

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
CATEGORÍA I

PROYECTO:  
**REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE  
CHIRIQUÍ**

CONSULTOR AMBIENTAL  
JOSÉ ARKEL DÍAZ G.  
IAR 057-99/Act. 2021

**DISTRITO DE ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

## INDICE

2. RESUMEN EJECUTIVO .....	4
2.1. Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; d) Página Web; e) Nombre y registro del Consultor.....	5
3. INTRODUCCIÓN .....	6
3.1. Indicar el Alcance, Objetivos y Metodología del estudio presentado .....	6
3.2. Categorización: Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental.....	8
4. INFORMACIÓN GENERAL.....	12
4.1. Información sobre el promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representante legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros.....	12
4.2. Paz y Salvo emitido por MIAMBIENTE, y copia del recibo de pago, por los trámites de la evaluación .....	12
5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD.....	13
5.1. Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación .....	20
5.2. Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50,000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto.....	21
5.3. Legislación, Normas, Técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad. .....	61
5.4. Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad .....	64
5.4.1. Planificación .....	64
5.4.2. Construcción/ejecución .....	65
5.4.3. Operación.....	65
5.4.4. Abandono.....	66
5.5. Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar.....	66
5.6. Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación. ..	66
5.6.1. Servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros).....	67
5.6.2. Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados .....	67
5.7. Manejo y disposición de desechos en todas las fases (sólidos, líquidos y gaseosos). .....	68
5.7.1. Sólidos. .....	68
5.7.2. Líquidos.....	69
5.7.3. Gaseosos. ....	69
5.8. Concordancia con el plan de uso de suelo.....	69
5.9. Monto global de la inversión .....	69
6. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO .....	70
6.3. Caracterización del suelo.....	70
6.3.1. Descripción del uso del suelo.....	70
6.3.2. Deslinde de la propiedad.....	71
6.4. Topografía .....	71
6.6. Hidrología .....	71
6.6.1. Calidad de Aguas Superficiales.....	72
6.7. Calidad de Aire .....	72

6.7.1. Ruido.....	73
6.7.2. Olores.....	73
<b>7. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO .....</b>	<b>73</b>
7.1. Características de la flora.....	73
7.1.1. Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por MIAMBIENTE) .....	84
7.2. Características de la fauna.....	84
<b>8. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO .....</b>	<b>89</b>
8.1. Uso actual de la tierra en sitios colindantes.....	89
8.2. Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana) .....	91
8.3. Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados.....	108
8.4. Descripción del paisaje.....	108
<b>9. IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS.....</b>	<b>109</b>
9.2. Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad, entre otros.....	114
9.4. Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el Proyecto.....	116
<b>10. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.....</b>	<b>117</b>
10.1. Descripción de las Medidas de Mitigación Específicas frente a cada impacto ambiental .....	117
10.2. Ente responsable de la ejecución de las medidas .....	126
10.3. Monitoreo.....	126
10.4. Cronograma de ejecución .....	126
10.7. Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora .....	127
10.11. Costos de la gestión ambiental .....	132
<b>12. LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (S), FIRMA (S), RESPONSABILIDADES.....</b>	<b>133</b>
12.1. Firmas debidamente notariadas .....	133
12.2. Número de Registro de consultor (es) .....	133
<b>13. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....</b>	<b>134</b>
<b>14. BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>135</b>
<b>15. ANEXOS.....</b>	<b>136</b>

## 2. RESUMEN EJECUTIVO

El **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**, sometió a Licitación Pública por mejor Valor Nº 2022-0-09-0-04-LV-008084, el proyecto denominado **REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**. El plazo de ejecución de la obra es de 540 días calendario por un monto de B/. 8,463,564.94 (ocho millones cuatrocientos sesenta y tres mil quinientos sesenta y cuatro balboas con noventa y cuatro centésimos).

El proyecto consiste en rehabilitar 26 calles del distrito de Alanje con una longitud aproximada de 28.52 kilómetros. Los trabajos a realizar consisten principalmente y sin limitarse a las siguientes actividades: remoción de tuberías, cunetas pavimentadas "Trapezoidal" de base 0.30 m, hormigón de 210 kgs/cm<sup>2</sup> (Cabezales), Acero de refuerzo, grado 40 (Cabezales), material selecto, capa base, riego de imprimación, primer sello, segundo sello, señales preventivas, señales restrictivas, señales informativas, franjas reflectantes continuas blancas, franjas reflectantes continuas amarillas, escarificación y conformación de calzada, conformación de calzada, construcción de aceras y planchas de hormigón reforzadas para entradas vehiculares y peatonales.

La metodología de trabajo para la realización de este Estudio de Impacto Ambiental nos permite identificar, predecir y evaluar los efectos ambientales de la obra a desarrollar, además del desarrollo de las medidas (o acciones) preventivas, mitigativas y de control aplicables y eficientes, para lograr así mantener la viabilidad ambiental del proyecto objeto de estudio.

Por lo antes indicado y en virtud de la disposición legal establecida en el Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, posteriormente modificado por el Decreto Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011, se presenta ante el Ministerio del Ambiente, el estudio de impacto ambiental del proyecto denominado **REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**, para su respectiva evaluación y aprobación.

Este proyecto forma parte del sector de la Industria de la Construcción de acuerdo al artículo 16 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.

**2.1. Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; d) Página Web; e) Nombre y registro del Consultor.**

TIPO DE ESTUDIO	FICHA TÉCNICA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I
-----------------	--

NOMBRE	INFORMACIÓN DEL PROYECTO REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
--------	---

PROMOTOR	 REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —  <b>MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>Representación:</b> RAFAEL JOSÉ SABONGE VILAR <b>Dirección:</b> Paseo Andrews, Albrook Edificio 810-811. Ciudad de Panamá <b>Teléfono:</b> 507-9400
----------	---

DATOS	INFORMACIÓN DE CONTACTO Directora de la Sección de Ambiente del MOP Vielka Cabrera de Garzola <b>Teléfono:</b> 507-9679 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:vgarzola@mop.gob.pa">vgarzola@mop.gob.pa</a> <b>Página Web:</b> <a href="http://www.mop.gob.pa">www.mop.gob.pa</a>
-------	---

PROFESIONAL	INFORMACIÓN DE CONSULTOR Ingeniero en Ciencias Forestales José Arkel Díaz G. <b>Registro</b> IAR 057-99/Act. 2021 <b>Teléfono</b> 6616-8763 / 722-2200 <b>E-mail</b> <a href="mailto:arkeldiaz@gmail.com">arkeldiaz@gmail.com</a>
-------------	---

### **3. INTRODUCCIÓN**

En función de las nuevas exigencias ambientales que se dictan en el Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009 y en el Decreto Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011, por el cual se reglamenta la Ley 41 del 1 de julio de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá, se presenta el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, del proyecto denominado **REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**, el cual forma parte de la lista taxativa presente en el artículo 16 del Decreto Ejecutivo 123, como parte del sector de la Industria de la Construcción. Cabe enfatizar que para la elaboración de éste estudio, se implementa una metodología sencilla y pragmática que permita documentar en el marco de lo solicitado en el decreto antes citado, toda la información del proyecto, del entorno y las interacciones existentes entre ambas variables para identificar y evaluar los impactos ambientales del proyecto, sean positivos o negativos y diseñar un plan de manejo ambiental (PMA), que sirva de herramienta de gestión ambiental del proyecto.

