



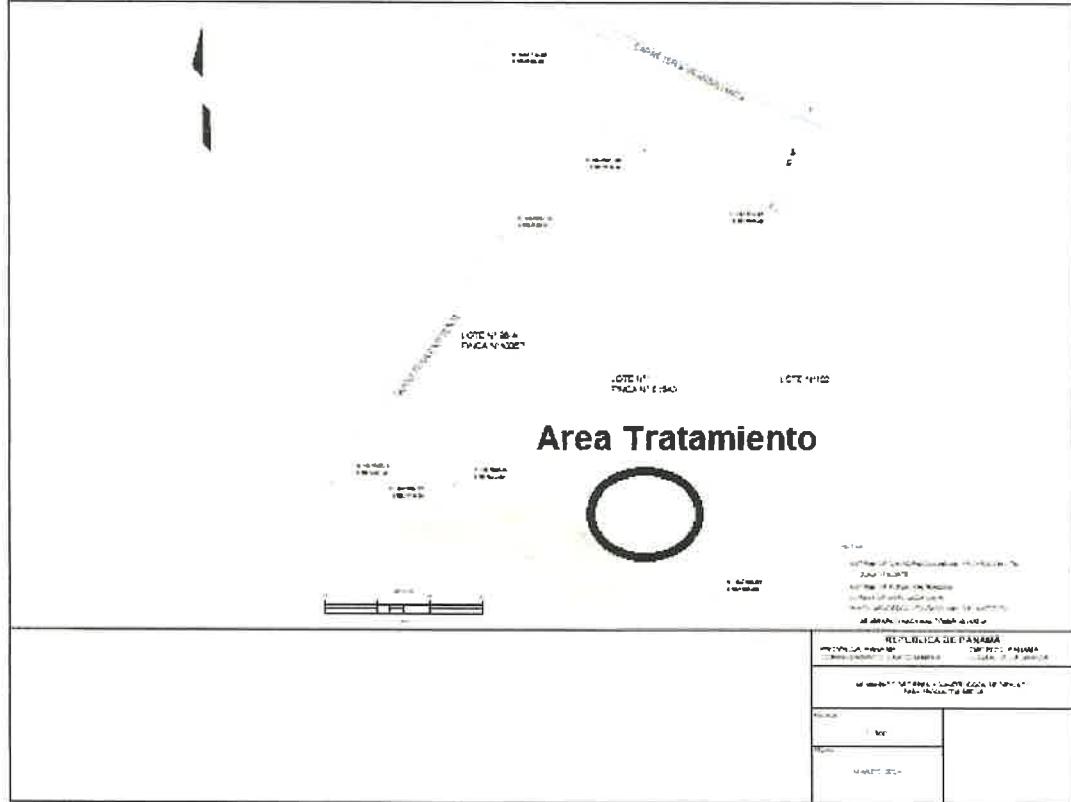
*David Enrique Araúz D.*

## Ingeniero Civil y Sanitario

Especialista Ambiental



15



Magister DAVID ARAUZ  
Ingeniero Civil y Sanitario  
Consultor Ambiental IAP-035-097



*David Enrique Araúz D.*

Ingeniero Civil y Sanitario

*Especialista Ambiental*



- Pozo testigo, uno de  $0.30 \times 0.30 \times 0.60$
- Procedimiento, se hizo la excavación y se rellenó de agua hasta que se estabilizó a una profundidad de 0.30 m, posteriormente el nivel comenzó a descender, se hizo mediciones cada 30 minutos por 4 horas, cada vez que descendía se rellenaba

Datos de campo

Fecha de ejecución 12 de junio 2025

Lectura	Lectura ms	Diferencia en CMS	Velocidad de infiltración
T1-0	0.30	0	10.52 min/cms (26.31 min/plg) El suelo es apto para campo de filtración
T2-30	0.34	4	
T3-60	0.34	4	
T4-90	0.34	4	
T5-120	0.33	3	
T6-150	0.32	2	
T7-180	0.32	2	
T8-210	0.31	1	
		Promedio 2.85 cms	



Dado en 11 y 12 de junio 2025

76



*David Enrique Araúz D.*

Ingeniero Civil y Sanitario

*Especialista Ambiental*



PRUEBA DE CAMPO EN VILLA GRECIA



77

**ENCUESTA CIUDADANA**  
**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I**

Después de la explicación sobre las generales del proyecto, el equipo consultor procede a realizar las preguntas referentes a la Opinión Pública

Proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE GALERA DE ALMACENAMIENTO Y VIVIENDA"**

Promotor: Sociedad Fabrica de Bloque, S.A

Ubicación: VILLA GRECIA CORREGIMIENTO DE LAS CUMBRES. DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMÁ

**Cuestionario**

¿Tenía usted conocimiento del desarrollo del proyecto?

