


MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6047

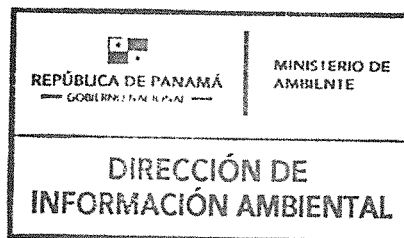
MEMORANDO – DIAM – 0003 – 2023

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

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

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 04 de enero de 2023



En atención al memorando DEEIA-0752-2112-2022-Seguimiento-DEEIA-0624-1810-2022, donde se solicita incluir en la cartografía ahí generada la siguiente infraestructura: bahías a demoler, bahías proyectadas, plazoleta, puente peatonal quebrada La Cabima, etc., correspondientes al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, del proyecto titulado "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DEL INTERCAMBIADOR ENTRADA LA CABIMA Y RETORNO A DESNIVEL EN CIUDAD BOLÍVAR, PROVINCIA DE PANAMÁ", cuyo promotor es el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP), le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Bahías a demoler-Bahía 1	283.3 m <sup>2</sup>
Bahías a demoler-Bahía 2	314.4 m <sup>2</sup>
Bahías proyectadas-Bahía 1	145.2 m <sup>2</sup>
Bahías proyectadas-Bahía 2	142.7 m <sup>2</sup>
Bahías proyectadas-Bahía 3	140.3 m <sup>2</sup>
Bahías proyectadas-Bahía 4	143.1 m <sup>2</sup>
Puente existente	79 m <sup>2</sup>
Puente peatonal-Qda. La Cabima	36.1 m <sup>2</sup>
Plazoleta	512.2 m <sup>2</sup>
Herradura - Eje de Proyecto	5,463.8 m <sup>2</sup>
Entrada de Ciudad Bolívar	30.6 m
Entrada de La Cabima	31.7 m
Herradura - Marginal Derecha	391.8 m
Herradura - Marginal Izquierda	422.1 m
Puntos	Sitio de disposición de peligrosos, Sitio de disposición de sólidos, Sitio de disposición de líquidos.
División Política Administrativa	Provincia: Panamá.
	Distrito: Panamá.

	Corregimientos: Las Cumbres, Alcalde Díaz
<b>Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012</b>	- Infraestructura, Área poblada.
<b>Capacidad Agrológica de los Suelos</b>	Tipo: VI.
<b>Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)</b>	Fuera del SINAP
<b>Ley 21</b>	Dentro de ley 21 (ver tabla adjunta en mapa).

