julio de 1998.

El tipo de proyecto es construcción y consiste en los siguientes componentes:

1. Dique de toma: reservorio de agua que permita mantener el suministro de agua cruda, especialmente en las épocas de estiajes.
2. Obra de Toma: rejilla de captación lateral, canal de limpieza-desagüe de fondo, cámara de recogida desarenadora y cámara de bombeo.
3. Alimentación eléctrica en baja tensión desde la PTAP se alimentará a los equipos consumidores de energía en la obra de toma.
4. Impulsión de Agua Cruda a PTAP, la línea de impulsión será de PVC diámetro 8", SDR 21, con una longitud total de 110 m.

En adición a lo antes indicado, hacemos de su conocimiento:

1. Que el documento contentivo del referido Estudio de Impacto Ambiental consta de quince (15) Capítulos, tal como lo dispone el mencionado Decreto Ejecutivo, con un total de 399 páginas (incluyendo anexos y separadores).



Panamá, edificio Sede, Via Brasil.  
Apdo. 0816-01535  
Central Telefónica: 523-8570/77  
[www.idaan.gob.pa](http://www.idaan.gob.pa)

2. Que este Estudio de Impacto Ambiental fue preparado por los siguientes consultores:

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Ing. Luis Escalante     | Registro de consultor N° IRC-002-2017 |
| Ing. Gilberto Samaniego | Registro de consultor N° IRC-073-2008 |
| Ing. Cintya Sánchez     | Registro de Consultor N° IAR-074-1998 |

3. Que la dirección donde se reciben notificaciones personales es:  
Provincia y Distrito de Panamá, Avenida Vía Brasil, Calle Juan Rivera Reyes, Edificio IDAAN.

4. Que la persona a contactar y autorizada para recibir notificaciones relacionadas con este Estudio de Impacto Ambiental es:

Nombre: ANAYAT FONG  
Teléfono: 504-4157 o 504-0613  
Correo: afong@idaan.gob.pa

Adjuntamos a la presente un (1) ejemplar original impreso, una (1) copia impresa y dos (2) copia digitales en disco compacto del referido Estudio de Impacto Ambiental, además de los siguientes documentos:

- i- Original del certificado de paz y salvo vigente, emitido por el Ministerio de Ambiente a favor del IDAAN;
  - ii- Constancia o recibido de pago realizado ante el Ministerio de Ambiente en concepto de tasa de evaluación del mencionado Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II;
  - iii- Copia autenticada de la cédula de identidad personal del Representante Legal
  - iv- Entrevistas, encuestas, como parte de la implementación del Plan de Participación Ciudadana

En espera de que vuestra entidad le confiera pronta atención a la evaluación del presente Estudio de Impacto Ambiental, nos es grato quedar de usted.

Atentamente,

**GUILLERMO ANTONIO TORRES DIAZ**  
Cédula: 9-107-725  
Representante Legal

JL/EP/LB/DH/AP

La suscrita, ELA JAEN HERRERA, Notaria Pública **Duodécima del Circuito**  
**DÍAZ** Paramá, Primera Suplente con Cédula de Identidad No. 7-95-522.

**CERTIFICO**

Que la(s) firma(s) anterior(es) ha(n) sido reconocida(s) como suya(s) por los firmantes, por consiguiente, dicha(s) firma(s) es(son) auténtica(s).

Adjunto lo indicado

Término de la notaría, por consiguiente, dicha  
firma(s) es(son) auténtica(s).  
  
20 NOV 2019  
  
Testigo \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
E. Jaén.  
Licda. ELA JEN HERRERA  
Notaria Pública Dúrcal  
Testigo \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
PF

**DIGITAL  
DEL  
ESTUDIO DE  
IMPACTO  
AMBIENTAL**

ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Nº = 020 - 2019

PROYECTO: Construcción del Dique Sobre el Río Divalá, para  
reservorio de Agua de la toma de agua de la PTAP  
de Divalá.

