

DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE.  
SECCIÓN FORESTAL.

MEMORANDO-027-2025

**Para:** Jean Carlos Peñalosa  
Jefe de la Sección de Evaluación de  
Impacto Ambiental.

**De:** Alcides Villarreal  
Jefe Encargado de la Sección Forestal.

**Asunto:** Informe Técnico de Evaluación a EsIA.

**Fecha:** 13 de febrero de 2025

Procedemos al envío del **INFORME TÉCNICO N° 066-2025**, como respuesta al **MEMORANDO-SEIA-046-2025**, con respecto al EsIA, Categoría I titulado **"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE AGREGADO FINO MANUFACTURADO"**, cuyo promotor es **"ARGOS DE PANAMA, S.A."**, a desarrollarse en el corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraijan, provincia de Panamá Oeste.

Aprovecho la oportunidad para presentarle las muestras de nuestro aprecio y distinguida consideración.

Atentamente,

Copia. Expediente

AV/HVG

Departamento de Evaluación Panamá Oeste

Recibido por: Nadine Renteria

Fecha: 13-2-25

Hora: 1:00 pm.

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
Sección Forestal

INFORME TÉCNICO N° 066-2025  
Informe Técnico de Inspección

1. GENERALES

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| MOTIVO DE LA INSPECCIÓN:          | Inspección en conjunto para Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental.  |
| PROYECTO:                         | AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE AGREGADO FINO MANUFACTURADO.   |
| PROMOTOR:                         | ARGOS DE PANAMÁ, S.A.  |
| FECHA DE INSPECCIÓN:              | 12 de febrero de 2025.   |
| UBICACIÓN:                        | Corregimiento de Vista Alegre, Distrito de Arraijan, Provincia de Panamá Oeste.  |
| FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: | 13 de febrero de 2025.   |
| PARTICIPANTES:                    | Hilario Rodríguez - Por el Ministerio de Ambiente.<br>Hector H. Vega G. - Por el Ministerio de Ambiente.<br>Miriam Villarreal - Por la Empresa Promotora.<br>Ricardo Contasti - Por la Empresa Promotora.<br>Kelly Gómez - Por la Empresa Promotora. |

DETALLES DEL ESTUDIO

El EsIA del proyecto denominado **“AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE AGREGADO FINO MANUFACTURADO”**, consiste en la instalación de un nuevo sistema de lavado dentro de la Cantera Vacamonte. Este sistema aumentará la oferta de productos y garantizará el uso integral y el aprovechamiento eficiente de los agregados explotados. El sistema será semi móvil, y con elementos de fácil remoción del sitio. No se contempla obras civiles de carácter definitivo. Corregimiento de Vista Alegre, distrito de Arraijan, provincia de Panamá Oeste.

El área de desarrollo del proyecto tiene un área de 3h+4646.27m2.

ANÁLISIS DE LA VEGETACIÓN

Según lo descrito en el documento, para la ejecución del proyecto, el área de influencia directa es una superficie intervenida, dominando el paisaje por árboles dispersos y gramíneas.

**DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE**  
**Sección Forestal**

De acuerdo con el Mapa de Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra 2021, realizado por el Ministerio de Ambiente, el área en estudio corresponde a un área de Explotación Minera en su mayoría.

No obstante, se mantiene poca presencia de vegetación por el uso actual del sitio.

**OPINIÓN TÉCNICA**

La Constitución Política Nacional en su artículo 119 establece que el Estado y todos los habitantes del territorio nacional tienen el deber de propiciar un desarrollo social y económico que prevenga la contaminación del ambiente, mantenga el equilibrio ecológico y evite la destrucción de los ecosistemas.

La Constitución Política de la República de Panamá igualmente establece que el Estado reglamentará, fiscalizará y aplicará oportunamente las medidas necesarias para garantizar que la utilización y el aprovechamiento de los bosques, tierras y aguas, se lleven a cabo racionalmente, de manera que se evite su depredación y se asegure su preservación, renovación y permanencia.

El Ministerio de Ambiente como entidad rectora del Estado, en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional del Ambiente debe emitir por su responsabilidad y competencia, opinión al respecto del presente Estudio.

La Ley 1 de 3 de febrero de 1994, tiene entre su finalidad la protección, conservación, mejoramiento, acrecentamiento, educación, investigación, manejo y aprovechamiento racional de los recursos forestales de la República.

