

PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

RUC.155716571-2-2021 DV-19

Panamá, 15 de Junio de 2023

Ingeniero
Domiluis Domínguez
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

DE IA

MI AMBIENTE

21/AGO/2023 10:16AM



Respetado ingeniero:

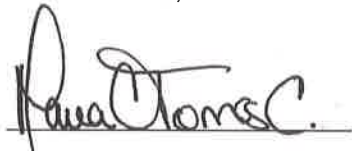
Por este medio tengo a bien hacerle formal entrega del Informe de la Segunda ampliación al estudio de impacto ambiental categoría II - **"PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"** del promotor denominado **PARQUE AGROINDUSTRIAL KM29, S.A.**

Adjunto encontrará la siguiente información:

- Un (1) ejemplar impreso ampliación
- Dos (2) en versión digital

Sin más que agregar por el momento se despide,

Atentamente,



Maria Carla Torres Carrión
9-738-2454
Representante Legal
Parque Agroindustrial Km 29, S.A.

Dirección: A orilla de la vía Santiago-Soná, Kilómetro 29, comunidad de Cerro Gordo,
Corregimiento de Rio de Jesús, Provincia de Veraguas, república de Panamá. **Teléfono;** 63420652.
Mail: parqueagroindustrialkm29@gmail.com

**NOTA ACLARATORIA AL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II**

“PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO”

**Ubicación: CORREGIMIENTO DE LAS MESA, DISTRITO
DE LA MESA, PROVINCIA DE VERAGUAS**

**Promotor:
PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.**

**Elaborado por:
Empresa Consultores en Ecología y Ambiente, S.A
IAR-028-97/DEIA-ARC-079-2020 Act. Nov. 2020**



**Presentado al:
MINISTERIO DE AMBIENTE**

AGOSTO, 2023

I. INTRODUCCION

El presente documento corresponde a la solicitud de ampliación aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II: “**PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO**” a través de la Nota DEIA-DEEIA-AC-0076-2704-2023 del 27 de abril de 2023, del Ministerio de Ambiente, Dirección Evaluación de Impacto Ambiental – Sede Central. En la misma se solicita aclarar información presentada para su evaluación en el Estudio de Impacto Ambiental. Presentándose en el punto II, de este documento como respuesta a la solicitud realizada.

II. RESPUESTAS DE AMPLIACION

De acuerdo con lo establecido en el artículo 43 de Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de agosto de 2011, le solicitamos primera información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II, titulado “**PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO**” a desarrollarse en el corregimiento de Las Mesa, distrito de La Mesa y provincia de Veraguas, que consiste en lo siguiente:

1. En respuesta a la **pregunta 1** de la primera información aclaratoria, en el cual se indica en el acápite (a) y (b) que se presenta en el Anexo 1- Registro Público de la Propiedad Actualizado de la Finca 30319200 y la finca 30319201 código de ubicación 9601. Sin embargo, en el EsIA sólo se hace mención a la Finca 30319200 y el Registro presentado no se encuentra actualizado, por lo que se solicita:
 - a. Evidenciar si la finca 30319201 código de ubicación 9601 es parte de este EsIA.

Respuesta:

Para la respuesta a la pregunta, se aclara que el proyecto se desarrollará dentro de la finca No. 30319200, por lo cual no se utilizará la finca No. 30319201. La inclusión de la finca No. 30319201 fue un error al momento de la presentación de los títulos de propiedad.

- b. Presentar Registro Público actualizado (División Política Administrativa). En caso que se encuentre en trámite presentar evidencia correspondiente.

Respuesta:

Se presenta la nota de recibido de solicitud de actualización d ANATI, donde se pide la actualización del corregimiento. Ver *Anexo No. 01 – Solicitud se Actualización de Corregimiento*.

EsIA CATEGORÍA II, “PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO”

También la nota de respuesta de la Autoridad Nacional de Administración de Tierras Anati NOTA DRV-500-23 donde indica que Folio Real 30319200 se encuentra ubicado en el Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa.

Aunado a la pregunta 1 de la primera información aclaratoria subpunto (d) y (e), donde señala que: “[...] Igualmente hacemos la observación indicando que la información de participación ciudadana presentada en el EsIA corresponde a las comunidades colindantes al proyecto, solo que se hace la corrección del nombre del corregimiento y distrito volante informativo corregida”, se solicita presentar:

c. Participación ciudadana tal como lo establece el artículo 30 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, donde se incluyan los aportes de los actores claves como autoridades, juntas comunales, organizaciones y las encuestas realizadas a los diferentes corregimientos, que no fueron considerados durante el levantamiento de la línea base y que forman parte del proyecto, con su respectiva evidencia.

Respuesta:

Por medio de encuestadores se procedió a reescribir las encuestas con el cambio del corregimiento y distrito, ya que las encuestas anteriores se realizaron en las comunidades colindantes al proyecto. Además, en la encuesta #18 se encuestó al Sr. Cristóbal Alain Representante del área como actor clave. Por lo cual se presentan las nuevas encuestas de participación ciudadana en el Anexo No. 05 – Encuestas de Participación Ciudadana para el proyecto de Planta Procesadora de Ganado Bovino.

d. Incluir los resultados de las encuestas realizadas en el análisis de dicha información y presentar los datos correspondientes actualizados.

Respuesta:

En respuesta a la pregunta, todo el análisis de los resultados de las encuestas para la parte socioeconómica del estudio, ya se ha presentado con anterioridad en el Estudio de Impacto Ambiental, debido a que fueron las mismas personas las que se encuestaron y solo se hizo la corrección del distrito y se mantuvo la misma información de las personas que fueron encuestadas como se describe en la respuesta del punto anterior.

2. En respuesta al literal (e) de la pregunta 3, de la primera información aclaratoria indican que, *“en el Anexo No. 5, se presenta el Estudio Hidrológico e Hidráulico de la quebrada sin nombre que se encuentra ubicada dentro de la cuenca No. 120 Río San Pedro-Subcuenca Río Mamey, para la instalación de la obra en cauce requerida para el proyecto”*; sin embargo, dicho estudio se presenta en copias simple. Además, en el literal (g) se presentan medidas de mitigación para el *“aumento de la sedimentación de las fuentes hídricas”*, se indica *“Instalar barreras de sedimento, geotextiles o malla de coco, bermas de filtrado lentos en el perímetro del proyecto, que sea colindante con la servidumbre hídrica de la quebrada mojada y quebrada sin nombre”*. Por lo que se solicita:
- a. Presentar Estudio Hidrológico e Hidráulico de la quebrada sin nombre, realizado para el proyecto, en original o copias autenticadas, con la firma del profesional idóneo responsable de su elaboración, considerando lo dispuesto en el Código Judicial Título II, artículo 833 se indica: *“los documentos se aportarán al proceso originales o en copias, de conformidad con lo dispuesto en este Código. Las copias podrán consistir en transcripción o reproducción mecánica, química o por cualquier otro medio científico. Las reproducciones deben ser autenticadas por el funcionario público encargado de la custodia del original, a menos que sean compulsadas del original o en copia auténtica en inspección judicial y salvo que la ley disponga otra cosa”*.

Respuesta:

En respuesta a la pregunta, se agrega la portada del estudio hidrológico e hidráulico con sello y firma fresco. Ver *Anexo No. 06 – Portada del Estudio hidrológico e hidráulico con sello y firma frescos*.

- b. Aclarar e indicar cantidad de fuentes hídricas dentro y colindantes al proyecto.

Respuesta:

En respuesta a la pregunta, se aclara que solo existen dos fuentes hídricas que colindan con el área de desarrollo del proyecto.

Las fuentes hídricas al proyecto serían, la fuente hídrica denominada *“Quebrada Sin nombre”* y la fuente hídrica denominada *“Río Mamey”*.

- c. Presentar coordenadas del alineamiento de las fuentes hídricas ubicadas dentro del polígono del proyecto.

Respuesta:

Para la respuesta a esta pregunta, se presentan las coordenadas de la zona de protección de las fuentes hídricas colindantes al área de desarrollo del proyecto.

QUEBRADA SIN NOMBRE

Tabla No. 1	
Coordenadas UTM WGS84 17N	
Este	Norte
478295.26	889347.05
478305.24	889345.72
478331.34	889351.02
478338.56	889351.58
478341.33	889341.98
478341.33	889341.98
478345.17	889333.42
478348.22	889321.37
478346.15	889311.79
478354.21	889304.26
478362.92	889308.93
478363.75	889293.86
478382.49	889296.93
478407.21	889291.56
478429.54	889292.02
478445.02	889284.29
478473.72	889276.44
478503.81	889292.42
478526.88	889300.81
478549.51	889296.52
478543.3	889266.95
478534.64	889266.27
478516.73	889259.51
478516.72	889259.72
478463.11	889245.82
478450.54	889255.28
478426.43	889268.64
478409.08	889271.77
478385.1	889262.87
478361.41	889265.79
478350.42	889273.64
478351.97	889283.98
478339.54	889284.29
478329.19	889284.88
478318.23	889298.08
478318.4	889312.5
478317.3	889325.63
478302.75	889321.95

Tabla No. 1	
Coordenadas UTM WGS84 17N	
Este	Norte
478293.97	889318.38
478281.52	889324.79
478276.19	889329.1

Fuente: Parque Agroindustrial de KM29, S.A.

RIO MAMEY

Tabla No. 2	
Coordenadas UTM WGS84 17N	
Este	Norte
478444.91	889156.93
478447.96	889172.18
478450.9	889202.6
478470.09	889217.76
478502.72	889236.95
478530.78	889234.38

Fuente: Parque Agroindustrial de KM29, S.A.

- d. Aportar plano que indique el ancho de las fuentes hídricas, donde se establezca el área de protección con sus respectivas coordenadas de tal manera que cumpla con lo establecido en la Ley 1 de 3 de febrero de 1994 (Ley Forestal).