#### **3.1. Indicar el Alcance, Objetivos y Metodología del estudio presentado**

##### **ALCANCE**

Dentro del **alcance técnico**, para el desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental, se describirán los componentes físico, biótico y socioeconómico (Línea Base), a nivel de detalle en el área de influencia, donde se ejecutará el proyecto, además, incluirá una evaluación de las condiciones ambientales existentes, las poblaciones que podrían verse afectadas en las áreas de influencia (directa e indirecta), así como se identificarán y jerarquizarán los impactos socio-ambientales que se generen, resultado de la ejecución del proyecto, los cuales pueden ser de carácter positivos y/o negativos.

Complementariamente, se adjuntará un Plan de Manejo Ambiental, en el cual se establecerán las medidas necesarias para mitigar, minimizar o controlar los impactos ambientales que se generan en las diferentes etapas: construcción, operación y abandono o retiro.

El **alcance geográfico** del proyecto se considera la provincia de Chiriquí, distrito de Alanje y los corregimientos de Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México.

Como **OBJETIVOS** de este estudio se especifican los siguientes:

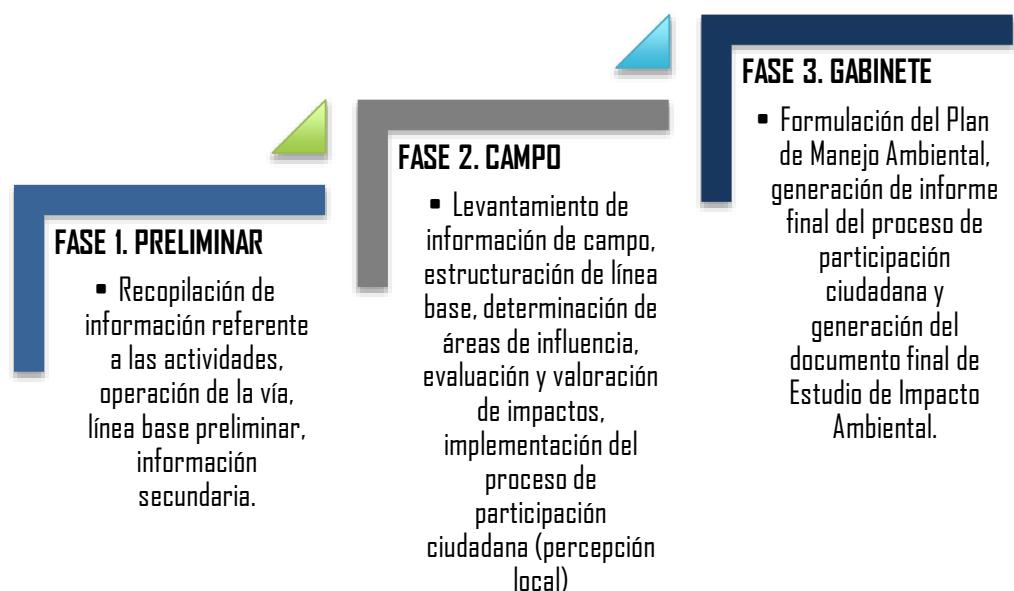
❖ **General**

Realizar el Estudio de Impacto Ambiental, para el proyecto **REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ** y de éste modo asegurar que el desarrollo de sus actividades sean ambiental y socialmente viables con el entorno en el corto, mediano y largo plazo.

❖ **Específicos**

- Levantar información primaria y secundaria para estructurar la Línea Base en los recursos abiótico (suelo, aire, agua), biótico (flora y fauna), socioeconómico (social y económico) y antrópico (perceptual) en el área de influencia directa e indirecta del proyecto.
- Identificar y evaluar los impactos ambientales inherentes a las actividades del proyecto de vialidad. La evaluación de los impactos será llevada a cabo a través de una metodología matricial aceptada, la misma que incluirá la determinación de la magnitud e importancia de cada impacto.
- Establecer los diferentes grados de sensibilidad: alto, medio y bajo, de los componentes socio ambientales presentes en el área de influencia del proyecto en base a su relación con el desarrollo de las actividades previstas.
- Establecer un Plan de Manejo Ambiental de conformidad con lo que establece la legislación vigente y dentro de éste recomendar y diseñar medidas orientadas a prevenir, mitigar o atenuar los impactos ambientales adversos y medidas de contingencia para responder ante situaciones anómalas derivadas de las actividades normales del proyecto.

Entre la **metodología** utilizada para el desarrollo del proyecto, se ha tomado en consideración los siguientes puntos:



### Esquema Conceptual 1. Fuente: Grupo Consultor. 2022

#### 3.2. Categorización: Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental

De acuerdo al análisis de los criterios de protección ambiental que aparecen en el artículo 23, del Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto de 2009, referente a las implicaciones que pueda conllevar el desarrollo de un proyecto, se analizan a continuación los siguientes criterios:

**Criterio 1.** *Este criterio se define cuando el proyecto genera o presenta riesgo para la salud, flora y fauna y sobre el ambiente en general.* Para determinar la concurrencia del nivel de riesgo, se considerarán los siguientes factores:

FACTORES	NIVEL DE RIESGO		
	Nulo	Mínimo	Significativo
a. Generación, reciclaje, recolección, almacenamiento, transporte o disposición de residuos industriales, así como sus procesos de reciclaje...	×		
b. Generación de efluentes líquidos, emisiones gaseosas, residuos sólidos o sus combinaciones cuyas concentraciones superen normas de calidad ambiental.	×		
c. Niveles, frecuencia y duración de ruidos, vibraciones o radiaciones.		×	

FACTORES	NIVEL DE RIESGO		
	Nulo	Mínimo	Significativo
d. Producción, generación, recolección, disposición y reciclaje de residuos domésticos o domiciliarios que por sus características constituyan un peligro sanitario a la población expuesta.	×		
e. Composición, calidad y cantidad de emisiones fugitivas de gases o partículas generadas		×	
f. Riesgo de proliferación de patógenos y vectores sanitarios.	×		

**Criterio 2.** *Este criterio se define cuando el proyecto genera o presenta alteraciones significativas sobre la cantidad y calidad de los recursos naturales, con especial atención a la afectación de la diversidad biológica y territorios o recursos con valor ambiental y/o patrimonial.* A objeto de evaluar el grado de impacto sobre los recursos naturales, se deberán considerar los siguientes factores:

