

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

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE  
EVALUACIÓN DE ESTUDIO  
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *Udion*

Fecha: *16/2/2024*

Hora: *3:05 p*

MEMORANDO – DIAM – 0259 – 2024

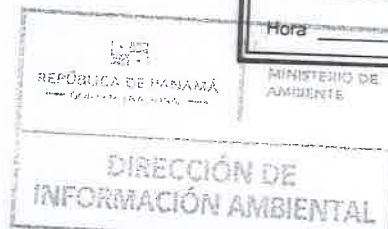
PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ E.  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

*[Signature]*

DE: ALEX DE GRACIA  
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas de la respuesta a la primera información aclaratoria del EsIA.

FECHA: 15 de febrero de 2024



En atención al **MEMORANDO DEEIA-0065-3101-2024**, en seguimiento al **MEMORANDO DEEIA-0047-0103-2023**, donde se solicita anexar a la generada la ubicación del proyecto y sus componentes, correspondiente a la respuesta de la primera aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II denominado **“AMPLIACION DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300KV”** le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Sondeos	Puntos
Ampliación	
Cuerpo de agua	
Instalaciones	
Vértices de vía	
Mojones	
Pórticos	
Instalaciones G.H.I.	
Instalación G.	12.92 m <sup>2</sup>
Instalación F.	15.00 m <sup>2</sup>
Instalación E.	15.00 m <sup>2</sup>
Instalación D.	15.00 m <sup>2</sup>
Instalación C.	15.00 m <sup>2</sup>
Instalación B.	15.00 m <sup>2</sup>
Instalación A.	0 ha + 1,152.00 m <sup>2</sup>
Plataforma Zona Patio D.C.	0 ha + 8,930.09 m <sup>2</sup>

<b>Plataforma Autotransformadores y Convertidores</b>	0 ha + 8,930.09 m <sup>2</sup>
<b>Plataforma Zona Edificio de Válvulas</b>	0 ha + 3,200.15 m <sup>2</sup>
<b>Plataforma Zona Patio AC</b>	2 ha + 3,784.38 m <sup>2</sup>
<b>Muro de Cerramiento</b>	3 ha + 8,146.07 m <sup>2</sup>
<b>Plataforma tabla 2</b>	3 ha + 9,037.50 m <sup>2</sup>
<b>Lote Licenciar</b>	5 ha + 5,204.61 m <sup>2</sup>
<b>Área de tanque</b>	8.89 m <sup>2</sup>
<b>Ampliación de la subestación eléctrica Panamá II</b>	4 ha + 5,277.11 m <sup>2</sup>
<b>Cobertura boscosa y uso del suelo, año 2012</b>	Bosque latifoliado mixto secundario, Área poblada, Pasto
<b>División Política Administrativa</b>	Provincia: Panamá
	Distrito: Panamá
	Corregimiento: Pedregal
<b>Capacidad Agrológica de los Suelos</b>	Tipo VI
<b>Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)</b>	Fuera de los límites de áreas protegidas