Respuesta:

Se presenta en el Anexo No. 02 – Planos del proyecto, los planos del proyecto con el alineamiento de las fuentes hídricas y su zona de protección (Servidumbre hídrica).

- e. Presentar una caracterización de la fauna acuática de las fuentes hídricas presentes en el proyecto e indicar a cuál corresponde.

Respuesta:

Se presenta en el *Anexo No. 03 – Informe de Inventario de Fauna Acuática*, donde se presenta el informe elaborado por el Lic. Edwin Guillén con Idoneidad C.T. Idoneidad 0309, para la caracterización de la fauna acuática de las fuentes hídricas colindantes al proyecto.

- f. Análisis de calidad de aguas de las fuentes hídricas dentro y colindante al polígono del proyecto, realizado por laboratorio acreditado por el Centro Nacional de Acreditación (CNA).

Respuesta:

Se reitera que, para la Planta Procesadora de Ganado Bovino, se realizó los análisis de calidad de agua natural a las dos fuentes hídricas colindantes (Quebrada sin Nombre, Río Mamey). Estos informes de monitoreo fueron presentados en el *Anexo No. 07 - Informe de calidad de agua natural*, del informe respuesta a la primera nota aclaratoria para el proyecto *Planta Procesadora de Ganado Bovino*.

3. En respuesta al literal (h) de la pregunta 3, de la primera información aclaratoria, señala que “en el Anexo No. 6, se presenta Planos del proyecto con ubicación del proyecto y donde se indica el ancho de la servidumbre de la fuente hídrica como lo establece la ley forestal”; sin embargo, en dicho plano se observa que, líneas de conducción de aguas hacia la PTAR, atraviesan por debajo a la línea eléctrica trifásica. Por lo que se solicita:
- a. Certificación de uso de servidumbre eléctrica por parte de la entidad competente.

RESPUESTA:

En respuesta a la pregunta, el promotor del proyecto ha replanteado la ubicación de la línea de conducción de las aguas que iban en dirección hacia la PTAR, el nuevo alineamiento va desde la PTAR en dirección paralela a la línea eléctrica trifásica hasta llegar al punto de descarga cuya fuente hídrica receptora en el río Mamey. Por lo que el promotor informa que ya no planea utilizar el área de la servidumbre eléctrica de la línea trifásica.

LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y PUNTO DE DESCARGA

Tabla No. 3 Coordenadas del punto de descarga PTAR/PLANTA BOVINO			
PUNTO	ESTE	NORTE	Descripción
1	478379.23	889180.96	Línea
2	478394.18	889173.44	Línea
3	478442.67	889174.43	Punto de Descarga

Fuente: Parque Agroindustrial de KM29, S.A.

4. El promotor en respuesta a la primera información aclaratoria aportó coordenadas de las diferentes infraestructuras a desarrollar en el proyecto; sin embargo, mediante verificación realizada por DIAM-0592-2023, se observa que dichas infraestructuras no se ubican dentro de un polígono total del proyecto, y las coordenadas de pozos de agua se ubican distantes del área a desarrollar. Además, se menciona la instalación de dos (2) obras en cauce para los caminos de acceso para la Planta Procesadora. Por lo que se solicita:
- a. Aportar superficie y las coordenadas con secuencia lógica, que determinen el área total a desarrollar (área planta bovino, área basurero, área PTAR, área rendering, recepción de materiales, puerta de ingreso animales vivos y subproductos, puerta de ingreso área limpia, etc.), donde se excluya la servidumbre de las fuentes hídricas y servidumbre eléctrica.

Respuesta:

Se presentan las coordenadas del área total a desarrollar para el proyecto en donde se excluye la servidumbre hídrica y la servidumbre eléctrica de la línea trifásica.

Las coordenadas son las siguientes:

Coordenadas del Área de la Planta Procesadora de Ganado Bovino (Área = 0.93ha aprox. ó 9,275m²)

Tabla No. 4		
Coordenadas UTM WGS84 17N		
P	ESTE	NORTE
1	478277.334	889282.359
2	478403.865	889221.413
3	478375.932	889161.323
4	478248.054	889224.533

Fuente: Parque Agroindustrial de KM29, S.A.



Fig. No. 01 – Ubicación del área del proyecto

Se aclara que todas las estructuras que componen el proyecto *Planta Procesadora de Ganado Bovino*. Serán desarrolladas dentro del polígono establecido por las coordenadas presentadas anteriormente y el alineamiento (línea de conducción) va desde la PTAR en dirección paralela a la línea eléctrica trifásica hasta llegar al punto de descarga cuya fuente hídrica receptora en el río Mamey

PUNTO DE DESCARGA

Tabla No. 5			
Coordenadas del punto de descarga PTAR/PLANTA BOVINO			
PUNTO	ESTE	NORTE	Descripción
1	478379.23	889180.96	Línea
2	478394.18	889173.44	Línea
3	478442.67	889174.43	Punto de Descarga

Fuente: Parque Agroindustrial de KM29, S.A.

b. Presentar coordenadas de ubicación de los pozos a utilizar dentro del polígono a desarrollar.

Respuesta:

Para la respuesta, se aclara que para las operaciones del proyecto se van a utilizar los dos pozos existentes en los terrenos de la finca No. 26946 del propietario COMPLEJO

AGROINDUSTRIAL KILOMETRO 29, S.A., los cuales están ubicados en las siguientes coordenadas:

Tabla No. 6 Coordenadas de ubicación de pozos. UTM WGS84 - Zona:17N		
Punto	ESTE	NORTE
Pozo # 1	478177	888955
Pozo # 2	477897	889145

Fuente: Parque Agroindustrial de KM29, S.A.

El tratamiento de desinfección del agua se hace a través de un clorinador que está conectado al sistema de bombeo de los pozos. El promotor informa que el dueño del terreno COMPLEJO AGROINDUSTRIAL KILOMETRO 29, S.A. le ha otorgado una nota de autorización para el uso de estos pozos para el proyecto. Ver *Anexo No. 04 - Nota de Autorización de uso de pozos y Registro Público de Complejo Agroindustrial Kilometro 29, S.A.*

- c. Aclarar si los caminos de acceso forman parte del alcance de este proyecto. De ser afirmativa la respuesta:
- i. Presentar coordenadas del alineamiento de dichos caminos e indicar su longitud.

Respuesta

Se presentan las coordenadas del alineamiento de los caminos de acceso a la Planta Procesadora, para el acceso de los vehículos al proyecto.

Tabla No. 4 Coordenadas UTM WGS84 17N		
P	ESTE	NORTE
1	478273.43	889272.17
2	478257.38	889279.3
3	478265.32	889303.59
4	478258.63	889330.07
5	478262.9	889331.59
6	478269.91	889311.31
7	478270.17	889299.51
8	478267.8	889291.26
9	478277.3343	889282.359
10	478273.43	889272.17

EsIA CATEGORÍA II, “PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO”

Fuente: Parque Agroindustrial de KM29, S.A.

El sitio donde se prevé la construcción de camino de acceso tiene un área aproximada de 466m². El camino de acceso que se plantea establecer contará un con ancho aproximado de 6 metros, hecho de concreto para el ingreso de los camiones hacia la planta procesadora.



Fig. No. 02 – Camino de Acceso 1

- ii. En caso de ubicarse los caminos fuera del polígono del proyecto propuesto, deberá presentar Registro(s) Público(s) de otras fincas, autorizaciones y copia de la cédula del dueño; ambos documentos debidamente notariados. De ser el dueño persona jurídica, deberá presentar Registro Público de la Sociedad.

Respuesta:

Se aclara que los terrenos donde se plantea el trazado para la conformación de los caminos de acceso de áreas limpias y animales vivos pertenecen a la PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A. que corresponde a la finca no. 30319200.

- iii. Describir línea base (física y biológica) de la zona por donde pasarán los caminos de acceso, impactos y medidas de mitigación a implementar.

Respuesta:

Se presenta la línea base del trazado del camino de acceso de área limpias y animales vivos:

DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO

Se aclara que el sitio donde se plantea el trazado del camino de acceso de área limpias y animales vivos, para la franja donde se desarrollará el camino de acceso, las características de flora y fauna que se presentan allí corresponden a la información presentada en el Estudio de Impacto Ambiental en el Cap 7 Descripción del Ambiente Biológico, desde las páginas 76 a la 86. Para la sección que corresponde a la servidumbre hídrica, la información de línea base biológica fue presentado en la respuesta al punto D de la Pregunta No. 3, del informe respuesta a la primera nota aclaratoria para el proyecto *Planta Procesadora de Ganado Bovino*

IMPACTOS AMBIENTALES ESPECÍFICOS Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN

Tabla No. 7	
IMPACTOS AMBIENTALES ESPECIFICOS Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN	
IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
- Alteración de la calidad de agua superficial.	<ul style="list-style-type: none">- Colocar trampas con mallas sostenidos con estacas de madera, para evitar el arrastre de desechos o sedimento a la fuente hídrica.- Realizar jornadas de recolección de sedimentos y desechos.- Evitar o minimizar trabajos dentro de la corriente.- Implementar restricciones en caso de tiempo lluvioso o húmedo.- Señalizar todo el proyecto en la etapa de construcción.- Prohibir reparaciones de vehículos en el sitio.
- Generación de desechos sólidos.	<ul style="list-style-type: none">- Colocar envases señalizados para depositar los desechos, los cuales permitan la recolección y disposición, estos deben ser colocados en lugares estratégicos y debidamente señalizados.
- Incremento de la escorrentía generando procesos erosivos.	<ul style="list-style-type: none">- Previo a la Intervención del sitio, señalar el área para evitar intervenir fuera del previo donde se ubica el proyecto.- Minimizar las tareas limpieza y movimiento de suelos cerca de cuerpos de agua.- Colocar Trampas para evitar arrastre de desecho y sedimento por escorrentía superficial a las fuentes hídricas, estas

