

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0762 – 2021

PARA: ING. DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental



DE: LIC. DIANA A. LAGUNA C.
Directora

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 19 de julio de 2021

En atención al memorando **DEEIA-0446-0907-2021**, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "EXTRACCIÓN DE MATERIAL PÉTREO DE RÍO PAVO, ACOPIO DE MATERIAL Y PLANTA TRITURADORA, PARA EL PROYECTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE LA VÍA ATALAYA-MARIATO-QUEBRO-LAS FLORES Y MEJORAMIENTO DEL RAMAL A VARADERO", cuyo promotor es PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS S.L.U. SUCURSAL PANAMÁ., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

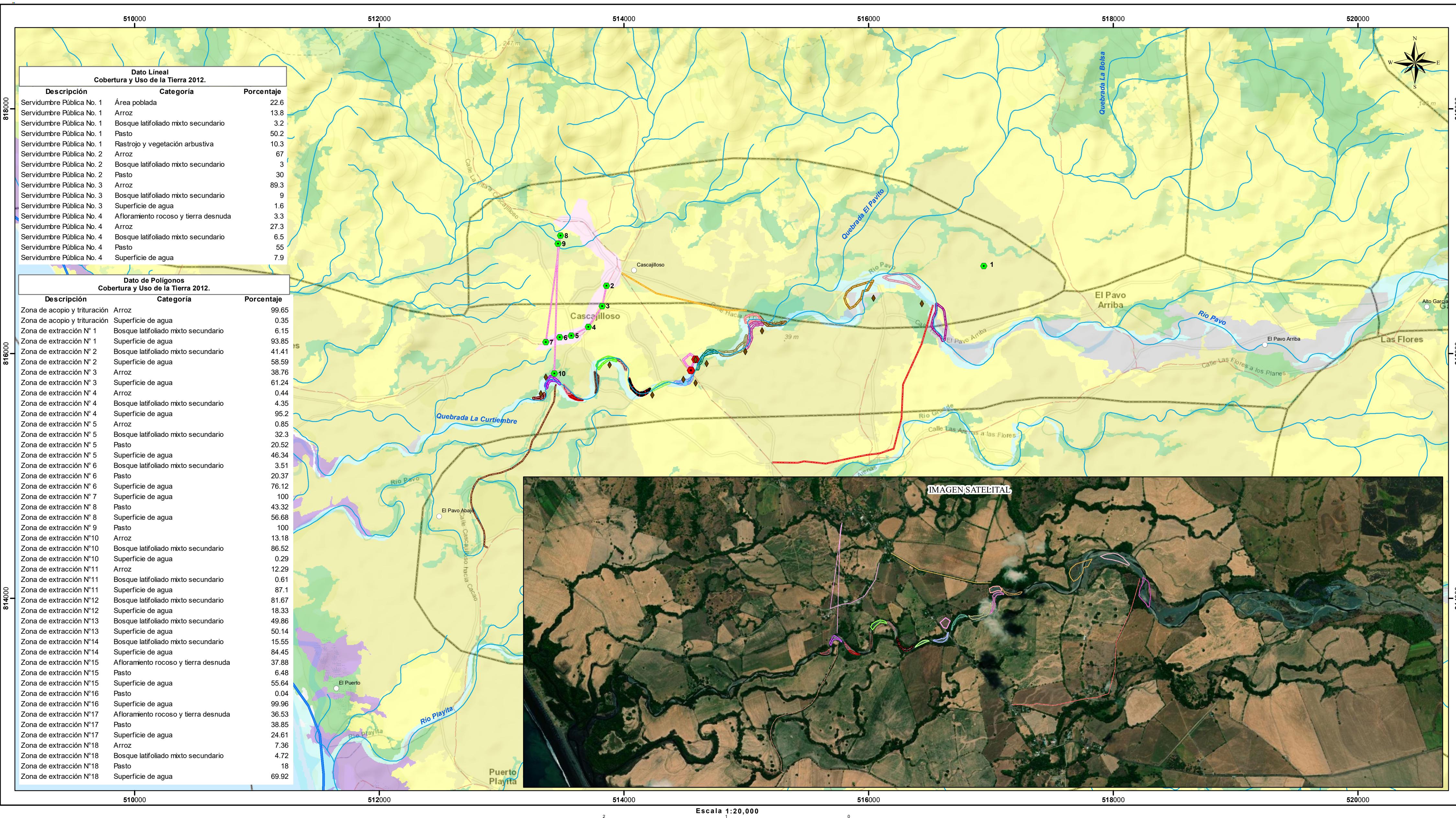
Descripción: Líneas	Longitud (m.)	Descripción: Polígonos	Superficie (ha)	Descripción: Polígonos	Superficie (ha)
Servidumbre Pública No. 1	2760.1	Zona de extracción N° 1	0.328861	Zona de extracción N°15	2.287561
Servidumbre Pública No. 2	1083.5	Zona de extracción N° 2	0.564395	Zona de extracción N°16	1.451167
Servidumbre Pública No. 3	1708.7	Zona de extracción N° 3	0.557874	Zona de extracción N°17	2.183226
Servidumbre Pública No. 4	2239.2	Zona de extracción N° 4	0.751992	Zona de extracción N°18	0.493267
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Capacidad Agrológica de los Suelos	Zona de extracción N° 5	0.377079	Zona de acopio y trituración	0.650055
		Zona de extracción N° 6	0.364541	Datos puntuales	
		Zona de extracción N° 7	0.267003		
• Bosque latifoliado mixto secundario • Pasto • Área poblada • Rastrojo y vegetación arbustiva • Arroz • Superficie de agua • Afloramiento rocoso y tierra desnuda	• Tipo: II • Tipo: III • Tpo: VI	Zona de extracción N° 8	0.362698	• Análisis de calidad de agua	
		Zona de extracción N° 9	0.146188	• Inventario forestal	
		Zona de extracción N°10	0.271959	• Prospección arqueológica	
		Zona de extracción N°11	0.158912	Drenaje	
		Zona de extracción N°12	0.149594	• Río Pavo	
		Zona de extracción N°13	0.329656	SINAP	
		Zona de extracción N°14	0.194002	• Fuera del SINAP	



