

**VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACION TERRITORIAL**

Panamá, 2 de febrero de 2023

N° 14.1204-009-2023

Ingeniera  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa Departamento de Evaluación  
de Estudios de Impacto Ambiental  
**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
E. S. D.



Ingeniera Castellero:

Damos respuesta a notas **DEIA-DEEIA-UAS – 0014 – 0016 – 0021 - 2023**, adjuntando informes de revisión y calificación de los Estudios de Impacto Ambiental, de los siguientes proyectos:

1. **“ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA VÍA TRANSITSMICA: TRAMO VILLA GRECIA – PUENTE DON BOSCO, PROVINCIA DE PANAMÀ”**, Categoría II, Expediente DEIA-II-F-007-2023.
2. **“DEEPBLUE”**, Categoría II Expediente No. DEIA-II-D-005-2023.
3. **“CONCESIÓN DE EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (PIEDRA DE CANTERA)”**, Expediente DEIA-II-M-008-2023.

Atentamente,

  
**Arq. LOURDES de LORE**  
Directora de Investigación Territorial

Adj. Lo Indicado.  
LdeL/mg

**GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE PANAMÁ**

**Ave. El Paical  
Edificio Edison Plaza, 4 piso  
Central (507) 579-9400**

**MINISTERIO DE VIVIENDA  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO  
UNIDAD AMBIENTAL SECTORIAL (U.A.S.)**

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

**A. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO Y SÍNTESIS DEL ESTUDIO**

**1. Nombre del Proyecto:**

**“DEEPBLUE”.** Categoría II. Expediente No. DEIA-II-D-005-2023

**2. Nombre del Promotor:**

**DEEP BLUE SERVICE, S.A.**

**3. Nombre del Consultor ó Empresa Consultora**

Franklin Guerra. IRC 061-2009, Giovanka De León IAR.036-2000.

**4. Localización del Proyecto:**

Puerto de Vacamonte, lote 13, corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.

**5. Objetivo Directo del Proyecto:**

Instalación y funcionamiento de una planta incineradora de desechos sólidos para ofrecer una alternativa controlada de disposición de desechos comunes, que generen las empresas que operan en el puerto. El proyecto se desarrollará en un polígono de 1,251.93m<sup>2</sup>.

**6. Principales Actividades, Duración de Etapas y Monto del Proyecto:**

Etapas de construcción: remoción de cobertura vegetal, nivelación de terreno, construcción de estructuras (piso, sistema de drenaje) instalación, de tubería de aguas, sistema de incendios, electricidad, almacenamiento de diésel, ensamblaje e instalación de incinerador. Etapa de operación incineración de residuos. El monto de la inversión es de B/. 210,000.00 balboas. Tiempo de ejecución de la etapa de construcción del proyecto es de 6 meses.

**7. Síntesis de las características Significativas del Medio Ambiente|**

La topografía del terreno es casi plana y en algunas áreas presenta alturas desde 15msnm a 20msnm. No existen cuerpos de agua superficial en el área de influencia directa. La vegetación es escasa, predominan especies de gramíneas. El uso actual del suelo en sitios colindantes es industrial y comercial, dentro del puerto existen más de 20 empresas relacionada con la industria pesquera marítima.

**8. Síntesis de Impactos Positivos y Negativos de Carácter Significativo:**

**Impactos Positivos:** Generación de empleos, reducción de desechos comunes portuarios, mejora a la economía local.

**Impactos Negativos:** pérdida de la vegetación, erosión, incremento en niveles sonoros, cambio en el paisaje, pérdida de permeabilidad, posibles derrames de hidrocarburos, generación de desechos sólidos y fisiológicos, generación de desechos de embalaje, posibles drenados en el almacenamiento temporal de desechos previos a la incineración, posibles

emisiones en el proceso de incineración, exposición de partículas en suspensión en el manejo de cenizas.

**9. Síntesis del Plan de Manejo Ambiental:**

Presenta Cuadro 20 con las medidas de mitigación específicas para los impactos ambientales identificados, responsables, monitoreo y cronograma de ejecución. Plan de participación ciudadana, plan de prevención de riesgo, plan de rescate y reubicación de fauna, plan de contingencia, plan de educación ambiental.

Se realizaron 86 encuestas a personas que residen y trabajan en el área, 45% de los encuestados consideraron como mala la armonía entre el proyecto y el entorno, 27.9% como buena y el 11.3% respondió no saber.

**B. REVISIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

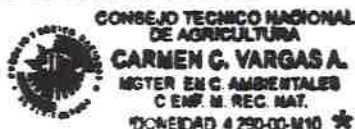
- Presenta Resolución ADM-P No.008-2022, Autoridad Marítima de Panamá, que otorga permiso provisional de concesión a la sociedad DEEP BLUE SERVICE, S.A. sobre el área de 1251.93m<sup>2</sup> ubicada en el lote 13, dentro del recinto Portuario de Vacamonte.
- De acuerdo al análisis de las encuestas el 45% de los encuestados, señalaron como mala la armonía entre el proyecto y el entorno, considerar las recomendaciones señaladas en el estudio, para evitar posibles conflictos durante la ejecución del proyecto.
- Cumplir con las normativas nacionales e internacionales vigente que regula la materia y con los requisitos técnicos y de seguridad exigidos por las autoridades competentes.

**C. CALIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

Desde nuestra competencia no se tienen comentarios, el polígono se ubica dentro del Puerto Vacamonte, la actividad a realizar por el proyecto, es propia de los servicios portuarios que se desarrollan en el recinto portuario.



Ing. Mgt. Carmen C. Vargas A.  
Unidad Ambiental Sectorial.  
2 de febrero de 2023



V°B° Arq. Lourdes de Loré  
Directora de Investigación Territorial