

I. DATOS GENERALES

Proyecto:		PLANTA DE PRODUCCION DE ALUMINIO SECUNDARIO
Promotor:	YUPU INERNATIONAL, CORP.	
Representante Legal:	LI TAO	
Localización del Proyecto:	CORREGIMIENTO DE CRISTOBAL ESTE, DISTRITO Y PROVINCIA DE COLÓN	
Fecha de inspección:	22 DE NOVIEMBRE DE 2021	
Fecha del Informe:	24 DE NOVIEMBRE DE 2021	
Participantes:	ALVIN CHAVEZ- Técnico de Evaluación (Nivel Central). LESLY FLORES- Técnica de Evaluación (Nivel Central). YINETTE VELASQUEZ- MiAmbiente Regional Colón- SDIFOR ISABEL GONZALEZ- MiAmbiente Regional Colón - SDSH MAYBELLINE ESTRADA- MiAmbiente Regional Colón - SDEIA SOLEDAD BATISTA MiAmbiente Regional Colón - SDEIA LI TAO - YUPU INTERNATIONAL, CORP. SONIA HOU- YUPU INTERNATIONAL, CORP. GIANNA BECERRA - Consultora	

- Realizar recorrido en el área donde se propone desarrollar el proyecto, su ubicación y describir las características físicas, biológicas y sociales observadas en campo.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Proyecto es instalar una planta de producción de aluminio secundario en el área de France Field en la Zona Libre de Colón para convertir residuos de aluminio usado (como rines y latas) en lingotes de aluminio secundario para ser utilizado en otros productos.

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

La inspección se realizó el día 22 de noviembre de 2021, dando inicio aproximadamente a las 10:00 a.m. con una reunión en el área de la Regional de Colón, donde el promotor explico en que consiste el proyecto. Durante la reunión se realizaron algunas preguntas a los asistentes por parte la promotora del proyecto.

Alrededor de las 10:30 a.m., nos dirigimos al área del proyecto durante el recorrido se realizaron algunas preguntas a los asistentes por parte la promotora del proyecto concernientes al EsIA.

V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN

- Una vez en sitio se procedió hacer el recorrido dentro de la galera donde se pretende instalar la planta de producción de aluminio, (foto 1).
- Dentro de la galera se pudo observar que ya cuenta los moldes para formar los lingotes de aluminio, la capacidad de los moldes es de 9 kg y 500 kg. (foto 2).
- Dentro de la galera cuenta con un área para oficina y baño las cual serán adecuados para su uso de acuerdo con lo indicado por el promotor. (foto 3).
- Dentro de la galera se pudo observar que ya cuenta con la infraestructura para el ensamble de planta. (fotos 4, 5, 6 y 7).

- El área de influencia del proyecto colinda con un Canal, en el cual se realizará obras civiles (zampeado), la cual tiene origen según el promotor por recomendaciones de los Bomberos, como mecanismo de protección a la infraestructura existente, donde se instalará un tanque de almacenamiento de gas, el cual será utilizado como combustible en operación de la planta (foto 8 y 9).
- Donde se propone el desarrollo del proyecto, no existe vegetación afectar, ni se evidencia la presencia de fauna, dado a que, el proyecto se ejecutará sobre una galera existente (foto 10).
- En cuanto a la descarga el promotor indica que se va conectar al alcantarillado y cumplirán con la COPANIT 39-2000.

VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84):	622959.60 m E 1034419.88 m N		Foto 1. Vista de la galera donde se instalará la Planta de Producción de Aluminio.
COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84):	622959.60 m E 1034419.88 m N		Foto 2 Vista Moldes con una capacidad de 9 kg y 500 kg, donde se vertiera el aluminio fundido.

622959.60 m E 1034419.88 m N	 22/11/2021 11:04 Foto 3. Vista de la infraestructura dentro de la galera (baños).
622959.60 m E 1034419.88 m N	 22/11/2021 11:07 Foto 4. Vista de la enfriadora de cenizas.

622959.60 m E 1034419.88 m N	Foto 6. Vista del colector de polvo y del horno de fusión de gas. 
622959.60 m E 1034419.88 m N	Foto 5. Parte de la enfriadora de cenizas 

622959.60 m E
1034419.88 m N



Foto 7. Vista parte de la freidora de cenizas.

622951.58 m E
1034385.68 m N



Foto 8: Estructura existente donde se colocará el tanque de Gas

622951.58 m E
1034385.68 m N



Foto 9: area donde se colocara el sampeado.

622975.45 m E
1034375.80 m N



Foto 10. Vista general de la parte frontal de la galera.

VII. IMAGEN DEL RECORRIDO DE LA INSPECCIÓN (Google Earth)



VIII. CONCLUSIONES

- Las coordenadas presentadas en el ESlA, ubican el proyecto en el área propuesta para el desarrollo.
- El área carece de vegetación y presencia de fauna ya que existe un complejo de galeras que se utilizan para actividades comerciales e industriales.
- Existe un canal colindante con la galera, con caudal corrido y agua turbia emanando olores, en el cual se propone realizar obra en cauce, por lo que, deberá solicitar el trámite correspondiente.

Elaborado por:

ALVIN CHAVEZ
Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental

LESLY FLORES
Evaluadora de Estudios de Impacto Ambiental

Revisado por:

ANALLIA CASTILERO P.
Jefa del Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental.

ACP/lt/ac

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
REGISTRO DE ASISTENCIA

TIPO DE EVENTO: CAPACITACIÓN ☐ REUNIÓN ☐ INSPECCIÓN ☒					DURACIÓN:	Pg. 1 de 1
TEMA: Planta de Producción de Aluminio Secundario						
FECHA: 22/11/2021 HORA:						
LUGAR: Zona Libre de Colón, France Field, Panama #58						
No.	NOMBRE	CÉDULA	ORGANIZACIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	FIRMA
1	Li Tao	E16293102	Yidu International	Llitaot@gmail.com	—	Li Tao
2	Sonic Han	E-8-112712	Yidu International	Syupinternational@gmail.com	66119454	Sonic Han
3	Guanna Beerra	8-887-7071	PLASIS-Consultora	gbeerra@pladessa.com	6733-6015	Guanna Beerra
4	Yanabel Yagaly	8454-205	Seguridad. Asesoría	yanabel.yagaly@sab.pa	6678-6298	Yanabel Yagaly
5	Yanille Velazquez	3-7141872	Plumbina to-Torres	Yvelazquez@plumbinat.org.pa	65328040	Yanille Velazquez
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

49