

David, 23 de enero de 2024  
**Nota DRCH-193-01-2024**

Ingeniero  
**DOMILUIS DOMINGUEZ**  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente- Panamá

E. S. D.

**INGENIERO DOMINGUEZ:**

En respuesta al Memorando DEEIA-0024-1601-2024, remitimos el Informe Técnico No. 002-2023, sobre la primera información aclaratoria del proyecto “**TOMA DE AGUA CRUDA EN RÍO INDIA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LUCERO HOMES (JARAMILLO-BOQUETE, CHIRIQUÍ)**”, promovido por **LUCERO HOMES CORP.**

Aunado a ello, también se remite la nota SA'033'24, emitida por el Ministerio de Obras Públicas – Secretaría General – Sección Ambiental – Chiriquí -Bocas del Toro – Veraguas.

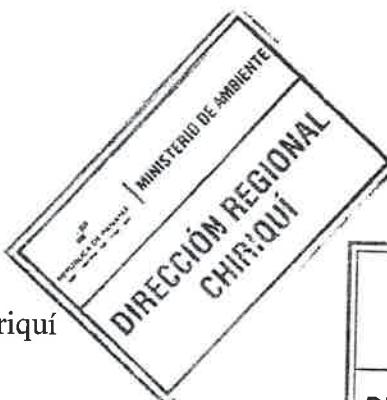
De Usted,

Atentamente,

  
**ING. JEOVANY MORA**  
Director Regional Encargado  
Ministerio de Ambiente - Chiriquí

JM/NR/mg

c.c./: Archivos / Expediente



**SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**INFORME TÉCNICO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA No. 002-2024**

<b>FECHA:</b>	23 DE ENERO DE 2024
<b>PROYECTO:</b>	<b>TOMA DE AGUA CRUDA EN RÍO INDIA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LUCERO HOMES (JARAMILLO-BOQUETE, CHIRIQUÍ)</b>
<b>CATEGORIA:</b>	<b>II</b>
<b>PROMOTOR:</b>	<b>LUCERO HOMES CORP</b>
<b>LOCALIZACION:</b>	CORREGIMIENTO: JARAMILLO DISTRITO: BOQUETE PROVINCIA: CHIRIQUÍ

**ANTECEDENTES:**

En atención a Memorando **DEEIA-0024-1601-2024**, enviado por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental; la Regional de Chiriquí recibe la información el día 18 de enero de 2024 y a su vez evalúa la información presentada para la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II “**TOMA DE AGUA CRUDA EN RÍO INDIA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LUCERO HOMES (JARAMILLO-BOQUETE, CHIRIQUÍ)**”, presentado por **LUCERO HOMES CORP**.

**Respuestas a las preguntas realizadas mediante nota DEIA-DEEIA-AC-0212-2311-2023**

**COMENTARIOS DE LA SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL:**

La Sección de Evaluación de Impacto Ambiental de la Dirección Regional de Chiriquí, tiene los siguientes comentarios al respecto:

- Según la respuesta 2 A. “*La posible vegetación a intervenir es la que corresponde a la superficie utilizada como área de instalación de infraestructuras temporales, la cual corresponde a 482.381 m<sup>2</sup> a herbáceas y bosque secundario joven*”; sin embargo, no se presenta una descripción detallada de las especies, adicional al momento de la inspección se observa que la vegetación predominante es el bosque de protección del río India Vieja. El sitio mostrado para establecer el centro de acopio temporal este cubierto de gramínea.
- En la respuesta 5 A. Se indica: “... *El proyecto involucra la construcción de la toma, la cual consiste en la instalación de la toma (infraestructura de pocas dimensiones), situada sobre el talud de la fuente hídrica por lo que no se requerirá realizar movimientos de tierra...*”, por lo que surge la inquietud debido a que el cauce no se encuentra a nivel del terreno, existe una altura de 2.5 metros aproximadamente.
- Referente a la respuesta 10 se señala: “...*Cabe mencionar que, dado a la etapa temprana en la que se encuentra el proyecto, a la fecha no se ha contratado el servicio de recolección, no obstante, debido al alcance del proyecto el cual consiste*

