

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 1018 – 2024

PARA: GRACIELA PALACIOS  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: ALEX O. DE GRACIA C.  
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 02 de julio de 2024

En atención al memorando DEEIA-0383-2406-2024-Seguimiento-DEEIA-0825-2912-2023-DEEIA-0316-0505-2023, donde se solicita incluir en la cartografía generada, las siguientes infraestructuras: alineamiento desde el proyecto hasta el punto de descarga de las aguas residuales, paso peatonal, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, denominado "RESIDENCIAL NIÑA ANITA", cuyo promotor es PROMOTORA VILLA GR, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Paso peatonal	0 ha + 0017.51m <sup>2</sup>
Alineamiento de tubería	0km + 191.686 m
Punto	Cámara de inspección.
División Política Administrativa	Provincia: Los Santos.
	Distrito: Los Santos.
	Corregimiento: La Villa de Los Santos (Cabecera).
Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012	Pasto, Área poblada.
Capacidad Agrológica	Tipo III
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP.

Atentamente,  
Adj.: Mapa  
AODGC/xs/ym  
CC: Departamento de Geomática

REPUBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE  
EVALUACIÓN DE ESTUDIO  
DE IMPACTO AMBIENTAL

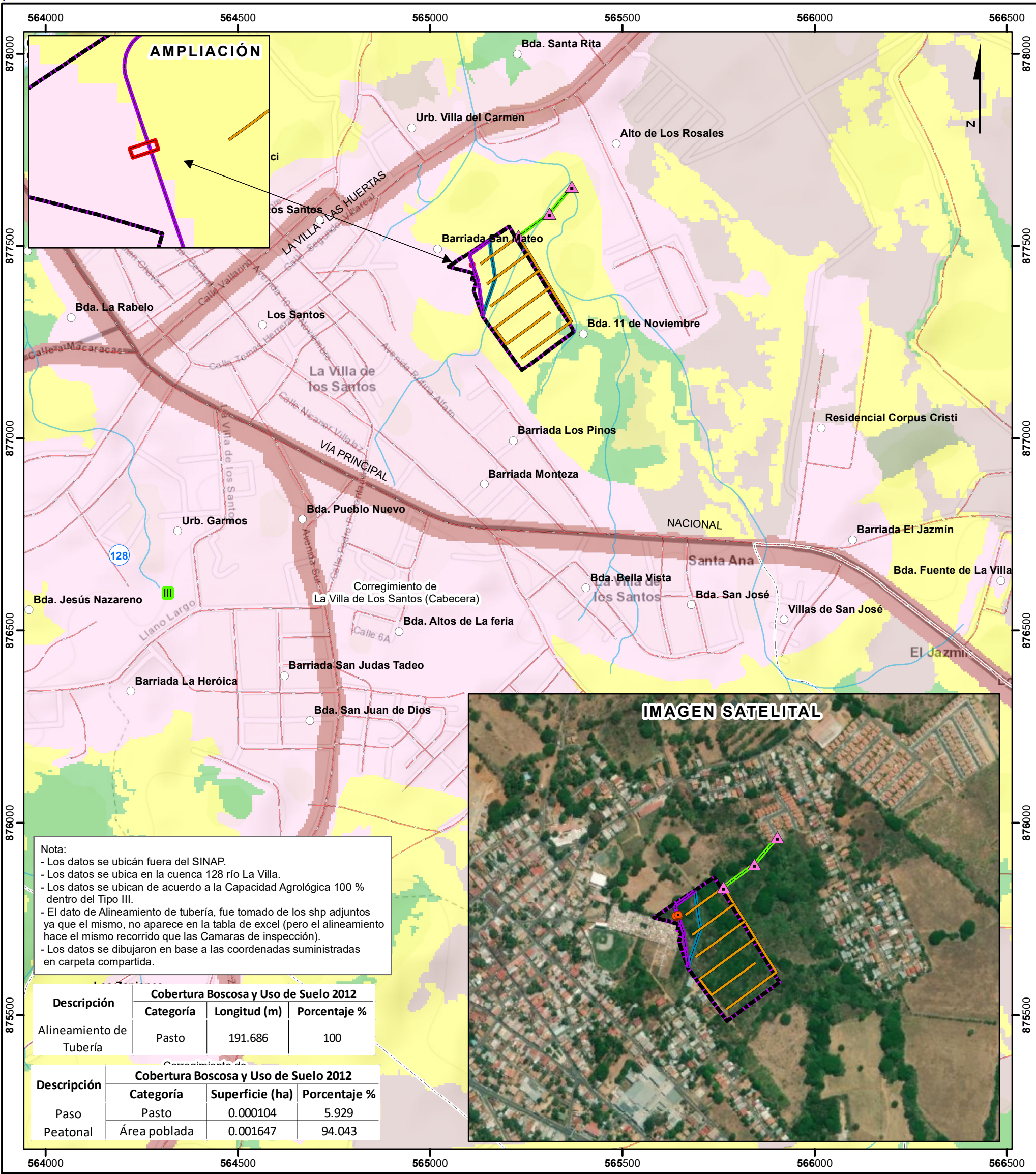
RECIBIDO

Por: *U. J. J.*

Fecha: *3/7/2024*

Hora: *10:08 a*

PROVINCIA Y DISTRITO DE LOS SANTOS,  
CORREGIMIENTO DE LA VILLA DE LOS SANTOS  
(CABECERA), ESTUDIO CAT. II, "RESIDENCIAL NIÑA ANITA".



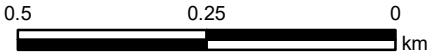
Nota:

- Los datos se ubicán fuera del SINAP.
- Los datos se ubica en la cuenca 128 río La Villa.
- Los datos se ubican de acuerdo a la Capacidad Agrológica 100 % dentro del Tipo III.
- El dato de Alineamiento de tubería, fue tomado de los shp adjuntos ya que el mismo, no aparece en la tabla de excel (pero el alineamiento hace el mismo recorrido que las Camaras de inspección).
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas en carpeta compartida.

Descripción	Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012		
	Categoría	Longitud (m)	Porcentaje %
Alineamiento de Tubería	Pasto	191.686	100

Descripción	Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012		
	Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje %
Paso Peatonal	Pasto	0.000104	5.929
	Área poblada	0.001647	94.043

Escala 1:10,000



LEYENDA



- Lugares Poblados
- Ríos y quebradas
- Red Vial
- △ Camaras de inspección
- Alineamiento de tubería
- Paso peatonal
- Alineamiento natural
- Interconexión sanitaria
- Nuevo Trazado
- Red Sanitaria
- ▭ Polígono
- ▭ Límite de corregimiento
- ▭ Límite de Capacidad Agrológica
- Tipo: III-Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.

- Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
  - Arroz
  - Bosque latifoliado mixto secundario
  - Bosque plantado de latifoliadas
  - Infraestructura
  - Maíz
  - Pasto
  - 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

Fuente: - Instituto Nacional de Estadística y Censo  
- Ministerio de Ambiente  
- Imagen ESRI  
- Memorando-DEEIA-0383-2406-2024-Seguimiento-DEEIA-0825-2912-2023-DEEIA-0316-0505-2023.