



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Tel. 500-0868 Apartado 0843- 00793, Panamá, Panamá
www.miambiente.gob.pa

MEMORANDO-DEIA-0634-1308-19

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

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



Asunto: Solicitud de Ubicación del proyecto

Fecha: 13 de agosto de 2019

Solicitamos generar una cartografía que nos permita determinar, la ubicación del proyecto categoría II titulado **“CAMPAMENTO COCOLÍ, ÁREA OESTE DEL CUARTO PUENTE SOBRE EL CANAL DE PANAMÁ”**, cuyo promotor es **CONSORCIO PANAMÁ CUARTO PUENTE**.

Se solicita la verificación de las coordenadas UTM del proyecto y la ubicación de cada conjunto de coordenadas presentadas dentro del mismo.

Adjunto coordenadas las cuales se encuentran en DATUM DE UBICACIÓN: **WGS-84**.

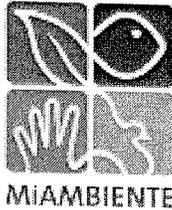
Agradecemos emitir sus comentarios fundamentados en el área de su competencia, mediante la plataforma PREFASIA, según lo estipulado en el Decreto Ejecutivo No. 36 del 03 de junio de 2019, a más tardar 8 días hábiles del recibido de la nota.

No. de expediente: **DEIA-II-IM-74-2019**

Sin otro particular, atentamente.

DDE/ACP/ma





MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE GEOMATICA

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

www.miambiente.gob.pa

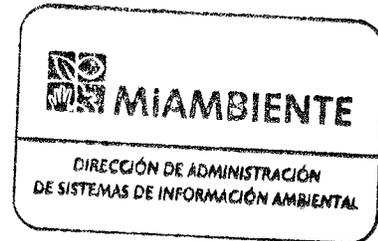
MEMORANDO – DIAM-0891-2019

Para: Domiluis Domínguez
Director de Evaluación de Impacto Ambiental.

De: Diana Laguna
Directora

Asunto: Seguimiento de proyecto

Fecha: Panamá, 22 de agosto de 2019



En seguimiento al memorando DEIA-0634-1308-2019, donde solicita la ubicación geográfica de coordenadas referidas al proyecto “Campamento Cocolí, Área Oeste del Cuarto Puente sobre el Canal de Panamá”, le informamos que con las coordenadas proporcionadas, se generaron tres (3) polígonos con la siguiente superficie:

- Polígono N°.1: 6 ha + 4,310 m²
- Polígono N°.2: 7 ha + 6,298 m²
- Polígono N°.3: 0ha + 1,678 m²

Adicional se han incluido las coordenadas de puntos de prospección, monitoreo de calidad de aire, ruido, vibración, inventario de fauna.

Los datos proporcionados se localizan fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y de acuerdo al mapa de Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra 2012, el proyecto se encuentra en las categorías de Afloramiento Rocoso y Tierra Desnuda, Infraestructura y Área Poblada.

De acuerdo a Ley 21, el proyecto se localiza dentro de las categorías de: Zona de Vivienda baja Densidad, Centro Vecinal y Operación del Canal (tierra).

