

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN AL SITIO DE DESARROLLO DEL PROYECTO

Proyecto:	PLANTA DE PRODUCCIÓN DE CLORO DE CHITRÉ		
Categoría:	I		
Promotor:	BIENES Y RAÍCES METÁLICA, S.A.		
Representante Legal	LUZ ESTELA DONOSO CASTILLERO		
Ubicación:	CHITRÉ, CORREGIMIENTO DE CHITRÉ (CABECERA), DISTRITO DE CHITRÉ, PROVINCIA DE HERRERA.		
Expediente No.:	DRHE-I-M-10-2023		
Fecha de la inspección:	15 DE MARZO DE 2023		
Fecha del Informe:	20 DE MARZO DE 2023		
Participantes:	Nombre	Cargo	Institución
	ARITZEL FERNÁNDEZ	EVALUADORA DE IMPACTO AMBIENTAL	MIAMBIENTE-HERRERA
	JOSÉ TELLO	ENCARGADO DEL PROYECTO	

I. OBJETIVOS:

Realizar inspección técnica al área del proyecto PLANTA DE PRODUCCIÓN DE CLORO DE CHITRÉ, cuyo Promotor es LUZ ESTELA DONOSO CASTILLERO, con la finalidad de verificar la línea base indicada con la realidad de campo, verificación de las coordenadas UTM, Datum WGS84 y descripción de los componentes físicos y biológicos del área indicados en el EsIA.

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

El proyecto tiene como objetivo la adecuación y ensamblaje de equipos en un local céntrico para la elaboración de cloro a partir de salmuera, a través del proceso de electrólisis.

El local cumplirá con las normas de seguridad referente a incendios, entrega de equipo de protección personal, para ello contará con extintores y utilizará todos los servicios con que puede tener acceso la propiedad (agua, sistema de manejo de agua residual a través de tanques sépticos, eliminación de desechos y energía eléctrica), previa contratación con las entidades correspondientes.

Área Cerrada	M²
Local	180.00
Estacionamientos	40.00
Total	220.00 m²



Coordenadas UTM Datum WGS84 del área del proyecto:

N°	Coordenadas UTM (WGS 84)	
	Longitud	Latitud
P1	563317.84	878850.27
P2	563319.68	878840.86
P3	563294.38	878838.78
P4	563297.10	878818.94
P5	563261.22	878813.96
P6	563258.83	878846.39

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA:

La inspección se realizó el día 15 de Marzo de 2023, en el área del proyecto; donde se pudo comparar la línea base indicada con la realidad de campo, la verificación de las coordenadas UTM, Datum WGS84 y la descripción de los componentes físicos y biológicos del área indicados en el EsIA.

Se realizó recorrido por el polígono a desarrollar en conjunto con el señor José Tello por parte de la empresa promotora. Se pudo observar que ya existe una infraestructura, y de acuerdo al Señor José Tello será adecuada realizando algunas reparaciones y se construirán separaciones de los cubículos donde sea necesario.

Nos pudimos percatar que actualmente en el local tienen el equipo que se utilizará para la elaboración del cloro a través de salmuera, al igual que otros insumos que serán utilizados para dicha actividad.

Ambiente Físico:

- El terreno cuenta con una topografía plana, ya que es una infraestructura que se habilitará para el desarrollo del proyecto.
- No se observaron fuentes hídricas cercanas al sitio del proyecto.

A. Ambiente Biológico

- En el sitio no se observó flora, ya que consiste en una adecuación de una infraestructura ya establecida.
- Durante la inspección no hubo observación de fauna.

B. Ambiente Socioeconómico





Colindante al proyecto se encuentran locales comerciales de expendio de alimentos, de venta de materiales de construcción, ferretería y además viviendas unifamiliares.

OBSERVACIONES:

