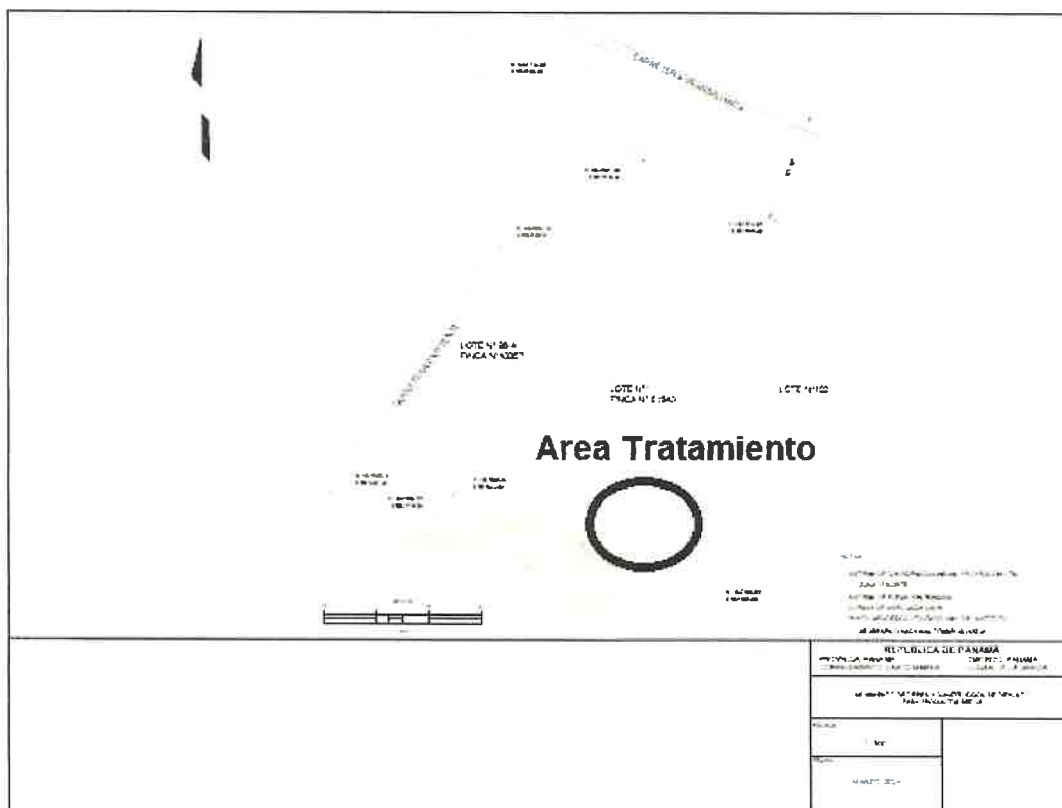




David Enrique Araúz D.

Ingeniero Civil y Sanitario

Especialista Ambiental



David Araúz

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

76



David Enrique Araúz D.

Ingeniero Civil y Sanitario
Especialista Ambiental



- Pozo testigo, uno de 0.30x0.30 x0.60
- Procedimiento, se hizo la excavación y se rellenó de agua hasta que se estabilizo 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

77



David Enrique Araúz D.

Ingeniero Civil y Sanitario
Especialista Ambiental



PRUEBA DE CAMPO EN VILLA GRECIA



78

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 con 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

74

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

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 tramites 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