Informe de Evaluación Nº 002-2024

Proyecto: **TOMA DE AGUA CRUDA EN RÍO INDIA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LUCERO HOMES (JARAMILLO-BOQUETE, CHIRIQUÍ)**

Promotor: **LUCERO HOMES CORP.**

JM/R/mg

en obras de menor envergadura, los desechos producidos por el proyecto serán producidos en volúmenes bajos y podrían calificarse de orden domésticos, por lo que su gestión es sencilla y se contratará a una empresa encargada de brindar este servicio que cuente, con todos los permisos aplicables por la norma vigente..."; sin embargo es importante mencionar que el lugar donde se ubica el proyecto es una zona rural, distante y caminos de piedra, por tal razón surge la duda de que alguna empresa preste servicios de recolección de desechos por la zona; por lo que se debe aclarar el manejo y movilización de los desechos.

#### RECOMENDACIONES:

- Tomar en consideración, las recomendaciones emitidas por parte de la Regional de Chiriquí.
- Continuar con el debido proceso de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental.

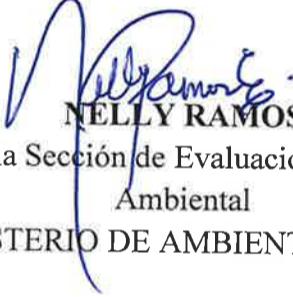
  
**MIGUEL ÁNGEL GARCÍA**  
Sección de Evaluación de Impacto  
Ambiental  
MINISTERIO DE AMBIENTE- Chiriquí



  
**ING. JEOVANY MORA**  
Director Regional Encargado  
Ministerio de Ambiente – Chiriquí

c.c. Expediente/archivo



  
**NELLY RAMOS**  
Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto  
Ambiental  
MINISTERIO DE AMBIENTE- Chiriquí



Informe de Evaluación N° 002-2024

Proyecto: TOMA DE AGUA CRUDA EN RÍO INDIA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LUCERO HOMES (JARAMILLO-BOQUETE, CHIRIQUÍ)

Promotor: LUCERO HOMES CORP.

JM/NR/mg

David, 22 de enero del 2024.  
Nota SA'033'24

ING.  
ANALILIA CASTILLERO P.  
JEFA DE DEPARTAMENTO  
DE EVALUACIÓN DE EIA  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
E. S. D.

REF: "PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE TOMA DE AGUA CRUDA EN  
RÍO INDIA VIEJA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA  
POTABLE...(JARAMILLO – BOQUETE, CHIRIQUI")

ASUNTO: RESPUESTA A NOTA DEIA-DEEIA-UAS-0008-1301-2024,  
OPINIÓN TÉCNICA SOBRE RESPUESTA A PRIMERA SOLICITUD DE  
INFORMACIÓN ACLARATORIA.

Respetada ingeniera:

Por la presente, presentamos nuestra opinión técnica sobre la respuesta ofrecida por el promotor del proyecto de la referencia, a la primera solicitud de información aclaratoria.

En concreto, en el caso de nuestra competencia, tomamos en consideración la pregunta 4, en la página 26 del EsIA, referente a las vías de acceso.

A la solicitud de aclaración, el promotor responde que, en el proyecto no se requieren realizar adecuaciones o trabajos de rehabilitación del camino existente, que por lo tanto, no se generarán impactos que ameriten la aplicación de medidas de mitigación, adicionales a las ya contempladas en el EsIA en evaluación.

Por tal motivo, no tenemos mayores observaciones sobre el particular.

De usted Atentamente,

*Ing. Marcos Villarreal Moreno.*  
ING. MARCOS VILLARREAL MORENO.  
Jefe de la Sección Ambiental-Chiriquí,  
Bocas del Toro y Veraguas.



*MVM*  
c.c. Ing. Ibrain Valderrama- Secretario General MOP  
CC. Lcda Vielka de Garzola, Jefa de Sección Ambiental MOP  
Archivos