PROMOTOR: IDAAN

CATEGORÍA: II

FECHA DE ENTRADA: DÍA 27 MES Noviembre AÑO 2019

|   | DOCUMENTOS  | SI | NO | OBSERVACIÓN  |
|---|---|----|----|--|
| 1.  | SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 ½ X 13 O 14.   | ✓  |    |  |
| 2.  | DECLARACIÓN JURADA DEBIDAMENTE NOTARIADA (PAPEL NOTARIADO) SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I.   | ✓  |    | No aplica para esta categoría  |
| 3.  | ORIGINAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.  | ✓  |    |  |
| 4.  | COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, AUTENTICADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL.   | ✓  |    | Anexo 3 - Página 223.  |
| 5.  | COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2 CD)   | ✓  |    |  |
| 6.  | RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN SU CATEGORÍA.   | ✓  |    | Anexo 14 - Página 397  |
| 7.  | PAZ Y SALVO ORIGINAL EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIGENTE.   | ✓  |    | Anexo 15 - Página 399  |
| 8.  | CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTORA, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURÍDICA), CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES (3) MESES.   | ✓  |    | Anexo 4 - Ley N°77. que reorganiza y moderniza al IDAAN.   |
| 9.  | CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA PROPIEDAD (FINCA (S), TERRENOS, ETC), DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE UN (1) AÑO O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE SUSTENTE LA TENENCIA DE LA TIERRA. | ✓  |    | Se llevará a cabo las obras en el cauce del río Divalá y demás actividades en la servidumbre pública del río Divalá. |
| 10.   | VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS Y HABILITADOS.   | ✓  |    |  |
| CUMPLE CON LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL |   |    |    |  |

Entregado por: (Usuario)

Nombre: Anayat Fong

Cedula: 8-705-2341

Correo: afong@.idaan.gob

Teléfono: 504-4157

Firma: Anayat Fong B

Revisado por: (Ministerio de Ambiente)

Técnico: Alfonso Martínez Rojas

Firma: Alfonso Martínez Rojas

Verificado por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: Edilma Solano

Firma: Edilma Solano

VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR - PERSONA NATURAL

| Consultor Natural (Nombre) | Registro de Inscripción | Último Registro de Actualización | ESTADO DE REGISTRO |                |              |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|--------------|
|                            |                         |                                  | Actualizado        | No Actualizado | Inhabilitado |
| Gilberto Samaniego         | IRC-073-2008            | ARC-004-3101-2019                | ✓                  |                |              |
| Cintya Sánchez             | IAR-074-98              | ARC-099-1910-2018                | ✓                  |                |              |
| Luis Escalante             | IAR-002-2017            | ARC-027-1103-2019                | ✓                  |                |              |
|                            |                         |                                  |                    |                |              |
|                            |                         |                                  |                    |                |              |
|                            |                         |                                  |                    |                |              |

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:

Nombre del Estudio de Impacto Ambiental: CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE SOBRE EL RÍO DIVALÁ, PARA RESERVORIO DE AGUA DE LA TOMA DE AGUA DE LA PTAP DE DIVALÁ

Categoría:  I

PROMOTOR

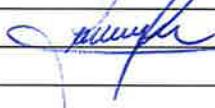
Promotora: Instituto de Acueductos y Alcantarillados (IDAAN)

APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA

Nombre: Guillermo Antonio Torres Díaz Cédula: 9-107-725

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental

Gestor de Impacto Ambiental (Responsable de la Verificación)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nombre                | Jennifer Domínguez  |
| Firma                 |  |
| Fecha de Verificación | 27/11/2019  |



Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental  
Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental (Solicitante de la verificación)

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Nombre                | Alfonso Martínez |
| Firma                 |                  |
| Fecha de Verificación | 27/11/2019       |

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental

|       |  |   |  |  |
|-------|--|---|--|--|
| 8.3   | Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana). Reunión informativa y sus evidencias  | X |  |  |
| 8.4   | Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados   | X |  |  |
| 8.5   | Descripción del paisaje  | X |  |  |
| 9.0   | <b>IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS</b>   | X |  |  |
| 9.1   | Análisis de la situación ambiental previa (línea base) en comparación con las transformaciones del ambiente esperadas  | X |  |  |
| 9.2   | Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros | X |  |  |
| 9.3   | Metodologías usadas en función de: a) la naturaleza de la acción emprendida, b) las variables ambientales afectadas y c) las características ambientales del área de influencia involucrada        | X |  |  |
| 9.4   | Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto   | X |  |  |
| 10.0  | <b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>  | X |  |  |
| 10.1  | Descripción de las medidas de mitigación específicas frente a cada impacto ambiental.  | X |  |  |
| 10.2  | Ente responsable de la ejecución de las medidas  | X |  |  |
| 10.3  | Monitoreo  | X |  |  |
| 10.4  | Cronograma de ejecución  | X |  |  |
| 10.5  | Plan de participación ciudadana  | X |  |  |
| 10.6  | Plan de prevención de riesgos  | X |  |  |
| 10.7  | Plan de rescate y reubicación de fauna y flora   | X |  |  |
| 10.8  | Plan de educación ambiental  | X |  |  |
| 10.9  | Plan de contingencia   | X |  |  |
| 10.10 | Plan de recuperación ambiental y de abandono   | X |  |  |
| 10.11 | Costos de la gestión ambiental   | X |  |  |
| 11    | <b>AJUSTE ECONÓMICO POR EXTERNALIDADES SOCIALES Y AMBIENTALES Y ANÁLISIS DE COSTO-BENEFICIO FINAL</b>  | X |  |  |
| 11.1  | Valoración monetaria del impacto ambiental   | X |  |  |
| 12    | LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA(S) Y RESPONSABILIDADES   | X |  |  |
| 12.1  | Firmas debidamente notariadas  | X |  |  |
| 12.2  | Número de registro de consultor(es)  | X |  |  |
| 13    | <b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>  | X |  |  |
| 14    | <b>BIBLIOGRAFÍA</b>  | X |  |  |
| 15    | <b>ANEXOS</b>  | X |  |  |

| SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD   | SI | NO | OBSERVACIÓN |
|--|----|----|-------------|
| <b>PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES</b> particularmente los hidroeléctricos deberán presentar certificación sobre su conducencia, emitida por el Ministerio de Ambiente. |    | X  |             |
| <b>PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS</b><br>Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).   |    | X  |             |
| <b>PROYECTOS FORESTALES</b><br>Documento con el Plan de reforestación.   |    | X  |             |
| <b>PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO</b><br>Análisis de compatibilidad.   |    | X  |             |

|         |   |   |  |
|---------|---|---|--|
| 5.4.2   | Construcción/ejecución  | X |  |
| 5.4.3   | Operación   | X |  |
| 5.4.4   | Abandono  | X |  |
| 5.4.5   | Cronograma y tiempo de ejecución de cada fase   | X |  |
| 5.5     | Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar   | X |  |
| 5.6     | Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación  | X |  |
| 5.6.1   | Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)                           | X |  |
| 5.6.2   | Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados  | X |  |
| 5.7     | Manejo y disposición de desechos en todas las fases   | X |  |
| 5.7.1   | Sólidos   | X |  |
| 5.7.2   | Líquidos  | X |  |
| 5.7.3   | Gaseosos  | X |  |
| 5.7.4   | Peligrosos  | X |  |
| 5.8     | Concordancia con el plan de uso de suelo  | X |  |
| 5.9     | Monto global de la inversión  | X |  |
| 6       | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO</b>  | X |  |
| 6.1     | Formaciones geológicas regionales   | X |  |
| 6.1.2   | Unidades geológicas locales   | X |  |
| 6.3     | Caracterización del suelo   | X |  |
| 6.3.1   | La descripción de uso de suelo  | X |  |
| 6.3.2   | Deslinde de la propiedad  | X |  |
| 6.3.3   | Capacidad de uso y aptitud  | X |  |
| 6.4     | Topografía  | X |  |
| 6.4.1   | Mapa Topográfico o plano, según área a desarrollar a escala 1:50,000  | X | Mapa Topográfico visible en la página 355 del EsIA.          |
| 6.5     | Clima   | X |  |
| 6.6     | Hidrología  | X |  |
| 6.6.1   | Calidad de aguas superficiales  | X |  |
| 6.6.1.a | Caudales (máximo, mínimo y promedio anual)  | X |  |
| 6.6.1.b | Corrientes, mareas y oleajes  | X |  |
| 6.6.2   | Aguas subterráneas  | X |  |
| 6.7     | Calidad de aire   | X |  |
| 6.7.1   | Ruido   | X |  |
| 6.7.2   | Olores  | X |  |
| 6.8     | Antecedentes sobre la vulnerabilidad frente a amenazas naturales en el área   | X |  |
| 6.9     | Identificación de los sitios propensos a inundaciones   | X |  |
| 6.10    | Identificación de los sitios propensos a erosión y deslizamiento  | X |  |
| 7       | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO</b>   | X |  |
| 7.1     | Característica de la Flora  | X |  |
| 7.1.1   | Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)                                       | X |  |
| 7.1.2   | Inventario de especies exóticas, amenazadas, endémicas y en peligro de extinción  | X |  |
| 7.1.3   | Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo en una escala de 1:20,000  | X | Mapa de Cobertura Vegetal visible en la página 357 del EsIA. |
| 7.2     | Característica de la fauna  | X |  |
| 7.2.1   | Inventario de especies, amenazadas, vulnerables, endémicas o en peligro de extinción  | X |  |
| 7.3     | Ecosistemas frágiles  | X |  |
| 7.3.1   | Representatividad de los ecosistemas  | X |  |
| 8       | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO</b>  | X |  |
| 8.1     | Uso actual de la tierra en sitios colindantes   | X |  |
| 8.2     | Característica de la población (nivel cultural y educativo)   | X |  |
| 8.2.1   | Índices demográficos, sociales y económicos   | X |  |
| 8.2.3   | Índice de ocupación laboral y otros similares que aporten información relevante sobre la calidad de vida de las comunidades afectadas | X |  |
| 8.2.4   | Equipamiento, servicios, obras de infraestructuras y actividades económicas   | X |  |

**CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
CATEGORÍA II**

**Artículo 26. DECRETO EJECUTIVO №. 123 DE 14 DE AGOSTO DE 2009**

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE SOBRE EL RÍO DIVALÁ, PARA RESERVORIO DE AGUA DE LA TOMA DE AGUA DE LA PTAP DE DIVALÁ.

