

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

MEMORANDO – DIAM – 1997– 2023

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

DE: ALEX DE GRACIA  
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 30 de noviembre de 2023



En atención al memorando DEEIA-0707-0911-2023, donde solicita generar una cartografía que permita determinar; la ubicación y superficie de las coordenadas de acceso autopista, retorno 1-2 y retorno 3, correspondientes, al EslA categoría II, denominado: “ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DEL VIADUCTO VEHÍCULAR Y PASO A DESNIVEL CON SUS ACCESOS A LA AUTOPISTA PANAMÁ-COLÓN Y 4 RETORNOS A NIVEL SOBRE LA AV. BOYD ROOSEVELT (CARRETERA TRASÍSTMICA)”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variabes	Descripción
Acceso a autopista	0 ha + 3,954.91 m <sup>2</sup>
Retorno 1-2	2 ha + 6,865.92 m <sup>2</sup>
Retorno 3-4	1 ha + 7,757.28 m <sup>2</sup>
Cobertura boscosa y uso del suelo, 2012	Área poblada
	Infraestructura
	Bosque latifoliado mixto secundario
Sistema Nacional de Áreas Protegidas	Se ubica fuera del SINAP
Uso propuesto Ley 21	Forestal / agroforestal
Cuenca Hidrográfica	N°115, Cuenca del Canal de Panamá
Capacidad agrológica de los suelos	Tipo VII
División Política Administrativa	Provincia: Colón
	Distrito: Colón
	Corregimiento: Limón

Atentamente,

Adj.: Mapa  
AODG/dm/ym  
CC: Departamento de Geomática



REPUBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA Y DISTRITO DE COLÓN, CORREGIMIENTO DE LIMÓN

PROYECTO DEEIA-0707-0911-2023 CATEGORÍA II DENOMINADO "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DEL VIADUCTO VEHICULAR Y PASO A DESNIVEL CON SUS ACCESOS A LA AUTOPISTA PANAMÁ-COLÓN Y 4 RETORNOS A NIVEL SOBRE LA AV. BOYD ROOSEVELT (CARRETERA TRASÍSTMICA)"

The main map displays the project area in the Province and District of Colón, Corregimiento of Limón. It shows the proposed road project (red line) and its access points to the Panama-Colón Expressway. The map includes various geographical features such as rivers (Río Gatun, Río Chiriquí), watersheds (Quebrada Mamey, Quebrada Plata No. 1, Quebrada Norberto, Quebrada Ancha, Quebrada Grande, Quebrada Bonita, Quebrada Ancha Arriba, Quebrada Chiriquí), and populated areas (Alto El Chorro, Tres Quebradas, El Valle de Quebrada Ancha, Barriada Nueva Esperanza No. 1, Barriada Nueva Esperanza No. 2, Barriada Esperanza No. 3, Barriada Esperanza No. 4). The map also shows the Corregimientos de Limón, Cristóbal, and Buena Vista. A coordinate grid is overlaid on the map, with UTM coordinates ranging from 635500 to 641000 Easting and 1022500 to 1029500 Northing. A north arrow is located in the top right corner.

Descripción	Longitud/Superficie	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Porcentaje	Capacidad Agrológica de los Suelos (Tipo)	Cuenca Hidrográfica
Acceso a autopista	0 ha + 3,954.91 m <sup>2</sup>	Área poblada	35.13	VII	N° 115, Canal de Panamá
	0 ha + 7,303.49 m <sup>2</sup>	Infraestructura	64.87		
	2 ha + 2,598.01 m <sup>2</sup>	Infraestructura	84.11		
Retorno 1-2	0 ha + 0,532.55 m <sup>2</sup>	Bosque latifoliado mixto secundario	1.98		
	0 ha + 3,735.36 m <sup>2</sup>	Área poblada	13.91		
Retorno 3-4	1 ha + 7,757.28 m <sup>2</sup>	Infraestructura	100.00		

This inset map shows the project area with a color-coded legend for soil agricultural capacity. The legend includes: VII (No arable, with limitations very severe, suitable for pastures, forests, reserve lands), VIII (No arable, with limitations severe, suitable for pastures, forests, reserve lands), IX (No arable, with limitations moderate, suitable for pastures, forests, reserve lands), X (No arable, with limitations light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XI (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XII (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XIII (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XIV (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XV (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XVI (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XVII (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XVIII (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XIX (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XX (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XXI (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XXII (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XXIII (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XXIV (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XXV (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XXVI (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XXVII (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XXVIII (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XXIX (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands), XXX (No arable, with limitations very light, suitable for pastures, forests, reserve lands).

This inset map shows the project area with a satellite image overlay. The image shows the terrain, roads, and vegetation. The project area is highlighted with a red line.

This inset map shows the project area with a color-coded legend for proposed land use. The legend includes: Bosque latifoliado mixto secundario (green), Infraestructura (red), Pasto (yellow), Rastrojo y vegetación arbustiva (light green), Superficie de agua (blue), and Área poblada (red).

Escala 1:25,000  
0.5 0.25 0 Kilometers

Localización Nacional

**Simbología**

Lugares Poblados

Ríos y quebradas

Límite de Corregimiento

Cuenca Hidrográfica

Capacidad Agrológica de los suelos

VII

No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva

**LEYENDA**

**DEEIA-0707-0911-2023**

Descripción

Retorno 3

Retorno 1-2

Acceso a la autopista

Uso Propuesto Ley 21

Forestal / agroforestal

**Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012**

Bosque latifoliado mixto secundario

Infraestructura

Pasto

Rastrojo y vegetación arbustiva

Superficie de agua

Área poblada

Nota:

1. El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP

2. El Proyecto se ubica en la cuenca N° 115

**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 DEEIA-0707-0911-2023

DM - NOV. 2023