FACTORES	NIVEL DE RIESGO		
	Nulo	Mínimo	Significativo
a. Alteración del estado de conservación de suelos.		×	
b. Alteración de suelos frágiles	×		
c. Generación o incremento de procesos erosivos a corto, mediano o largo plazo.		×	
d. Pérdida de fertilidad en suelos adyacentes.	×		
e. Inducción del deterioro de suelo por desertificación, avances a acidificación.	×		
f. Acumulación de sales a vertidos de contaminantes sobre el suelo.	×		
g. Alteración de flora y fauna vulnerables, amenazadas, endémicas, o en peligro de extinción.	×		
h. Alteración del estado de conservación de especies de flora y fauna.	×		
i. Introducción de flora y fauna exótica.	×		
j. Promoción de actividades extractivas, de explotación o manejo de fauna o flora u otros recursos naturales.	×		
k. Presentación o generación de efecto adverso sobre la biota.	×		
l. Inducción a la tala de bosques nativos.	×		
m. Remplazo de especies endémicas.	×		
n. Alteración de formaciones vegetales y ecosistemas a nivel local, regional o nacional.	×		

FACTORES	NIVEL DE RIESGO		
	Nulo	Mínimo	Significativo
o. Promoción de la explotación de la belleza escénica declarada.	×		
p. Extracción, explotación o manejo de fauna nativa.	×		
q. Efectos sobre la diversidad biológica.	×		
r. Alteración de los parámetros físicos, químicos y biológicos del agua.		×	
s. Modificación de los usos actuales del agua.	×		
t. Alteración de cuerpos o cursos de agua superficial, por sobre caudales ecológicos.	×		
u. Alteración de cursos o cuerpos de aguas subterráneas.	×		
v. Alteración de la calidad y cantidad del agua superficial, continental o marítima y subterránea.	×		

**Criterio 3.** *Este criterio se define cuando el proyecto genera o presenta alteraciones significativas sobre los atributos que dieron origen a un área clasificada como protegida o sobre el valor paisajístico, estético y/o turístico de una zona. A objeto de evaluar si se presentan alteraciones significativas sobre estas áreas o zonas se deberán considerar los siguientes factores:*

FACTORES	NIVEL DE RIESGO		
	Nulo	Mínimo	Significativo
a. Afectación, intervención o explotación de recursos naturales que se encuentran en áreas protegidas.	×		
b. Generación de nuevas áreas protegidas.	×		
c. Modificación de antiguas áreas protegidas.	×		
d. Pérdida de ambientes representativos y protegidos.	×		
e. Afectación, intervención o explotación de territorios con valor paisajístico y/o turístico declarado.	×		
f. Obstrucción de la visibilidad a zonas con valor paisajísticos.	×		
g. Modificación en la composición del paisaje.	×		
h. Fomento al desarrollo de actividades en zonas recreativas y/o turísticas.	×		

**Criterio 4.** *Este criterio se define cuando el proyecto genera reasentamientos, desplazamientos y reubicaciones de comunidades humanas, y alteraciones significativas sobre los sistemas de vida y costumbres de grupos humanos, incluyendo los espacios urbanos.* Se considera que concurre este criterio si se producen los siguientes efectos, características o circunstancias:

FACTORES	NIVEL DE RIESGO		
	Nulo	Mínimo	Significativo
a. Inducción a las comunidades humanas presentes a reasentarse o reubicarse, temporal o permanentemente.	×		
b. Afectación de grupos humanos protegidos.	×		
c. Transformación de actividades económicas, sociales o culturales.	×		
d. Obstrucción del acceso a recursos naturales que sirvan a actividades económicas de subsistencia.	×		
e. Generación de procesos de ruptura de redes o alianzas sociales.	×		
f. Cambios en las estructuras demográficas locales.	×		
g. Alteración de sistemas de vida de grupos étnicos con alto valor cultural.	×		
h. Generación de nuevas condiciones para grupos o comunidades humanas.	×		

**Criterio 5.** *Este criterio se define cuando el proyecto genera o presenta alteraciones sobre sitios declarados con valor antropológico, arqueológico, histórico y perteneciente al patrimonio cultural, así como los monumentos.* A objeto de evaluar si se generan alteraciones significativas en este ámbito, se considerarán los siguientes factores:

FACTORES	NIVEL DE RIESGO		
	Nulo	Mínimo	Significativo
a. Afectación, modificación y deterioro de monumentos históricos, arquitectónicos, monumento público, monumento arqueológico, zona típica, así declarado.			
b. Extracción de elementos de zonas donde existan piezas o construcciones con valor histórico, arquitectónico o arqueológico declarado.			
c. Afectación de recursos arqueológicos y antropológicos en cualquiera de sus formas.			

Para que un Estudio de Impacto Ambiental sea clasificado como Categoría I, no debe afectar significativamente ninguno de los criterios de protección ambiental, es decir, no debe generar ningún impacto ambiental significativo. Por lo tanto, una vez evaluados los cinco Criterios de Protección Ambiental y no ser aplicables los mismos al proyecto **REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**, cumple con los requisitos establecidos para un Categoría I; al generar impactos ambientales negativos no significativos en sus etapas de desarrollo y no conllevan riesgos ambientales significativos.

#### **4. INFORMACIÓN GENERAL**

El presente capítulo, se presenta la información principal del promotor y documentación legal pertinente; así como, el Paz y Salvo requerido por dicha normativa y la copia del recibo de pago por los trámites de la evaluación.

##### **4.1. Información sobre el promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representante legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros.**

PROMOTOR	<p><b>MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS</b></p> <p>Representación: RAFAEL JOSÉ SABONGE VILAR</p> <p>Tipo de empresa: Entidad Gubernamental</p> <p>Dirección: Paseo Andrews, Albrook Edificio 810-811 Ciudad de Panamá Teléfono: 507-9400</p> <p>Certificado de existencia: El Ministerio de Obras Públicas fue creado bajo la Ley 35 del 30 de junio de 1978, reformada por la Ley 11 de 27 de abril de 2006, la cual le permite la reorganización que actualmente ostenta.</p> <p>Página web: <a href="http://www.mop.gob.pa">www.mop.gob.pa</a></p>
----------	--

##### **4.2. Paz y Salvo emitido por MIAMBIENTE, y copia del recibo de pago, por los trámites de la evaluación.**

Ver documentación emitida por el Ministerio de Ambiente en el anexo del presente documento.

## **5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD**

La obra consta de una longitud aproximada de **28.52 kilómetros** que corresponde a la rehabilitación de 26 calles que forman parte del distrito de Alanje.

