

62

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL
MINISTERIO DE AMBIENTE
REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PROVINCIA DE VERAGUAS

RESOLUCIÓN IA-DRVE-031-2021

(Del 02 de junio de 2021)

Que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“SECADORA DE ARROZ Y SILOS PARA ALMACENAMIENTO”** cuyo promotor es **HERMANOS PALACIOS, S.A.**

El suscrito(a) Director(a) Regional del Ministerio de Ambiente de la provincia de Veraguas, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que el promotor **HERMANOS PALACIOS, S.A.** y representante legal el señor **MARIANO A. PALACIOS R.**, varón, panameño, mayor de edad, con cedula de identidad personal número 9-172-568. Propone realizar el proyecto denominado **“SECADORA DE ARROZ Y SILOS PARA ALMACENAMIENTO”** a desarrollarse dentro del Inmueble con código de ubicación 9901, Folio Real n° 65938 (F). ubicado en el corregimiento Cabecera, distrito de Santiago, Provincia de Veraguas.

Que el proyecto consiste en adecuar y operar una planta secadora de arroz y adecuación de silos de almacenamiento dentro de la finca folio real n° 65938 (F), la cual cuenta con una superficie de Cinco Hectáreas, Tres Mil Doscientos Veintiuno Metros Cuadrados con Cuarenta y Un Decímetros Cuadrados (5 Ha + 3,221 m² + 41 dm²) propiedad de **AVÍCOLA FRANZ, S.A.**, donde se incorporarán todos los equipos novedosos de última tecnología que serán controlados automáticamente. Se instalarán tres (3) silos (50,000 qq de capacidad) para almacenar arroz, tres (3) silos de trabajo (1,500 qq de capacidad), un recibo (área de descarga del material), una torre con dos (2) secadoras y tolva, dos (2) prelimpiadoras, elevadores, plataformas zarandas de mantenimiento para torre secadora, cuarto de panel eléctrico y control, así como de área de piso de hormigón. la planta, contará con todas las instalaciones de infraestructura para la seguridad y necesidad de los empleados.

Que la infraestructura en general (planta secadora y silos), contará con un área de construcción/ocupación de **2,188.60 m²**.

A continuación, se mostrarán las áreas de distribución de ocupación de las infraestructuras del proyecto Secadora de Arroz y Silos para Almacenamiento.

1-ÁREA TOTAL DE SUPERFICIE ASIGNADA AL PROYECTO-----	<u>2,188.60 M2</u>
2-ÁREA DE LAS INFRAESTRUCTURAS-----	
-SILO N°1 DE 50,000 QQ-----	98.70 M2
-SILO N°1 DE 50,000 QQ-----	98.70 M2
-SILO N°1 DE 50,000 QQ-----	98.70 M2
-SILO DE TRABAJO N°1 DE 1,500 QQ-----	23.65 M2
-SILO DE TRABAJO N°1 DE 1,500 QQ-----	23.65 M2
-SILO DE TRABAJO N°1 DE 1,500 QQ-----	23.65 M2
3-PRE LIMPIADORAS, SECADORAS, ELEVADORES-----	226.23 M2
5-CUARTO DE PANELES ELÉCTRICO Y CONTROL-----	15.30 M2
TOTAL DE ÁREA DE INFRAESTRUCTURAS-----	608.58 M2
TOTAL ÁREA DE PISO DE HORMIGÓN-----	708.97 M2
TOTAL DEL ÁREA OCUPADA POR LA CONSTRUCCIÓN-----	<u>1,317.55 M2</u>
RESTO LIBRE DEL ÁREA ASIGNADA-----	<u>871.05 M2</u>

Las coordenadas UTM del polígono del proyecto “**Secadora de Arroz y Silos para Almacenamiento**” en WGS 84:

Tabla 1. Coordenadas del polígono Folio Real N° 65938 (F) Código de Ubicación 9901
Proyecto “Secadora de Arroz y Silos para Almacenamiento”

VÉRTICE	COORDENADAS UTM 17	
	ESTE	NORTE
1	500333	898741
2	500361	898723
3	500345	898691
4	500341	898663
5	500322	898671
6	500311	898710
CENTRO	500331	898710

Fuente: Datos de campo tomado con GPS Garmin e-trex10.

Monto de la Inversión: La ejecución del proyecto requiere de una inversión de aproximadamente Seiscientos Cincuenta Mil Dólares (\$ 650.000.00).

Dadas las consideraciones antes expuestas, la suscrita Directora Regional de Veraguas del Ministerio de Ambiente,

RESUELVE:

Artículo 1: APROBAR, el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, correspondiente al proyecto denominado “**SECADORA DE ARROZ Y SILOS PARA ALMACENAMIENTO**” a desarrollarse dentro del Inmueble con código de ubicación 9901, Folio Real n° 65938 (F) ubicado en el corregimiento Cabecera, distrito de Santiago, Provincia de Veraguas.