Que la misma Ley, declara de interés nacional y sometido al régimen de la misma, todos los recursos forestales existentes en el territorio nacional. Para tal efecto, constituyen entre los objetivos fundamentales del Estado, acciones orientadas a armonizar los planes y proyectos nacionales de producción y desarrollo, con la utilización y conservación de los recursos forestales.

Que la misma Ley, declara de interés nacional y sometido al régimen de la misma, todos los recursos forestales existentes en el territorio nacional. Para tal efecto, constituyen entre los

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
Sección Forestal

objetivos fundamentales del Estado, acciones orientadas a armonizar los planes y proyectos nacionales de producción y desarrollo, con la utilización y conservación de los recursos forestales.

Tomando en cuenta estos compendios normativos, que durante el recorrido la superficie a desarrollar no presenta formaciones boscosas como tal, solo árboles dispersos, arbustos y vegetación de gramínea en su mayoría dentro del polígono y que las especies citadas en el listado presentado en el documento (15 especies), donde se evidenciaron diámetros mayores a los 20 cm, no obstante, se tendrá que podar algunas ramas y en extremado caso talar árboles que pudiesen afectar la operación según lo narrado en sitio. Razón por la cual se aporta un inventario forestal de reconocimiento para la planificación y ejecución del proyecto y que no se reporta especies de flora amenazada, endémica o en peligro de extinción y ninguna especie en estado de vulnerabilidad. Bajo los criterios aquí descritos, consideramos viable la propuesta del estudio presentada.

CONCLUSIONES

Desde el abordaje analítico del documento presentado, somos del criterio que el presente estudio es viable según las normativas vigentes para el desarrollo del área. En ese sentido y bajo estos parámetros consideramos viable la propuesta en cuanto al tema de formaciones boscosas naturales, basados en la inspección y verificación in situ de la información plasmada según el estudio.

De aprobarse el Estudio de Impacto Ambiental evaluado, la Empresa promotora deberá solicitar los permisos y hacer los pagos correspondientes según sean requeridos por la normativa vigente. Remitir el presente Informe a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental para el trámite correspondiente.

Elaborado por:

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
HECTOR H. VEGA G.  
MUTUO EN C. AMBIENTALES  
CIENF. M. REC. NAT.  
7-108-12-M20 \*

MSc. Hector H. Vega G.

Sección Forestal.

Dirección Regional de Panamá Oeste.

Revisado por:

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
ALCIDES VILLARREAL L.  
INGEN. EN C. AMBIENTALES  
CIENF. M. REC. NAT.  
653-92-M08 \*

MSc. Alcides Villarreal

Jefe Encargado de la Sección Forestal.

Dirección Regional de Panamá Oeste



**DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE**  
**Sección Forestal**  
***ANEXO FOTOGRAFICO***



DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN

DRPO-SEIA-IIO-No. 050-2025

I. DATOS GENERALES.

|                            |   |            |   |
|----------------------------|---|------------|---|
| Proyecto:                  | “AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE AGREGADO FINO MANUFACTURADO”   | Categoría: | I |
| Promotor:                  | ARGOS PANAMÁ, S.A.  |            |   |
| Representante Legal:       | GUSTAVO ADOLFO URIBE VILLA  |            |   |
| Localización del Proyecto: | CORREGIMIENTO DE VACAMONTE, (PARQUE LOGÍSTICO DE VACAMONTE), DISTRITO DE ARRAIJÁN, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE  |            |   |
| Fecha de inspección:       | 12 DE FEBRERO DE 2025   |            |   |
| Fecha del Informe:         | 14 DE FEBRERO DE 2025   |            |   |
| Participantes:             | <div><div>- Hilario Rodríguez – SEIA</div><div>- Héctor Vega - SEFOR</div><div>- Kelly Gómez – Consultoria</div><div>- Ricardo Contasti – Argos Panamá, S.A.</div><div>- Miriam Villarreal – Argos Panamá, S.A.</div></div> |            |   |

II. OBJETIVO.

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

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto consiste en la instalación de un nuevo sistema de lavado dentro de la Cantera Vacamonte. Este sistema aumentará la oferta de productos y garantizará el uso integral y el aprovechamiento eficiente de los agregados explotados; cónsonos con las políticas de sostenibilidad de Argos. El sistema será semi móvil, y con elementos de fácil remoción del sitio. No se contempla obras civiles de carácter definitivo.