El proyecto se compone de los siguientes calles de acuerdo al corregimiento:

### **ALANJE CENTRO\_4k+890**

1. Barriada Esperanza\_290 km
2. Calle Barriada Raúl Quintero + ramales\_430 km
3. Calle El Cucú\_770 km
4. Calle en Mostrencos\_300 km
5. Calle Flia. Esther Ureña\_400 km
6. Calle Frente al Cementerio\_580 km
7. Calle hacia las Tres Antenas\_270 km
8. Calle interna Alanje\_100 km
9. Calle La Zona\_200 km
10. Calle Pueblo Nuevo\_300 km
11. Calle Taller Sr. Nan Hernández\_400 km
12. Calle vía Estadio Municipal\_500 km
13. Calle Josefina Baúles\_350 km

### **QUÉREVALO\_4k+020**

14. Calle Secundaria de Querévalo más ramales\_2k + 320
15. Carretera Principal Orilla del Río\_1k + 700

### **GUARUMAL\_4k+400**

16. Circunvalación Sabana a Iglesia Nuestra Sra. Del Carmen\_1k+000
17. Carretera Guarumal Centro a Guarumal Arriba\_3k+400

### **PALO GRANDE\_5k+850**

18. Vía Principal Entrada hacia Palo Grande\_4k + 200
19. Calle en la comunidad de La Pita Arriba\_1k + 650

### **SANTO TOMÁS\_2k+550**

20. Calle de la Concepción San Martín – Santo Tomás\_1k + 850
21. Camino hasta La Laguna\_0k + 700

## CANTA GALLO\_2k+350

22. Calle Principal Canta Gallo más Ramal\_2k + 350

## NUEVO MÉXICO\_4k+460

23. Calle Barriada Timoteo\_430 km

24. Calle Nuevo México\_680 km

25. Calle Principal de Chiriquí Viejo\_2k + 130

26. Calle Ojo de Agua\_1k + 220



**Foto 1.** Vista parcial de algunas de las calles del distrito de Alanje. **Fuente:** Grupo Consultor. 2022

Según el pliego de cargos los trabajos a realizar consisten principalmente y sin limitarse a las siguientes actividades mínimas:

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD
<b>OPERACIONES PRELIMINARES, DE CONTROL Y FINALES</b>		
<b>DEMOLICIÓN, REMOCIÓN Y REUBICACIÓN DE ESTRUCTURAS Y OBSTRUCCIONES</b>		
Remoción de tuberías de 0.60 Ø (incluyendo cabezales, de existir)	ml	55.40
<b>DRENAJES TUBULARES</b>		
Tubería de hormigón de 0.60m Ø	MI	1,575.00
Tubería de hormigón de 0.75m Ø	ml	575.20
Material y excavación para lecho, clase "B"	m <sup>3</sup>	259.09
<b>CANALES O CUNETAS PAVIMENTADAS</b>		
Cunetas pavimentadas "Trapezoidal" de base 0.30 m	ml	38,987.90
<b>ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN</b>		
Hormigón de 210 kgs/cm <sup>2</sup> (CABEZALES)	m <sup>3</sup>	675.30
<b>BARANDALES</b>		
Barandales de acero estructural galvanizado (para puente existente sobre quebrada Los Saldaña)	ml	10.00
<b>ACERO DE REFUERZO</b>		
Acero de refuerzo, grado 40 (CABEZALES)	KG.	12,717.35
<b>MATERIAL SELECTO O SUBBASE</b>		
Material selecto	m <sup>3</sup>	36,717.35
<b>BASE DE AGREGADOS PÉTREOS</b>		
Capa base	m <sup>3</sup>	30,274.14
<b>RIEGO DE IMPRIMACIÓN</b>		
Riego de imprimación	m <sup>2</sup>	157,290.00
<b>CARPETA DE HORMIGÓN ASFÁLTICO</b>		
Mezcla de hormigón asfáltico caliente (2,205 lbs.) (1,000 kgs.) Metodología Marshall	TON.	7,523.85
<b>TRATAMIENTO SUPERFICIAL ASFÁLTICO</b>		
Primer sello	m <sup>2</sup>	94,170.00
Segundo sello	m <sup>2</sup>	94,170.00
<b>SEÑALAMIENTO PARA EL CONTROL DE TRÁNSITO</b>		
Señales preventivas	c/u	8.00
Señales restrictivas	c/u	16.00
Señales informativas	c/u	22.00
<b>LÍNEAS Y MARCAS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO</b>		
<b>(PINTURA EN FRÍO Y PINTURA TERMOPLÁSTICA)</b>		
Franjas reflectantes continuas blancas	Km	67.66
Franjas reflectantes continuas amarillas	Km	33.40
<b>ESCARIFICACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE</b>		

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD
Escarificación y Conformación de calzada	m <sup>2</sup>	55,242.00
Conformación de calzada	m <sup>2</sup>	100,643.00
<b>CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS</b>		
Construcción de aceras	m <sup>2</sup>	201.00
<b>VARIOS</b>		
Planchas de hormigón reforzadas para entradas vehiculares	c/u	591.00
Planchas de hormigón reforzadas para entradas peatonales	c/u	59.00

Fuente: Pliego de Cargos.

### Secciones típicas adoptadas

Acorde con las Normas que tiene vigente el Ministerio de Obras Públicas se adoptó para el diseño geométrico de las Calles de Alanje las secciones típicas que definen los siguientes parámetros:

#### Sección típica de 5.50 m (Carpeta)

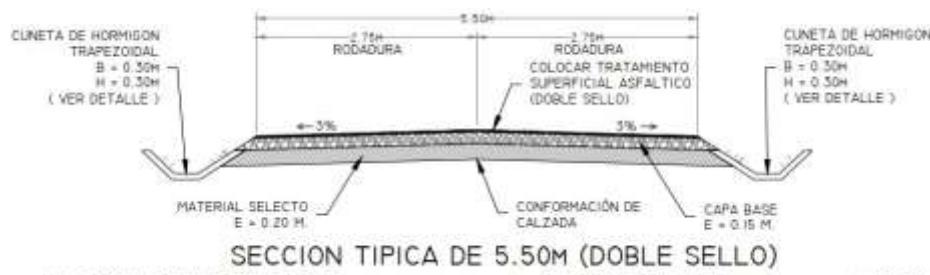
**Dos carriles** de 2.75 m. de ancho **cada uno**, de esta forma el ancho de la **carpeta asfáltica** será de **5.50 m.** tipo Marshall IV B con 0.05 de espesor, cuneta de hormigón trapezoidal con una inclinación 1:1 y 1:1.5 a cada lado, con una pendiente transversal del 3%. en cada carril para producir el bombeo de la vía y permitir el drenaje lateral de la calzada, material selecto (e=0.20cm) y capa base (e=0.15cm).



Fig. 1. Sección típica 5.50 m (CARPETA). Fuente: Planos

### Sección típica de 5.50 m (Doble Sello)

**Dos carriles** de 2.75 m. de ancho **cada uno**, de esta forma el ancho de la **carpeta asfáltica** será de **5.50 m.**, con tratamiento superficial asfáltico (doble sello), cuneta de hormigón trapezoidal con una inclinación 1:1 y 1:1.5 a cada lado, con una pendiente transversal del 3%. en cada carril para producir el bombeo de la vía y permitir el drenaje lateral de la calzada, material selecto ( $e=0.20\text{cm}$ ) y capa base ( $e=0.15\text{ cm}$ ).