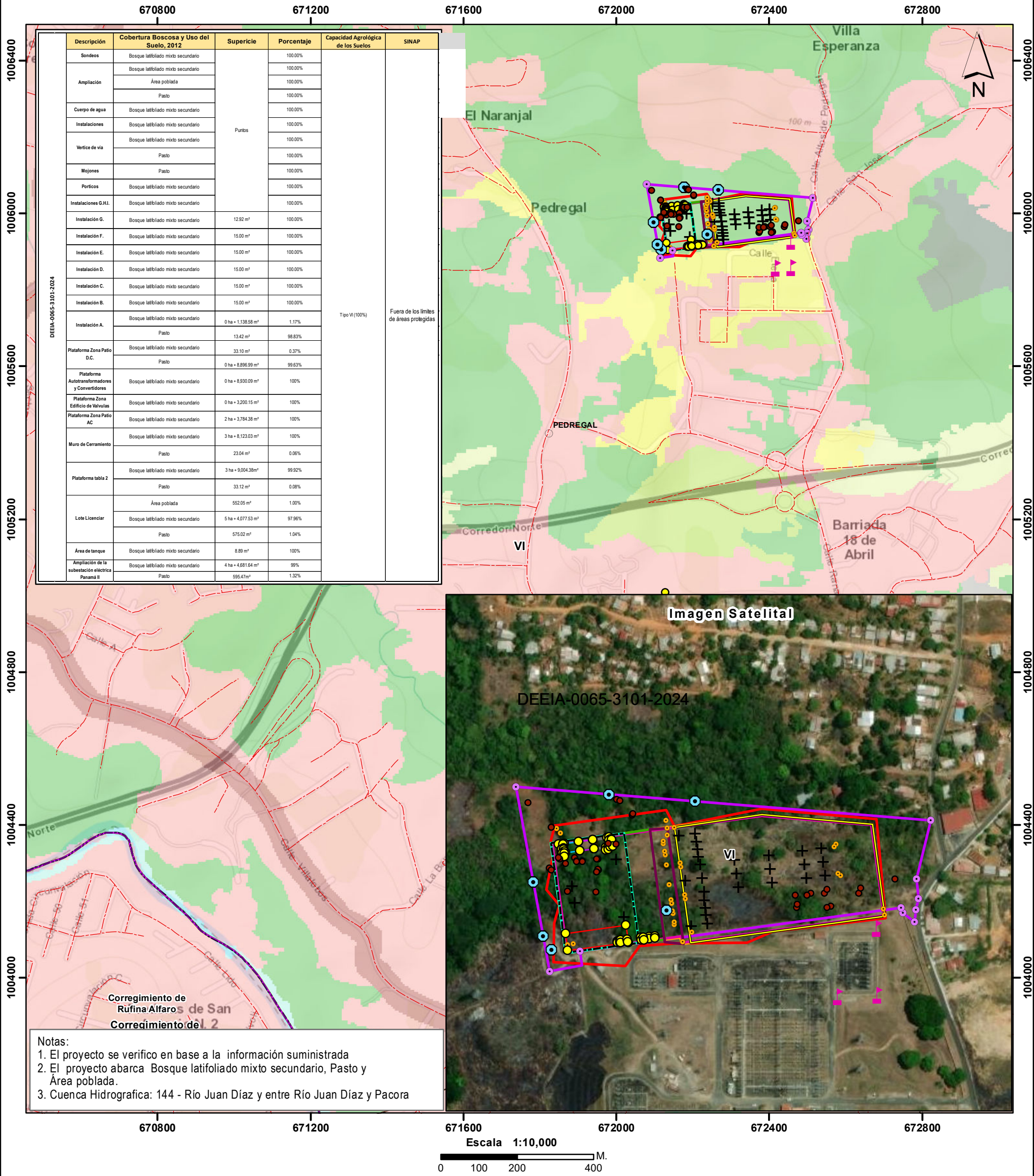
Nota: se determinó que algunas coordenadas del proyecto no son los correctos, y por tal razón se desplazan de la ubicación, como las coordenadas de datos de sondeos (Punto 29), Ampliación (Punto L9), Instalaciones (Punto H11), Vértice de vías (Puntos VV22, VV32 y VV34).

Atentamente,

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



PROVINCIA Y DISTRITO DE PANAMÁ,  
CORREGIMIENTO PEDREGAL- VERIFICACIÓN DEL  
PROYECTO "AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV"



- Lugares poblados
- Sondeos
- Ampliación
- Cuerpo de Agua
- Instalaciones
- Vertice de Vía
- Mojones
- Porticos
- Instalaciones G,H,I
- Instalacion G
- Instalacion F
- Instalacion E
- Instalacion D
- Instalacion C
- Instalacion B
- Instalacion A

- Plataforma Zona patio DC
- Plataforma Autotransformadores y Convertidores
- Plataforma zoa edificio de valvula
- Plataforma Patio AC
- Muro de Cerramiento
- Plataforma tabla2
- Licenciar Area
- Area de tanque
- Ampliación de la subestacion electrica Panamá
- Limite de Capacidad Agrológica
- Cuenca hidrográfica 144, Río Juan Díaz y entre Río Juan Díaz y Pacora
- Limite de corregimientos

VI No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas

- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
  - Bosque latifoliado mixto secundario
  - Bosque plantado de coníferas
  - Infraestructura
  - Pasto
  - Rastrojo y vegetación arbustiva
  - Superficie de agua
  - Vegetación herbácea
  - Área poblada

Ministerio de Ambiente  
Dirección de Información Ambiental  
Departamento de Geomática

Sistema de Referencia Espacial:  
Sistema Geodésico Mundial de 1984  
Proyección Universal Transversal de Mercator  
Zona 17 Norte

Fuentes:  
- Instituto Nacional de Estadística y Censo  
- Ministerio de Ambiente  
- Imagen ESRI  
- Seguimiento DEEIA-0047-0103-2023  
- Nota: DEEIA-0065-3101-2024