<p>Tabla No. 7</p> <p>IMPACTOS AMBIENTALES ESPECIFICOS Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN</p>	
IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
	<p>pueden ser mallas sostenidas por estacas de madera.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar Jornadas de Limpieza para retirar desechos, lodos y material sobrante del sitio del proyecto, y llevarlos al sitio de depósito autorizado. - Minimizar las tareas limpieza y movimiento de suelos cerca de cuerpos de agua.
Generación de escorrentía superficiales con sedimento y desecho sólidos.	<ul style="list-style-type: none"> - Colocar envases señalizados para depositar los desechos, los cuales permitan la recolección y disposición, estos deben ser colocados en lugares estratégicos y debidamente señalizados. - Señalizar todo el proyecto en la etapa de construcción. - Prohibir reparaciones de vehículos en el sitio. - Colocar trampas con mallas sostenidos con estacas de madera, para evitar el arrastre de desechos o sedimento a la fuente hídrica. - Realizar jornadas de recolección de sedimentos y desechos
Generación de Sedimentos	<ul style="list-style-type: none"> - Colocar trampas para evitar el arrastre de desecho y sedimento por escorrentía superficiales a las fuentes hídricas, estas pueden ser con mallas sometidas con estacas de madera colocadas paralelamente una a lado de la otra. - Acondicionar el sitio después de la construcción con la reposición vegetal. - Realizar Jornadas de Limpieza para retirar desechos, lodos y material sobrante del sitio del proyecto, y llevarlos al sitio de depósito autorizado

iv. Tipo y porcentaje de vegetación que será afectada por el alineamiento de los caminos de acceso.

Respuesta:

Para presentar el tipo y porcentaje de vegetación que se verá afectada por el desarrollo del camino de acceso.

Según el mapa de cobertura boscosa y otras tierras boscosas del año 2019, el área que se prevé desarrollar el camino de acceso se ubica dentro de la categoría de otras tierras boscosas (rastrojo y vegetación arbustiva), donde su área arroja un 100% en la zonificación de otras tierras.

d. Describir y detallar mediante planos, el tipo de obras en cauces y actividades a realizar.

Respuesta:

En respuesta a la pregunta, el promotor del proyecto aclara que no realizará ninguna obra en cauce para las fuentes hídricas colindantes que serían la quebrada sin nombre, ni en el río Mamey.

e. Tipo de infraestructura a realizar en el cuerpo hídrico.

Respuesta:

En respuesta a la pregunta, el promotor del proyecto aclara que no realizará ninguna obra en cauce para las fuentes hídricas colindantes que serían la quebrada sin nombre, ni en el río Mamey.

f. El área, longitud y las coordenadas UTM, de las secciones de la fuente hídrica que serán intervenidas con los trabajos a realizar.

Respuesta:

En respuesta a la pregunta, el promotor del proyecto aclara que no realizará ninguna obra en cauce para las fuentes hídricas colindantes que serían la quebrada sin nombre, ni en el río Mamey.

g. Caracterización de fauna acuática (ictiofauna) de la fuente hídrica a ser afectada, con sus respectivas evidencias y sitios de monitoreo georreferenciados, realizada por personal idóneo.

Respuesta:

Se presenta en el *Anexo No. 03 – Informe de Inventario de Fauna Acuática*, donde se presenta el informe elaborado por el Lic. Edwin Guillén con Idoneidad C.T. Idoneidad 0309, para la caracterización de la fauna acuática de las fuentes hídricas colindantes al proyecto.

- h. Presentar Estudio Hidrológico e Hidráulico para las infraestructuras a desarrollar sobre la (las) fuente (s) hídrica (s), donde se establezca la altura que deben tener las infraestructuras en función de los niveles máximos de crecida para los periodos de retorno en cumplimiento con la norma.

Respuesta

Se reitera que, el promotor del proyecto no realizará ninguna obra en cauce para las fuentes hídricas colindantes que serían la quebrada sin nombre, ni en el río Mamey.

En caso de que el proyecto varíe su superficie total, deberá presentar:

- i. Las publicaciones y el fijado y desfijado de acuerdo a la establecido en el artículo 36 del Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009 y los artículos 6 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto del 2011, el cual modifica el artículo 35 del Decreto Ejecutivo 123, del 14 de agosto de 2009.

Respuesta:

Se presenta en el *Anexo No. 07 – Avisos de publicaciones*, para el proyecto

III. ANEXOS

Anexo No. 01 – Nota de Autorización actualización del corregimiento y nota de respuesta de la Anati.

Anexo No. 02 – Planos finales del proyecto

Anexo No. 03 - Inventario de Fauna acuática de las fuentes hídricas

Anexo No. 04 - Nota de Autorización de uso de pozos

Anexo No. 05 - Encuestas de Participación Ciudadana para el proyecto de Planta Procesadora de Ganado Bovino.

Anexo No. 06 – Portada del Estudio hidrológico e hidráulico con sello y firma frescos.

Anexo No. 07 – Avisos de publicaciones para el proyecto

Anexo No. 01

Nota de Actualización del corregimiento.

PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.
RUC; 155716571-2-2021 DV 19

antiago, 12 de Julio 2023.

cenciada

IANA POLANCO

irectora Regional

NATI – Veraguas

. S. D.

cenciada Polanco:

eciba un atento saludo y deseo de éxitos en sus importantes funciones.

on la presente hacemos solicitud formal de certificación de un predio ubicado en

provincia de Veraguas el cual en inspección realizada el 10 de octubre de 2019

u ubicación aparece en el distrito de Rio de Jesús, actualmente con la

modificación política y reordenamiento de los nuevos corregimientos creados el

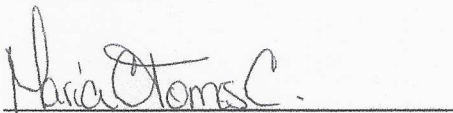
nismo está en el distrito de la Mesa; este globo de terreno, es el Folio Real

0319200 código de ubicación 9601; agradecemos pueda gestionar la solicitud lo

más pronto posible.

Se despide de usted.

Atentamente,



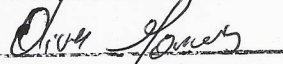
MARIA CARLA TORRES CARRION

Representante Legal

Parque Agroindustrial KM 29, S.A.

ABATI
Dirección Regional Veraguas
RECIBIDO

Por:



Fecha:

13-7-23

Hora:

8:21 a.m

**DIRECCIÓN NACIONAL DE MENSURA CATASTRAL
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS TENENCIALES**

Santiago, 20 de julio de 2023
DNMC - ET - N – 027- 2023

Licenciada
IANA POLANCO
DIRECTORA REGIONAL
ANATI-VERAGUAS

Respetada Licenciada:

En Atención a la solicitud presentada por María Carla Torres Carrión como Representante Legal de **Parque Industrial KM 29, S.A.**, donde solicita se verifique la ubicación política del Folio Real N° 30319200, cuyo Código de Ubicación es 9601 (identificado como Globo N° 1 en el plano N° 9-07-01-22841, le podemos informar que dicho Folio Real se encuentra ubicado en el Corregimiento de La Mesa (Cabecera), Distrito de La Mesa.

Sin otro particular

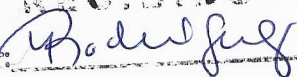
Atentamente,



LIC. SERGIO E. VILLARREAL C.
Jefe del Departamento de Estudios Tenenciales
Dirección Nacional de Mensura Catastral



ANATI
Dirección Regional Veraguas
RECIBIDO

Por: 

Fecha: 20-7-23 Hora: 11:27 a.m

DEPARTAMENTO DE TITULACION Y REGULARIZACION DE TIERRA LEY 37

Santiago, 20 de julio 2023.
NOTA DRV-500-23



Licenciada
MARIA CARLA TORRES CARRION
Representante Legal, Parque Agroindustria KM29, S.A.
E. S. M.

Licda. Torres:

Por medio de la presente, le extiendo un cordial saludo y deseos de éxitos en sus funciones diarias.

Dando respuesta a la solicitud presentada, le podemos informar que el departamento de Estudios Tenenciales, nos indica que el Folio Real se encuentra ubicado en el Corregimiento de La Mesa (Cabecera), Distrito de La Mesa.

Atentamente,


LICDA. GIANNA POLANCO
Directora Regional de ANATI-Veraguas

Anexo No. 02

Planos finales del proyecto.



FINCA :6243
 PROPIEDAD DE:
 GABRIEL ROMERO ROMERO

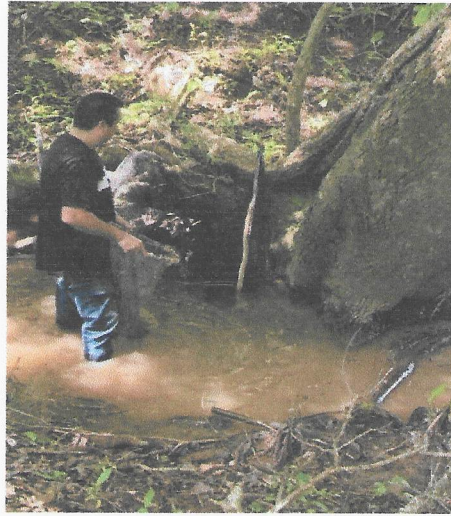
COORDENADAS DE CARRETERA DE ACCESO

1	478258.63 m	E	889330.07 m	N
2	478265.32 m	E	889303.59 m	N
3	478257.38 m	E	889279.30 m	N
4	478273.43 m	E	889272.17 m	N
01	478262.90 m	E	889331.59 m	N
02	478269.91 m	E	889311.31 m	N
04	478338.80 m	E	889329.19 m	N
08	478270.17 m	E	889299.51 m	N
09	478267.80 m	E	889291.26 m	N
10	478279.00 m	E	889283.59 m	N

Anexo No. 03

Inventario de Fauna acuática de las fuentes hídricas.