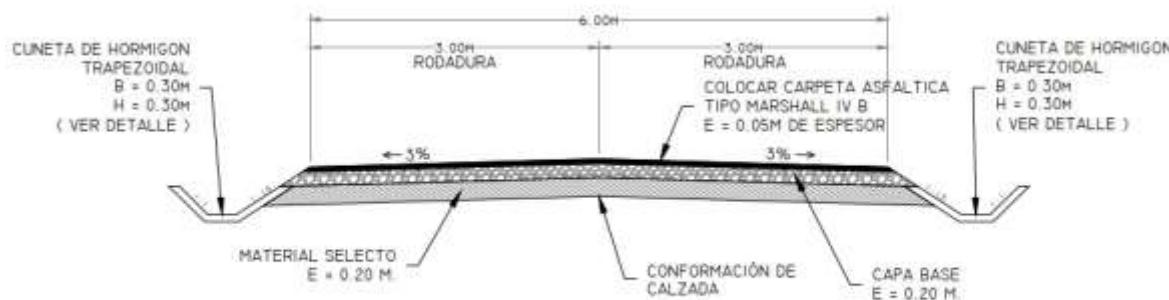
SECCION TIPICA DE 5.50M (DOBLE SELLO)

- CIRCUNVALACION LA SABANA @ IGLESIA  
NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN  
L= K+005
- CARRETERA GUARUMAL CENTRO @  
GUARUMAL ARRIBA  
L= 3K+400
- CALLE PRINCIPAL CANTA GALLO
- MAS RAMAL
- CALLE OJO DE AGUA
- CALLE PRINCIPAL CHIRIQUI VIEJO
- CALLE NUEVO MEXICO
- CALLE HACIA LA LAGUNA
- CALLE BARRIADA ESPERANZA  
L= 0K+290
- CALLE PAUL QUINTERO MAS RAMALES  
L= 0K+450
- CALLE EL CUCU  
L= 0K+770
- CALLE EN MOSTRENDO  
L= 0K+300
- CALLE FLIA. ESTER UREÑA  
L= 0K+400
- CALLE PUEBLO NUEVO  
L= 0K+300
- CALLE TALLER SR. NAN HERNANDEZ  
L= 0K+400
- CALLE JOSEFINA BAULES  
L= 0K+350
- CALLE EN LA COMUNIDAD DE LA PITA ARRIBA  
L= K+650

Fig. 2. Sección típica 5.50 m (DOBLE SELLO). Fuente: Planos.

### Sección típica de 6.00 m (Carpeta)

**Dos carriles** de 3.00 m., de ancho **cada uno**, de esta forma el ancho de la **carpeta asfáltica** será de **6.00 m.** tipo Marshall IV B con 0.05 de espesor, cuneta de hormigón trapezoidal con una inclinación 1:1 y 1:1.5 a cada lado, con una pendiente transversal del 3%. en cada carril para producir el bombeo de la vía y permitir el drenaje lateral de la calzada, material selecto ( $e=0.20\text{cm}$ ) y capa base ( $e=0.15\text{cm}$ ).



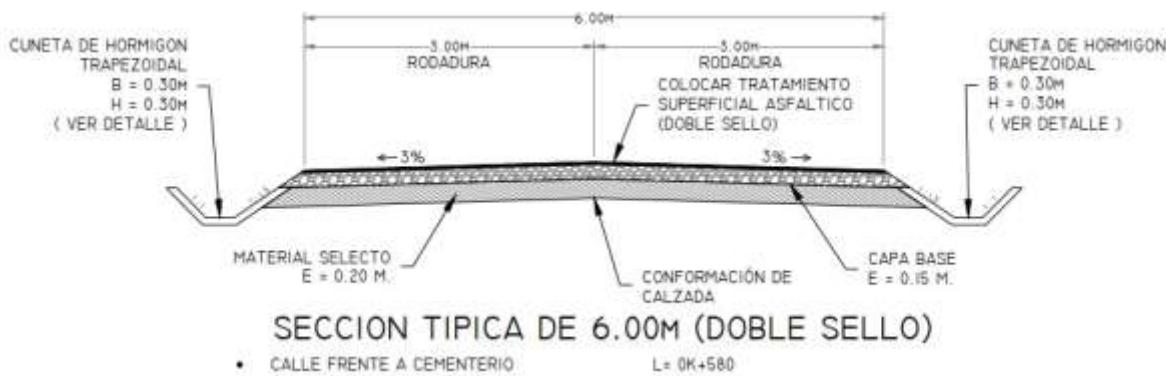
SECCION TIPICA DE 6.00M (CARPETA)

- CALLE SECUNDARIA DE QUEREVALOS  
MAS RAMALES  
L= 2K+320

Fig. 3. Sección típica 6.00 m (CARPETA). Fuente: Planos.

### Sección típica de 6.00 m (Doble Sello)

**Dos carriles** de 3.00 m. de ancho **cada uno**, de esta forma el ancho de la **carpeta asfáltica** será de **6.00 m.**, con tratamiento superficial asfáltico (doble sello), cuneta de hormigón trapezoidal con una inclinación 1:1 y 1:1.5 a cada lado, con una pendiente transversal del 3%. en cada carril para producir el bombeo de la vía y permitir el drenaje lateral de la calzada, material selecto ( $e=0.20\text{cm}$ ) y capa base ( $e=0.15\text{cm}$ ).



**Fig. 4.** Sección típica 6.00 m (DOBLE SELLO). **Fuente:** Planos

### Sección típica de 4.00 m (Doble Sello)

**Dos carriles** de 2.00 m. de ancho **cada uno**, de esta forma el ancho de la **carpeta asfáltica** será de **4.00 m.**, con tratamiento superficial asfáltico (doble sello), cuneta de hormigón trapezoidal con una inclinación 1:1 y 1:1.5 a cada lado, con una pendiente transversal del 3%. en cada carril para producir el bombeo de la vía y permitir el drenaje lateral de la calzada, material selecto ( $e=0.20\text{cm}$ ) y capa base ( $e=0.15\text{cm}$ ).