Artículo 2: INDICARLE, al PROMOTOR HERMANOS PALACIOS, S.A. del proyecto denominado “**SECADORA DE ARROZ Y SILOS PARA ALMACENAMIENTO**” que deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo, el cumplimiento de la presente Resolución Ambiental y de la normativa ambiental vigente.

Artículo 3: ADVERTIR, al PROMOTOR del Proyecto “**SECADORA DE ARROZ Y SILOS PARA ALMACENAMIENTO**” que esta Resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

Artículo 4: En adición a los compromisos adquiridos y contemplados en el Estudio de Impacto Ambiental, EL PROMOTOR del Proyecto, tendrá que:

1. Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
2. Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
3. Presentar cada seis (6) meses, ante el Ministerio de Ambiente, Regional de Veraguas, para la evaluación y aprobación, mientras dure la implementación de las medidas de mitigación, control y compensación un informe sobre la aplicación y eficiencia de dichas medidas de acuerdo con lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental y en esta Resolución. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de EL PROMOTOR del Proyecto.
4. Cumplir con las normas, permisos, aprobaciones y reglamentos referentes al diseño, construcción y ubicación, de todas las infraestructuras y otros, que conlleva el desarrollo del proyecto, emitidas por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de actividades.
5. Cumplir con el reglamento técnico DGNTI-COPANIT-35-2019, “agua y Descarga de efluentes líquidos, directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas”.
6. Cumplir con la AG-0235-2003, Por la cual se establece la tarifa para la expedición de los permisos de tala, rosa y eliminación de sotobosques o formaciones de gramíneas, que se requieran para la ejecución de obras de desarrollo, infraestructuras y edificaciones. El pago en concepto de

Indemnización Ecológica es de obligatoriedad y una vez la Autoridad Regional le dé a conocer el monto a cancelar, contara con treinta (30) días hábiles para ello.

7. El promotor está obligado a evitar efectos erosivos, el suelo de los terrenos donde se va a construir, así como durante la operación del proyecto, implementará medidas y acciones durante la fase de construcción y operación que controlen la escorrentía superficial de agua y transporte de sedimentos
8. Cumplir con la Ley N° 1 del 3 de febrero de 1994 "Por la cual se establece la Legislación Forestal de la República de Panamá y se dictan otras disposiciones.
9. Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 "General del Ambiente", sobre el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.
10. Cumplir con la Resolución 72 de 2003. Por medio de la cual se introducen modificaciones en el artículo 3ro de la resolución 46 "Normas para la instalación de sistemas de protección para casos de incendio" de 3 de febrero de 1975.
11. Cumplir con la Ley N° 36 de 17 de mayo de 1996 (G.O. N° 23,040 de 21 de mayo de 1996), "Por la cual se establece los controles para evitar la Contaminación Ambiental ocasionada por Combustibles y Plomo".
12. Medidas del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Panamá. Extintores de Incendio (Capítulo XIX). Artículo 12-19. El reglamento señala que, tanto en la industria, como en el comercio en general, deberán mantenerse extintores apropiados para los riesgos existentes.
13. Cumplir con la Ley N° 24 del 7 de junio de 199. "Por la cual se establece la Legislación de Vida Silvestre de la República de Panamá y se dictan otras disposiciones.
14. Implementar medidas para corregir, reducir y controlar las partículas suspendidas (polvo, humo, etc.), producto de la actividad de construcción del proyecto.

15. Cumplir con el Reglamento técnico DGNTI-COPANIT-44-2000, Higiene y Seguridad Industrial, Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se genere Ruido.
16. Decreto de Gabinete N°68 del 31 de marzo de 1970. Centraliza la responsabilidad de atender los riesgos profesionales en la Caja de Seguro Social (CSS), para los servidores públicos y privados.
17. Cumplir con el Decreto N°252 de 1971, Legislación Laboral reglamento de seguridad e higiene en el trabajo.
18. Cumplir con el Decreto N°150 de Ruidos Molestos.
19. Cumplir con el Régimen Municipal del distrito de Santiago y sus disposiciones.
20. Deberá colocar señalizaciones viales claras, prácticas y visibles con letreros en coordinación con la autoridad correspondiente (MOP).
21. Cumplir con el Decreto No. 270 de 13 de agosto de 1993, "Por el cual se adoptan medidas para el control de tránsito de vehículos de carga en vías públicas".
22. Cumplir con los Horarios de trabajo establecidos por el Ministerio de Trabajo.
23. El promotor del proyecto correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental objeto de la presente resolución Ambiental, será solidariamente responsable con las empresas que se contraten o subcontraten para el desarrollo o ejecución del proyecto, respecto al cumplimiento del referido Estudio de Impacto Ambiental, de la presente Resolución Ambiental y de la normativa ambiental vigente.
24. Si durante la etapa de construcción y operación del proyecto, al que corresponde el Estudio de Impacto Ambiental, objeto de la presente resolución el promotor decide abandonar la obra, deberá:
- Comunicar por escrito al Ministerio de Ambiente, en un plazo no mayor a treinta (30) días hábiles, antes de abandonar la obra o actividad.
 - Deberá comunicar por escrito al Ministerio de Ambiente cuando iniciarán las obras del proyecto.

