

**MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL**  
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

<p>REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL</p> <p>MINISTERIO DE AMBIENTE</p> <p><b>DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b></p> <p><b>RECIBIDO</b></p> <p>Por: <i>[Firma]</i> Fecha: 13 de julio de 2022 Hora: 2:01 p.m.</p>
--

**MEMORANDO – DIAM – 0920 – 2022**

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

**DE:** *[Firma]*  
LIC. ALEX O. DE GRACIA C.  
Director Encargado

**ASUNTO:** Verificación de coordenadas

**FECHA:** Panamá, 12 de julio de 2022



En atención al memorando DEEIA-0398-0507-2022-Seguimiento-DEEIA-0160-2203-2022 y DEEIA-0692-2010-2021, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación y superficie de las coordenadas aportadas en la segunda información aclaratorio del proyecto, del EslA, categoría II, denominado "EXTRACCIÓN DE MATERIAL PÉTREO DE RÍO PLAYITA, 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 la sociedad PUENTES Y CALZADAS INFRAESTRUCTURAS, S.L.U. SUCURSAL PANAMÁ., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

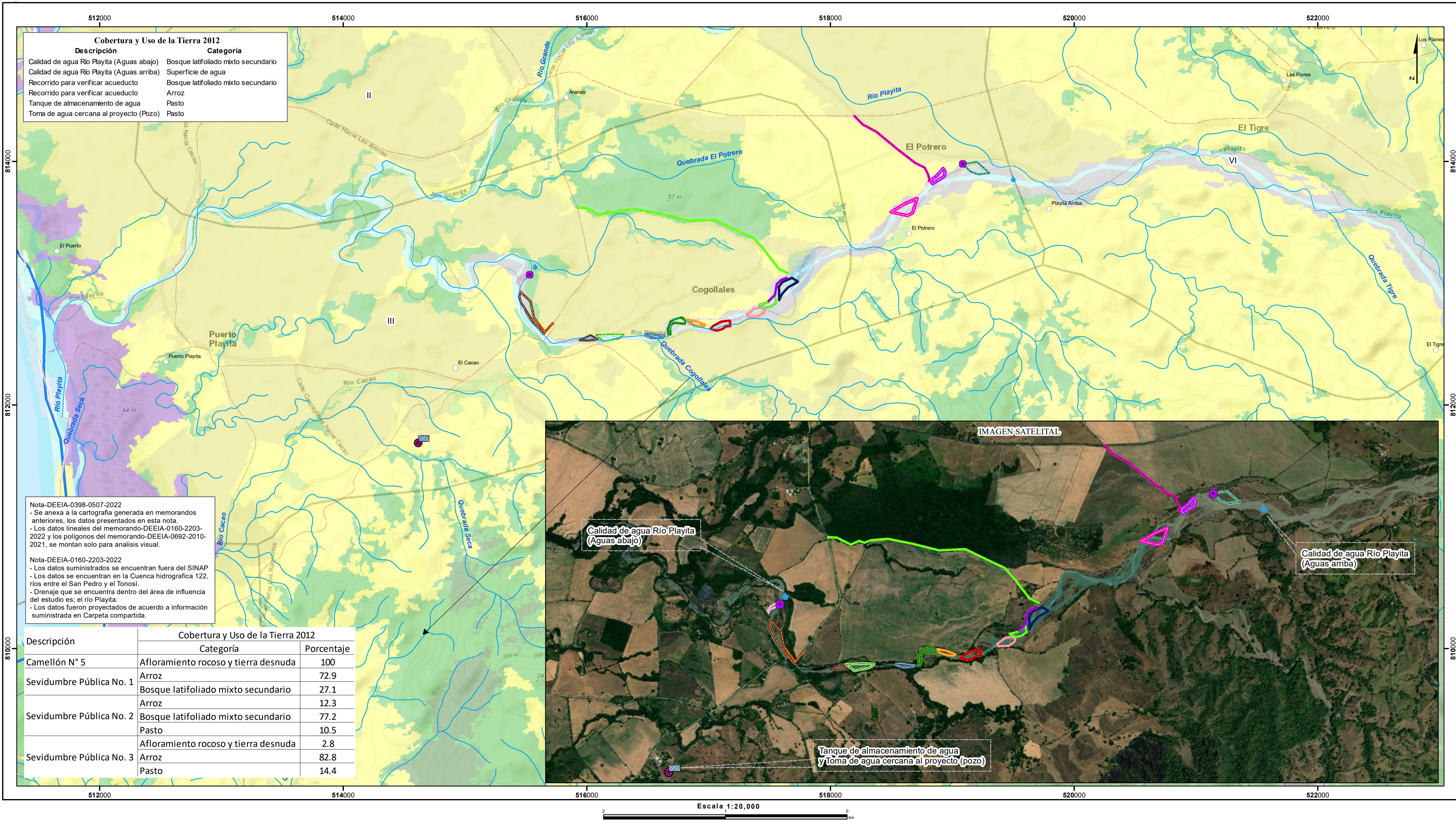
Variables	Descripción
Puntos	Recorrido para verificar acueducto, Toma de agua cercana al proyecto (Pozo), Tanque de almacenamiento de agua, Calidad de agua Río Playita (Aguas arriba y Aguas abajo).
División Política Administrativa	Provincia: Veraguas Distrito: Mariato Corregimiento: Arenas, El Cacao.
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto, Superficie de agua, Arroz.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: II, III.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa  
AODGC/xs/ma  
CC: Departamento de Geomática



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



○ Lugares Poblados  
**DEEIA-0398-0507-2022**  
● Calidad de agua Río Playita (Aguas abajo)  
● Calidad de agua Río Playita (Aguas arriba)  
● Recorrido para verificar acueducto  
● Tanque de almacenamiento de agua  
● Toma de agua cercana al proyecto (Pozo)

— Red Vial  
— Ríos y quebradas  
**DEEIA-0160-2203-2022**  
— Camellón N° 5  
— Sevidumbre Pública No. 1  
— Sevidumbre Pública No. 2  
— Sevidumbre Pública No. 3  
— Límite de Corregimiento

**DEEIA-0692-2010-2021**  
— Zona de Extracción N° 1  
— 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° 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

**Cobertura y Uso de la Tierra 2012**  
— Afloramiento rocoso y tierra desnuda  
— Arroz  
— Bosque de mangle  
— Bosque latifoliado mixto maduro

— Bosque latifoliado mixto secundario  
— Pasto  
— Playa y arenal natural  
— Rastrojo y vegetación arbustiva  
— Superficie de agua

— Capacidad Agrologica  
Tipo-II: Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada.  
Tipo-III: Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.

**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-0398-0507-2022-Seguimiento-DEEIA-0160-2203-2022-DEEIA-0692-2010-2021.