PROMOTOR: INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (IDAAN).

Nº DE EXPEDIENTE: DEIA-II-F-146-2019

FECHA DE ENTRADA: 27 DE NOVIEMBRE DE 2019.

REALIZADO POR (CONSULTORES):

Gilberto Samaniego (IRC-073-2008)

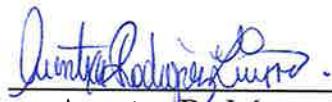
Cintya Sánchez (IAR-074-98)

Luis Escalante (IAR-002-2017)

REVISADO POR: Arantxa Rodríguez G.

| TEMA  | SI | NO | OBSERVACIÓN   |
|---|----|----|---|
| ÍNDICE  | X  | X  |   |
| <b>RESUMEN EJECUTIVO</b>  | X  |    |   |
| 2.1 Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico;  | X  |    |   |
| e) Página web; f) Nombre y registro del consultor.  |    |    |   |
| 2.2 Una breve descripción del proyecto, obra o actividad; área a desarrollar, presupuesto aproximado  | X  |    |   |
| 2.3 Una síntesis de características del área de influencia del proyecto, obra o actividad;  | X  |    |   |
| 2.4 La información más relevante sobre los problemas ambientales críticos generados por el proyecto, obra o actividad;  | X  |    |   |
| 2.5 Descripción de los impactos positivos y negativos generados por el proyecto, obra o actividad;  | X  |    |   |
| 2.6 Descripción de las medidas de mitigación, seguimiento, vigilancia y control previstas para cada tipo de impacto ambiental identificado;   | X  |    |   |
| 2.7 Descripción del plan de participación pública X realizada;  | X  |    |   |
| <b>INTRODUCCIÓN</b>   | X  |    |   |
| 3.1 Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado.   | X  |    |   |
| 3.2 Categorización: Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental  | X  |    |   |
| <b>INFORMACIÓN GENERAL</b>  | X  |    |   |
| 4.1 Información sobre el Promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representación legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros. | X  |    |   |
| 4.2 Paz y salvo emitido por la ANAM y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación.   | X  |    | Visible en la página 399 del EsIA.  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD</b>   | X  |    |   |
| 5.1 Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación.   | X  |    |   |
| 5.2 Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50, 000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto.   | X  |    | Legislación y normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad. |
| 5.3 Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad   | X  |    |   |
| 5.4.1 Planificación   | X  |    |   |

promovido por el INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN).



Arantxa Rodríguez G.  
Evaluadora de Estudios de Impacto  
Ambiental



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

  
Domiluis Domínguez E.

Director de Evaluación de Impacto Ambiental



**INFORME DE ADMISIÓN**  
**REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

**I. DATOS GENERALES**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>FECHA DE INGRESO:</b> | 27 de noviembre de 2019   |
| <b>FECHA DE INFORME:</b> | 05 de diciembre de 2019   |
| <b>PROYECTO:</b>         | CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE SOBRE EL RÍO DIVALÁ,<br>PARA RESERVORIO DE AGUA DE LA TOMA DE AGUA<br>DE LA PTAP DE DIVALÁ |
| <b>CATEGORÍA:</b>        | II  |
| <b>PROMOTOR:</b>         | INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS<br>NACIONALES (IDAAN).  |
| <b>CONSULTORES:</b>      | Gilberto Samaniego (IRC-073-2008), Cintya Sánchez (IAR-074-98), Luis Escalante (IAR-002-2017).                    |
| <b>LOCALIZACIÓN:</b>     | Corregimiento de Divalá, distrito de Alanje, provincia de Chiriquí.   |

**II. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

El proyecto consiste en la rehabilitación de la obra de toma que incluye cámara de recogida, caja desarenadora y cámara de bombeo, incluye también la rehabilitación del sistema de bombeo, las tuberías de aducción, dique toma de 24 metros de longitud y la alimentación eléctrica de baja tensión.

**III. FUNDAMENTO DE DERECHO**

Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019 y demás normas complementarias y concordantes.

**IV. VERIFICACION DE CONTENIDO**

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, Fase de admisión.

Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría II, del proyecto denominado: “**CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE SOBRE EL RÍO DIVALÁ, PARA RESERVORIO DE AGUA DE LA TOMA DE AGUA DE LA PTAP DE DIVALÁ**”, se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009 y con el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019.

**V. RECOMENDACIONES**

Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: “**CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE SOBRE EL RÍO DIVALÁ, PARA RESERVORIO DE AGUA DE LA TOMA DE AGUA DE LA PTAP DE DIVALÁ**”,