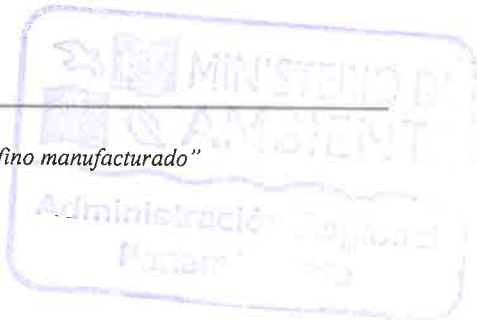
IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN.

El día 12 de febrero de 2025, aproximadamente a las 9:15 a.m.; nos apersonamos al sitio donde se propone el proyecto, fuimos atendidos por personal de la empresa promotora y consultor ambiental, el cual da una breve descripción del proyecto y se procede al recorrido por el terreno. El polígono se ubica dentro del Parque Logístico de Vacamonte, en el corregimiento de Vacamonte, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste. Se culmino 11.15am.

V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN.

- ✦


El polígono se ubica dentro de un polígono del Parque Logístico de Vacamonte, el cual es una zona donde se realizan actividades del sector industrial, como areneras y fábricas de concreto. (Foto 1).








- ✦ Se visualizó que en la parte frontal del terreno se ha depositado materiales inertes, como gravilla y piedra triturada, que según el EsIA, actualmente se realiza dicha actividad. (Foto 2, 3).
- ✦ La topografía del sitio es plana en un sector de la parte frontal del terreno, y en otras partes elevaciones, que no serán impactada.
- ✦ No se identificó en el terreno cuerpos de aguas superficiales, que pueda afectarse con el desarrollo del proyecto.
- ✦ La vegetación del terreno está compuesta por gramíneas y bosque secundario joven o rastrojo con árboles menores a los 20 cm. (Foto 5, 6).
- ✦ En cuanto a la fauna del sitio, al momento de la inspección no se observó vida silvestre.

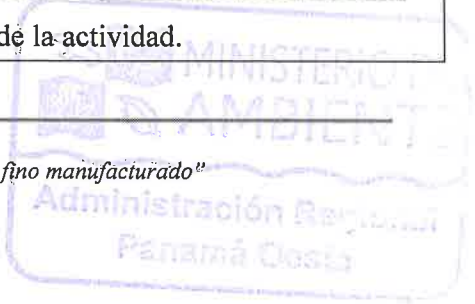
VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN.

| COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84) | IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO  |
|--------------------------------------|---|
| 644971 m E<br>982111 m N             | <div></div> <div>Foto 1. Carretera de acceso al proyecto, dentro del Parque Logístico Vacamonte.</div> |

| COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84) | IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO   |
|--------------------------------------|--|
| 644996 m E<br>982159 m N             | <div></div> <div>Foto 2.</div> |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 644971 m E<br>982114 m N |  <p>Foto 2, 3. Disposición de material inerte en el terreno, de manera informal.</p> |
| 644971 m E<br>982114 m N |  <p>Foto 4. . Disposición de material inerte en el terreno</p>                      |

| COORDENADA<br>DE UBICACIÓN<br>UTM (WGS-84) | IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO  |
|--|---|
| 644990 m E<br>982134 m N                   |  <p>Foto 5. Suelo intervenido producto de la actividad.</p> |



