

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 01312 – 2021

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>[Firma]</i>	
Fecha: 1 de Diciembre de 2021	
Hora: 10:50 am	

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

[Firma]

DE: LIC. DIANA A. LAGUNA C.
Directora

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 30 de noviembre de 2021

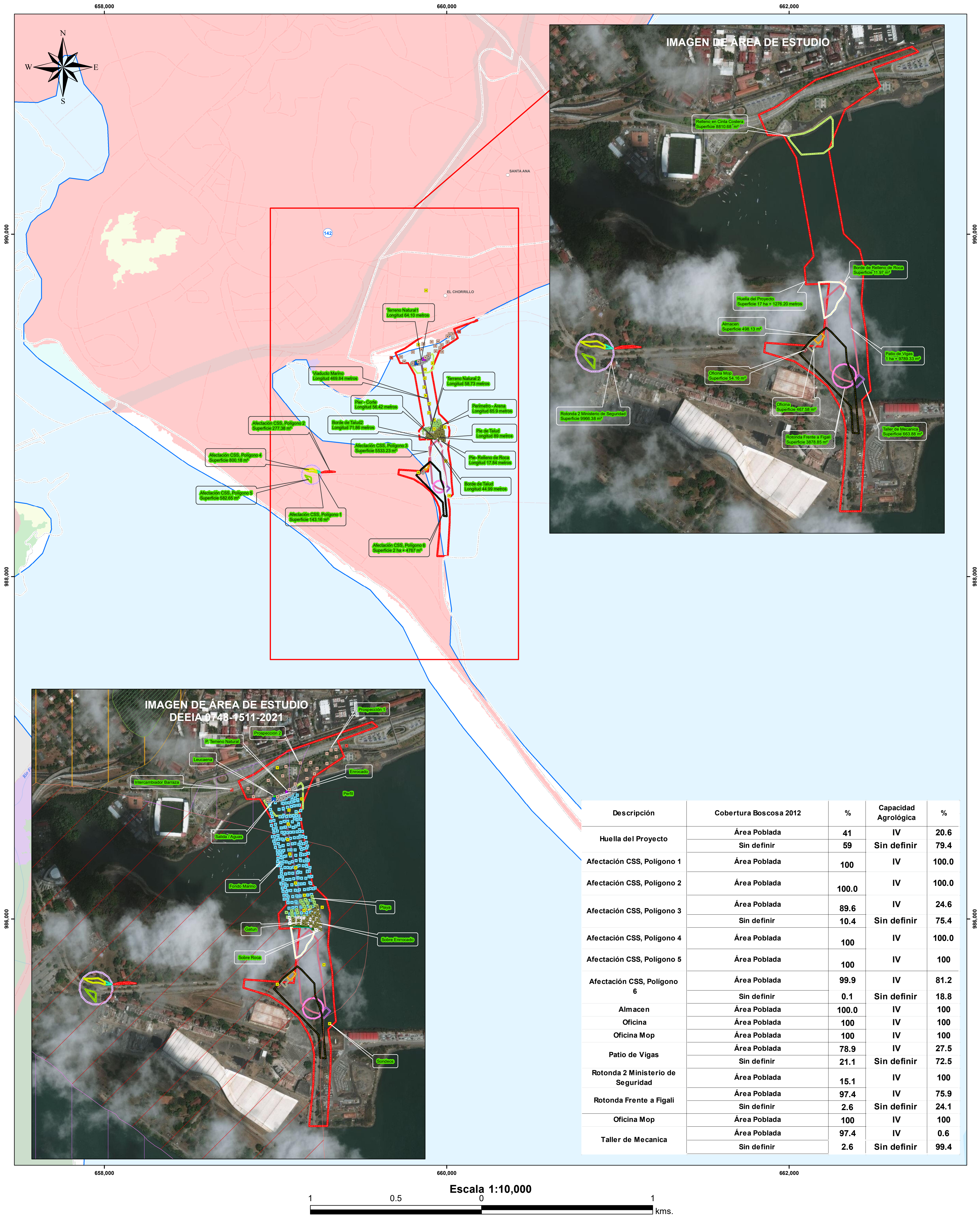
En atención al memorando DEEIA-0747-1511-2021, se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría III, titulado "ESTUDIO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA LA INTERCONEXIÓN CINTA COSTERA 3 – CALZADA DE AMADOR", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	Enrocado, Gatún, Intercambiador Barraza, Leucaena, Terreno Natural, Perfil, Playa, Prospección 1 y 2, Salidas / Agua, Sobre Enrocado, Sobre Roca, Sondeos, Fondo Marino
Líneas	Borde de Pantano, Borde de Talud, Borde de Talud 2, Chorro 2, Perímetro- Arena, Pie de talud, Pie- Relleno de Roca, Pier - Corte Terreno Natural 1, Terreno Natural 2, Viaducto Marino.
Polígonos	Huella del Proyecto - superficie 17 ha + 1276.20 m ² , Rotonda 2 Ministerio de Seguridad - superficie 9966.38 m ² , Relleno en Cinta Costera - superficie 8810.68 m ² , Patio de Vigas – superficie 1 ha + 9789.33 m ² , Taller de Mecánica - superficie 663.88 m ² , Oficina - superficie 467.58 m ² . Oficina Mop - superficie 54.16 m ² , Almacén – superficie 498.13 m ² Borde de Relleno de Roca - superficie 11.97 m ² , Rotonda Frente a Figali - superficie 3,878.85, Afectación CSS (Polígono 1) - superficie 143.16 m ² Afectación CSS (Polígono 2) - superficie 277.38 m ² Afectación CSS (Polígono 3) - superficie 5,533.23 m ² Afectación CSS (Polígono 4) - superficie 800.18 m ² Afectación CSS (Polígono) - superficie 582.65 m ² Afectación CSS (Polígono 6) - superficie 2 ha + 4767 m ²
Ley 21	Área verde Urbana, Uso diferido (tercer juego de esclusas), Centro Urbano.
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Área Poblada, sin definir.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa
DL/aodgc/jm/ma
CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA Y DISTRITO DE PANAMÁ
CORREGIMIENTOS EL CHORRILLO Y ANCÓN.
UBICACIÓN DE PUNTOS, LINEAS Y POLIGONOS
"ESTUDIO DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO
PARA LA INTERCONEXIÓN CINTA COSTERA 3 -CALZADA DE AMADOR"



