

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0369 – 2021

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

Diana D. Laguna C.

De: Diana Laguna
Directora

Asunto: Verificación de coordenadas

Fecha: Panamá, 28 de abril de 2021

REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —		MINISTERIO DE AMBIENTE	
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
RECIBIDO			
Por:	<i>[Firma]</i>		
Fecha:	28/4/2021		
Hora:	1:40 p		

En respuesta al memorando **DEEIA-0218-0604-2021**, en donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto categoría II, titulado “EXTRACCIÓN DE MATERIAL PÉTREO DE RÍO NEGRO, ACOPIO DE MATERIAL Y PLANTA TRITURADORA, PARA PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE LA VÍA ATALAYA - MARIATO – QUEBRO – LAS FLORES, ETC”, le informamos lo siguiente:

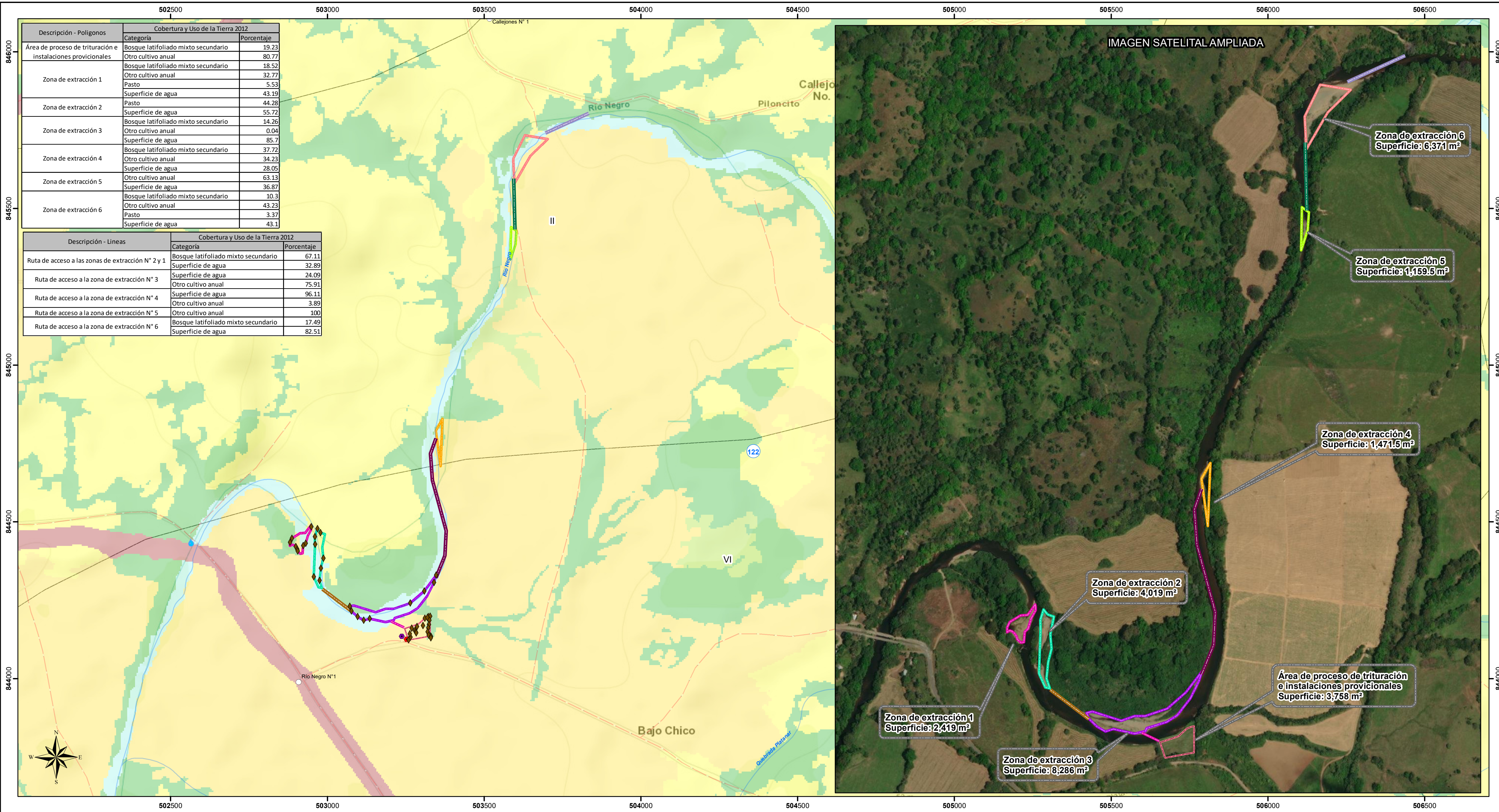
Se generaron datos puntuales de prospección arqueológica, punto de monitoreo de análisis de calidad de aire, punto de monitoreo de ruido, punto de muestreo de agua superficial; cinco alineamientos y siete polígonos (descritos a continuación); que se encuentran fuera del SINAP.