**Fig. 5.** Sección típica 4.00 m (DOBLE SELLO). **Fuente:** Planos

Los valores de los anchos, longitudes y tipo de pavimento de cada calle esta mencionada a continuación:

AVENIDA O CALLE		Longitud (km)	Ancho proyectado (m)	Tipo de pavimento
1	Calle Barriada Esperanza	0k + 290	5.50	Doble Sello
2	Calle Barriada Raúl Quintero más ramales	0k + 430	5.50	Doble Sello
3	Calle El Cucú	0k + 770	5.50	Doble Sello
4	Calle en Mostrencó	0k + 300	5.50	Doble Sello
5	Calle Flia. Esther Ureña	0k + 400	5.50	Doble Sello
6	Calle Frente al Cementerio	0k + 580	6.00	Doble Sello
7	Calle hacia las Tres Antenas	0k + 270	5.50	Carpeta asfáltica
8	Calle interna Alanje	0k + 100	5.50	Carpeta asfáltica
9	Calle La Zona	0k + 200	5.50	Carpeta asfáltica
10	Calle Pueblo Nuevo	0k + 300	5.50	Doble Sello
11	Calle Taller Sr. Nan Hernández	0k + 400	5.50	Doble Sello
12	Calle vía Estadio Municipal	0k + 500	5.50	Carpeta asfáltica
13	Calle Josefina Baúles	0k + 350	5.50	Doble Sello
14	Calle Secundaria de Querévalo más ramales	2k + 320	6.00	Carpeta asfáltica
15	Carretera Principal Orilla del Río	1k + 700	6.00	Carpeta asfáltica
16	Circunvalación Sabana a Iglesia Nuestra Sra. Del Carmen	1k + 000	5.50	Doble Sello
17	Carretera Guarumal Centro a Guarumal Arriba	3k + 400	5.50	Doble Sello
18	Vía Principal Entrada hacia Palo Grande	4k + 200	5.50	Carpeta asfáltica
19	Calle en la comunidad de La Pita Arriba	1k + 650	5.50	Doble Sello
20	Calle de la Concepción San Martín – Santo Tomás	1k + 850	5.50	Carpeta asfáltica
21	Camino hasta La Laguna	0k + 700	5.50	Doble Sello

AVENIDA O CALLE		Longitud (km)	Ancho proyectado (m)	Tipo de pavimento
22	Calle Principal Canta Gallo más Ramal	2k + 350	5.50	Carpeta asfáltica
23	Calle Barriada Timoteo	0k + 430	5.50	Doble Sello
24	Calle Nuevo México	0k + 680	5.50	Doble Sello
25	Calle Principal de Chiriquí Viejo	2k + 130	5.50	Doble Sello
26	Calle Ojo de Agua	1k + 220	5.50	Doble Sello

**Fuente:** Planos del proyecto

### 5.1. Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación

En este apartado se indican los elementos en los que se fundamenta el proyecto:

✓ **Objetivo General**

Rehabilitar y asfaltar una longitud aproximada de 28.52 kilómetros de calles distribuido en 26 calles pertenecientes al distrito de Alanje, con el fin de proveer a la población de vías urbanas adecuados y de fácil acceso que propicien un mejor transporte personal, mejorando así la calidad de vida de la comunidad, mientras se contribuye en la reducción de problemas de transporte, economía y desarrollo urbano.

✓ **Justificación**

Entre los propósitos a alcanzar con el presente proyecto, se destacan:

- Rehabilitar la red vial de la región, a fin de ofrecer mayor seguridad y accesibilidad a los habitantes del distrito y contribuir con el desarrollo del sector agrícola, ganadero y turístico de esta región del país.
- Modernizar la gestión de la red vial, con el propósito de lograr una operación más eficiente e incrementar la calidad de los servicios que se ofrecen en las carreteras del país.
- Mejorar las condiciones de la red vial de la región, para facilitar el acceso a los servicios básicos a toda la población, en especial a la de escasos recursos y promover un desarrollo social equilibrado.

## 5.2. Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50,000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto

El proyecto se localiza en los corregimientos de Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México, en el distrito de Alanje, provincia de Chiriquí. De acuerdo a las coordenadas geográficas UTM (Datum WGS 84) la ubicación es la siguiente:

### 1. CALLE BARRIADA ESPERANZA

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+148.70

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
1 Calle Barriada Esperanza	0+000.00	928,950.3831	329,085.9215
	0+020.00	928,970.1076	329,089.2302
	0+040.00	928,989.8320	329,092.5389
	0+060.00	929,009.5564	329,095.8476
	0+080.00	929,029.2808	329,099.1563
	0+100.00	929,049.0052	329,102.4650
	0+120.00	929,068.7296	329,105.7737
	0+140.00	929,088.4540	329,109.0824
	0+160.00	929,108.1785	329,112.3911
	0+180.00	929,127.9029	329,115.6998
	0+200.00	929,147.6273	329,119.0085
	0+220.00	929,167.3517	329,122.3172
	0+240.00	929,187.0761	329,125.6259
	0+260.00	929,206.8005	329,128.9346
	0+280.00	929,226.5249	329,132.2433
	0+290.00	929,236.3871	329,133.8976

### 2. CALLE BARRIADA RAÚL QUINTERO MÁS RAMALES

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+770.00

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
2 Calle Barriada Raúl Quintero más ramales	0+000.00	929,203.6665	328,730.1380
	0+020.00	929,186.4091	328,740.2465
	0+040.00	929,169.1517	328,750.3550
	0+060.00	929,151.8942	328,760.4635
	0+080.00	929,134.6368	328,770.5720

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+100.00	929,117.3794	328,780.6805
	0+120.00	929,100.1220	328,790.7890
	0+140.00	929,082.8646	328,800.8974
	0+160.00	929,065.6071	328,811.0059
	0+172.19	929,055.0888	328,817.1670

### 3. CALLE EL CUCÚ

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+770.00

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
3 Calle El Cucú	0+000.00	928,381.2200	327,094.4308
	0+020.00	928,380.7321	327,114.4245
	0+040.00	928,374.8409	327,133.3657
	0+060.00	928,368.3375	327,152.1992
	0+080.00	928,365.0130	327,171.9050
	0+100.00	928,364.4207	327,191.8805
	0+120.00	928,364.9045	327,211.8704
	0+140.00	928,363.5386	327,231.8154
	0+160.00	928,360.2137	327,251.5297
	0+180.00	928,356.1966	327,271.1221
	0+200.00	928,353.1612	327,290.8682
	0+220.00	928,353.9222	327,310.8207
	0+240.00	928,358.6167	327,330.2279
	0+260.00	928,366.6441	327,348.5340
	0+280.00	928,375.1594	327,366.6307
	0+300.00	928,381.5023	327,385.5352
	0+320.00	928,382.5438	327,405.4463
	0+340.00	928,380.0265	327,425.2810
	0+360.00	928,375.6552	327,444.7909
	0+380.00	928,370.3091	327,464.0529
	0+400.00	928,361.2444	327,481.8396
	0+420.00	928,351.0475	327,499.0450
	0+440.00	928,340.8507	327,516.2503
	0+460.00	928,330.7120	327,533.4892
	0+480.00	928,328.3348	327,552.9707
	0+500.00	928,330.5265	327,572.8503
	0+520.00	928,328.2369	327,592.5386
	0+540.00	928,317.5003	327,609.2359
	0+560.00	928,304.2754	327,624.2393
	0+580.00	928,291.0496	327,639.2419

