

26

**VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL**

MINISTERIO DE VIVIENDA
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



Panamá, 1 de diciembre de 2021

Nº 14.1204-192-2021

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

Ingeniera Castillero:

Damos respuesta a notas DEIA-DEIA-UAS- 0212-2021, adjuntando informes de revisión y calificación de los Estudios de Impacto Ambiental, de los siguientes proyectos:

1. "PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ALUMINIO SECUNDARIO", Expediente DEIA-II-R-105-2021.

MINISTERIO DE AMBIENTE	
RECIBIDO	
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
Por: <i>Soumya</i>	Fecha: <i>6/12/21</i>
Hora: <i>8</i>	

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	
MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL	

Atentamente,
[Signature]
Arg. LOURDES DE LORE
Directora de Investigación Territorial

Adj. Lo Indicado.

Ldel/

**GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE PANAMÁ**

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

6/12/21

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

INFORME DE REVISIÓN Y CALIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

A. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO Y SÍNTESIS DEL ESTUDIO

1. Nombre del Proyecto:
"Planta de Producción de Aluminio Secundario". Categoría II. Expediente: DEIA-II-R-105-2021.

2. Localización del Proyecto:
Corregimientos de Cristóbal Este, distrito y provincia de Colón.

3. Nombre del Promotor:
YUPU Internacional Industry, Corp.

4. Nombre del Consultor ó Empresa Consultora
Planeamiento y Desarrollo, S.A.(PLADES) IRC-007-2021.

5. Objetivo Directo del Proyecto:
Instalar una planta de producción de aluminio secundario, para convertir rines, latas y otros desechos de aluminio en lingotes de aluminio para reutilizarlo. Se desarrollará en una bodega de 1 planta de 2,500m² propiedad de PARW, S.A. en el sector 9 de enero, manzana 58 en France Field, Zona Libre de Colón, en la Finca No.16898. Contará de 6 puestos habilitados para trabajar, incluyendo 2 oficinas privadas, una sala de reunión, un comedor, 4 baños.

6. Principales Actividades, Duración de Etapas y Monto del Proyecto:
Fase de construcción: Construcción de zampado, para estabilización del talud del canal; instalación de las tuberías y tanque de gas; remodelación de área de oficinas; instalación de maquinarias para los procesos productivos; equipamiento de mobiliario; señalización de áreas.
Fase de operación. Recepción de materia prima; fusión de la aleación de aluminio; tratamiento de ceniza; despacho de producto.
El monto de la inversión es de B/. 100,000.00 (cien mil dólares). El tiempo de ejecución de la etapa de planificación y construcción es de 7 semanas.

7. Síntesis de las características Significativas del Medio Ambiente
La topografía del área del proyecto es irregular. En el área del proyecto no hay presencia de cuerpos de agua, al Oeste del proyecto discurre un drenaje artificial, que recoge las aguas pluviales. El área del proyecto está completamente intervenida no se identificaron especies de vegetación, ni de fauna. El sector donde se desarrollará el proyecto, colinda con empresas logísticas para la recepción, almacenamiento y despacho de mercancías.

8. **Síntesis de la Identificación de Impactos Positivos y Negativos**
- Impactos Positivos:** Generación empleos, contribución a la economía local y regional.
- Impactos Negativos:** contaminación del aire por emisiones de gases, generación de malos olores, incremento en niveles de ruido; compactación y erosión del suelo, aumento de desechos sólidos, deterioro de vías por tráfico de camiones.
9. **Síntesis del Plan de Manejo Ambiental:**

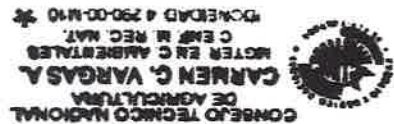
Contempla programas con las medidas de mitigación específica frente a cada impacto identificado: Programa de Manejo de residuos; Control de la calidad del aire, ruido y olores; Protección de suelos; Manejo de materiales; Tráfico; Salud y seguridad laboral. Presenta monitoreo y cronograma de ejecución de las medidas. Plan de Prevención de Riesgo por: incendio, accidentes laborales, exposición a elementos naturales, con las medidas preventivas. Plan de Contingencia con las medidas específicas para las contingencias frente a los riesgos identificados. Plan de Participación Ciudadana: se aplicaron 42 encuestas entre actores claves y la comunidad, el 30% de los entrevistados, consideran positivo el proyecto, un 27% negativo y el 43% se abstuvo de contestar.

B. REVISIÓN del estudio de impacto ambiental

- ❖ El polígono donde se desarrollará el proyecto, según el Plan Regional para el Desarrollo de la Región Interoceánica y el Plan General de Uso, Conservación y Desarrollo del Área del Canal, se localiza en la Categoría Área Verde Urbana- Área de Generación de Empleo, uso Empleo - industria y oficinas. Sin embargo, deberá solicitar asignación de uso de suelo industrial, para la finca donde se desarrollará el proyecto.
- ❖ Aclaramos que el Plan de Ordenamiento Territorial del distrito de Colón, al cual hacen alusión en el estudio, no está aprobado.
- ❖ Cumplir con la Resolución No. JTA-187-2015 (1 de julio de 2015) que adopta el Reglamento Estructural Panameño (REP-2014).
- ❖ Deberá cumplir con todos los requisitos técnicos y de seguridad establecidos por las autoridades competentes, así como la aprobación de los planos.

C. CALIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

En la revisión del estudio se señala observación en el acápite B, que deberá ser subsanada por el promotor, por lo que el Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto, se considera observado.



Ing. Agr. Carmen C. Vargas A. M. Sc.
Unidad Ambiental Sectorial.
26 de noviembre de 2021

VºBº Arq. Lourdes de Loré
Directora de Investigación Territorial