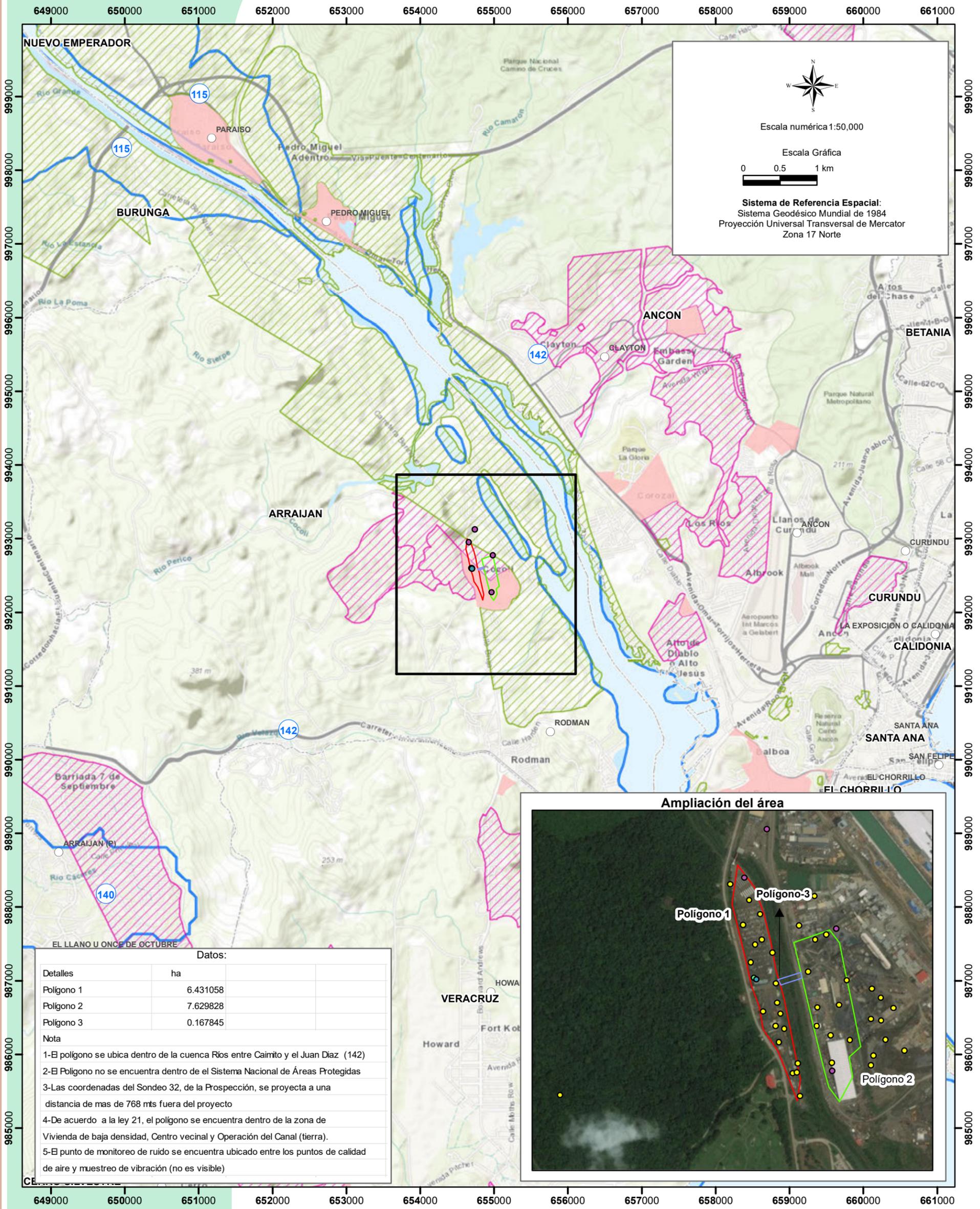
Adjuntamos mapa ilustrativo, para el análisis correspondiente.

DL/cp/xs/pb

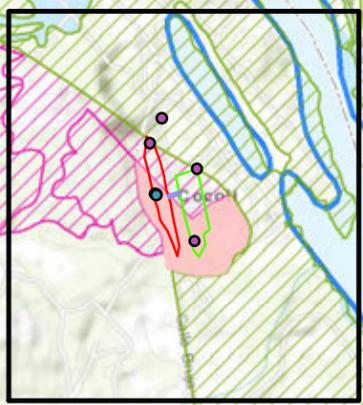
CC: Departamento de Geomática.