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+600.00	928,278.7643	327,654.9595
	0+620.00	928,271.3099	327,673.4962
	0+640.00	928,264.3791	327,692.2569
	0+660.00	928,256.7355	327,710.7303
	0+680.00	928,247.2995	327,728.3550
	0+700.00	928,236.1511	327,744.9496
	0+720.00	928,223.6397	327,760.5505
	0+740.00	928,210.9760	327,776.0305
	0+760.00	928,198.1396	327,791.3572
	0+770.00	928,190.0680	327,797.2243

#### 4. CALLE MOSTRENCO

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+315.82

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+000.00	928,165.5493	326,948.7237
	0+020.00	928,178.9924	326,933.9156
	0+040.00	928,192.4356	326,919.1074
	0+060.00	928,205.8788	326,904.2993
	0+080.00	928,219.3219	326,889.4911
	0+100.00	928,232.8072	326,874.7216
	0+120.00	928,246.3890	326,860.0404
	0+140.00	928,259.9707	326,845.3593
	0+160.00	928,273.6515	326,830.7720
	0+180.00	928,288.4506	326,817.3313
	0+200.00	928,304.5176	326,805.4351
	0+220.00	928,321.6758	326,795.2005
	0+240.00	928,340.7880	326,789.3357
	0+260.00	928,359.9658	326,783.6615
	0+280.00	928,378.7196	326,776.7284
	0+300.00	928,397.2920	326,769.3078
4	Calle en Mostrenco	0+315.82	928,411.9828
			326,763.4381

## 5. CALLE FLIA ESTHER UREÑA

**Rango Estaciones:** 0+000.00, End: 0+460.00

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
5 Calle Flia. Esther Ureña	0+000.00	928,381.1794	327,086.8794
	0+020.00	928,383.0713	327,066.9691
	0+040.00	928,384.9633	327,047.0588
	0+060.00	928,386.8553	327,027.1485
	0+080.00	928,388.7473	327,007.2382
	0+100.00	928,390.6393	326,987.3279
	0+120.00	928,392.5312	326,967.4176
	0+140.00	928,394.4232	326,947.5072
	0+160.00	928,396.3152	326,927.5969
	0+180.00	928,398.2072	326,907.6866
	0+200.00	928,400.0992	326,887.7763
	0+220.00	928,401.9911	326,867.8660
	0+240.00	928,403.8831	326,847.9557
	0+260.00	928,405.7751	326,828.0454
	0+280.00	928,407.6671	326,808.1351
	0+300.00	928,409.5591	326,788.2248
	0+320.00	928,411.4514	326,768.3145
	0+340.00	928,413.8090	326,748.4543
	0+360.00	928,416.2264	326,728.6010
	0+380.00	928,418.5740	326,708.7397
	0+400.00	928,419.5401	326,688.7690
	0+420.00	928,419.9748	326,668.7737
	0+440.00	928,420.4095	326,648.7784
	0+460.00	928,420.8441	326,628.7831

## 6. CALLE FRENTE AL CEMENTERIO

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+624.73

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
6 Calle Frente al Cementerio	0+000.00	928,871.8956	328,479.3110
	0+020.00	928,878.2749	328,498.2663
	0+040.00	928,884.6542	328,517.2216
	0+060.00	928,891.0335	328,536.1769
	0+080.00	928,897.4128	328,555.1323
	0+100.00	928,903.7921	328,574.0876
	0+120.00	928,910.1715	328,593.0429

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+140.00	928,916.5508	328,611.9982
	0+160.00	928,922.9301	328,630.9536
	0+180.00	928,929.3094	328,649.9089
	0+200.00	928,935.6887	328,668.8642
	0+220.00	928,942.0680	328,687.8195
	0+240.00	928,948.4473	328,706.7749
	0+260.00	928,954.8267	328,725.7302
	0+280.00	928,960.5990	328,744.8697
	0+300.00	928,963.9993	328,764.5648
	0+320.00	928,964.8679	328,784.5324
	0+340.00	928,963.1908	328,804.4484
	0+360.00	928,959.6294	328,824.1277
	0+380.00	928,955.9650	328,843.7891
	0+400.00	928,952.3006	328,863.4506
	0+420.00	928,948.6363	328,883.1120
	0+440.00	928,944.9719	328,902.7735
	0+460.00	928,941.3076	328,922.4349
	0+480.00	928,937.7087	328,942.1079
	0+500.00	928,936.2161	328,962.0321
	0+520.00	928,937.7289	328,981.9595
	0+540.00	928,940.1455	329,001.8129
	0+560.00	928,942.5620	329,021.6664
	0+580.00	928,944.9786	329,041.5199
	0+600.00	928,947.3951	329,061.3733
	0+620.00	928,949.8117	329,081.2268
	0+624.73	928,950.3831	329,085.9215

## 7. CALLE HACIA LAS TRES ANTENAS

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+270.00

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+000.00	928,748.9933	328,166.9679
	0+020.00	928,731.6388	328,176.9087
	0+040.00	928,714.2842	328,186.8495
	0+060.00	928,702.9178	328,201.9147
	0+080.00	928,705.9688	328,221.2242
	0+100.00	928,713.7266	328,239.6583
	0+120.00	928,721.4844	328,258.0924
	0+140.00	928,729.5817	328,276.3755
	0+160.00	928,739.2087	328,293.9011
7	Calle hacia las Tres Antenas		

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+180.00	928,749.1793	328,311.2385
	0+200.00	928,758.7578	328,328.7900
	0+220.00	928,766.8555	328,347.0743
	0+240.00	928,774.7127	328,365.4663
	0+260.00	928,782.5699	328,383.8583
	0+270.00	928,786.4985	328,393.0542

## 8. CALLE INTERNA ALANJE

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+116.14

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
8      Calle interna Alanje	0+000.00	928,899.5534	328,247.8854
	0+020.00	928,918.6593	328,243.3005
	0+040.00	928,937.8050	328,237.5220
	0+060.00	928,956.9703	328,231.8044
	0+080.00	928,976.1356	328,226.0869
	0+100.00	928,995.3010	328,220.3693
	0+116.14	929,010.7666	328,215.7554

## 9. CALLE LA ZONA

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+213.84

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
9      Calle La Zona	0+000.00	928,720.5680	328,255.9148
	0+020.00	928,711.5681	328,273.5713
	0+040.00	928,704.0236	328,291.7444
	0+060.00	928,707.3633	328,311.3394
	0+080.00	928,714.5621	328,329.9989
	0+100.00	928,721.6319	328,348.7064
	0+120.00	928,727.3126	328,367.8781
	0+140.00	928,732.6167	328,387.1620
	0+160.00	928,737.9207	328,406.4458
	0+180.00	928,743.2248	328,425.7297
	0+200.00	928,748.5289	328,445.0135
	0+213.84	928,752.1985	328,458.3552

