

David, 17 de junio de 2021
Nota DRCH -1681-06-2021

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

E. S. D.

Ingeniero Domínguez:

En respuesta al Memorando DEEIA-0372-0906-2021, remitimos el Informe Técnico de inspección No.008-06-2021 sobre la **segunda** inspección y evaluación del proyecto **“EXTRACCIÓN DE MATERIALES NO METÁLICOS (GRAVA DE RÍO) DEL RÍO CHIRIQUÍ VIEJO, PARA OBRAS PÚBLICAS”**, promovido por **CONSTRUCTORA URBANA, S.A.**, a desarrollarse en los corregimientos de Nueva California, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí.

De Usted,
Atentamente,


LCDR. KRISLY QUINTERO
Directora Regional,
Ministerio de Ambiente - Chiriquí


Adjunto:

- Informe Técnico original
- Acta de inspección original

c.c./: Archivos / Expediente

 REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <u>Sauquis</u>	Fecha: <u>18/6/2021</u>
	Hora: <u>2:03 pm.</u>

KQ/NR/mr

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

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN No. 008-06-2021
**SEGUNDA GIRA DE INSPECCIÓN DE CAMPO AL SITIO DONDE SE
 DESARROLLARA EL EsIA CAT. II “EXTRACCIÓN DE MATERIALES NO
 METÁLICOS (GRAVA DE RÍO) DEL RÍO CHIRIQUÍ VIEJO, PARA OBRAS
 PÚBLICAS”**

I. DATOS GENERALES:

Propósito:	Verificar en campo el área propuesta para el desarrollo del proyecto, como también las coordenadas que fueron señaladas en el EsIA
Proyecto:	EXTRACCIÓN DE MATERIALES NO METÁLICOS (GRAVA DE RÍO) DEL RÍO CHIRIQUÍ VIEJO, PARA OBRAS PÚBLICAS.
Promotor:	CONSTRUCTORA URBANA, S.A.
Representante Legal:	ROGELIO E. ALEMÁN ARIAS
Ubicación:	Corregimiento: Nueva California Distrito: Tierras Altas Provincia: Chiriquí
Fecha de inspección:	15 de junio de 2021
Fecha de informe:	17 de junio de 2021
Participantes:	Por MiAmbiente – Regional de Chiriquí: - Licdo. Alains Rojas – Evaluador de la Sección de Evaluación - Licda. Nelly Ramos – Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental - Lía Rachell Rodríguez – Practicante de la Sección de Evaluación Por el Promotor: - Ing. José Osorio - Beira Carrasco - Ing. Rolando Benites Por la firma consultora: - Ing. Gilberto Samaniego – Consultor Ambiental

II. OBJETIVO:

Verificar las características del área propuesta para el desarrollo del proyecto, según lo indicado en el EsIA en cuanto al medio físico, biológico y social, como también las coordenadas de ubicación del polígono del proyecto.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

El día, 15 de junio de 2021 a las 10:25 a.m., se llevó a cabo la **segunda** inspección ocular correspondiente al proyecto “**EXTRACCIÓN DE MATERIALES NO METÁLICOS (GRAVA DE RÍO) DEL RÍO CHIRIQUÍ VIEJO, PARA OBRAS PÚBLICAS**”, ubicada en el corregimiento de Nueva California, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí.

En la inspección se contó con la presencia de tres (3) Ingenieros por parte de la empresa promotora, el Consultor Ambiental y el personal técnico de MiAMBIENTE; se recorrieron las siguientes áreas: Zona en donde estará la Cantera y las tres (3) futuras Zonas de extracción.

El recorrido dio inicio directamente en el área de la futura Cantera del proyecto; en donde el personal por parte de la empresa Promotora y el Consultor Ambiental del proyecto, respondieron las dudas sobre el EsIA, en dicha área se coordinó el recorrido a realizar por las diferentes áreas, lugares donde se llevara a cabo el proyecto en mención.

