

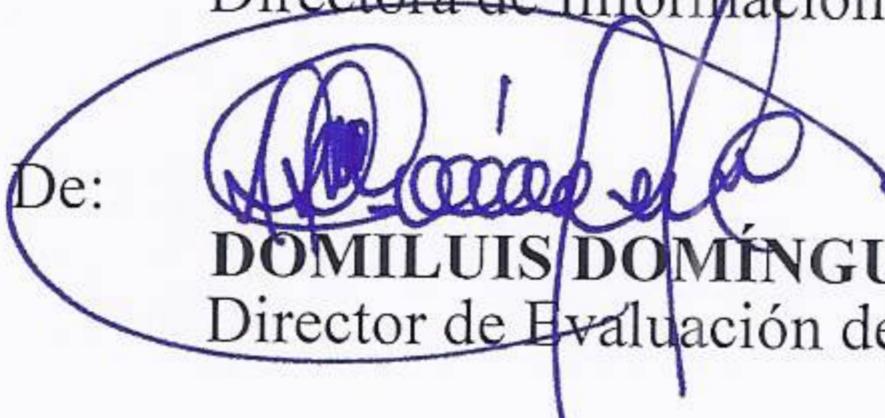


MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

Tel. 500-0855, Apartado 0843-00793, Panamá
www.miambiente.gob.pa

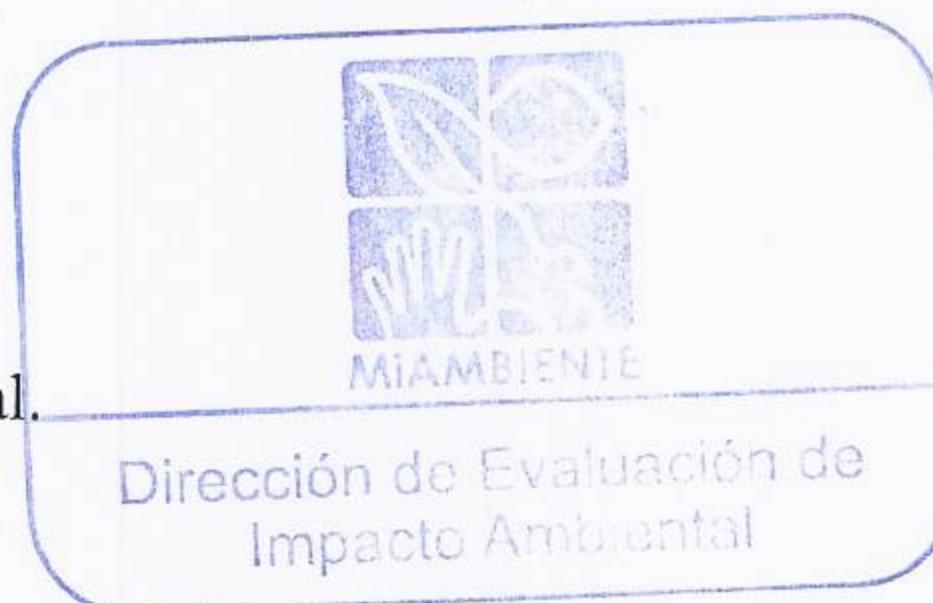
MEMORANDO-DEIA-0608-0208-2019

Para: **DIANA LAGUNA**
Directora de Información Ambiental.

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

Asunto: Solicitud de Ubicación del Proyecto

Fecha: **2 de agosto de 2019.**



Le solicitamos generar una cartografía, que nos permita determinar, la ubicación y longitud del camino Calabacito y Ramal El Castillo, puentes, área de afectación, cajones pluviales, casetas de paradas de buses, área del sitio botadero, área de patio de equipo, calidad de agua, aire, ruido y prospección arqueológica del proyecto categoría II, denominado **“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO CPA CALABACITO Y RAMAL EL CASTILLO PROVINCIA DE VERAGUAS”**, promovido por Ministerio de Obras Públicas.