Lineas	
Descripción	Longitud (metros)
Ruta de acceso a las zonas de extracción N° 2 y 1	115.60
Ruta de acceso a la zona de extracción N° 3	46.52
Ruta de acceso a la zona de extracción N° 4	459.78
Ruta de acceso a la zona de extracción N° 5	163.05
Ruta de acceso a la zona de extracción N° 6	151.70

Polígonos	
Descripción	Superficie (m ²)
Zona de extracción 1	2,419
Zona de extracción 2	4,019
Zona de extracción 3	8,286
Zona de extracción 4	1,471.50
Zona de extracción 5	1,159.50
Zona de extracción 6	6,371
Área de proceso de trituración e instalaciones provicionales	3,758

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012, los datos proporcionados se ubican dentro de las categorías de: bosque latifoliado mixto secundario, otro cultivo anual, pasto, superficie de agua, y de acuerdo a la capacidad agrológica es tipo II y VI.

PROVINCIA DE VERAGUAS, DISTRITO DE MARIATO, CORREGIMIENTO DE LLANO DE CATIVAL O MARIATO (CABECERA),
PROYECTO CATEGORÍA II, "EXTRACCIÓN DE MATERIAL PÉTREO DE RÍO NEGRO, ACOPIO DE MATERIAL Y PLANTA TRITURADORA, PARA
PROYECTO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE LA VÍA ATALAYA - MARIATO - ETC.", VERIFICACIÓN DE COORDENADAS.



○ Lugares Poblados

Punto
◆ prospección arqueológica
● punto de monitoreo de análisis de calidad de aire
● punto de monitoreo de ruido
● punto de muestreo de agua superficial
— Ríos y quebradas
— Red_Carreteras

Polilínea

— Ruta de acceso a las zonas de extracción N° 2 y 1
— Ruta de acceso a la zona de extracción N° 3
— Ruta de acceso a la zona de extracción N° 4
— Ruta de acceso a la zona de extracción N° 5
— Ruta de acceso a la zona de extracción N° 6

Polígono

■ Zona de extracción 1
■ Zona de extracción 2
■ Zona de extracción 3
■ Zona de extracción 4
■ Zona de extracción 5
■ Zona de extracción 6
■ Área de proceso de trituración e instalaciones p

LEYENDA

Cobertura y Uso de la Tierra 2012
■ Afloramiento rocoso y tierra desnuda
■ Bosque latifoliado mixto secundario
■ Infraestructura
■ Otro cultivo anual
■ Pasto
■ Rastrojo y vegetación arbustiva
■ Superficie de agua

□ Capacidad Agrologica

Tipo II
Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada
Tipo VI
Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada

Nota

- Los datos suministrados se encuentran fuera del SINAP
- Los datos se encuentran dentro de la Cuenca Hidrográfica, 122 ríos entre el San Pedro y el Tonosí.
Chucunaque y 152 río Santa Bárbara y entre río Santa Bárbara y Chucunaque.
- Los datos se dibujaron 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

Fuente: - Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Instituto Nacional Tommy Guardia
- DEEIA-0218-0604-2021