

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL  
Tel. 500-0855 – Ext. 6048/6811

GEOMATICA-EIA-CAT I-0159-2024

De: **Alex O. De Gracia C.**  
**Director de Información Ambiental**

Fecha de solicitud: **13 DE MARZO DE 2024**

Proyecto: **“REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSÍ  
(CIRCUNVALACIÓN EL BEBEDERO)”**

Categoría: **I** Técnico Evaluador solicitante: **Hillary Igualada**  
Provincia: **LOS SANTOS** Dirección Regional de: **LOS SANTOS**  
Distrito: **TONOSÍ**  
Corregimientos: **TONOSÍ (CABECERA), EL BEBEDERO**

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

En respuesta a la solicitud del día 13 de marzo de 2024, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSÍ (CIRCUNVALACIÓN EL BEBEDERO)**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó un alineamiento con una longitud (**2 km + 0760.55 m**) y un polígono con una superficie (**0 ha + 1,529.175 m<sup>2</sup>**); los mismos se ubican FUERA de los límites del SINAP.

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012, el alineamiento y el polígono se ubican en las categorías de “Área poblada”, “Arroz”, “Infraestructura”, “Pasto”, “Rastrojo y vegetación arbustiva”, y según la Capacidad Agrológica, se ubican en el Tipo II (Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada).

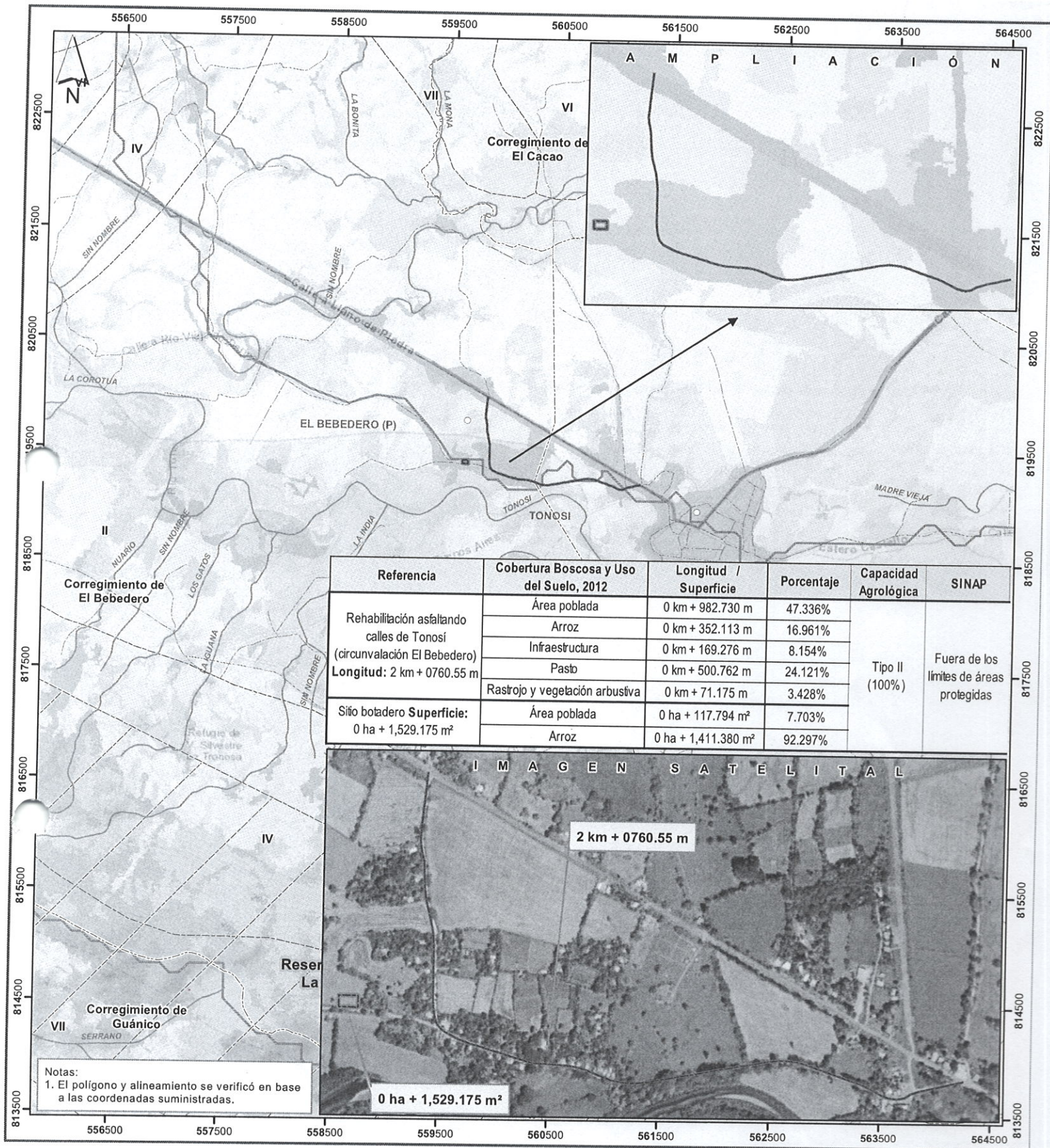
Técnico responsable: **Fátima González**  
Fecha de respuesta: **18 DE MARZO DE 2024**

Adj: Mapa  
aodgc/fg

CC: Departamento de Geomática.



PROVINCIA DE LOS SANTOS, DISTRITO DE TONOSÍ,  
CORREGIMIENTOS DE TONOSÍ (CABECERA), EL BEBEDERO  
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS DEL PROYECTO "REHABILITACIÓN  
ASFALTANDO CALLES DE TONOSÍ (CIRCUNVALACIÓN EL BEBEDERO)"



Escala 1:35,000

LEYENDA



- Lugares Poblados 2010
- Rehabilitación asfaltando calles de Tonosí (circunvalación El Bebedero)
- Red vial
- Ríos y quebradas
- Sitio botadero
- SINAP
- Límites de corregimientos
- Cuencas Hidrográficas No. 124, río Tonosí / 126, ríos entre el Tonosí y La Villa
- Límite de Capacidad Agrológica

- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
  - Arroz
  - Bosque latifoliado mixto maduro
  - Bosque latifoliado mixto secundario

- Bosque plantado de latifoliadas
- Estanque para acuicultura
- Infraestructura
- 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  
- Solicitud DRLS-IF-007-2024 - Cat1