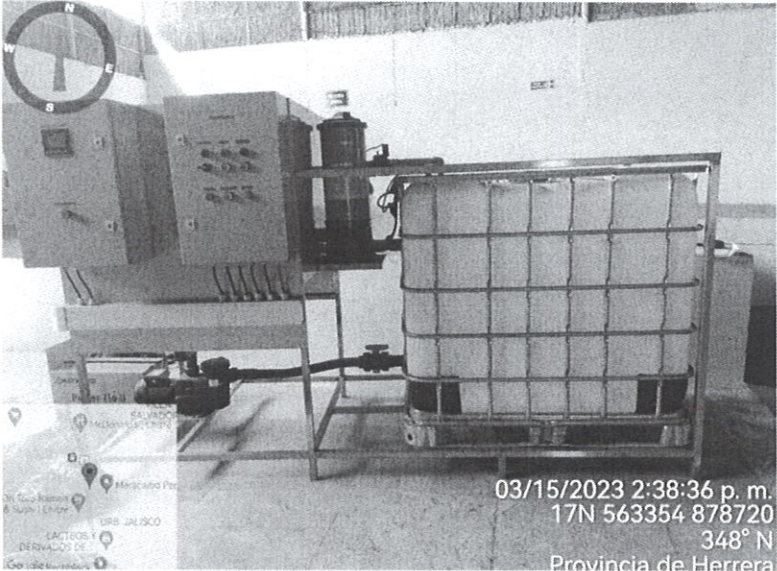
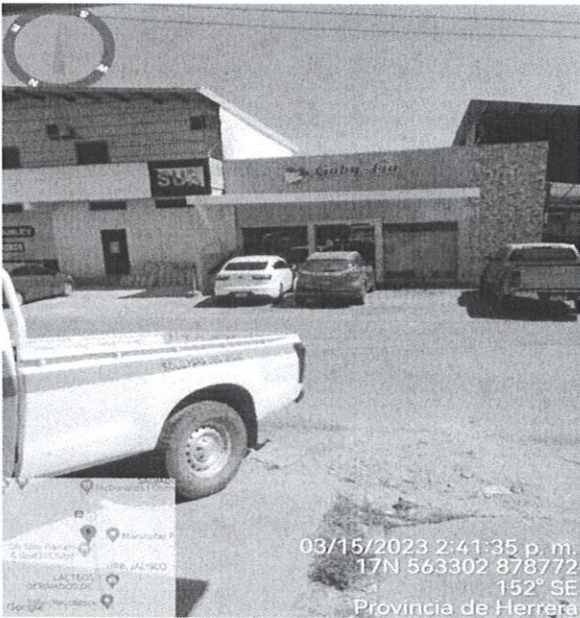
- La infraestructura existente será adecuada realizando algunas reparaciones y se construirán separaciones de los cubículos donde sea necesario.
- Actualmente en el local existe el equipo que será utilizado para la elaboración del cloro, y algunos insumos que serán utilizados para el Proyecto.
- La topografía del terreno es plana, ya que es una infraestructura que se habilitará para el desarrollo del
- No se observaron fuentes hídricas cercanas al proyecto.
- En el sitio no se observó flora, ya que consiste en una adecuación de una infraestructura ya establecida
- Durante la inspección no hubo observación de fauna
- Colindante al proyecto se observaron algunos locales comerciales, de venta de alimentos, venta de materiales de construcción, ferreterías y además viviendas unifamiliares pertenecientes a la Urbanización Santa Cruz.
- En referencia a la calidad de aire es un área con una alta circulación vehicular.
- Esta zona el ruido percibido es generado por el tránsito de vehículos, además por el ruido producido en los locales comerciales colindantes.
- Durante la inspección, no se observaron fuentes generadoras de olores molestos.



IMÁGENES:

Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):	Imágenes tomadas en el sitio.
563009 E 878839 N	<div><p>03/15/2023 2:35:14 p. m. 17N 563009 878839 260° W Provincia de Herrera</p></div> <p>Fig. No. 2: Se puede observar el local donde se realizará la actividad de producción de cloro.</p>
563009E 878839N	<div><p>03/15/2023 2:38:14 p. m. 17N 563316 878796 83° E Provincia de Herrera</p></div> <p>Fig. No. 1: Se realizaran algunas reparaciones y se construirán separaciones de los cubículos donde sea necesario.</p>

AB

Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):	Imágenes tomadas en el sitio.
563354E 878720 N	<div><p>03/15/2023 2:38:36 p. m. 17N 563354 878720 348° N Provincia de Herrera</p></div> <p>Fig. No. 1: Equipo que será utilizado para la producción de cloro.</p>
563302 E 878772 N	<div><p>03/15/2023 2:41:35 p. m. 17N 563302 878772 152° SE Provincia de Herrera</p></div> <p>Fig. No. 2: Colindante a la infraestructura se observan otros comercios de venta de alimentos, ferreterías, venta de materiales de construcción. v además viviendas unifamiliares.</p>

AB

IV. CONCLUSIONES:

- Luego de realizada la inspección se pudo comparar la línea base indicada con la realidad de campo, y la descripción de los componentes físicos, biológicos y socioeconómicos del área indicada en el Estudio de Impacto Ambiental.
- Se pudo observar que existe una infraestructura que será adecuada y equipada para realizar la actividad de producción de cloro a través de salmuera.
- Actualmente en el local existe parte del equipo que será utilizado para la elaboración de cloro.
- Colindante al proyecto se observaron algunos locales comerciales, de venta de alimentos, venta de materiales de construcción, ferreterías y además viviendas unifamiliares pertenecientes a la Urbanización Santa Cruz.

RECOMENDACIÓN:

Continuar con la etapa de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado **“PLANTA DE PRODUCCIÓN DE CLORO DE CHITRÉ”**


Elaborado por:



**CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA**
ARITZEL O. FERNÁNDEZ R.
LIC. EN INGENIERÍA EN
RECURSOS NATURALES
IDONEIDAD: 5,699-07 *

ING. ARITZEL FERNÁNDEZ
Técnico Evaluador

Revisado por:


LIC. LUIS PEÑA

Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental



IMAGEN SATELITAL DE INSPECCIÓN REALIZADA AL PROYECTO “PLANTA DE PRODUCCIÓN DE CLORO DE CHITRÉ”



