

David, 19 de mayo de 2023
Nota DRCH-1471-05 -2023

Ingeniero
DOMILUIS DOMÍNGUEZ
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente- Panamá
E. S. D.

JF
pmc

Ingeniero Domínguez:

Por medio de la presente se remite el **INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN N° 014-2023**, referente al Proyecto Categoría II, denominado, “**NUEVA PORQUERIZA DE AGROINDUSTRIAS SAN PABLO**” presentado por el **AGROINDUSTRIAS SAN PABLO, S.A.**, ubicado en el corregimiento de Guaca, distrito de David, provincia de Chiriquí.; dando respuesta al **MEMORANDO –DEEIA- 0338-0805-2023**.

Atentamente,

ING. KRISLY QUINTERO
Directora Regional
MiAmbiente-CHIRIQUI

KQ/MR/nc

c.c. Archivos

REPUBLICA DE PANAMA	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO	
Por: <i>Patricia</i>	Fecha: <i>22/05/23</i>
Hora: <i>10:00 AM</i>	

David, Vía Red Gray
Provincia de Chiriquí
Tel.: (507) 500-0922

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION REGIONAL DE CHIRIQUI
SECCIÓN DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN No. 014-2023
GIRA DE INSPECCIÓN DE CAMPO AL SITIO DONDE SE DESARROLLARA EL
EsIA CAT. II

Propósito:	Verificar en campo el área propuesta para el desarrollo del proyecto, como también las coordenadas que fueron señaladas en el EsIA-Cat.II
Proyecto:	NUEVA PORQUERIZA DE AGROINDUSTRIAS SAN PABLO
Promotor:	AGROINDUSTRIAS SAN PABLO, S.A.
Representante Legal:	ANGEL RENÉ LEZCANO
Ubicación:	Corregimiento: Guaca Distritos: David Provincia: Chiriquí
Fecha de inspección:	18 de mayo de 2023
Fecha de informe:	19 de mayo de 2023
Participantes:	<p>Por MiAmbiente – Regional de Chiriquí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licda. Nivia Camacho – Evaluadora de EsIA - Licdo. Miguel García – Evaluador de EsIA - Alanis Tejada - Practicante <p>Por la SSHCH:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ing. Meybis Morales - Ing. Guadalupe De Gracia <p>Por el MINSA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ing. Ana Lorena Batista - Ing. Luis Horna - Ing. José Vega <p>Por el MIDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ing. Santiago Morales <p>Por la Alcaldía de David:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licdo. Manuel Vega <p>Por el Promotor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ing. Antony Rodríguez <p>Por el la firma consultora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licda. Ariatny Ortega

OBJETIVO:

- Verificar las características del área propuesta para el desarrollo del proyecto, según lo indicado en el EsIA en cuanto al medio físico, biológico y social, como también las coordenadas de ubicación del polígono del proyecto.

DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

El día 15 de mayo de 2023, se acordó la fecha de inspección de campo con el Consultor y se entregaron las notas de invitación a diferentes instituciones.

El 18 de mayo se llevó a cabo la inspección correspondiente al proyecto “**NUEVA PORQUERIZA DE AGRINDUSTRIAS SAN PABLO**”, ubicada en el corregimiento de Guaca, distrito de David, provincia de Chiriquí.

La inspección dio inicio a las 9:45 a.m., con los presentes, en el sitio de desarrollarán del proyecto, donde el personal técnico del Ministerio de Ambiente indicó el objetivo de la inspección, a su vez el Promotor describió el proyecto y respondió a todas las inquietudes de los presentes.

El proyecto “Nueva Porqueriza de Agroindustrias San Pablo” consiste en la construcción de dos (2) Galeras para Maternidad, cuatro (4) Galeras para gestación, Reemplazos y Verracos, siete (7) Galeras de Wean to Finish, área de Laboratorio y Oficinas, dos (2) Áreas de Cuarentena, área de Almacenamiento y Taller de Mantenimiento, dos (2) Viviendas (Adosadas), seis (6) bodegas, un predigestor y biodigestor, 2 lagunas de oxidación, 1 laguna de contingencia y el sistema de cosecha de agua.