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

**PROVINCIA DE VERAGUAS, DISTRITO DE MARIATO, CORREGIMIENTO DE ARENAS, PROYECTO CATEGORÍA II,
"EXTRACCIÓN DE MATERIAL PÉTREO DE RÍO PAVO, ACOPIO DE MATERIAL Y PLANTA TRITURADORA, PARA EL PROYECTO DISEÑO Y
CONSTRUCCIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE LA VÍA ATALAYA-MARIATO-QUEBRO-LAS FLORES Y MEJORAMIENTO DEL RAMAL A VARADERO".**

MINISTERIO DE AMBIENTE



Puntos

- Analisis de calidad de agua
- Inventario forestal
- Prospección arqueológica
- Servidumbre Pública No. 1

Líneas de servidumbre

- Servidumbre Pública No. 1
- Servidumbre Pública No. 2
- Servidumbre Pública No. 3
- Servidumbre Pública No. 4

Puntos de servidumbre

- Servidumbre Pública No. 1

Polígono

- Zona de acopio y trituración
- Zona de extracción N° 1
- Zona de extracción N° 2
- Zona de extracción N° 3
- Zona de extracción N° 4
- Zona de extracción N° 5
- Zona de extracción N° 6
- Zona de extracción N° 7
- Zona de extracción N° 8
- Zona de extracción N° 9
- Zona de extracción N° 10
- Zona de extracción N° 11
- Zona de extracción N° 12
- Zona de extracción N° 13
- Zona de extracción N° 14
- Zona de extracción N° 15
- Zona de extracción N° 16
- Zona de extracción N° 17
- Zona de extracción N° 18

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- Arroz
- Bosque de manglar
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Pasto
- Playa y arenal natural
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Área poblada

Nota

- Los datos suministrados se encuentran fuera del SINAP
- Los datos se encuentran en la Cuenca hidrográfica 122, ríos entre e San Pedro y el Tonosí.
- Los puntos 8, 9 y 10 del dato de servidumbre 1, no mantienen secuencia lógica y el punto 1 se proyecta fuera del área.
- Los datos fueron proyectados de acuerdo a información suministrada en Carpeta compartida.

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-0446-0907-2021