

VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL

APD

Panamá, 10 de septiembre de 2024

14.1204-DIT-093-2024

Licenciada
ITZY ROVIRA
Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental
MINISTERIO DE AMBIENTE
E. S. D.

Licenciada Rovira:

Damos respuesta a notas No. DEIA-UAS-0108, 0118, 0119, 0120, y 0123 de 2024, adjuntando informe de revisión de Los Estudio de Impacto Ambiental, de los siguientes proyectos:

1. "ESTABLO PANAMÁ, expediente, DEIA-II-AC-037-2024.
2. "SILVESTRE", expediente DEIA-11-F-040-2024.
3. "Estudio, Diseño, Construcción, Operación, Mantenimiento y Financiamiento del Nuevo Sistema de Captación de Agua Cruda en la Quebrada Bonyic y Línea de Aducción", expediente DEIA-11-S-047-2024.
4. "Estudio, Diseño, Construcción, Operación, Mantenimiento y Financiamiento del Nuevo Sistema de Agua Potable para las comunidades de Las Tablas, La Mesa, Guabito, distrito de Changuinola provincia de Bocas del Toro, expediente DEIA-11-S-035-2024.



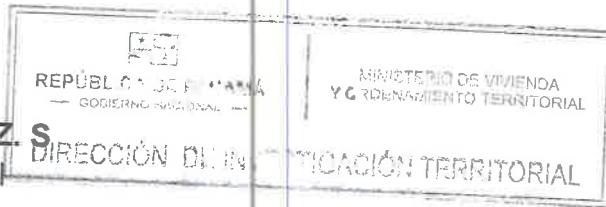
Página No.2

Nota No. 14.1204-DIT-093-2024

5. "CAMPAMENTO FARFÁN-LADO OESTE, expediente DEIA-11-F-041-2024.

Atentamente,

LICDA. ALESSANDRA TREUHERZ, S.
Directora de Investigación Territorial



ATS/bev

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
VICE-MINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

**INFORME DE REVISIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO
AMBIENTAL (E.I.A.)**

A. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO. CITADO DEL ESTUDIO

- 1. Nombre del Proyecto:**
“CAMPAMENTO FARFÁN-LADO OESTE”. Categoría II. Expediente: DEIA-II-F-041-2024.
- 2. Localización del Proyecto:**
Farfán, corregimiento de Veracruz, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste
- 3. Nombre del Promotor del Proyecto:**
CONSORCIO PANAMÁ CUARTO PUENTE.
- 4. Nombre del Consultor ó Empresa Consultora que hizo el EslA:**
ENVIRONMENTAL CONSULTING AND SERVICE, INC. (ECOS PANAMÁ).
- 5. Objetivo Directo del Proyecto:**
Instalar campamento temporal, en una superficie total de 270,638.56m², ubicado en las fincas No. 182954 administrada por la Unidad de Administración de Bienes Revertidos (UABR), y la finca No. 195846 propiedad de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP). El campamento estará dividido en 5 fases: Construcción y Ampliación de la planta de prefabricados, área de almacenamiento de prefabricados, depósitos de materiales y equipo de prefabricados, planta de producción de concreto y planta de trituración de rocas.
- 6. Principales Actividades y Monto del Proyecto:**
Producir concreto fresco y posteriormente transportarlo, para su colocación en los diferentes elementos estructurales del puente, tales como fundación, pilas, torres, entre otros; Prefabricar las jaulas de refuerzo que serán instaladas en los diferentes elementos estructurales; Trituración de rocas; Acondicionamientos de vías de accesos y comunicación; Corte y doblez de acero, trabajos de soldaduras, ensamblaje de refuerzo, para formación de armaduras.
La duración de la etapa de construcción es de 12 meses y de la etapa de operación es de 67 meses. El monto de la inversión es de aproximadamente B/. 8,065,035.67 balboas.
- 7. Síntesis de las Características del Ambiente**
La topografía en el área del proyecto es plana. El área del proyecto se ubica en la cuenca Baja del río Farfán, en el área de influencia existe una Quebrada sin nombre. La vegetación identificada dentro del polígono es de pastizales y árboles dispersos. Se registraron 29 especies de fauna: mamíferos (4), aves (29), reptiles

(4) y anfibios (2). Colindante con el proyecto se localizan áreas industriales y comerciales.

8. Síntesis de Riesgo e Impactos Ambientales y Socioeconómicos.

Impactos Positivos: Disminución del desempleo.

Impactos Negativo: Perdida de hábitat de flora y fauna silvestre; cambio en la calidad del aire, aumento de partículas de polvo en el aire, ruidos y vibraciones; contaminación del agua superficial por hidrocarburos, sedimentos, desechos sólidos, modificación de los patrones de drenajes; erosión del suelo, compactación del suelo, alteración del tráfico vehicular, daños en las vías.

Potenciales riesgos ambientales de la actividad: riesgo de incendio, derrame de sustancias químicas, riesgo biológico, accidentes laborales.

9. Síntesis del Plan de Manejo Ambiental

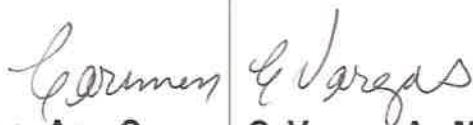
Describe los nueve componentes del Plan de Manejo Ambiental, de acuerdo a lo establecido en el Decreto Ejecutivo No.1.

B. OBSERVACIONES.

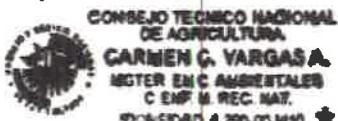
- ❖ Presenta Acuerdo No.422 de 21 de noviembre de 2023 "Por el cual se modifica el Plan de Usos de Suelos de la Autoridad del Canal de Panamá", Junta Directiva del Canal de Panamá. En este acuerdo los usos de suelos de la finca No.195846, se clasifican como Tipo II-Transporte Ferroviario (TF), Equipamiento Básico Urbano (Esu), Mixto Comercial Urbano-Mediana Densidad (Mcu2) e Industria Molesta (IM).
- ❖ Para la finca No. 82954, administrada por UABR-MEF, se presenta la certificación de Uso de Suelo No.159-2024 del 10 de mayo de 2024 del Miviot, con uso de suelo vigente: Categoría V, Áreas de Uso Mixto, Sub Categoría Centro Vecinal.
- ❖ El campamento, es de uso temporal, una vez finalice la fase de construcción del Cuarto Puente sobre el Canal, toda infraestructura será removida.
- ❖ Deberá cumplir con todos los requisitos técnicos y de seguridad establecidos por las autoridades competentes, normativas ambientales vigentes y el Plan de Manejo Ambiental para el proyecto.

C. COMENTARIOS EN BASE A LA COMPETENCIA DEL MIVIOT

El campamento está inmerso en el área de influencia directa del proyecto Cuarto Puente sobre el Canal de Panamá, aprobado por la Resolución DIEOREA No.1A-011-2016. Las actividades a realizar por el proyecto son actividades auxiliares, para la construcción del proyecto "Cuarto Puente Sobre el Canal de Panamá".



Ing. Agr. Carmen C. Vargas A. M. Sc
Unidad Ambiental Sectorial.
29 de julio de 2024



V°B° Lic. Alessandra Treuherz
Directora de Investigación Territorial