INVENTARIO DE FAUNA ACUATICA



Agosto 2022

Introducción

El siguiente informe corresponde al levantamiento de la fauna acuática en dos puntos solicitados por el Ministerio de Ambiente en el Proyecto **“Planta De Procesamiento Bovino De Ganado Bovino”**.

Área de Estudio

Se realizó un total de dos puntos de monitoreo ubicados en las fuentes hídricas identificadas dentro del Proyecto **“Planta De Procesamiento Bovino De Ganado Bovino”**.

La fuente 1 (quebrada sin nombre) y 2 (quebrada mamey) están formadas por quebradas que en sus partes medias se unen formando un solo cuerpo de agua.

Los datos de georreferenciación se encuentran en la Tabla 1 y Tabla 2 Para localizar los puntos se utilizó un Sistema de Posicionamiento Global (GPS, por sus siglas en inglés) modelo Garmin GPS.

INVENTARIO DE LA FAUNA ACUÁTICA DE LA QUEBRADA SIN NOMBRE			
FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NÚMERO DE INDIVIDUOS COLECTADOS
Palaemonidae	Macrobrachium americanum	Camarón de río	2
Pilidae	Pomacea sp	Caracol de río	1
Characidae	Astynax ruberrimus	Sardina	5
Cichlidae	Andinoacara coeruleopunctatus	Chogorro	2

INVENTARIO DE LA FAUNA ACUÁTICA DEL RÍO MAMEY			
FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NÚMERO DE INDIVIDUOS COLECTADOS
Characidae	Astynax ruberrimus	Sardina	3
Cichlidae	Andinoacara coeruleopunctatus	Chogorro	1
heptapteridae	Pimelodella Sp	Barbudo	1

Metodología

Para la captura de peces, moluscos y crustáceos se utilizó como arte de pesca, el chinchorro y tarraya, ya que el nivel de agua permitía el uso de estas (Figura 1).

Las especies capturadas fueron fotografiadas e identificadas *in situ* hasta el nivel taxonómico más bajo posibles, finalmente fueron devueltas a las quebradas. De

esta manera, se logró reducir el nivel de afectación a la fauna acuática existente en la zona de estudio. Un individuo de cada especie fue fotografiado para su identificación.

Para la identificación de las especies se emplearon diferentes libros de clasificación tales como: The Fishes of the Freshwaters of Panama, y la base de datos electrónica www.fishbase.org

<i>Método de captura</i>
<i>Chinchorro</i>
<i>Atarraya</i>

Figura # 1: Imágenes del punto de muestreo – Quebrada sin nombre

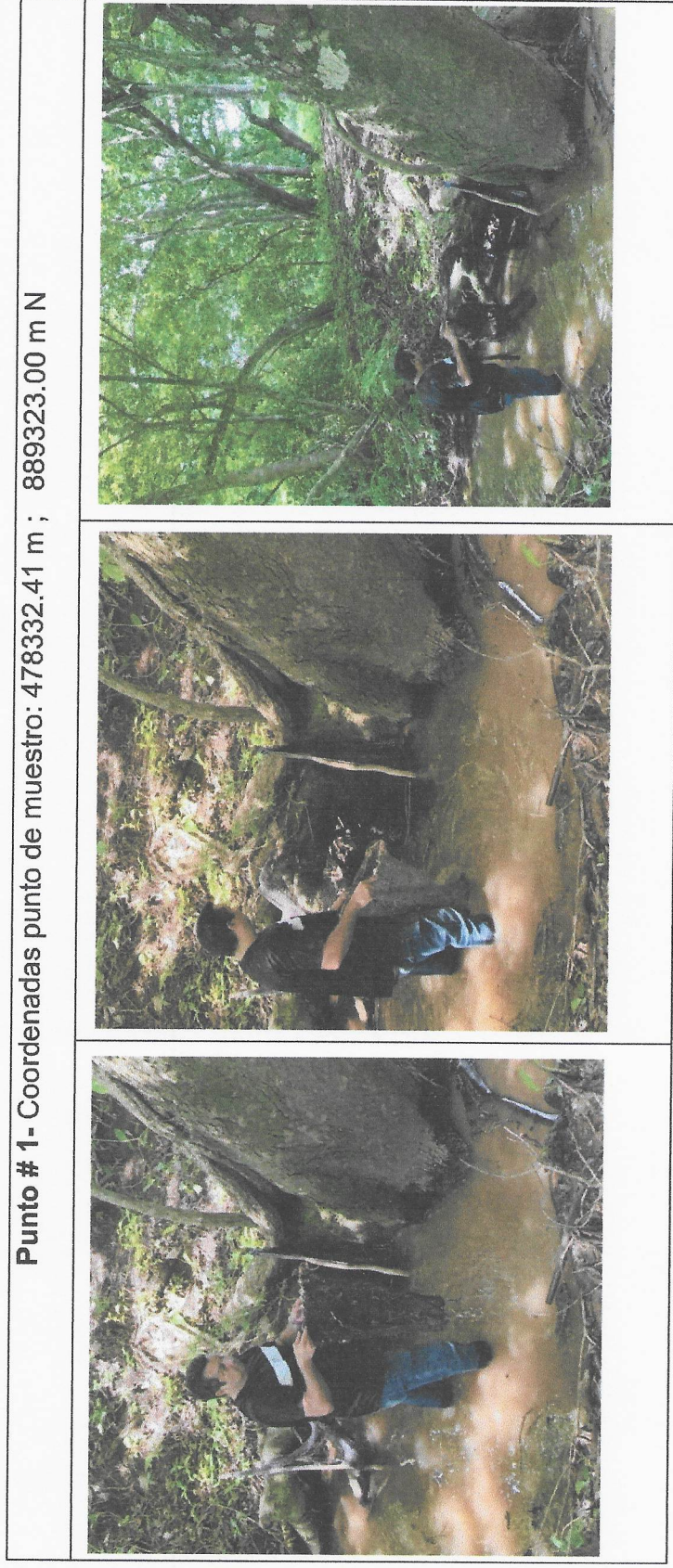
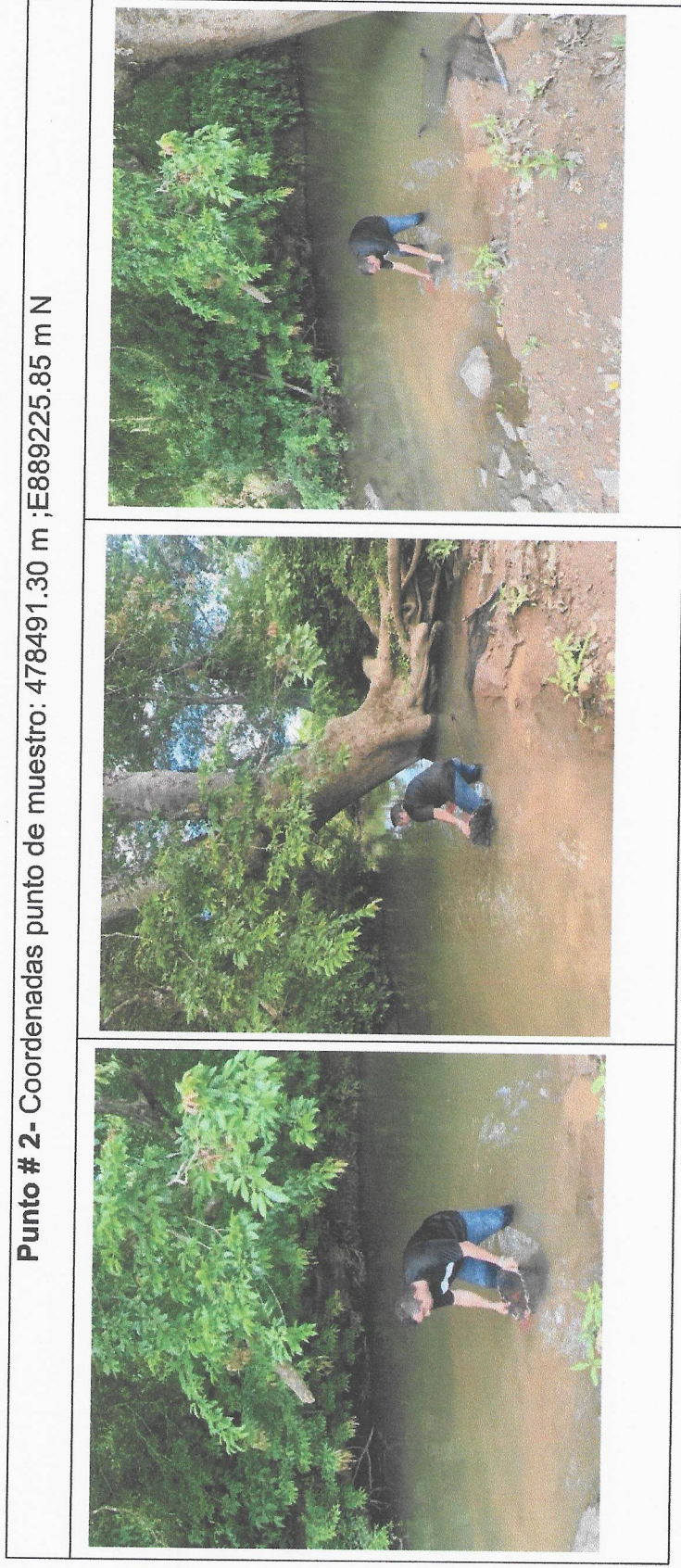

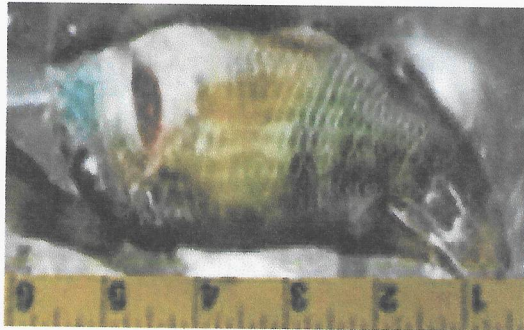







Figura # 2: Imágenes del punto de muestreo – quebrada Mamey




Especies registradas

Punto # 1 – Quebrada sin nombre ; Coordenadas punto de muestro: 478332.41 m ; 889323.00 m N			
			Macrobrachium americanum
Astynax ruberrimus		Andinoacara coeruleopunctatus	
<div>Pomácea sp</div> 			

Especies registradas

Punto # 2- Río Mamey; Coordenadas punto de muestro: 478491.30 m; E 889225.85 m N			
			
	Pimelodella Sp	Astynax ruberrimus	Andinoacara coeruleopunctatus

Elaborado por:


 Lic. Edwin Guillén
 Ciencias Biológicas
 Idoneidad 0309

Anexo No. 04

Nota de Autorización de uso de pozos.

