

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

David, 16 de marzo de 2021
Nota DRCH-702-03-2021

Ingeniero
DOMILUIS DOMÍNGUEZ
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente- Panamá
E. S. D.

Ingeniero Domínguez:

En atención al **MEMORANDO-DEEIA-0130-0503-2021**, se remite informe técnico N° **010-2021** donde se evalúan las respuestas a la primera información aclaratoria al proyecto categoría II denominado “**APROVECHAMIENTO HÍDRICO DE QUEBRADA LA MONTERA**”, cuyo promotor es **ALTERNEY, S.A.**

Atentamente,


LICDA. KRISLLY QUINTERO
Directora Regional
MiAmbiente-CHIRIQUI
KQ/MR/ar
c.c. Archivos



Adjunto: INFORME TÉCNICO EsIA No. 010-2021

RECEIVED

Por:	Alejo -
Fecha:	16/03/2021
Hora:	10:45 AM

David, Vía Red Gray
Provincia de Chiriquí
Tel.: (507) 500-0922

**SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME TÉCNICO EsIA No. 010-2021**

FECHA:	15 DE MARZO DE 2021
PROYECTO:	APROVECHAMIENTO HÍDRICO DE QUEBRADA LA MONTERA
PROMOTOR:	ALTERNEGY, S.A.
LOCALIZACION:	CORREGIMIENTO DE BIJAGUAL, DISTRITO DE DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

ANTECEDENTES:

En atención a Memorando **DEEIA-0130-0503-2021**, enviado por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, la Regional de Chiriquí evalúa la información presentada para la primera nota aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II “**APROVECHAMIENTO HÍDRICO DE QUEBRADA LA MONTERA**”, presentado por **ALTERNEGY, S.A.**

INFORMACION QUE PRESENTA LA EMPRESA:

Respuesta a la **PRIMERA nota aclaratoria**, donde se solicita ampliación al EsIA, “**APROVECHAMIENTO HÍDRICO DE QUEBRADA LA MONTERA**”.

SEGÚN EL DOCUMENTO SE PRESENTA LO SIGUIENTE:

1. RESPUESTA A SOLICITUD DE INFORMACIÓN ACLARATORIA.
DEIA-DEEIA-AC-0008-0202-2021
2. ANEXO 01 – HUELLA CONSTRUCTIVA DEL PROYECTO
3. ANEXO 02 – COORDENADAS DE ESTRUCTURAS A CONSTRUIR Y ARCHIVOS “.shp” (digital)
4. ANEXO 03 – MEDIDAS DE MITIGACIÓN E IMPACTOS POTENCIALES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN
5. ANEXO 04 – PLANOS DE REFERENCIA (digital)
6. ANEXO 05 - RESOLUCIÓN DINEORA IA-083-2006 (digital)
7. ANEXO 06 - MEDIDAS DE MITIGACIÓN E IMPACTOS POTENCIALES DURANTE LA OPERACIÓN
8. ANEXO 07 - 2003C09-S-001-DOC REV1 INFORME DE DISPONIBILIDAD DE RECURSO HÍDRICO - APROVECHAMIENTO HÍDRICO DE QUEBRADA LA MONTERA (digital)
9. ANEXO 08 – INTERVENCIÓN QDA. LA MONTERA (digital)
10. ANEXO 09 – AFOROS (digital)
11. ANEXO 10 – ÁREAS DE PROTECCIÓN LEY FORESTAL (digital)

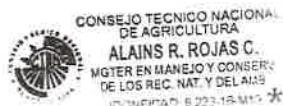
Informe de Evaluación N° 010-2021

Proyecto: APROVECHAMIENTO HÍDRICO DE QUEBRADA LA MONTERA
Promotor: ALTERNEGY, S.A.

COMENTARIOS DEL ÁREA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

La Sección de Evaluación de Impacto Ambiental tiene inquietudes sobre la información complementaria presentada para la primera nota aclaratoria del proyecto Categoría II “APROVECHAMIENTO HÍDRICO DE QUEBRADA LA MONTERA”, promovido por ALTERNEGY, S.A. en lo siguiente:

- Es importante resaltar que el promotor dentro de las respuestas a la primera nota aclaratoria indica lo siguiente: *El proyecto “Aprovechamiento Hídrico quebrada La Montera” consta de la implementación de obras permanentes con utilización del agua durante todo el año. Se ha estimado que el mayor aprovechamiento del recurso hídrico se logrará en la época lluviosa. Es importante señalar que la obra ha sido diseñada considerando mantener como mínimo lo definido respecto a caudal ecológico.* Contradicidiendo lo presentado en el EsIA donde se redacta lo siguiente: “*El proyecto “Aprovechamiento Hídrico Quebrada La Montera” utilizará parte del agua de la Quebrada La Montera, para la generación de energía en el Proyecto Hidroeléctrico Lorena. Es importante señalar que, este uso se daría específicamente durante la época lluviosa y que para ello se estará considerando mantener el caudal ecológico correspondiente*” (pág. 11 del EsIA). De igual forma según lo expuesto durante la inspección a campo en donde se mencionó que el aprovechamiento de la hídrica de la quebrada La Montera sería durante la época de lluvias.
- Dentro del anexo N° 10 no se presenta la superficie del espejo de agua, en donde se pueda visualizar si existirá afectación a propiedades de terceros o si será necesario la eliminación del bosque de galería de la quebrada La Montera.



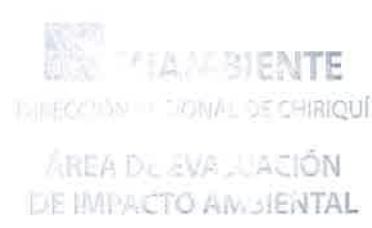
ALAINS ROJAS COLOMER

Evaluación de Impacto Ambiental
MINISTERIO DE AMBIENTE- Chiriquí



LICDA. NELLY RAMOS

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



KQ/MR/ar
c.c. Expediente/archivo

P.D

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

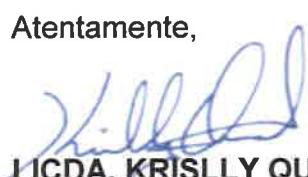
David, 17 de marzo de 2021
Nota DRCH-711-03-2021

Ingeniero
DOMILUIS DOMINGUEZ
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente- Panamá
E. S. D.

Ing. Domínguez:

En atención al MEMORANDO DEEIA-0130-0503-2021, remitimos Nota SSHCH-088-2021 de la Sección de Seguridad Hídrica en relación al Proyecto **Cat II “APROVECHAMIENTO HIDRICO QUEBRADA LA MONTERA**, promovido por **ALTERNEY, S.A.**.

Atentamente,


LICDA. KRISLLY QUINTERO
Directora Regional
MiAmbiente-CHIRIQUÍ

KO/NR/ao.

c. Archivo



REPUBLICA DE PANAMA	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>Jairus</i>
Fecha:	<i>18/03/2021</i>
Hora:	<i>10:45 am</i>

David, 17 de Marzo de 2021
Nota- SSHCH-088-2021

Licenciada
Nelly Ramos
Sección de Evaluación de Impacto Ambiental
Miambiente- Chiriquí

Licda. Ramos:

En respuesta a la nota -SEIA-029-03-2021, donde nos solicita opinión técnica referente al Estudio de Impacto Ambiental Cat II, denominada “**Aprovechamiento Hídrico Quebrada La Montera**” a desarrollarse en el corregimiento de Bijagual, Distrito de David, Provincia de Chiriquí, tenemos a bien indicarle lo siguiente:

- Al proyecto se le realizaron consulta mediante nota DEIA-DEE IA-AC-0008-0202-2021, relacionadas al Recurso hídrico, cuyas respuestas son consideradas insatisfactorias y que requieren ser ampliadas.
- A pesar que el aporte de La Quebrada La Montera, en verano es mínima, ésta es aprovechada aguas abajo por la actual toma de abastecimiento del IDAAN en el Río Chiriquí ya que la misma fue cambiada de su curso en su momento por las empresas Hidroeléctricas y el aporte de esta quebrada se descarga en la parte alta de esta toma.
- También se conoce que por el bajo caudal de la Toma del IDAAN, se realizó un estudio de factibilidad, para cambiar la toma aguas arriba, específicamente abajo donde descarga la Quebrada La Montera en estos momentos, por lo que consideramos necesario que el IDAAN se pronuncie al respecto.
- Cabe señalar que además existen usuarios agrícolas y pecuarios que a pesar de no estar debidamente legalizados, utilizan este vital líquido para la seguridad alimentaria, aguas abajo.

Atentamente,


Licda. Martha Valdés

Jefa Encargada de la Sección de Seguridad Hídrica
MiAmbiente Chiriquí

c.c. Archivo



 MINISTERIO DE
AMBIENTE

DIRECCIÓN REGIONAL DE CHIRIQUÍ
ÁREA DE GESTIÓN INTEGRADA
DE RECURSOS HIDRÓDICOS

David, Vía Red Gray
Provincia de Chiriquí
Tel.: (507) 500-0922