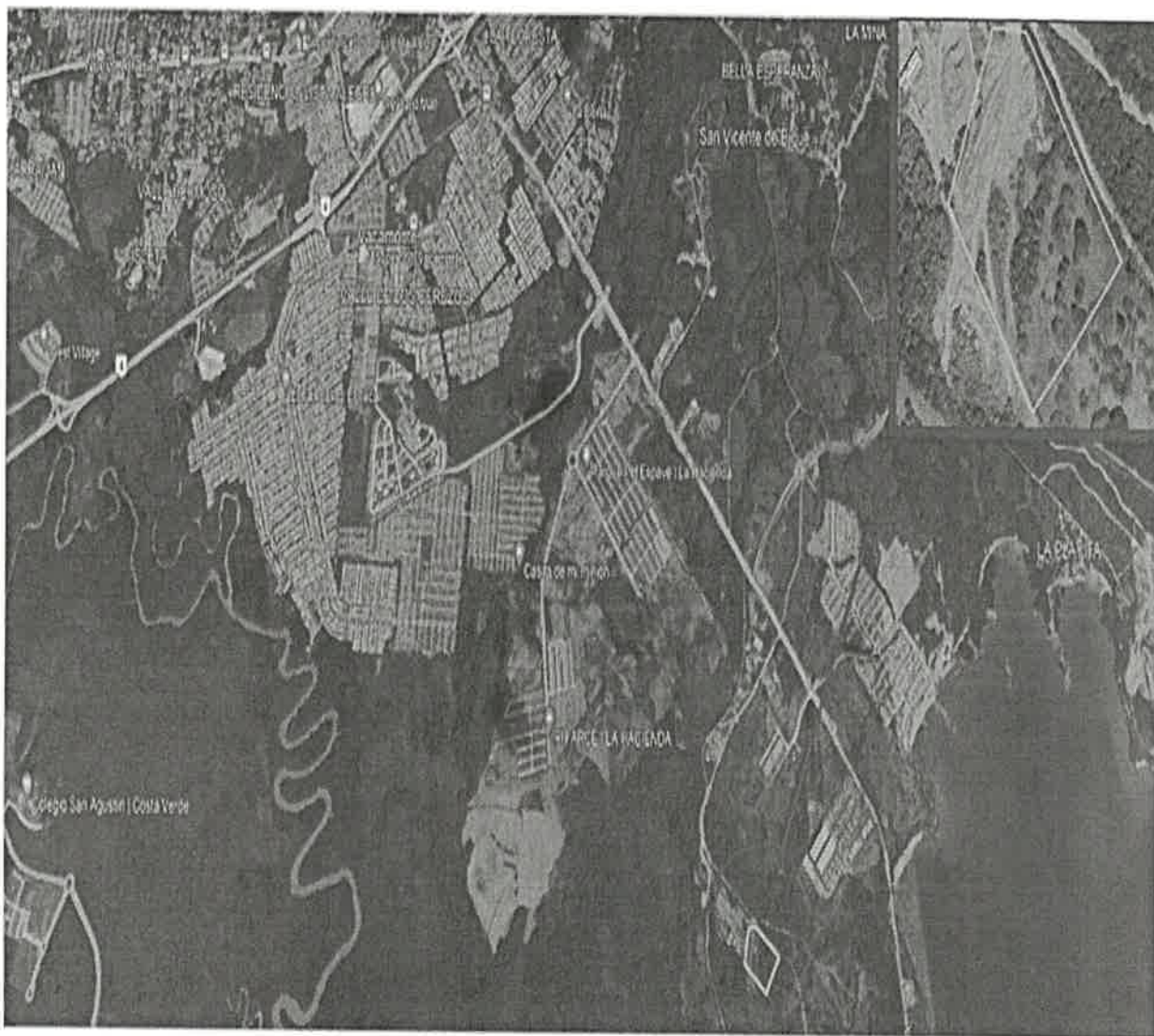


644995 m E  
982157 m N



Foto 5, 6. Vegetación dentro del terreno, escasa gramíneas y arboles aislados.

### FIGURA 1. Vista Satelital del área del proyecto



Fuente: Adaptado de Google Earth

Muestra de la ubicación geográfica del polígono aproximado del proyecto. Fuente: Google Earth



## VII. CONCLUSIONES.

- Se realizó el recorrido por el sitio donde se propone desarrollar el proyecto, tomando evidencias fotográficas con coordenadas de su ubicación.
- Se visualizó los aspectos físicos, biológicos y socioeconómicos del terreno; como la vegetación, topografía, vida silvestre.
- Dentro del terreno se observó el depósito de material inerte.
- El terreno se encuentra ubicado dentro de los terrenos del Parque Logístico de Vacamonte.


### EVALUADO POR:

  
**LICDO. HILARIO RODRIGUEZ J.**  
Técnico Evaluador de Sección de EsIA  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE

### REVISADO POR:

  
**TEC. JEAN PEÑALOZA**  
Jefe de Sección de Evaluación de EsIA,  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE

Vo. Bo. *Revisado*

  
**ING. LUIS H. CÓRDOBA V.**  
Director Regional Encargado  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE



LHCV/jp/Rc