COMPLEJO AGROINDUSTRIAL KILOMETRO 29, S.A.

RUC. 41432-36-283672 DV-66

Rio de Jesús, 7 de junio de 2023.

MSc
Milciades Concepción
Ministro
Ministerio de Ambiente
Albrook, Ciudad de Panamá
E. S. D.

Respetado señor ministro:

Por este medio, yo, Areadna Karina Torres Carrión, mujer, panameña, mayor de edad, con cédula de identidad personal No.9-732-3, actuando en calidad de Representante Legal de la empresa COMPLEJO AGROINDUSTRIAL KILOMETRO 29, S.A., con RUC 41432-36-283672, DV-66, CERTIFICO que la empresa es propietaria de los pozos perforados que se ubican dentro de la finca No. 26946.

Por lo antes expuesto, AUTORIZO el uso de dichos pozos a la empresa PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A., promotora del Proyecto "PLANTA DE PROCESAMIENTO DE GANADO BOVINO".

Al agradecer la valiosa atención que se sirva brindar a la presente, me despido.

Atentamente,

COMPLEJO AGROINDUSTRIAL KILOMETRO 29, S.A.



Areadna Karina Torres Carrión

C.I.P. 9-732-3

Representante Legal



Yo, Jorge E. Gantes S., Notario Primero del Circuito de Panamá, con Cédula de identidad No. 8-509-985

CERTIFICO:

Que hemos cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la(s) que aparecen(n) en la(s) copia(s) de la(s) cédula(s) y/o Pasaporte(s) del(de los) firmante(s) y a nuestro parecer son iguales, por lo que la(s) consideramos auténticas(s).

Panamá, 12 JUN 2023

Testigos

Licdo. Jorge E. Gantes S.
Notario Público Primero

Testigos

①

Dirección: A orilla de la vía Santiago-Soná, Kilómetro 29, comunidad de Cerro Gordo, Corregimiento de Rio de Jesús, Provincia de Veraguas, república de Panamá. Teléfono: 63420652.

Correo electrónico: parqueagroindustrialkm29@gmail.com

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Areadna Karina
Torres Carrion

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 20-DIC-1989
LUGAR DE NACIMIENTO: VERAGUAS, SANTIAGO
SEXO: F
EXPEDIDA: 08-FEB-2018

TIPO DE SANGRE: O+
EXPIRA: 08-FEB-2028

9-732-3



TE TRIBUNAL ELECTORAL
LA PATRIA EN HACEROS TODOS


DIRECTOR NACIONAL DE REGULACIÓN



9-732-3

6009CN0524



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: MILAGROS DEL
CARMEN BERMUDEZ GONZALEZ
FECHA: 2023.08.15 12:11:57 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: VERAGUAS, PANAMA

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD
337204/2023 (0) DE FECHA 08/15/2023

QUE LA SOCIEDAD

COMPLEJO AGROINDUSTRIAL KILOMETRO 29, S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 283672 (S) DESDE EL VIERNES, 18 DE FEBRERO DE 1994

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: MARTIR ASCANIO NUÑEZQUINTERO

SUSCRIPTOR: JEANETT LUNADYS TORRES DE NUÑEZ

DIRECTOR / PRESIDENTE: AREADNA TORRES CARRION

DIRECTOR / SECRETARIO: MARIA CARLA TORRES CARRION

DIRECTOR / TESORERO: DAILYN PATRICIA TORRES CARRION

AGENTE RESIDENTE: AREADNA TORRES CARRION

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ: EL PRESIDENTE Y EN SU DEFECTO POR AUSENCIA O SIMPLE INABILIDAD LO SERA LA TESORERA Y EN DEFECTO DE ESTA LA PERSONA QUE DESIGNE LA JUNTA CENTRAL DE ACCIONISTA.

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 DÓLARES AMERICANOS

- DETALLE DEL CAPITAL:

EL CAPITAL DE LA SOCIEDAD SERA DE DIEZ MIL DOLARES DIVIDIDO EN CIENTO

ACCIONES DE CIENTO DOLARES CADA UNA. LAS ACCIONES SERAN EXCLUSIVAMENTE NOMINATIVAS.

ACCIONES: NOMINATIVAS

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, PROVINCIA VERAGUAS

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

FUSIÓN DE SOCIEDADES: MEDIANTE ESCRITURA PUBLICA NO. 4147 DE 19 DE JUNIO DE 2020 DE LA NOTARIA PUBLICA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA SE REALIZA CONVENIO DE FUSION ENTRE LA SOCIEDAD AGROPECUARIA CERRO GORDO, S.A. (ACEGSA) A FAVOR DE LA SOCIEDAD BENEFICIARIA SEAFOOD PANAMA SERVICES & CO.. SOCIEDAD QUE DESAPARECE CON LA FUSIÓN AGROPECUARIA CERRO GORDO, S.A. (ACEGSA). INSCRITO AL ASIENTO 9, EL 08/20/2020, EN LA ENTRADA 185212/2020 (0)



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: MILAGROS DEL
CARMEN BERMUDEZ GONZALEZ
FECHA: 2023.08.15 12:13:50 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: VERAGUAS, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 337206/2023 (0) DE FECHA 08/15/2023.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) SONÁ CÓDIGO DE UBICACIÓN 9A10, FOLIO REAL Nº 26946 (F)

CORREGIMIENTO RODEO VIEJO, DISTRITO SONÁ, PROVINCIA VERAGUAS

SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 12 ha 5381 m²

VALOR DE B/.78.00 (SETENTA Y OCHO BALBOAS)

COLINDANCIAS: NORTE: RICARDO VASQUEZ RODRIGUEZ, EUSTACIO VASQUEZ FRANCO, SUR: ABRAHAM VASQUEZ PEÑALBA, RICARDO VASQUEZ RODRIGUEZ, JESUS MARIA VASQUEZ VASQUEZ, ESTE: RICARDO VASQUEZ RODRIGUEZ, OESTE: EUSTACIO VASQUEZ FRANCO. PLANO NO.7465089020007.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

COMPLEJO AGROINDUSTRIAL KILOMETRO 29, S.A.

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

RESTRICCIONES: ESTA ADJUDICACION QUEDA SUJETA A LAS RESTRICCIONES LEGALES DEL CODIGO AGRARIO, CODIGO ADMINISTRATIVO, LEY 1 DEL 3 DE FEBRERO DE 1994, LEY 41 DEL 1 DE JULIO DE 1998 DE AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE, DECRETO DE GABINETE 35 DEL 6 DE FEBRERO DE 1969 Y DEMAS DISPOSICIONES QUE LE SEAN APLICABLES. PARA MAS DETALLES VEASE DOCUMENTO DIGITALIZADO NO.164957.INSCRITO AL ASIENTO 1, EL 08/20/2020, EN LA ENTRADA 185212/2020 (0).

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

ENTRADA 335896/2023 (0) DE FECHA 08/14/2023 1:52:58 P. M.. REGISTRO CORRECCIÓN POR CAUSAS IMPUTABLES AL REGISTRO

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MARTES, 15 DE AGOSTO DE 2023 12:08 P. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404204829

Anexo No. 05

Encuestas de Participación Ciudadana para el proyecto de Planta Procesadora de Ganado Bovino.

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: El marañón / Centro
- b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Maria Romero C.I.P 9-8420-44
- c. Edad: 66 Sexo: F ☒ M ☐
- d. Nivel de escolaridad: ☒ Primaria, ☐ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
- e. Tiempo de residir en el área: 66.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☐ No ☒ (Pasar al punto 3). Amo de Casa
- b. ¿Qué actividad económica realiza? _____

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐ ¿Por qué? _____
- b. ¿Principales problemas de esta zona?
Apagones
- c. ¿A qué atribuye estos problemas?
A la empresa

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? No tenía Conocimiento
- b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: ☒ Negativo: ☐ No sabe: ☐
¿Por qué? _____
- c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Si ☐ No ☒
¿Por qué? _____
- d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Si ☒ No ☐ ¿Por qué? Fuente de empleo
- e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Si ☒ No ☐ Si la respuesta es sí;
¿Cuál? Que se le de un buen manejo

Encuesta No. 1

Fecha: 20/05/22

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: El marañón / Centro
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Maria Romero C.I.P. 9-717-1884
c. Edad: 39 Sexo: F ☒ M ☐
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☒ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 39.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☐ No ☒ (Pasar al punto 3). Amo de Casa
b. ¿Qué actividad económica realiza?