Como en la inspección pasada se había ya recorrido el área propuesta para instalar los equipos de procesamiento y acopio de material, procedimos a movernos del lugar para ir directamente a las zonas de extracción.

KQ  /nr/ar

- Existencia de Taludes de tierra a lo largo de las zonas de extracción, en la margen izquierda del río por donde se contemplan los accesos para movilizar el material a la cantera.
- Se recomienda evaluar las zonas de extracción propuestas, la metodología de extracción y el transporte del material extraído, ya que hay zona de extracción en ambos márgenes del río.
- No se observó el camino existente paralelo al cauce, mencionado en el EsIA.
- Tomar en cuenta el tema de riesgo de inundación para las zonas de campamentos y demás obras contempladas en el EsIA.
- **Tomar en cuenta como parte del proceso de evaluación de dicho EsIA**, las observaciones presentadas por los asistentes a la inspección, y las que se emitieron por parte del personal técnico del Ministerio de Ambiente Chiriquí.

RECOMENDACIONES:

- Tomar en cuenta las observaciones realizadas en campo y el EsIA.
- Que el promotor debe aplicar las medidas de mitigación establecidas en el EsIA y se establezca la indemnización ecológica y cumplimiento con las normas y permisos correspondientes.



ALAIN S. R. ROJAS C.
MIEMBRO EN MANEJO Y CONSERVACIÓN
DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE
IDONEIDAD: 8-223-15-M19 *

Alain Rojas
ALAIN S. ROJAS
Evaluador



NELLY W. RAMOS E.
MIEMBRO EN MANEJO Y CONSERVACIÓN
DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE
IDONEIDAD: 7-593-14-M19 *

Nelly Ramos
LICDA. NELLY RAMOS
Jefe de la Sección de Evaluación
de Impacto Ambiental



Kristley Quintero
ING. KRISTLEY QUINTERO
Directora Regional,
Ministerio de Ambiente y Conservación

C.c. Expediente/Archivo

Adjunto:

- Anexo fotográfico
- Acta de Inspección (original)

KQ/AR/nr/ar

ANEXOS



Imagen 1: Mapa del recorrido completo que se realizó en la inspección de campo del proyecto.
Fuente: wikiloc





Foto No.1 Vista del talud que se va erosionando. Fuente: técnico de MiAMBIENTE.



Foto No. 2. Personal técnico, ingenieros del proyecto y consultor, durante el recorrido. Fuente: técnico de MiAMBIENTE.



Foto No. 3. Áreas destinadas para la extracción.



Foto No. 4. Vista de la tubería que abastece de agua a la Comunidad de Nueva California,

Dirección Regional de Chiriquí
David, Chiriquí, Rep. De Panamá

Acta de Inspección

Siendo las 10:25 am del día 15/6/2021, se dio inicio a la diligencia de inspección de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Extracción de materiales no metálicos (Grava de Río) del Río Chiriquí Viejo, para obras Públicas. Categoría II, de la empresa Constructora Urbana, S.A., a desarrollarse en el Corregimiento de Nueva California, Distrito de Herrera, Provincia de Chiriquí; con el fin de verificar la información presentada en el documento. Las observaciones de la inspección de evaluación del EsIA, serán enviadas formalmente a la Dirección Nacional de Evaluación y Ordenamiento Ambiental de la Sede Central.

Los participantes por el Ministerio de Ambiente, por la empresa promotora y por las Unidades Ambientales Sectoriales (UAS) quienes firman como constancia la presente acta, de que se desarrolló la diligencia de inspección de Evaluación; siendo las 12:08 p.m.

Nombre	Cargo	Firma
Julia Pungu	M. AMBIENTE	Julia Pungu
Beila Carrasco	Ambiente / CUSA	Beila Carrasco
Gilberto Samaniga	Consultor	Gilberto Samaniga
Doris Rojas	M. Ambiente	Doris Rojas
Jose Osorio	Ing. de Proyecto	Jose Osorio
Rolando Benitez	Ing. de Proyecto	Rolando Benitez
Lila Rodriguez	Procesador M. Ambiente	Lila Rodriguez