RESULTADOS:

Durante la inspección y realizado el recorrido por las diferentes áreas que componen el proyecto a ejecutarse, se recopilo la siguiente información relevante del proyecto:

- El proyecto se ubica en Guaca, distrito de David, provincia de Chiriquí. El acceso al sitio es por la carretera que comunica a San Pablo Viejo con Los Anastasios, luego por calle de la comunidad de Rodeo y luego por el camino que conduce a Nance Bonito. El camino de acceso hasta llegar a la propiedad del Promotor, es de piedras y así continua hasta llegar al polígono del proyecto, recorrido que se realizó a pie, cruzando varios puntos que contenían pequeñas corrientes de agua, hasta llegar al sitio de desarrollo del mismo. La Consultora nos informó en campo que mejorará el camino en los pasos de agua...
- Se inicia la inspección con una descripción del proyecto por parte de la Consultora Ambiental ante los representantes de las UAS invitadas (MIDA, MINSA y Alcaldía de David), el Promotor y el personal del Mi Ambiente (SSHCH y SEIA).
- La superficie del polígono a desarrollar presenta una topografía en su mayoría plana, es atravesada por un posible drenaje natural, que termina en una corriente de agua que cruza el camino de acceso. Dicho drenaje, según lo informado en campo será intervenido, es la zona más baja del polígono y coincide con el sitio que se indica para la instalación de infraestructuras y al final del polígono las lagunas de oxidación.
- Se visitó el sitio donde está instalado el pozo para la obtención del agua, para el desarrollo del proyecto y el tanque de reserva y se indicó el sitio donde se Instalarán las galeras de gestación porcina y otras infraestructuras, en la parte más alta y plana del polígono.
- Según nos informó la Consultora, las aguas tratadas al salir de la laguna de oxidación serán empleadas como fertiriego del pasto. También se implementará el sistema de cosecha de agua.
- La Flora observada está constituida mayormente por gramíneas. Pastos mejorados (*Brachiaria decumbens*) que cubren toda la superficie. Árboles dispersos como: Malagueto (*Xylopia frutescens*), Nance (*Byrsonima crassifolia*), Limón (*Citrus limon*), Sigua (*Nectandra sp.*), Guava (*Inga sp*), Canillo (*Clidemia dentata*), Arraiján(*Eugenia acapulensis*).
- En relación a la fauna silvestre durante la inspección no se observaron especies de la fauna silvestre.

Al momento de realizar la inspección de campo, se tomaron las siguientes coordenadas UTM:

PUNTO	ESTE	NORTE	
1	332977	953625	Quebrada sin nombre
2	332889	953955	
3	332808	954038	Tanque de reserva y pozo
4	332926	953922	
5	332893	953953	
6	332920	954038	Lagunas de oxidación

FOTOS DE INSPECCIÓN:

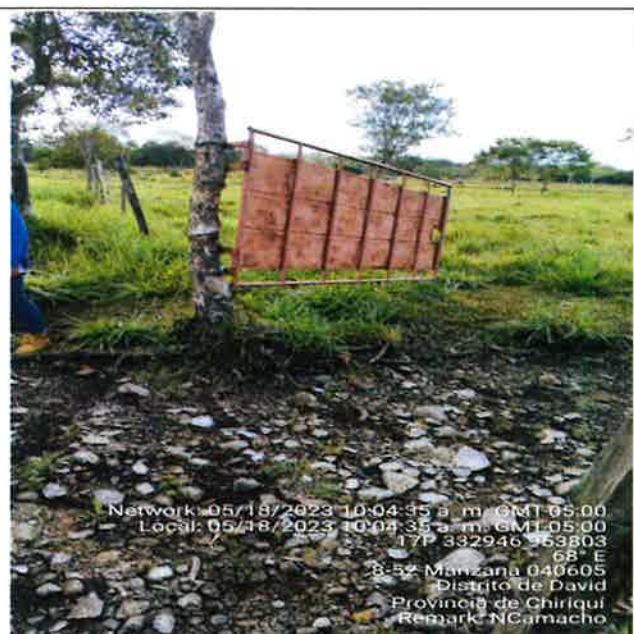


Foto 1. Entrada a la propiedad.