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☐ Regular ☐ Mala ☒ ¿Por qué?
Mucha Contaminación
b. ¿Principales problemas de esta zona?
La Luz
c. ¿A qué atribuye estos problemas?
a la empresa

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué? No tenía Conocimiento
b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: Negativo: No sabe: ☒
¿Por qué? Puede generar empleo, pero promover la contaminación.
c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Sí ☒ No ☐
¿Por qué?
d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué?
e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Sí ☐ No ☒ Si la respuesta es sí;
¿Cuál?

Encuesta No. 2

Fecha: 20/05/22

Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

a. Lugar Poblado: El Marañón / Centro
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Silvia Sánchez C.I.P. 9-150-670
c. Edad: 53 Sexo: F ☐ M ☐
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☒ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 22.

a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).

b. ¿Qué actividad económica realiza?

a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ✓ Regular Mala ¿Por qué?

c. ¿A qué atribuye estos problemas?

a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? No tenía conocimiento

Positivo: ✓ Negativo: _____ No sabe: _____

¿Por qué? Fuente de Trabajo

Si ☒ No ☐

¿Por qué? Que se le de buen manejo

Si ☒ No ☐ ¿Por qué?

Si ☒ No ☐ Si la respuesta es sí:

¿Cuál? Después que haya buena tasa de empleo

Fecha: 20/05/22

Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

a. Lugar Poblado: El Marañón / Centro
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Reinaldo Martínez C.I.P. 9-708-1779
c. Edad: 43 Sexo: F ☐ M ☒
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☐ Secundaria, ☒ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 43.

a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Independiente

a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena___ Regular✓ Mala___ ¿Por qué?

Apagones

La empresa

a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? No tenía conocimiento

Positivo: ✓ Negativo: _____ No sabe: _____

¿Por qué? Porque puede generar empleo

Si ☒ No ☐

¿Por qué? La contaminación

Si ☒ No ☐ ¿Por qué? Daño al medio ambiente

Si ☒ No ☐ Si la respuesta es sí:

¿Cuál? Que se tomen las medidas pertinentes

Fecha: 20/05/22

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: El Marañón / Centro
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Cecilia Bobbio C.I.P. 9-97-1654
c. Edad: 68 Sexo: F ☒ M ☐
d. Nivel de escolaridad: ☒ Primaria, ☐ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 68.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☐ No ☒ (Pasar al punto 3). Amo de Casa
b. ¿Qué actividad económica realiza?

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐ ¿Por qué?
b. ¿Principales problemas de esta zona?
Apagones
c. ¿A qué atribuye estos problemas?
A la empresa

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué? No tenía conocimiento
b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: ☒ Negativo: ☐ No sabe: ☐
¿Por qué? Pero que le den un buen manejo
c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Sí ☒ No ☐
¿Por qué? Pero considera cómo fuente de empleo
d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué? No sabría
e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Sí ☐ No ☒ Si la respuesta es sí:
¿Cuál?

Encuesta No. 6

Fecha: 20/05/22

Fecha: 20/05/22

Fecha: 20/05/22

Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

a. Lugar Poblado: El Marañón / Centro
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Saturnina Ermonde C.I.P. 9-147-92
c. Edad: 56 Sexo: F ☒ M ☐
d. Nivel de escolaridad: ☒ Primaria, ☐ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 56.

a. Trabaja actualmente: Sí _____ No ☒ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Ama de casa

a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena___ Regular✓ Mala___ ¿Por qué?

c. ¿A qué atribuye estos problemas?
A la empresa

a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? No tenía el conocimiento

Positivo: _____ Negativo: _____ No sabe: ☒

¿Por qué? _____

¿Por qué? Que se dé un buen manejo.

Si ☒ No ☐ ¿Por qué? _____

¿Cuál? Ayuda por una parte, pero trae consecuencias.

Fecha: 20/05/22

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: El Marañón / Centro
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Margarita Santa M. C.I.P. 9-754-2128
c. Edad: 23 Sexo: F ☒ M ☐
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☐ Secundaria, ☒ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 23.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Agroferreteria

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐ ¿Por qué?
La luz
b. ¿Principales problemas de esta zona?
La luz
c. ¿A qué atribuye estos problemas?
Cuando llueve

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué? No Tenia Conocimiento
b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: ☒ Negativo: ☐ No sabe: ☐
¿Por qué?
c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Sí ☐ No ☒
¿Por qué?
d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Sí ☒ No ☐ ¿Por qué?
e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Sí ☐ No ☒ Si la respuesta es sí;
¿Cuál?

Encuesta No. 12

Fecha: 20/05/22

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: El Marañón / Centro
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Maria Elena C.I.P. 9-179-630
c. Edad: 51 Sexo: F ☒ M ☐
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☒ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 23.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☐ No ☒ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Ama de casa

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐ ¿Por qué? _____
b. ¿Principales problemas de esta zona?
Apagones
c. ¿A qué atribuye estos problemas?
Empresa de la misma

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Sí ☒ No ☐ ¿Por qué? _____
b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: ☒ Negativo: ☐ No sabe: ☐
¿Por qué? Afecta la contaminación del aire
c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Sí ☒ No ☐
¿Por qué? _____
d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Sí ☒ No ☐ ¿Por qué? La contaminación
e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Sí ☒ No ☐ Si la respuesta es sí;
¿Cuál? Pero que se de un buen manejo.

Encuesta No. 13

Fecha: 20/05/22

Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

a. Lugar Poblado: El Marañón / Centro
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Sara Rodriguez C.I.P. 9-147-632
c. Edad: 60 Sexo: F ☒ M ☐
d. Nivel de escolaridad: ☒ Primaria, ☐ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 60.

a. Trabaja actualmente: Sí _____ No ☒ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza?

a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena___ Regular✓ Mala___ ¿Por qué?

Muchos capagones

Cuando llueve

a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Si ☒ No ☐ ¿Por qué? _____

Positivo: _____ Negativo: ☒ No sabe: _____

c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?

¿Por qué?

Si ☐ No ☒ ¿Por qué? Contaminación por malos olores

Si ☐ No ☒ Si la respuesta es sí:

¿Cuál? No tenía el conocimiento

Fecha: 20/05/22

Fecha: 20 / 05 / 22

Fecha: 20/05/22

Fecha: 20/5/22

Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

a. Lugar Poblado: Morañon

b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Jonatan Martinez C.I.P 9-741-629

c. Edad: 29 Sexo: F ☐ M ☒

d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☒ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro

e. Tiempo de residir en el área: 29.

a. Trabaja actualmente: Sí _____ No ☒ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza?

Fecha: 20/05/22

Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

a. Lugar Poblado: El Marañon

b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Sebastián Martínez C.I.P 9-107 - 624

c. Edad: 63 Sexo: F ☐ M ☒

d. Nivel de escolaridad: ☒ Primaria, ☐ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro

e. Tiempo de residir en el área: 63.

a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Agricultor

a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena _____ Regular ✓ Mala _____ ¿Por qué?

- c. ¿A qué atribuye estos problemas?

a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? No había escuchado el matadero

b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: _____ Negativo: ☒ No sabe: _____
¿Por qué? Contamina el Río y malos olores

c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Si ☒ No ☐
¿Por qué?

d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? Contamina y malos olores

e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Si ☒ No ☐ Si la respuesta es sí;
¿Cuál? Que se tome en cuenta nuestra opinión.

Fecha: 20/05/22

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: El Marañón
- b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Telesfora Concepción C.I.P 9-147-761
- c. Edad: 59 Sexo: F ☒ M ☐
- d. Nivel de escolaridad: ☒ Primaria, ☐ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
- e. Tiempo de residir en el área: 50.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☐ No ☒ (Pasar al punto 3). Ama de Casa
- b. ¿Qué actividad económica realiza?

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐ ¿Por qué?
- b. ¿Principales problemas de esta zona?
Desempleo
- c. ¿A qué atribuye estos problemas?

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué? Poca información
- b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: Negativo: ☒ No sabe:
¿Por qué? Malos Olores, contaminación
- c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Sí ☒ No ☐
¿Por qué? Muy cerca de la comunidad
- d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué? Hay que cuidar el medio ambiente
- e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Sí ☐ No ☒ Si la respuesta es sí;
¿Cuál?

Encuesta No. 25

Fecha: 20/05/22

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: Marañon
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Guillermo Santamaría C.I.P. 9-131-74
c. Edad: 57 Sexo: F ☐ M ☒
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☐ Secundaria, ☒ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 29.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Comerciante (Propietario)

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐ ¿Por qué?
Ninguno
b. ¿Principales problemas de esta zona?
Ninguno
c. ¿A qué atribuye estos problemas?
Ninguno

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué? Más información
b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: ☐ Negativo: ☒ No sabe: ☐
¿Por qué? Esta muy cerca de las comunidades.
c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Sí ☒ No ☐
¿Por qué? Contaminación
d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué? Contamina, está muy cerca de las comunidades.
e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Sí ☐ No ☒ Si la respuesta es sí;
¿Cuál? Ninguno

Encuesta No. 26

Fecha: 20/05/22

Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

a. Lugar Poblado: Marañon

b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Elena Peña C.I.P. 9-177-217

c. Edad: 50 Sexo: F ☒ M ☐

d. Nivel de escolaridad: ☒ Primaria, ☐ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro

e. Tiempo de residir en el área: 27 .

a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Comerciante

a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena___ Regular✓ Mala___ ¿Por qué?

b. ¿Principales problemas de esta zona?
Desempleo

c. ¿A qué atribuye estos problemas?
No hay empresas

a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? Falta de información

b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: _____ Negativo: _____ No sabe: ☒
¿Por qué? Si cumplen con todo, podría ser positivo.

c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Si ☒ No ☐
¿Por qué? Contaminación de los Ríos y malos olores.

d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué?

e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Si ☒ No ☐ Si la respuesta es sí:
¿Cuál? Que se tome en cuenta la opinión de las personas.