Agradecemos emitir sus comentarios fundamentados en el área de su competencia, mediante la plataforma PREFASIA, según lo estipulado en el Decreto Ejecutivo No. 36 del 03 de junio de 2019, a más tardar 8 días hábiles del recibido de la nota.

Adjunto coordenadas

DATUM: WGS 84

Nº de expediente: **DEIA-II-F-61-2019**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

DDE/ACP/ec



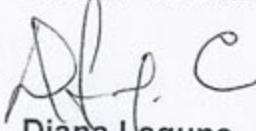
Tel: (507) 500-0855 Ext. 6715/6047

Apartado -0843-00793, Albrook, Ancón

Oruse

MEMORANDO-DIAM-0927-2019

Para: Domiluis Domínguez E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental


Diana Laguna
Directora

De:

Asunto: Ubicación de proyecto.

Fecha: Panamá, 9 de septiembre de 2019



En seguimiento al memorando DEIA-0608-0208-19, donde solicita cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto, "Diseño y Construcción para la Rehabilitación del Camino CPA Calabacito y Ramal El Castillo, provincia de Veraguas", le informamos que con los datos proporcionados, se generan dos alineamientos y cinco polígonos.

Referencia	Longitud/Superficie	Geometría
Alineamiento CPA Calabacito	11459.9120 metros	Línea
Alineamiento Ramal El Castillo	5227.8921 metros	Línea
Afectación de Puentes	0 ha 0200 m ²	Polígono
Afectación de Puentes	0 ha 0200 m ²	Polígono
Afectación de Puentes	0 ha 0200 m ²	Polígono
Patio de Equipo	0 ha + 2,488 m ²	Polígono
Sitio de Botadero	0 ha + 1,000 m ²	Polígono

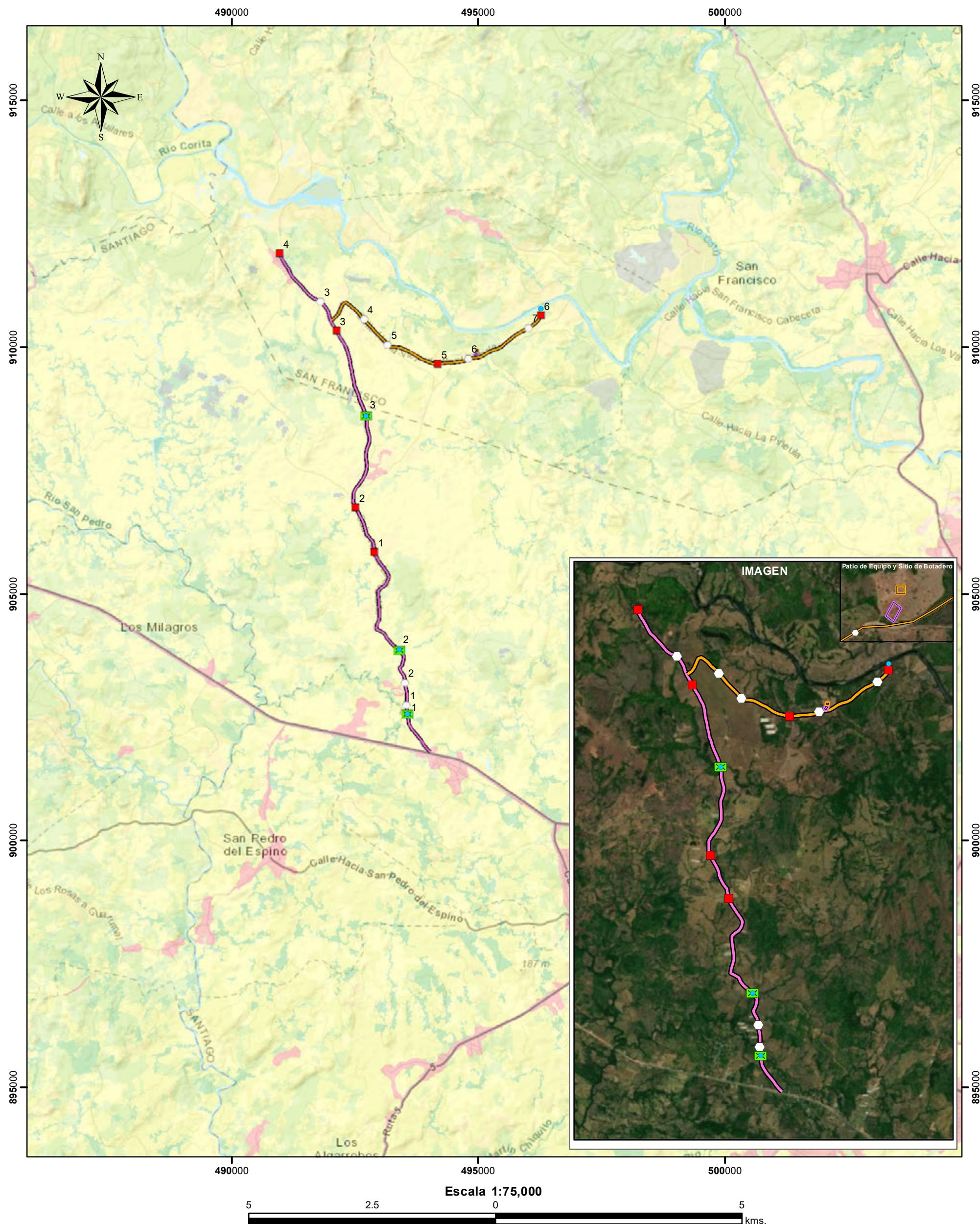
El proyecto se localiza fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y de acuerdo a mapa de Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012, los datos del proyecto se ubican dentro de las categorías de Área Poblada, Infraestructura y Pasto.