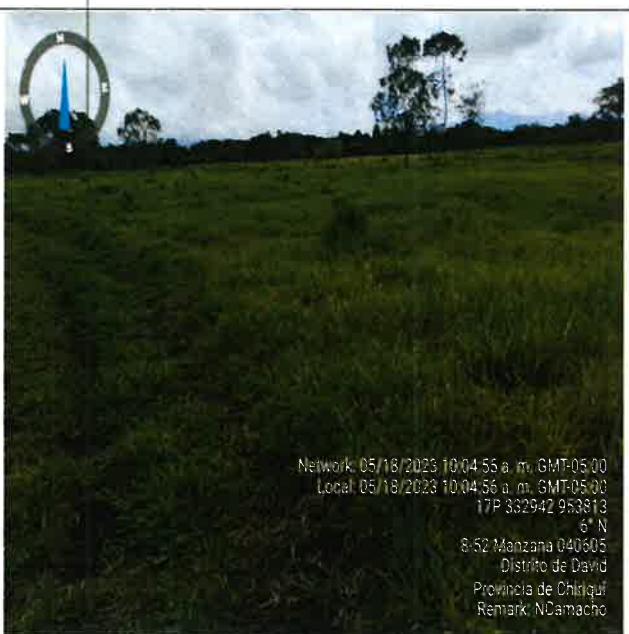


Foto 2. Vista del camino de acceso.

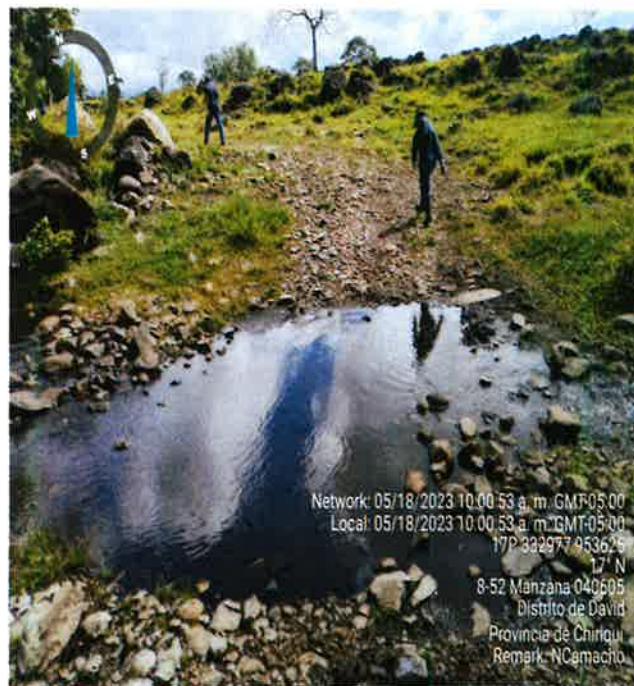


Foto 3. Vista de la quebrada sin nombre que se encuentra en el camino de acceso al polígono.