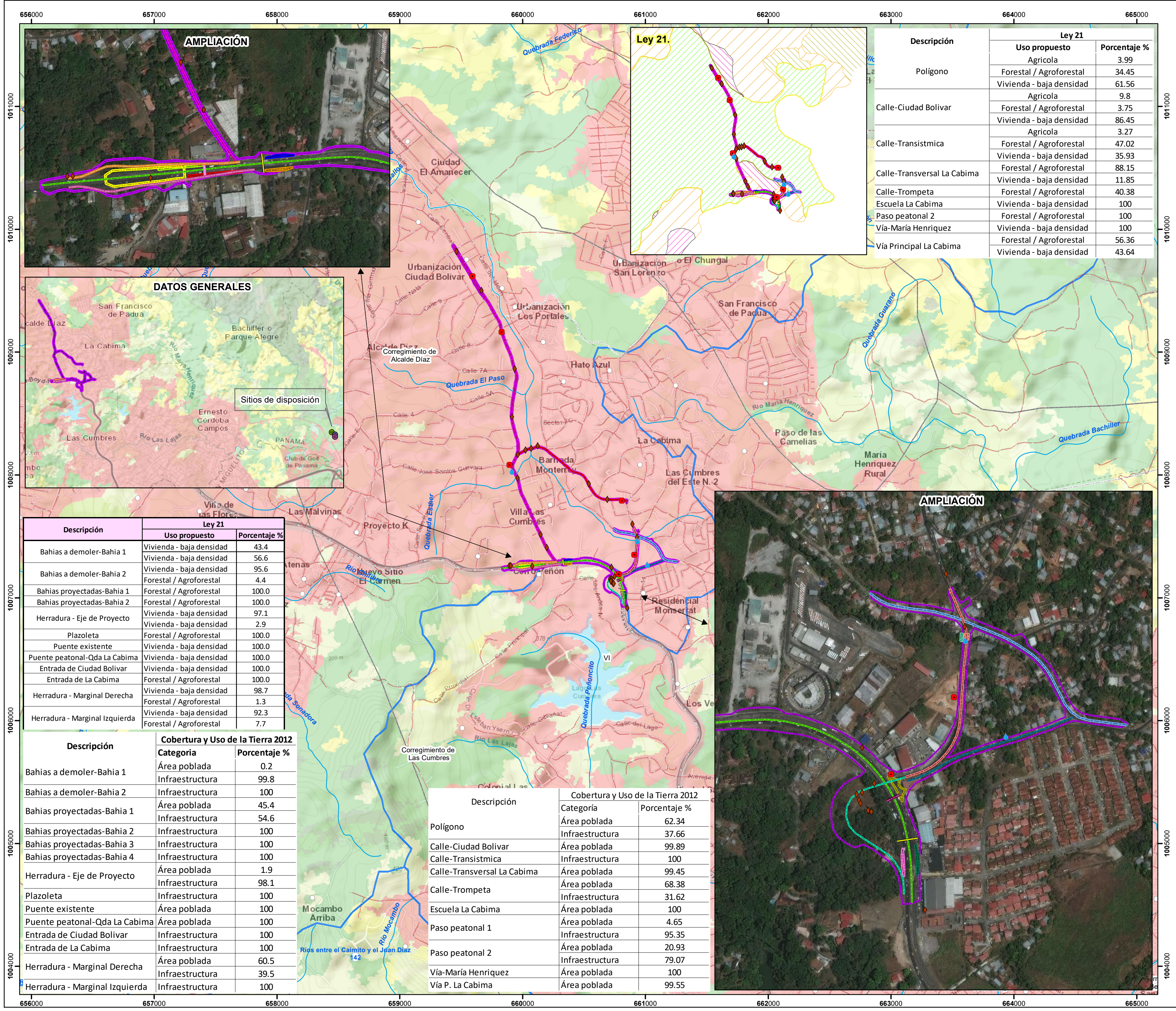
Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGC/xs/ym

CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA Y DISTRITO DE PANAMA, CORREGIMIENTOS DE LAS CUMBRES, ALCALDE DÍAZ,  
PROYECTO CATEGORÍA II,"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DEL INTERCAMBIADOR  
ENTRADA LA CABIMA Y RETORNO A DESNIVEL EN CIUDAD BOLÍVAR".



**LEYENDA**

**Localización Nacional**

**DEEIA-0752-2112-2022**

- Lugares Poblados
- Ríos y quebradas
- Red Vial
- Sitio de disposición de peligrosos
- Sitio de disposición de sólidos
- Sitio de disposición de líquidos

**DEEIA-0624-1810-2022**

- Calidad de agua natural
- Prospección arqueológica
- Ruido ambiental

**Lineas**

- Entrada de Ciudad Bolívar
- Entrada de La Cabima
- Herradura - Marginal Derecha
- Herradura - Marginal Izquierda

**Polígono**

- Bahías a demoler-Bahia 1
- Bahías a demoler-Bahia 2
- Bahías proyectadas-Bahia 1
- Bahías proyectadas-Bahia 2
- Bahías proyectadas-Bahia 3
- Bahías proyectadas-Bahia 4
- Herradura - Eje de Proyecto
- Plazoleta
- Puente existente
- Puente peatonal-Qda La Cabima
- Limite de Corregimientos
- Limite de Capacidad
- Agrológica

**Cobertura y Uso de la Tierra 2012**

- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas
- Infraestructura
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Vegetación herbácea
- Área poblada

**Ley 21**

- Vivienda - baja densidad
- Forestal / agroforestal
- Pecuaría
- Agrícola
- Área no desarrollable

**Fuentes:**

- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Memorando DEEIA-0752-2112-2022-
- Seguimiento-DEEIA-0621-1810-2022.

**DEEIA-0752-2112-2022**

-Se incluye a cartografía genrada en el memorando DEEIA-0624-1810-2022, las coordenadas presentadas en este nota.

**Nota:**

- Los datos se ubican fuera del SINAP.
- Los datos se ubican dentro de ley 21, según se desglosa en el cuadro.
- Los datos se ubica en la cuenca 115, Canal de Panamá; 144, río Juan Díaz y entre río Juan Díaz y Pacora.
- El polígono al cual se le realizan los análisis se genera extrayendo el polígono interno del externo (de acuerdo a coordenadas suministradas).
- Los datos se generarón en base a las coordenada suministradas en la carpeta compartida.