Si  No  No sabe  No Opina

¿Considera que el proyecto beneficiará al desarrollo de la comunidad y ofrecerá oportunidades?

Si  No  No sabe  No Opina

En caso de que sea negativo la pregunta anterior, pudiera especificar ¿por qué considera que no:

---

¿Considera que con la construcción del proyecto se darán afectaciones al ambiente?

Cuales: flora  fauna  fuente hídrica  malos olores  otros  No

¿Considera que el proyecto lo afectará a usted de manera directa

Si  No  No sabe  No opina

¿Está de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

Si  No  No sabe  No opina

¿Qué le recomienda al promotor para la adecuada ejecución de esta obra?

Que apoye en el trabajo a los jóvenes

**Generales del Encuestado**

Nombre del encuestado Ernesto Bonilla

Edad: 18- 29

30-39

Mayor de 40

Educación: Primaria

Secundaria

Universitaria

Vive en el Área

Trabaja en el Área

Visita el Área

Fecha de la encuesta 7 de junio 2025

MUCHAS GRACIAS

79

## ENCUESTA CIUDADANA

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I

Después de la explicación sobre las generales del proyecto, el equipo consultor procede a realizar las preguntas referentes a la Opinión Pública

Proyecto: **“CONSTRUCCIÓN DE GALERA DE ALMACENAMIENTO Y VIVIENDA”**

Promotor: Sociedad Fabrica de Bloque, S.A

Ubicación: VILLA GRECIA CORREGIMIENTO DE LAS CUMBRES, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMÁ

#### Cuestionario

¿Tenía usted conocimiento del desarrollo del proyecto?

Si  No  No sabe  No Opina

¿Considera que el proyecto beneficiará al desarrollo de la comunidad y ofrecerá oportunidades?

Si  No  No sabe  No Opina

En caso de que sea negativo la pregunta anterior, pudiera especificar ¿por qué considera que no:

---

¿Considera que con la construcción del proyecto se darán afectaciones al ambiente?

Cuales: flora  fauna  fuente hídrica  malos olores  otros

¿Considera que el proyecto lo afectará a usted de manera directa

Si  No  No sabe  No opina

¿Está de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

Si  No  No sabe  No opina

¿Qué le recomienda al promotor para la adecuada ejecución de esta obra?

---

#### Generales del Encuestado

Nombre del encuestado Alamedas Villa G. Casa 09

Edad: 18- 29  30-39  Mayor de 40

Educación: Primaria  Secundaria  Universitaria

Vive en el Área  Trabaja en el Área  Visita el Área

Fecha de la encuesta 7 de junio 2025

MUCHAS GRACIAS

80

## ENCUESTA CIUDADANA

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I

Después de la explicación sobre las generales del proyecto, el equipo consultor procede a realizar las preguntas referentes a la Opinión Pública

Proyecto: **“CONSTRUCCIÓN DE GALERA DE ALMACENAMIENTO Y VIVIENDA”**

Promotor: Sociedad Fabrica de Bloque, S.A

Ubicación: VILLA GRECIA CORREGIMIENTO DE LAS CUMBRES, DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMÁ

#### Cuestionario

¿Tenía usted conocimiento del desarrollo del proyecto?

Si  No  No sabe  No Opina

¿Considera que el proyecto beneficiará al desarrollo de la comunidad y ofrecerá oportunidades?

Si  No  No sabe  No Opina

En caso de que sea negativo la pregunta anterior, pudiera especificar ¿por qué considera que no: Dependiendo del tipo de actividad.

¿Considera que con la construcción del proyecto se darán afectaciones al ambiente?

Cuales: flora  fauna  fuente hídrica  malos olores  otros

¿Considera que el proyecto lo afectará a usted de manera directa

Si  No  No sabe  No opina

¿Está de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

Si  No  No sabe  No opina

¿Qué le recomienda al promotor para la adecuada ejecución de esta obra?

Que maneje sus trámites de forma legal.

#### Generales del Encuestado

Nombre del encuestado No quiso dar el nombre.

Edad: 18- 29  30-39  Mayor de 40

Educación: Primaria  Secundaria  Universitaria

Vive en el Área  Trabaja en el Área  Visita el Área

Fecha de la encuesta 7 junio 2025

MUCHAS GRACIAS