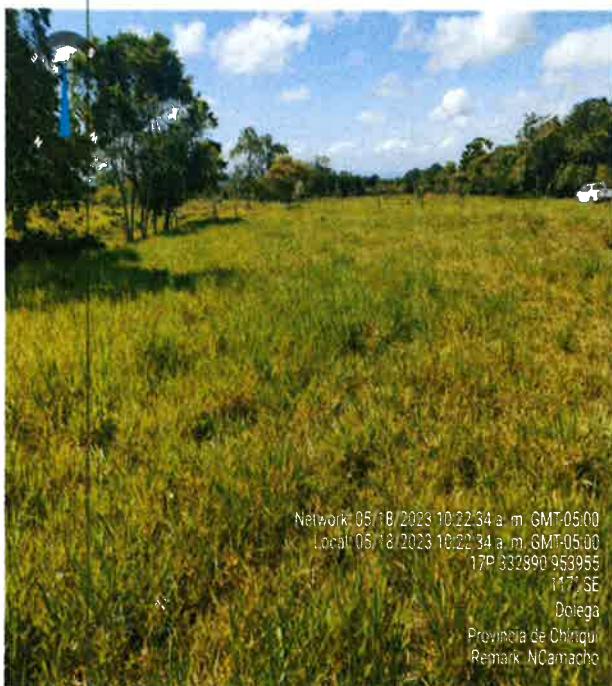


Foto 4. Se observa la vegetación de gramíneas que cubre la superficie del polígono.



Foto 5. Se observa la instalación del pozo y el tanque de reserva de agua.

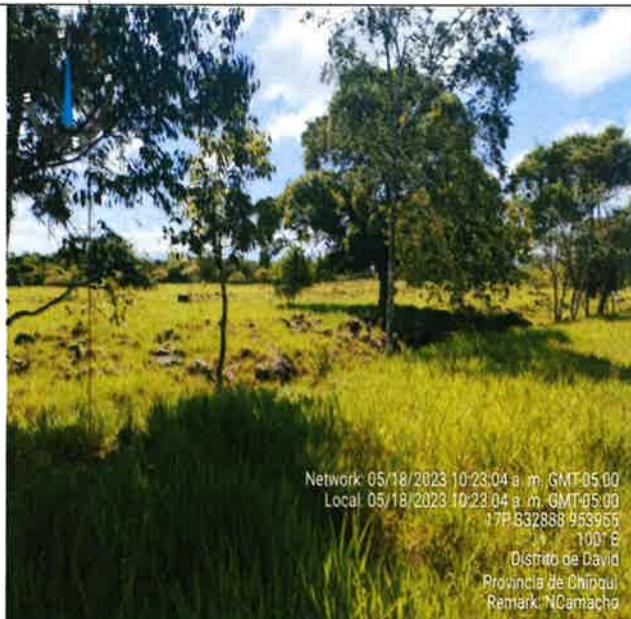


Foto 6. Vista de la vegetación arbórea.



Foto 7. Vista del drenaje y su vegetación.



Foto 8. Vista de la parte más baja y final del polígono.

Fuente: SEIA-Chiriquí

CONCLUSIONES:

- La información descrita en el EsIA, concuerda con lo observado en campo durante la inspección realizada.
- Con relación a las coordenadas presentadas en el EsIA, las mismas coinciden con el área a desarrollar, en cuanto al trazado del mismo.
- Se contempla actividad que requiere manipulación de cause de la fuente de agua y de posible drenaje.
- El pozo y el tanque de reserva de agua ya están instalados, los trámites para dicha actividad están pendientes.
- Tomar en cuenta como parte del proceso de evaluación de dicho EsIA, las observaciones presentadas por los asistentes a la inspección, y las que se emitieron por parte del personal técnico del Ministerio de Ambiente Chiriquí.

RECOMENDACIONES:

- Continuar con las medidas efectivas, para el control de erosión y sedimentación del cauce de la fuente de agua.
- El Promotor deberá cumplir con los trámites para solicitar la Concesión de agua correspondiente.
- Que el promotor debe aplicar las medidas de mitigación establecidas en el EsIA cumplimiento con las normas y permisos correspondientes.
- Como consecuencia a las observaciones realizadas en campo, se recomienda continuar con el proceso de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental,


LICDA. NIVIA CAMACHO
Evaluadora

CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
NIVIA A. CAMACHO C.
LIC. EN CIENCIAS
AMBIENTALES Y REC. NAT.
IDONEIDAD: 4467-01 *


MGTER. NELLY RAMOS
Jefa de la Sección de Evaluación de
Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente - Chiriquí

CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
NELLY W. RAMOS E.
ESTR. EN MANEJO Y CONSERV.
DE LOS REC. NAT. Y DEL AMBI.
IDONEIDAD 7.593-14-M19 *


ING. KRISLLY QUINTERO
Directora Regional,
Ministerio de Ambiente - Chiriquí

C.c. Expediente/Archivo

Adjunto:

Copia del Acta de Inspección/ Notas de Invitación a Inspección a UAS y UAM.