Fecha: 20/5/22.

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: Naranoón
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Yolanis Alain C.I.P 9-755-806
c. Edad: 22 Sexo: F ☒ M ☐
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☐ Secundaria, ☒ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 22.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Empleada de farmacia Arrocha

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐ ¿Por qué?

b. ¿Principales problemas de esta zona?

c. ¿A qué atribuye estos problemas?

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? No sabia, solo de la camaronera
b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: _____ Negativo: ☒ No sabe: _____
¿Por qué? Mucha contaminación
c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Si ☒ No ☐
¿Por qué? Contamina ríos y malos olores.
d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? _____
e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Si ☐ No ☒ Si la respuesta es sí:
¿Cuál? Que se tomen en cuenta las encuestas.

Encuesta No. 29

Fecha: 20/5/22

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: Marañón
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Jacinto Gaitán C.I.P 9-706-836
c. Edad: 44 Sexo: F ☒ M ☐
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☒ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 25.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☐ No ☒ (Pasar al punto 3). Cama de Casa
b. ¿Qué actividad económica realiza?

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐ ¿Por qué?

b. ¿Principales problemas de esta zona?
Algunos
c. ¿A qué atribuye estos problemas?
Falta de conciencia

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué? No hay suficiente información.
b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: Negativo: ☒ No sabe:
¿Por qué? Contaminación de ríos y malos olores.
c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Sí ☒ No ☐
¿Por qué? Contaminación.
d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Sí ☐ No ☒ ¿Por qué? Muchas desventajas
e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Sí ☐ No ☒ Si la respuesta es sí;
¿Cuál?

Encuesta No. 30

Fecha: 20/05/22

Fecha: 20/05/22.

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: Naranón
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Maria Muñoz C.I.P 9-137-23
c. Edad: 54 Sexo: ☒ F ☐ M
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☒ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 54.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Dueña de Tienda

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐ ¿Por qué?
Hay algunos Problemas.
b. ¿Principales problemas de esta zona?
Basura
c. ¿A qué atribuye estos problemas?
A la Comunidad, no hay conciencia.

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? No sabía, se decía que era un matadero.
b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: ☐ Negativo: ☒ No sabe: ☐
¿Por qué? Contaminación de los ríos que están cerca.
c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Si ☒ No ☐
¿Por qué? Manejo de los desechos, olores desagradables.
d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Si ☐ No ☒ ¿Por qué? Tiene muchas consecuencias negativas.
e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Si ☒ No ☐ Si la respuesta es sí;
¿Cuál? Hay beneficios, pero también desventajas.

Encuesta No. 32

Fecha: 20/05/22

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: Marañon
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Susana Gonzalez C.I.P 9-757-574
c. Edad: 22 Sexo: F ☒ M ☐
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☐ Secundaria, ☒ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 22.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Comerciante

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐ ¿Por qué?

- b. ¿Principales problemas de esta zona?
Ninguno

- c. ¿A qué atribuye estos problemas?

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Si ☒ No ☐ ¿Por qué?

- b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?

Positivo: Negativo: No sabe: ☒

¿Por qué? Desde el punto de vista económico buena, pero desde el punto de

- c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente? vista ambiental, es perjudicial.

Si ☒ No ☐

¿Por qué? Si no se manejan los desechos correctamente.

- d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

Si ☒ No ☐ ¿Por qué?

- e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?

Si ☐ No ☒ Si la respuesta es sí;

¿Cuál?

Encuesta No. 33

Fecha: 20/5/22

Fecha: 20/05/22.

Fecha: 20/05/22

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA
PROYECTO PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO"
Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Promotor: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

1. Datos Generales:

- a. Lugar Poblado: Entrada de Cerro Gordo
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Rubén Aguilar C.I.P 9-181-254
c. Edad: 50 Sexo: F ☐ M ☒
d. Nivel de escolaridad: ☒ Primaria, ☐ Secundaria, ☐ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 35.

2. Datos socioeconómicos del encuestado:

- a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Agricultura

3. Percepción del encuestado con relación a su entorno socio – ambiental:

- a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐ ¿Por qué?

b. ¿Principales problemas de esta zona?

c. ¿A qué atribuye estos problemas?

4. Percepción local del proyecto, una vez explicado el:

- a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
Sí ☒ No ☐ ¿Por qué? _____
- b. ¿Cómo calificaría los efectos del proyecto sobre su comunidad?
Positivo: _____ Negativo: _____ No sabe: ☒
¿Por qué? Necesita más información
- c. ¿Considera usted que el proyecto afecta el medio ambiente?
Sí ☐ No ☒
¿Por qué? Siempre y cuando cumplan con los requisitos ambientales.
- d. ¿Estaría usted de acuerdo con el desarrollo del proyecto?
Sí ☒ No ☐ ¿Por qué? Generación de empleo.
- e. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer?
Sí ☐ No ☒ Si la respuesta es sí;
¿Cuál? _____

Encuesta No. 38

Fecha: 20/05/22

Estudio de Impacto Ambiental Categoría II

Ubicación del proyecto: Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Esta encuesta es parte del proceso de Participación Ciudadana normado por el Artículo 28 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 24 de agosto del 2009, del Estudio de Impacto Ambiental que será presentado al Ministerio de Ambiente.

a. Lugar Poblado: Entrada de Cerro Gordo
b. Nombre y cédula del entrevistado /a: Manuel Muñoz C.I.P. 9-760-1103
c. Edad: 20 Sexo: F ☐ M ☒
d. Nivel de escolaridad: ☐ Primaria, ☐ Secundaria, ☒ Universitario, ☐ Otro
e. Tiempo de residir en el área: 20

a. Trabaja actualmente: Sí ☒ No ☐ (Pasar al punto 3).
b. ¿Qué actividad económica realiza? Comerciante

a. ¿Cómo evalúa la situación ambiental de la zona?
Buena___ Regular ☒ Mala___ ¿Por qué?

Carreteras

Falta de interés de las Autoridades

a. ¿Usted se siente satisfecho con la información brindada sobre el proyecto?
 Si ☐ No ☒ ¿Por qué? Habla escuchado de la camaronera.

Positivo: ✓ Negativo: ✓ No sabe:

¿Por qué? Podría generar empleo, pero también malos olores.

Si ☒ No ☐

¿Por qué? Manejo de los desechos

Si ☐ No ☒ ¿Por qué?

Si ☐ No ☒ Si la respuesta es sí:

¿Cuál?

Fecha: 20/5/22

Anexo No. 06

**Portada del Estudio hidrológico e
hidráulico con sello y firma frescos.**

Determinar las crecidas máximas en la Quebrada sin nombre próxima a la propiedad del Matadero.

INFORME CALCULO DEL CAUDAL EN LA QUEBRADA SIN NOMBRE

PROMOTOR: PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A

La Planta de Sacrificio, deshuese, cortes, empaque, almacenamiento y distribución para 300-500 reses

Elaborado por:

LEONIDAS M. RODRÍGUEZ R.

Ingeniero Hidráulico.

C.I. N° 94-046-001

Ced: 8-208-1419

04 octubre 2022

LEONIDAS M. RODRIGUEZ R.
INGENIERO HIDRAULICO
Licencia 94-046-001

Leonidas M. Rodriguez R.
Firma
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Anexo No. 07

Avisos de publicaciones para el proyecto.

Panamá, 17 de agosto de 2023

Ingeniero

Domilius Dominguez

Director de Evaluación de Impacto Ambiental (DEIA)

Ministerio de Ambiente

E. S. D.

Respetado Ingeniero:

Un cordial saludo y éxito en sus labores cotidianas, por este medio hago entrega de las dos (2) publicaciones de consulta pública en el periódico correspondiente al proceso de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II – Planta Procesadora de Ganado Bovino.

Se adjuntan los dos recortes de periódicos:

- Publicación del Miércoles 9 de Agosto de 2023
- Publicación del Viernes 11 de Agosto de 2023

Sin más que agregar, me despido

Cordialmente,

Maria C. Torres Carrion

Maria Carla Torres Carrion

9-738-2454

Representante Legal

Parque Agroindustrial Km29, S.A.

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		
RECIBIDO		
Por:	<u>Saunders</u>	
Fecha:	<u>17/08/2023</u>	
Hora:	<u>11:08am</u>	

VENDE

DESCRIPCIÓN

TERRENO	1 HA 0000.00 mt ²
TERRENO	6,940.40 mt ²
TERRENO	2,683.36 mt ²
CASA	3,409 mt ²
TERRENO	1 HA 4,634 mt ²
CASA	850.68 mt ²

OM O ESCRIBIR AL WHATSAPP 6728-0536

Av.425850

¿Vender
to?

Publique
su anuncio
con nosotros



MÁS
AUTOS

clasificados@elsiglo.com

COWES, S.A.

sted"

ado público, entidades
omas, semi-autónomas,
n nombrados, jubilados y
onados.

su préstamo de inmediato
sus gastos de luz, agua y
ono u otros.

VERIFICAMOS APC

6162-4050 / 6162-0454
leonda.net

AV368091

PRIMER AVISO DE CONSULTA PÚBLICA

PARQUE AGROINDUSTRIAL KM29, S.A., hace de conocimiento público que durante ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación del presente aviso, se someta a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II, denominado:

1. **Nombre del Proyecto:** PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO
2. **Promotor:** PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.
3. **Localización:** Corregimiento de LA MESA, Distrito de LA MESA, Provincia de VERAGUAS.
4. **Breve descripción del Proyecto:**

El proyecto denominado "PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO". El proyecto consiste en la construcción de una planta industrial para desarrollar actividades de elaboración de productos alimenticios. La actividad estará dedicada al sacrificio, despiece y envase de aproximadamente 350 animales diarios (ganado bovino). Con un costo de inversión de aproximada de 25 millones con 00/100 balboas (B/ 25, 000,000.00). Promovido por la empresa sociedad anónima PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A. El área donde se prevé ubicar el proyecto "PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO" se localiza en el Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Abarcando un superficie de 1 has + 479m².