- c. Cubrir los costos de mitigación, control y compensación no cumplidos según el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, así como cualquier
 - d. daño ocasionado al ambiente durante las operaciones.
25. Presentar ante la Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo N° 155 de 5 de agosto de 2011 y el Decreto Ejecutivo 975 de 23 de agosto de 2012.

Artículo 5: ADVERTIR, al Promotor de **HERMANOS PALACIOS, S.A.** que si en la fase de desarrollo, construcción y operación del Proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme al Texto Único de la Ley "41 de 1 de julio de 1998, General del Ambiente de la República de Panamá, sus reglamentos y normas complementarias, con independencia de las acciones penales que correspondan. En acción de dichas sanciones el Ministerio de Ambiente, podrá tomar todas las medidas necesarias para cumplir con la restauración del daño ambiental causado, así como la re-categorización del Proyecto.

Artículo 6: INDICARLE, al PROMOTOR del proyecto al que corresponde el EsIA objeto de la presente resolución ambiental, el Ministerio de Ambiente está facultado para supervisar, fiscalizar y/o verificar, cuando así lo estime conveniente, todo lo relacionado con el Plan de Manejo Ambiental establecido en el EsIA, en la presente Resolución y la normativa ambiental Vigente.

Artículo 7: La presente Resolución Ambiental empezará a regir a partir de su notificación y tendrá vigencia de **dos (2) años** para el inicio de su ejecución.

Artículo 8: De conformidad con el artículo 54 y siguientes del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, el Representante Legal del proyecto **"SECADORA DE ARROZ Y SILOS PARA ALMACENAMIENTO"** podrá interponer Recurso de Reconsideración, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.

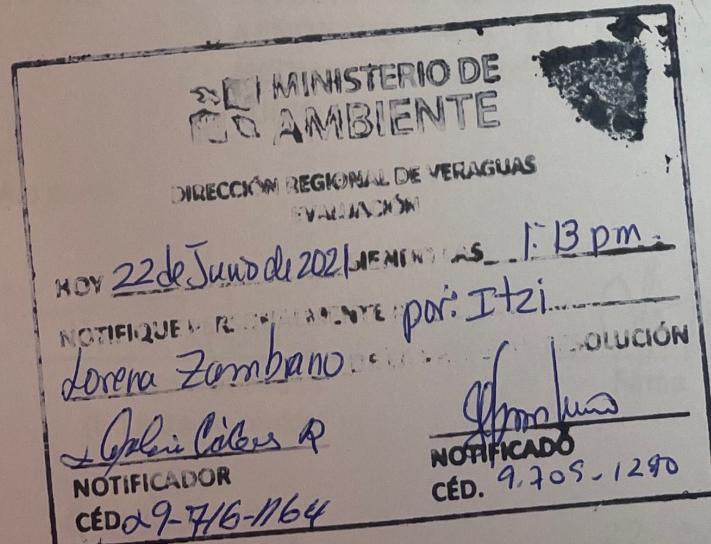
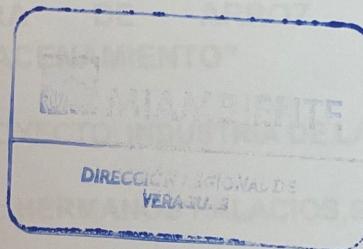
FUNDAMENTO DE DERECHO: Constitución Política de la República de Panamá, Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, General del Ambiente de la República de Panamá; Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009; modificado por el Decreto Ejecutivo N° 155 de 5 de agosto de 2011 y el Decreto Ejecutivo 975 de 23 de agosto de 2012, Decreto 36 de 3 de junio de 2019 y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Santiago, a los dos (02) días del mes de junio del año dos mil veintiuno (2021).

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE,

ING. JULIETA FERNANDEZ C.
Directora Regional
Ministerio de Ambiente-Veraguas

ING. YALAM PALACIOS
Jefa de Evaluación de Impacto Ambiental.
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
VERAGUAS
YALAM PALACIOS
MAESTRÍAS EN AMBIENTALES
CENFIBREZUMAS
IDONEIDAD: 7,058-12-M14 *



ADJUNTO
FORMATO PARA EL LETRERO QUE DEBERÁ COLOCARSE
DENTRO DEL ÁREA DEL PROYECTO

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
 - El color verde para el fondo.
 - El color amarillo para las letras.
 - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales recta de la siguiente manera:

Primer Plano: **“SECADORA DE ARROZ Y SILOS PARA ALMACENAMIENTO”**

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Tercer Plano: PROMOTOR: HERMANOS PALACIOS,S.A.

Cuarto Plano: **ÁREA 2,188.60 m²**

Quinto Plano: **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I
APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE,
MEDIANTE RESOLUCIÓN IA-DRVE-031-2021 DEL 02 DE
JUNIO DE 2021.**

Recibido por:

Hzi Zambrano

Nombre y apellidos
(En letra de molde)

J. Zambrano

Firma

9-709-1290

Nº de Cédula de I.P.

22-06-2021

Fecha