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE CHIRIQUI

David, Vía Red Gray
Provincia de Chiriquí
Tel.: (507) 500-0922

Acta de Inspección

Siendo las 9:45 a.m. del día 18 de Mayo 2023, se dio inicio a la diligencia de inspección de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "NUEVA PORQUERIZA DE AGROINDUSTRIAS SAN PABLO" categoría 1 de la empresa AGROINDUSTRIAS SAN PABLO, S.A. a desarrollarse en el corregimiento de GUACA, distrito de DAVID provincia de CHIRIQUÍ; con el fin de verificar la información presentada en el documento.

Los participantes por el Ministerio de Ambiente y por la empresa promotora, firman la presente acta, como constancia de que se desarrolló la diligencia de inspección de Evaluación; siendo las 10:45 a.m..

Nombre	Cargo	Firma
Nidia Camacho	Evaluadora	Nidia Camacho
Maria D. Vega	Diseñadora de G. U.	Maria D. Vega
Santiago Morelos	Unidad Agropecuaria	Santiago Morelos
Quintay Ortega	Consultor Ambiental	Quintay Ortega
Ana Lourdes Batista M.	M.V. interno Migrante	Ana Lourdes Batista M.
Lorena Villegas	Lorena Villegas	Lorena Villegas
Luisa Obregón	Evaluadora	Luisa Obregón
Antony Rodriguez	Agroindustrias San Pablo	Antony Rodriguez
Melvin Morelos	Tec. Manejo de Residuos	Melvin Morelos
Alejandro Jijido	Practicante - Ambiente	Alejandro Jijido
Miguel Garavito	Evaluador	Miguel Garavito
Guadalupe De Gacio	Mi Ambiente	Guadalupe De Gacio

David, Vía Red Gray
Provincia de Chiriquí
Tel.: (507) 500-0922

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 8 de mayo de 2023
DEIA-DEEIA-UAS-0143-0805-2023

Señor
Antonio Araúz
Alcalde del Distrito de David
Municipio de David
E.S.D.

Respetado Señor Araúz:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, denominado: “**NUEVA PORQUERIZA DE AGROINDUSTRIAS SAN PABLO**”, a desarrollarse en el corregimiento de Guacá, distrito de David, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es **AGROINDUSTRIAS SAN PABLO, S.A.**

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo N°. 123 de 14 de agosto de 2009, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-AC-091-2023**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2023

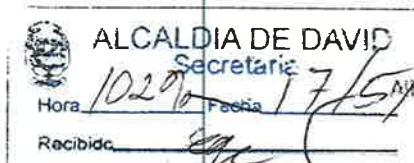
Fecha de Tramitación (MES): Abril

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


ANALILIA CASTILLERO P.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental.

MDG/ACP/lf/amc



Abr 2023 Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0955

[www.miambiente.gob.pa](http://miambiente.gob.pa)

David, 15 de mayo de 2023
NOTA-DRCH-1411-05-2023

Doctora
GLADYS NOVOA
Directora Regional
MINSA
Provincia de Chiriquí
E. S. D.

En cumplimiento con el Decreto Ejecutivo No. 123, del 14 de agosto de 2009; en base al Capítulo III el cual trata sobre las Funciones y Responsabilidades de la Autoridad Nacional del Ambiente y sus Organismos Internos; la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente – Regional de Chiriquí, le invita a participar de la inspección a realizarse al proyecto “**NUEVA PORQUERIZA DE AGROINDUSTRIASSAN PABLO**”, a desarrollarse en el corregimiento de Guaca, distrito de Dolega, provincia de Chiriquí, presentado por la **AGROINDUSTRIAS SAN PABLO, S.A.**

Dicha inspección está prevista realizarse el día jueves **18 de mayo de 2023**; tomando como punto de reunión las instalaciones de la Sede Regional del Ministerio de Ambiente-Chiriquí a las 8:30 a.m.