Adjuntamos mapa ilustrativo, para su evaluación

DL/cp/xs/pb

Departamento de Geomática

PROVINCIA DE VERAGUAS, DISTRITOS DE SAN FRANCISCO Y SANTIAGO,
CORREGIMIENTOS DE REMANCE, LA PENA Y SAN PEDRO DEL ESPINO,
UBICACIÓN DE POLÍGONOS Y LÍNEAS



LEYENDA



- Calidad de agua
- Puentes Vehiculares
- Casetas de Parada de Buses
- Cajones Pluviales
- Alineamiento CPA – Calabacito
- Alineamiento– Ramal el Castillo
- Afectación de Puentes
- Patio de Equipo
- Sitio de Botadero

Longitud de Alineamientos

Referencia	L (m)
Alineamiento CPA Calabacito	11459.9120
Alineamiento Ramal el Castillo	5227.8921

Cobertura Boscosa

- Arroz
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de coníferas
- Bosque plantado de latifoliadas
- Caña de azúcar
- Infraestructura
- Otro cultivo anual
- Pasto
- Playa y arenal natural
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Área poblada

Superficie de Polígonos

Id	Referencia	Lugar	Sup. ha
1	Afectación de Puentes	Qda. El Barrero	0.0200
2	Afectación de Puentes	Qda. El Barrero	0.0200
3	Afectación de Puentes	Qda. Cercado	0.0200

Referencia	Sup. ha
Patio de Equipo	0.2488
Sitio de Botadero	0.1000

Longitud de Cobertura de Alineamientos

Referencia	Categoría	L (m)
Alineamiento CPA Calabacito	Área poblada	18.3011
Alineamiento CPA Calabacito	Infraestructura	11375.4045
Alineamiento CPA Calabacito	Pasto	66.2064
Alineamiento Ramal el Castillo	Infraestructura	5196.4288
Alineamiento Ramal el Castillo	Pasto	31.4633

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