

**MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL**

Tel. 500-0855 – Ext. 6048/6811

**GEOMATICA-EIA-CAT I-0003-2023**



**De:** Alex O. De Gracia C.  
Jefe del Departamento de Geomática

Fecha de solicitud: **03 DE ENERO DE 2023**

Proyecto: **“EXTRACCIÓN DE MATERIAL NO METALICO, TOSCA”**

Categoría: **I**

Provincia: **COCLÉ**

Distrito: **AGUADULCE**

Corregimientos: **PUEBLOS UNIDOS**

Técnico Evaluador solicitante: **Yarianis Santillana**

Dirección Regional de: **COCLÉ**

**Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):**

En respuesta a la solicitud del día 03 de enero de 2023, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **EXTRACCIÓN DE MATERIAL NO METALICO, TOSCA**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó un polígono con una superficie (**0 ha + 3,325.1m<sup>2</sup>**), el mismo se ubican dentro de los límites de la Reserva Hidrológica a la Cuenca del Río Santa María (132).

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012, el polígono se ubica en la categoría Pasto, y según la Capacidad Agrológica, el polígono se ubica en el Tipo III (Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas).

Técnico responsable: **Fátima González**

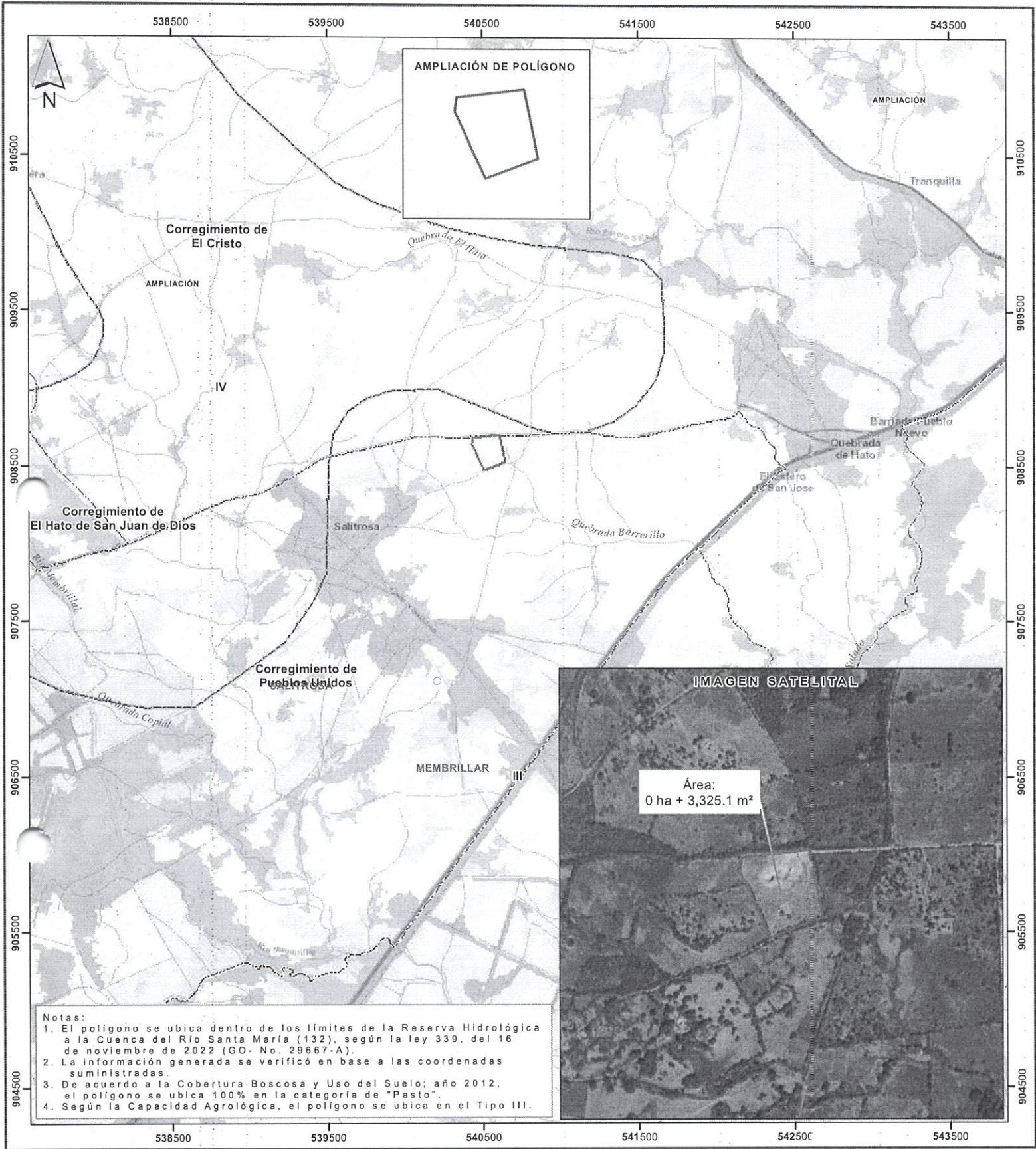
Fecha de respuesta: **04 DE ENERO DE 2023**

Adj: Mapa  
aodgc/fg

CC: Departamento de Geomática.



PROVINCIA DE COCLÉ, DISTRITO DE AGUADULCE, CORREGIMIENTO DE PUEBLOS UNIDOS - VERIFICACIÓN DE COORDENADAS DEL PROYECTO "EXTRACCIÓN DE MATERIAL NO METALICO, TOSCA"



Localización Nacional

Lugares Poblados 2010

Red vial

Ríos y quebradas

Extracción de material no metálico - tosca

Límites de corregimientos

Cuenca Hidrográfica No. 132, río Santa María

Límite de Capacidad Agrológica

Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

Arroz

Bosque latifoliado mixto secundario

Caña de azúcar

Infraestructura

Otro cultivo anual

Pasto

Rastrojo y vegetación arbustiva

Superficie de agua

Área poblada

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 DRCC-IM-001-2023 - Cat1

FG - ENERO, 202