De ante mano agradecemos emitir sus respectivos comentarios tal como lo dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, a más tardar ocho (8) días hábiles después de realizada la inspección; así mismo con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Para mayor información puede comunicarse al teléfono 500-0922, extensión 6454, con la Licda. Nivia Camacho o la Licda. Nelly Ramos, también vía electrónica a los correos ncamacho@miambiente.gob.pa o nwramos@miambiente.gob.pa

Le informamos que puede accesar en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar número de expediente y hacer clic en Buscar), está disponible el EsIA del proyecto antes mencionado.

No. de Expediente: **DEIA-II-AC-091-2023**

Fecha de tramitación (año): **2023**

Fecha de tramitación (mes): Abril

Categoría: **II**

Esperando contar con su participación,

De Usted, Atentamente,


ING. KRISLEY QUINTERO
Directora Regional
Ministerio de Ambiente-CHIRIQUI
KQ/MR/nc
c.c.: - Archivos / Expediente


**DIRECCIÓN DEL SISTEMA REGIONAL
DE SALUD DE CHIRIQUI**
Recibido por: Krisley
Fecha: 17/5/2023
Hora: 11:00 A.M.

David, 15 de mayo de 2023
NOTA-DRCH-1412-05-2023

Ingeniero
ALCIBIADES ARAÚZ
Director Regional
MIDA
Provincia de Chiriquí
E. S. D.

En cumplimiento con el Decreto Ejecutivo No. 123, del 14 de agosto de 2009; en base al Capítulo III el cual trata sobre las Funciones y Responsabilidades de la Autoridad Nacional del Ambiente y sus Organismos Internos; la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente – Regional de Chiriquí, le invita a participar de la inspección a realizarse al proyecto “**NUEVA PORQUERIZA DE AGROINDUSTRIASSAN PABLO**”, a desarrollarse en el corregimiento de Guaca, distrito de Dolega, provincia de Chiriquí, presentado por la **AGROINDUSTRIAS SAN PABLO, S.A.**

Dicha inspección está prevista realizarse el día jueves **18 de mayo de 2023**; tomando como punto de reunión las instalaciones de la Sede Regional del Ministerio de Ambiente-Chiriquí a las 8:30 a.m.

De ante mano agradecemos emitir sus respectivos comentarios tal como lo dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, a más tardar ocho (8) días hábiles después de realizada la inspección; así mismo con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Para mayor información puede comunicarse al teléfono 500-0922, extensión 6454, con la Licda. Nivia Camacho o la Licda. Nelly Ramos, también vía electrónica a los correos ncamacho@miambiente.gob.pa o nwramos@miambiente.gob.pa

Le informamos que puede accesar en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar número de expediente y hacer clic en Buscar), está disponible el EsIA del proyecto antes mencionado.

No. de Expediente: **DEIA-II-AC-091-2023**

Fecha de tramitación (año): **2023**

Fecha de tramitación (mes): **Abril**

Categoría: **II**

Esperando contar con su participación,

De Usted, Atentamente,


ING. KRISILY QUINTERO
Directora Regional
Ministerio de Ambiente-CHIRIQUI
KQ/NR/nc
c.c.: - Archivos / Expediente

Ministerio de Desarrollo Agropecuario
Dirección Regional, R-1
Recibido: *José Colla*
Fecha: *17/5/23* Hora: *10:50 am*

775-6831

David, 15 de mayo de 2023
NOTA-DRCH- 1413-05-2023

Licenciado
ANTONIO ARAÚZ
Alcalde del Distrito de David
Municipio de David
Provincia de Chiriquí
E. S. D.