Handwritten signature and date:
22/08/19
9:18 am

**SISTEMA NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS
CORREGIMIENTO DE ARRAIJAN, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE
UBICACIÓN DE PROYECTO, CAT. II "CAMPAMENTO COCOLÍ, ÁREA OESTE DEL CUARTO PUNTE SOBRE EL CANAL DE PANAMÁ"
MEMORANDO DEIA-0634-1308-19**




 Escala numérica 1:50,000
 Escala Gráfica
 0 0.5 1 km
Sistema de Referencia Espacial:
 Sistema Geodésico Mundial de 1984
 Proyección Universal Transversal de Mercator
 Zona 17 Norte



Datos:

Detalles	ha
Polígono 1	6.431058
Polígono 2	7.629828
Polígono 3	0.167845

Nota

- 1-El polígono se ubica dentro de la cuenca Ríos entre Cairito y el Juan Diaz (142)
- 2-El Polígono no se encuentra dentro de el Sistema Nacional de Áreas Protegidas
- 3-Las coordenadas del Sondeo 32, de la Prospección, se proyecta a una distancia de mas de 768 mts fuera del proyecto
- 4-De acuerdo a la ley 21, el polígono se encuentra dentro de la zona de Vivienda de baja densidad, Centro vecinal y Operación del Canal (tierra).
- 5-El punto de monitoreo de ruido se encuentra ubicado entre los puntos de calidad de aire y muestreo de vibración (no es visible)



LEYENDA

- Lugares Poblados 2010
- Poligonos_DEIA_0634
- LEY 21
- Puntos_varios
- Polígono 1
- Operacion del Canal (tierra)
- C.A.(NO2,etc)
- Polígono 2
- Vivienda . baja densidad
- C.A.(PM10)
- Polígono 3
- Centro vecinal
- Inv.Fauna
- Corregimientos 2010
- M.Ruido
- Cuencas Hidrográficas
- M.Vibrac



Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática
 Fuente: - Instituto Nacional de Estadística y Censo
 - Ministerio de Ambiente

COBERTURA Y USO DE LA TIERRA, 2012
CORREGIMIENTO DE ARRAIJAN, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE
UBICACIÓN DE PROYECTO, CAT. II "CAMPAMENTO COCOLÍ, ÁREA OESTE DEL CUARTO PUNTE SOBRE EL CANAL DE PANAMÁ"
MEMORANDO DEIA-0634-1308-19