5. **Síntesis de los impactos ambientales esperados y las medidas de mitigación correspondientes:** Aire emisión de gases de combustión vehicular, Emisiones de CO₂, CO y cenizas por fuentes fijas, Incremento de los niveles sonoros (aumento de ruidos), Vibraciones por uso de equipo pesado, Aumento de suspensión de partículas (polvo), Emisión de olores, Generación de aguas residuales, Alteración de la calidad de agua, Aumento de procesos erosivos y sedimentación, Posible caso de derrame de combustible o aceite, Posible caso de vertimientos líquidos y residuos orgánicos, Pérdida de vegetación existente, Perturbación a la fauna silvestre, Incremento de riesgos de accidentes, Afectación a la salud de los trabajadores, Generación de desechos de la construcción, Generación de desechos sólidos y líquidos domésticos.

Dichos Impactos se previenen y mitigan con las siguientes medidas: Mantenimiento periódico y oportuno de los equipos y maquinarias utilizados en la construcción del proyecto, Mantener apagados los equipos que no se esté utilizando, Suministrar a los trabajadores equipos de seguridad y protección auditiva (orejeras) a fin de mitigar el ruido, Sellar herméticamente los equipos de mezcla de materiales, Mantener un horario de trabajo de 7:00 a.m. a 4:00 pm, especialmente en el transporte de materiales y circulación de camiones, y uso de equipos. En caso de requerir realizar actividad dentro del área del proyecto y fuera de este horario se tramitarán los permisos pertinentes para la ejecución de la actividad, Humedecer periódicamente el área con suelo suelto tomando en consideración las condiciones meteorológicas de la zona. En este caso de acuerdo con el agua a utilizar, el promotor deberá contar con el permiso de concesión de uso de agua subterránea de pozo, Establecer velocidad máxima de circulación de los vehículos y equipos dentro del proyecto (para minimizar la generación de polvo), Cubrir los materiales particulados con plásticos o lonas para evitar su dispersión. De igual forma, los vehículos que transporten estos materiales deben ser cubiertos con lona, Uso de sanitarios portátiles para las necesidades higiénicas básicas de los trabajadores, Queda prohibido verter aguas contaminadas con cemento u otras sustancias en el suelo o quebrada, Queda prohibido verter aguas contaminadas con sustancias y/o cemento en el suelo y quebrada cercana al proyecto, Utilizar la superficie descrita en cada una de las obras del proyecto, Mantener limpio las áreas cercanas a la quebrada, Programar la construcción de las obras utilizando métodos constructivos adecuados para evitar los procesos erosivos, Establecer perímetros de protección prohibiendo o limitando ciertas actividades en las proximidades de las captaciones (pozos); control de desechos o descargas de aguas alteradas que puedan infiltrarse y alterar la calidad de las aguas subterráneas. Se deberá prohibir la disposición de desechos o descargas cerca de estos pozos debidamente delimitados, Remover la vegetación en aquellos sitios necesarios, Utilizando técnicas dirigidas con el objetivo de evitar accidentes o daños a terceros, equipos y personal autorizados, Se prohíbe la limpieza de los terrenos en donde se construirán las obras, mediante la técnica de quema, establecer áreas seguras para la disposición de desechos sólidos de forma temporal, hasta el momento del retiro utilícese bolsas negras y tanques con tapa para la disposición de la misma, verificación periódica del retiro y recolección de desechos, previo pago del canon municipal.

Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional de Veraguas, en la página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> y en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente ubicado en el Edificio No. 804 en Albrook, Planta Baja en horario de lunes a viernes de 9:00am a 4:00pm.

Los comentarios y recomendaciones sobre el estudio deberán remitirse formalmente en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del MiAmbiente, dentro de los 8 días hábiles anotado al inicio del presente aviso.

AV. 426186

ULTIMO AVISO DE CONSULTA PÚBLICA

PARQUE AGROINDUSTRIAL KM29, S.A., hace de conocimiento público que durante ocho (8) días hábiles contados a partir de la última publicación del presente aviso, se someta a **CONSULTA PÚBLICA** el **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II**, denominado:

1. **Nombre del Proyecto:** PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO
2. **Promotor:** PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A.
3. **Localización:** Corregimiento de LA MESA, Distrito de LA MESA, Provincia de VERAGUAS.
4. **Breve descripción del Proyecto:**

El proyecto denominado "PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO". El proyecto consiste en la construcción de una planta industrial para desarrollar actividades de elaboración de productos alimenticios. La actividad estará dedicada al sacrificio, despiece y envase de aproximadamente 350 animales diarios (ganado bovino). Con un costo de inversión de aproximada de 25 millones con 00/100 balboas (B/ 25, 000,000.00). Promovido por la empresa sociedad anónima PARQUE AGROINDUSTRIAL KM 29, S.A. El área donde se prevé ubicar el proyecto "PLANTA PROCESADORA DE GANADO BOVINO" se localiza en el Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas. Abarcando un superficie de 1 has + 479m².

5. **Síntesis de los impactos ambientales esperados y las medidas de mitigación correspondientes:** Aire emisión de gases de combustión vehicular, Emisiones de CO₂, CO y cenizas por fuentes fijas, Incremento de los niveles sonoros (aumento de ruidos), Vibraciones por uso de equipo pesado, Aumento de suspensión de partículas (polvo), Emisión de olores, Generación de aguas residuales, Alteración de la calidad de agua, Aumento de procesos erosivos y sedimentación, Posible caso de derrame de combustible o aceite, Posible caso de vertimientos líquidos y residuos orgánicos, Pérdida de vegetación existente, Perturbación a la fauna silvestre, Incremento de riesgos de accidentes, Afectación a la salud de los trabajadores, Generación de desechos de la construcción, Generación de desechos sólidos y líquidos domésticos.

Dichos Impactos se previenen y mitigan con las siguientes medidas: Mantenimiento periódico y oportuno de los equipos y maquinarias utilizados en la construcción del proyecto, Mantener apagados los equipos que no se esté utilizando, Suministrar a los trabajadores equipos de seguridad y protección auditiva (orejeras) a fin de mitigar el ruido, Sellar herméticamente los equipos de mezcla de materiales, Mantener un horario de trabajo de 7:00 a.m. a 4:00 pm, especialmente en el transporte de materiales y circulación de camiones, y uso de equipos. En caso de requerir realizar actividad dentro del área del proyecto y fuera de este horario se tramitarán los permisos pertinentes para la ejecución de la actividad, Humedecer periódicamente el área con suelo suelto tomando en consideración las condiciones meteorológicas de la zona. En este caso de acuerdo con el agua a utilizar, el promotor deberá contar con el permiso de concesión de uso de agua subterránea de pozo, Establecer velocidad máxima de circulación de los vehículos y equipos dentro del proyecto (para minimizar la generación de polvo), Cubrir los materiales particulados con plásticos o lonas para evitar su dispersión. De igual forma, los vehículos que transporten estos materiales deben ser cubiertos con lona, Uso de sanitarios portátiles para las necesidades higiénicas básicas de los trabajadores, Queda prohibido verter aguas contaminadas con cemento u otras sustancias en el suelo o quebrada, Queda prohibido verter aguas contaminadas con sustancias y/o cemento en el suelo y quebrada cercana al proyecto, Utilizar la superficie descrita en cada una de las obras del proyecto, Mantener limpio las áreas cercanas a la quebrada, Programar la construcción de las obras utilizando métodos constructivos adecuados para evitar los procesos erosivos, Establecer perímetros de protección prohibiendo o limitando ciertas actividades en las proximidades de las captaciones (pozos); control de desechos o descargas de aguas alteradas que puedan infiltrarse y alterar la calidad de las aguas subterráneas. Se deberá prohibir la disposición de desechos o descargas cerca de estos pozos debidamente delimitados, Remover la vegetación en aquellos sitios necesarios, Utilizando técnicas dirigidas con el objetivo de evitar accidentes o daños a terceros, equipos y personal autorizados, Se prohíbe la limpieza de los terrenos en donde se construirán las obras, mediante la técnica de quema, establecer áreas seguras para la disposición de desechos sólidos de forma temporal, hasta el momento del retiro utilícese bolsas negras y tanques con tapa para la disposición de la misma, verificación periódica del retiro y recolección de desechos, previo pago del canon municipal.

Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional de Veraguas, en la página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> y en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente ubicado en el Edificio No. 804 en Albrook, Planta Baja en horario de lunes a viernes de 9:00am a 4:00pm. Los comentarios y recomendaciones sobre el estudio deberán remitirse formalmente en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del MiAmbiente, dentro de los 8 días hábiles anotado al inicio del presente aviso.



Nº DE FINCA	DIRECCIÓN
465872	SANTA ANA LOS SANTO
19864	CAMPO ALEG LAS TABLAS
322089	EL HATO GUARARÉ
40826	EL HATO GUARARÉ
40756	EL HATO GUARARÉ
401896	LA GALLINA LAS TABLAS

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITA: WWW.COOSAN.COM

BRUJA ESPIRIT

EXPERTOS EN HACER AM
OJO NO SU

Tu pareja te desprecia
a tu pareja en horas, A

pies a quien tu quieras, dominado de

Retiro Amantes y Rivaes. Realizamos
parezca, Retiro trabajos de Brujerías y
hacemos limpiezas, resguardos. Exp
todos tus problemas. Le

OJO NO COBRO POR MI TRABAJO, dona
AVE. PERU DIAGONAL
6511

MÁSCLASI



MÁS
MÁSVI
MÁSE

Publique su an

¡Anuncie
y encuent



Contáctenos: 204-0945 /