En cumplimiento con el Decreto Ejecutivo No. 123, del 14 de agosto de 2009; en base al Capítulo III el cual trata sobre las Funciones y Responsabilidades de la Autoridad Nacional del Ambiente y sus Organismos Internos; la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente – Regional de Chiriquí, le invita a participar de la inspección a realizarse al proyecto “**NUEVA PORQUERIZA DE AGROINDUSTRIAS SAN PABLO**”, a desarrollarse en el corregimiento de Guaca, distrito de Dolega, provincia de Chiriquí, presentado por la **AGROINDUSTRIAS SAN PABLO, S.A.**

Dicha inspección está prevista realizarse el día jueves **18 de mayo de 2023**; tomando como punto de reunión las instalaciones de la Sede Regional del Ministerio de Ambiente-Chiriquí a las 8:30 a.m.

De ante mano agradecemos emitir sus respectivos comentarios tal como lo dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, a más tardar ocho (8) días hábiles después de realizada la inspección; así mismo con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Para mayor información puede comunicarse al teléfono 500-0922, extensión 6454, con la Licda. Nivia Camacho o la Licda. Nelly Ramos, también vía electrónica a los correos ncamacho@miambiente.gob.pa o nwramos@miambiente.gob.pa

Le informamos que puede accesar en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar número de expediente y hacer clic en Buscar), está disponible el EsIA del proyecto antes mencionado.

No. de Expediente: **DEIA-II-AC-091-2023**

Fecha de tramitación (año): **2023**

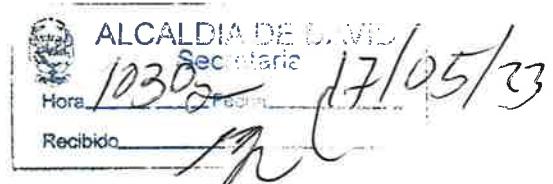
Fecha de tramitación (mes): **Abril**

Categoría: **II**

Esperando contar con su participación,

De Usted, Atentamente,


ING. KRISSELY QUINTERO
Directora Regional
Ministerio de Ambiente-CHIRIQUI
KQ/NR/nc
c.c.: - Archivos / Expediente



SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

David, 17 de mayo de 2023
NOTA-SEIA-084-05-2023

Ingeniero
AMADIO CRUZ
Jefe de SSHCH
Ministerio de Ambiente
Provincia de Chiriquí
E. S. D.

En cumplimiento con el Decreto Ejecutivo No. 123, del 14 de agosto de 2009; en base al Capítulo III el cual trata sobre las Funciones y Responsabilidades de la Autoridad Nacional del Ambiente y sus Organismos Internos; la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente – Regional de Chiriquí, le invita a participar de la inspección a realizarse al proyecto **“NUEVA PORQUERIZA DE AGROINDUSTRIAS SAN PABLO”**, a desarrollarse en el corregimiento de Guaca, distrito de David, provincia de Chiriquí, presentado por la **AGROINDUSTRIAS SAN PABLO, S. A.**

Dicha inspección está prevista realizarse el día **jueves 18 mayo de 2023**; tomando como punto de reunión las instalaciones de la Sede Regional del Ministerio de Ambiente- Chiriquí a las 8:30a.m. De ante mano agradecemos emitir sus respectivos comentarios tal como lo dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, a más tardar ocho (8) días hábiles después de realizada la inspección; así mismo con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Para mayor información puede comunicarse al teléfono 500-0922, extensión 6454, con la Licda. Nivia Camacho o la Licda. Nelly Ramos, también vía electrónica a los correos ncamacho@miambiente.gob.pa o nwramos@miambiente.gob.pa

Le informamos que puede accesar en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar número de expediente y hacer clic en Buscar), está disponible el EsIA del proyecto antes mencionado.

No. de Expediente: **DEIA-II-AC-091-2023**

Fecha de tramitación (año): **2023**

Fecha de tramitación (mes): Abril

Categoría: **II**

Esperando contar con su participación,

De Usted, Atentamente,


MGTER. NELLY RAMOS
Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente – Chiriquí

KQ/DR/nc

c.c.: - Archivos / Expediente



David, Vía Red Gray
Provincia de Chiriquí
Tel.: (507) 500-0922