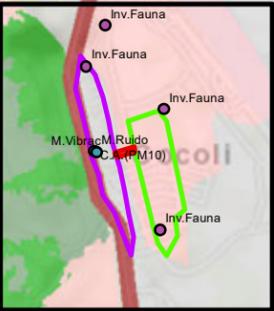
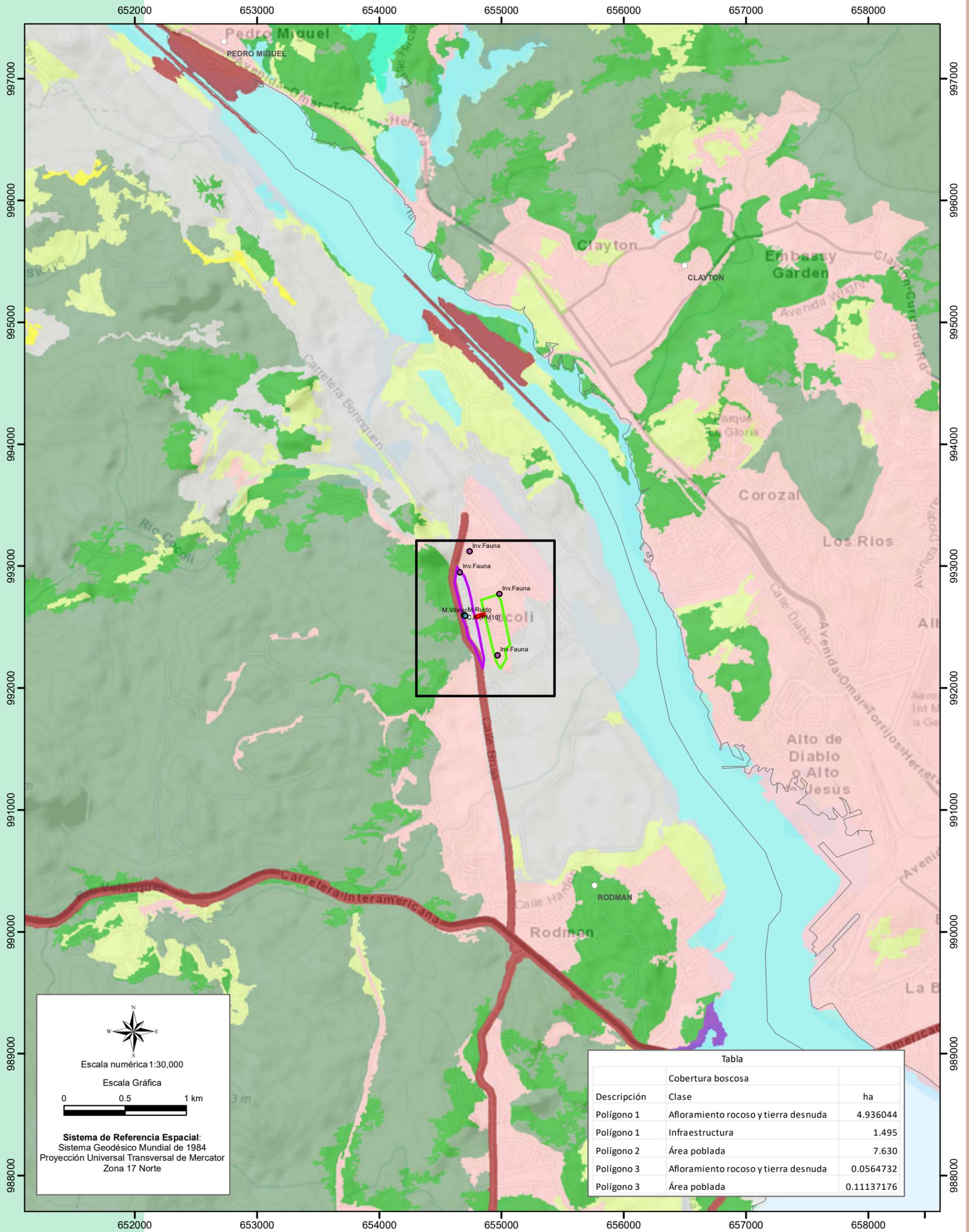
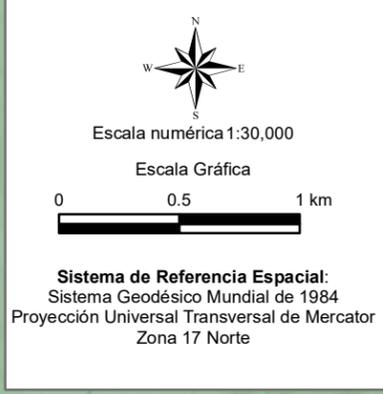


Tabla		
Descripción	Cobertura boscosa	
	Clase	ha
Polígono 1	Afloramiento rocoso y tierra desnuda	4.936044
Polígono 1	Infraestructura	1.495
Polígono 2	Área poblada	7.630
Polígono 3	Afloramiento rocoso y tierra desnuda	0.0564732
Polígono 3	Área poblada	0.11137176



LEYENDA



- Lugares Poblados 2010
- Polígonos_DEIA_0634
 - Polígono 1
 - Polígono 2
 - Polígono 3
- Puntos_varios
 - C.A.(NO2,etc)
 - C.A.(PM10)
 - Inv.Fauna
 - M.Ruido
 - M.Vibrac

- Cobertura Boscosa**
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
 - Bosque de mangle
 - Bosque latifoliado mixto maduro
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Infraestructura
 - Pasto
 - Playa y arenal natural
 - Superficie de agua
 - Vegetación baja inundable
 - Vegetación herbácea
 - Área poblada



Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

Fuentes: - Ministerio de Ambiente