

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

De: **Diana Laguna**
Directora

Asunto: Ubicación del proyecto

Fecha: Panamá, 3 de Marzo de 2021

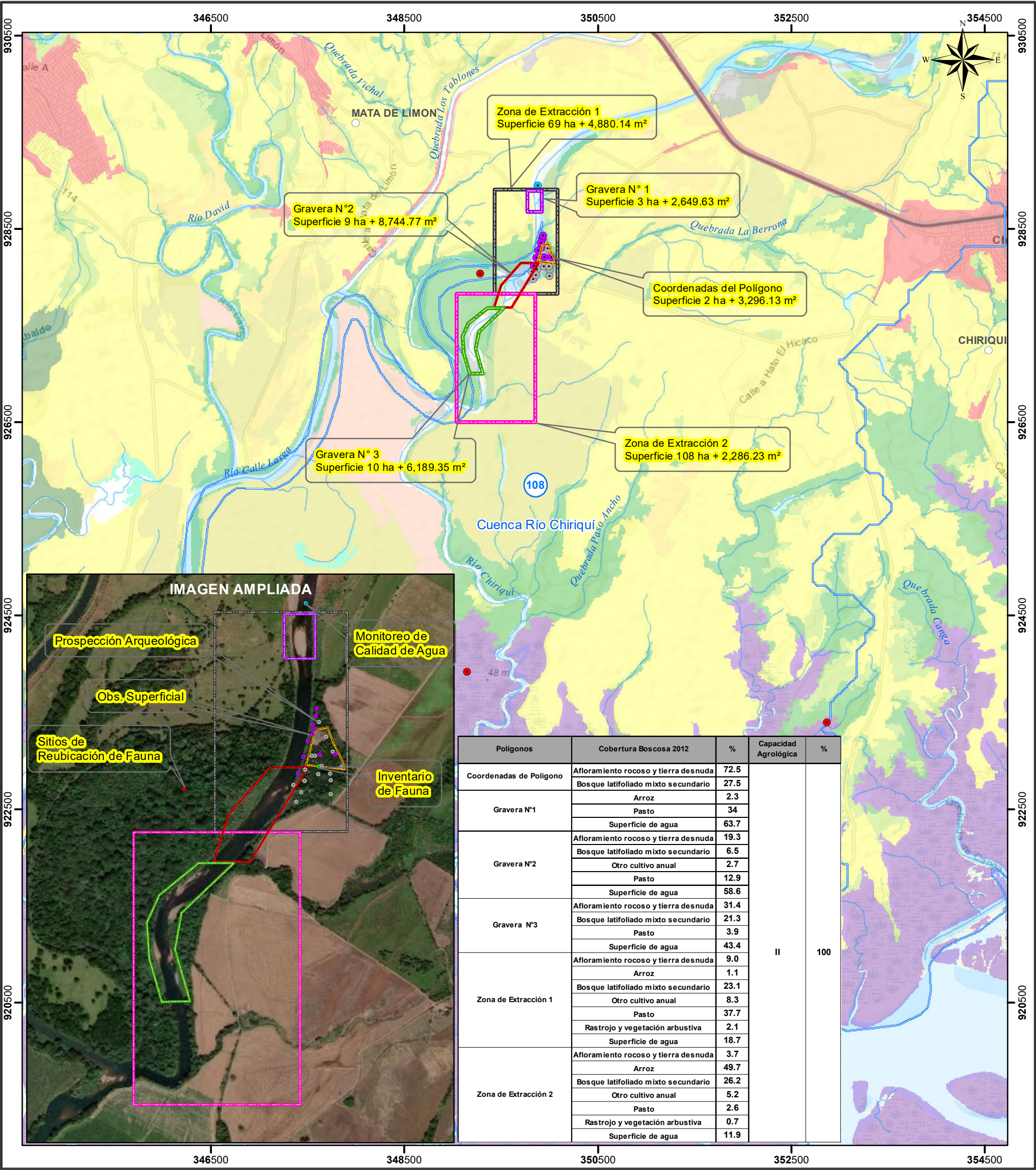
REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>[Firma]</i>	
Fecha: <i>3 de Marzo de 2021</i>	
Hora: <i>4:51 p</i>	

Como repuesta 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:

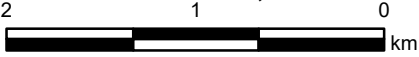
Con los datos suministrados se generaron los siguientes Polígonos: Coordenadas del Polígono con una superficie de 2 ha + 3,296.13 m², Gravera N°1 con una superficie de 3 ha + 2,649.63 m², Gravera N°2 con una superficie de 9 ha + 8,744.77 m², Gravera N°3 con una superficie de 10 ha + 6,189.35 m², Zona 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, Sitios 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 METÁLICOS (GRAVA DE RÍO) EN EL RÍO CHIRIQUÍ"



Escala 1:40,000



LEYENDA



- Lugares Poblados 2010
- Inventario de Fauna
- Monitoreo de Calidad de Agua
- Obs. Superficial
- Prospección Arqueológica
- Sitios de Reubicación de Fauna
- Ríos y quebradas
- Coordenadas 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 Agrológica

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