

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0151 – 2021

Para: **Domiluis Domínguez E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Diana D. Laguna L.

De: **Diana Laguna**
Directora

Asunto: Ubicación del proyecto

Fecha: Panamá, 3 de Marzo de 2021

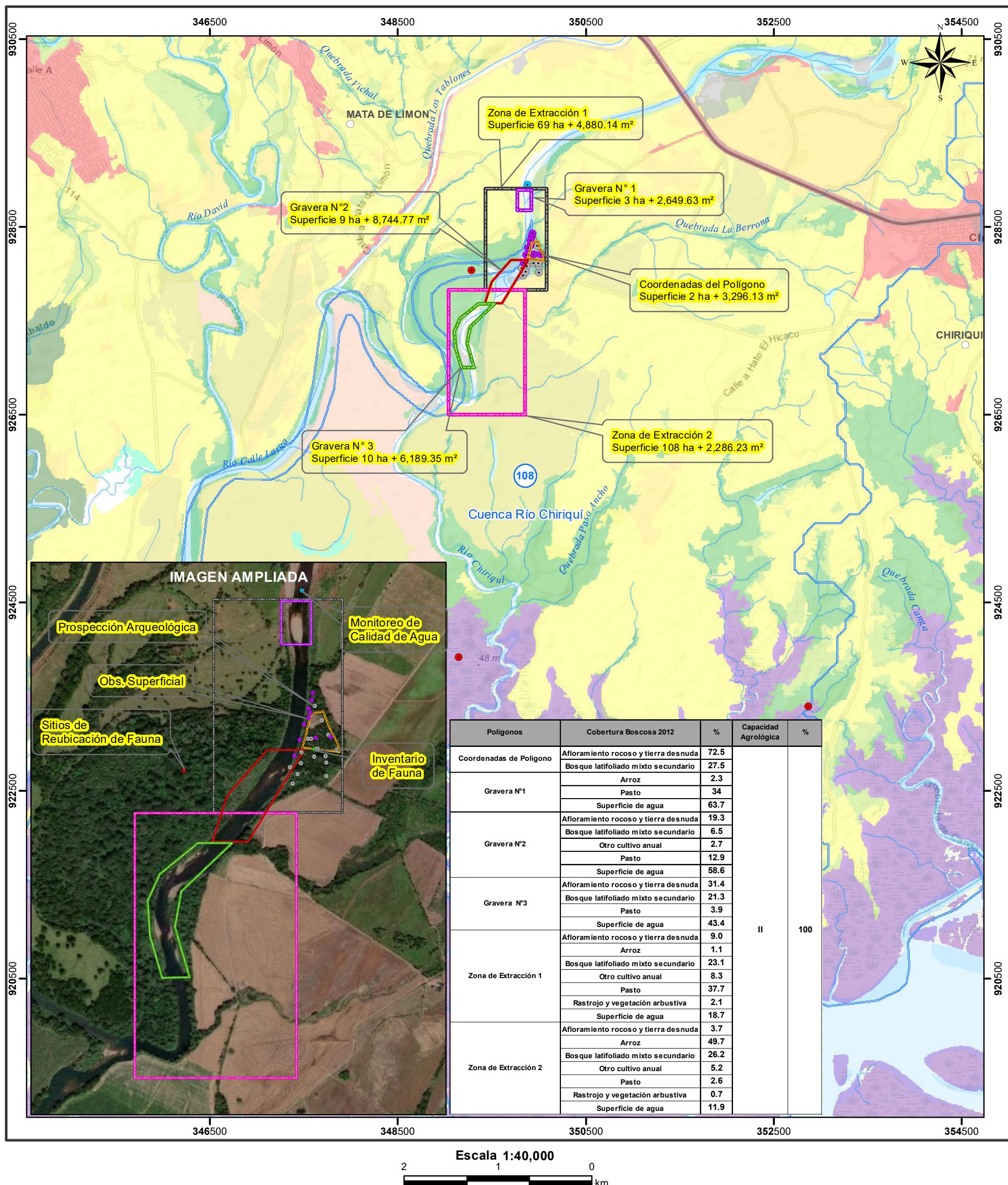
REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por	<i>Ud. Jefe</i>
Fecha:	<i>3 de Marzo de 2021</i>
Hora:	<i>7:51 p.m.</i>

Como respuesta al Memorando **DEEIA-0082-1702-2021**, donde solicita generar cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto correspondiente al estudio de Impacto ambiental categoría II denominado “**Extracción y Trituración de Minerales No Metálicos (Grava de Río) en el Río Chiriquí**”, le informamos lo siguiente:

Con los datos suministrados se generaron los siguientes Polígonos: Coordenadas del Polígono con una superficie de 2 ha + 3,296.13 m², Gravera N°1 con una superficie de 3 ha + 2,649.63 m², Gravera N°2 con una superficie de 9 ha + 8,744.77 m², Gravera N°3 con una superficie de 10 ha + 6,189.35 m², Zona de Extracción 1 con una superficie de 69 ha + 4,880.14 m², Zona de Extracción 2 con una superficie de 108 ha + 2,286.23 m², se generaron datos puntuales como Monitoreo de Calidad de agua , Prospección Arqueológica, Obs.Superficial, Inventario de Fauna, Sitos de Reubicación de Fauna, todos estos datos se encuentran fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012, los datos se ubican en: Afloramiento rocoso y tierra desnuda, Bosque latifoliado mixto secundario, Arroz, Otro cultivo anual, Rastrojo y vegetación arbustiva, superficie de agua, Pasto y según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo II.

PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE DAVID,
CORREGIMIENTO DE LAS LOMAS, CHIRIQUÍ,
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS
"EXTRACCIÓN Y TRITURACIÓN DE MINERALES
NO METALICOS(GRAVA DE RÍO) EN EL RÍO CHIRIQUÍ"



L E Y E N D A



- Lugares Poblados 2010
- Inventario de Fauna
- Monitoreo de Calidad de Agua
- Obs. Superficial
- Prospección Arqueológica
- Sitios de Reubicación de Fauna
- Ríos y quebradas
- Cordenadas del Polígono
- Gravera N° 1
- Gravera N° 2
- Gravera N° 3
- Zona de Extracción 1
- Zona de Extracción 2

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
 - Arroz
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Otro cultivo anual
 - Pasto
 - Rastrojo y vegetación arbustiva

Capacidad Agropecuaria

- II Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada.

Nota:

- El proyecto se encuentra fuera de los límites del SINAP.
- Los puntos y polígono se verificaron en base a las coordenadas suministradas.

Sistema de Referencia Espacial:
Sistema Geodésico Mundial de 1984
Proyección Universal Transversal de Mercator
Zona 17 Norte

Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

- Fuentes:**
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
 - Ministerio de Ambiente
 - Imagen ESRI
 - Memorando DEEIA-0082-1702-2021