- Lugares Poblados 2010
- Enrocado
- Gatun
- Intercambiador Barraza
- Leucaena
- P. Terreno Natural
- Perfil
- Playa
- Prospección 1
- Prospección 2
- Salida / Aguas
- Sobre Enrocado
- Sobre Roca
- Sondeos
- Fondo Marino
- Borde de Pantano
- Borde de Talud
- Borde de Talud2
- Chorro 2
- Perímetro - Arena
- Pie de Talud
- Pie- Relleno de Roca
- Pier - Corte
- Terreno Natural1
- Terreno Natural2
- Viaducto Marino
- Red vial
- Ríos y quebradas

- LEYENDA**
- Afectación CSS, Polígono 1
 - Afectación CSS, Polígono 2
 - Afectación CSS, Polígono 3
 - Afectación CSS, Polígono 4
 - Afectación CSS, Polígono 5
 - Afectación CSS, Polígono 6
 - Almacén
 - Borde de Relleno de Roca
 - Huella del Proyecto
 - Oficina
 - Oficina Mop
 - Patio de Vigas
 - Relleno en Cinta Costera
 - Rotonda 2 Ministerio de Seguridad
 - Rotonda Frente a Figali
 - Taller de Mecánica
 - Límite de corregimiento
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Afloramiento rocoso y tierra desnuda
 - Bosque de mangle
 - Bosque latifoliado mixto maduro
 - Infraestructura
 - Playa y arenal natural
 - Superficie de agua
 - Vegetación herbácea
 - Área poblada

- Uso Propuesto Ley 21**
- Área verde urbana
 - Uso diferido (tercer juego de esclusas)
 - Centro urbano
 - Centro vecinal

- Capacidad Agrológica**
- Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

- Nota:**
1. El proyecto se encuentra fuera de los límites del SINAP.
 2. El proyecto se encuentran en la cuenca 142, Ríos Entre Calimto y Juan Díaz.
 3. El proyecto se verificó en base a las coordenadas suministradas.
 4. El dato del relleno sobre Amador se excluyó al no presentar un orden de numeración lógico. Revisar datos.

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