## 10. CALLE PUEBLO NUEVO

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+300.00

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
10	0+000.00	928,747.1145	327,946.1097
	0+020.00	928,733.7059	327,960.9062
	0+040.00	928,726.3050	327,979.4104
	0+060.00	928,711.4272	327,992.0763
	0+080.00	928,694.1831	328,002.2075
	0+100.00	928,676.9391	328,012.3387
	0+120.00	928,659.6950	328,022.4699
	0+140.00	928,642.4509	328,032.6012
	0+160.00	928,625.0475	328,042.4229
	0+180.00	928,605.3725	328,042.5177
	0+200.00	928,590.0744	328,030.8207
	0+220.00	928,576.6879	328,015.9725
	0+240.00	928,562.0106	328,002.3917
	0+260.00	928,547.1165	327,989.0438
	0+280.00	928,532.2223	327,975.6960
	0+300.00	928,517.3282	327,962.3481

## 11. CALLE TALLER SR. NAN HERNÁNDEZ

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+418.08

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
11	0+000.00	928,162.7553	326,952.0206
	0+020.00	928,151.1422	326,968.3036
	0+040.00	928,139.5292	326,984.5867
	0+060.00	928,128.3138	327,001.1420
	0+080.00	928,117.4328	327,017.9230
	0+100.00	928,103.0869	327,030.8810
	0+120.00	928,084.2775	327,025.7531
	0+140.00	928,066.4027	327,016.7814
	0+160.00	928,048.5279	327,007.8097
	0+180.00	928,030.6531	326,998.8381
	0+200.00	928,012.7783	326,989.8664
	0+220.00	927,994.9035	326,980.8947
	0+240.00	927,977.0287	326,971.9230
	0+260.00	927,959.1539	326,962.9513
	0+280.00	927,941.2791	326,953.9796

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+300.00	927,923.3919	326,945.0329
	0+320.00	927,904.9664	326,937.2762
	0+340.00	927,885.8610	326,931.3881
	0+360.00	927,866.5250	326,926.2777
	0+380.00	927,847.1902	326,921.1624
	0+400.00	927,829.3669	326,912.2517
	0+418.08	927,814.0483	326,902.6796

## 12. CALLE VÍA ESTADIO MUNICIPAL

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+500.00

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+000.00	929,103.0275	328,581.2790
	0+020.00	929,107.1337	328,600.5912
	0+040.00	929,119.0340	328,616.6633
	0+060.00	929,130.9912	328,632.6954
	0+080.00	929,142.9483	328,648.7275
	0+100.00	929,154.9055	328,664.7595
	0+120.00	929,166.8626	328,680.7916
	0+140.00	929,178.8197	328,696.8236
	0+160.00	929,190.7769	328,712.8557
	0+180.00	929,202.7340	328,728.8877
	0+200.00	929,214.6911	328,744.9198
	0+220.00	929,226.6483	328,760.9519
	0+240.00	929,238.6054	328,776.9839
	0+260.00	929,250.5625	328,793.0160
	0+280.00	929,262.5197	328,809.0480
	0+300.00	929,274.4768	328,825.0801
	0+320.00	929,286.4340	328,841.1122
	0+340.00	929,298.3911	328,857.1442
	0+360.00	929,310.3482	328,873.1763
	0+380.00	929,322.3054	328,889.2083
	0+400.00	929,334.2625	328,905.2404
	0+420.00	929,346.2196	328,921.2724
	0+440.00	929,358.1768	328,937.3045
	0+460.00	929,370.1339	328,953.3366
	0+480.00	929,382.0911	328,969.3686
	0+500.00	929,394.0482	328,985.4007

### 13. CALLE JOSEFINA BAÚLES

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+350.00

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
13	Calle Josefina Baúles	0+000.00	927,806.2365
		0+020.00	927,787.4100
		0+040.00	927,768.5835
		0+060.00	927,749.7541
		0+080.00	927,730.7761
		0+100.00	927,711.7907
		0+120.00	927,692.8052
		0+140.00	927,673.8198
		0+160.00	927,654.8343
		0+180.00	927,635.8489
		0+200.00	927,617.0789
		0+220.00	927,599.0736
		0+240.00	927,581.5255
		0+260.00	927,563.9774
		0+280.00	927,546.4293
		0+300.00	927,528.8812
		0+320.00	927,511.3331
		0+340.00	927,493.7850
		0+350.00	927,485.0110
			326,768.2314

### 14. CALLE SECUNDARIA DE QUERÉVALO MÁS RAMALES

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+566.83

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
14	Calle Secundaria de Querévalo más ramales	0+000.00	925,306.3093
		0+020.00	925,314.9267
		0+040.00	925,323.5440
		0+060.00	925,332.1613
		0+080.00	925,340.7786
		0+100.00	925,349.3960
		0+120.00	925,358.0133
		0+140.00	925,366.6306
		0+160.00	925,375.2480
		0+180.00	925,383.8653
		0+200.00	925,392.4826
			333,033.4375

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+220.00	925,401.1000	333,015.3892
	0+240.00	925,409.7173	332,997.3409
	0+260.00	925,418.3346	332,979.2926
	0+280.00	925,426.9519	332,961.2443
	0+300.00	925,435.5693	332,943.1960
	0+320.00	925,444.1866	332,925.1477
	0+340.00	925,452.8039	332,907.0993
	0+360.00	925,461.4213	332,889.0510
	0+380.00	925,470.0386	332,871.0027
	0+400.00	925,478.6559	332,852.9544
	0+420.00	925,487.2732	332,834.9061
	0+440.00	925,495.8906	332,816.8578
	0+460.00	925,504.5079	332,798.8095
	0+480.00	925,513.1252	332,780.7611
	0+500.00	925,521.7426	332,762.7128
	0+520.00	925,530.3599	332,744.6645
	0+540.00	925,538.9772	332,726.6162
	0+560.00	925,547.5946	332,708.5679
	0+580.00	925,556.2119	332,690.5196
	0+600.00	925,564.8292	332,672.4713
	0+620.00	925,573.4465	332,654.4229
	0+640.00	925,582.0639	332,636.3746
	0+660.00	925,590.6812	332,618.3263
	0+680.00	925,599.7160	332,600.4841
	0+700.00	925,608.3772	332,582.4629
	0+720.00	925,615.7201	332,563.8605
	0+740.00	925,622.9725	332,545.2217
	0+760.00	925,630.4028	332,526.6552
	0+780.00	925,639.3657	332,508.7853
	0+800.00	925,649.6204	332,491.6150
	0+820.00	925,659.9388	332,474.4822
	0+840.00	925,670.2572	332,457.3495
	0+860.00	925,681.4131	332,440.7600
	0+880.00	925,693.7731	332,425.0371
	0+900.00	925,706.1956	332,409.3630
	0+920.00	925,719.1607	332,394.1441
	0+940.00	925,733.2789	332,379.9797
	0+960.00	925,747.4886	332,365.9053
	0+980.00	925,761.6982	332,351.8310
	1+000.00	925,775.9078	332,337.7567
	1+020.00	925,790.1174	332,323.6824
	1+040.00	925,804.3271	332,309.6080
	1+060.00	925,818.5367	332,295.5337

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS			
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE	
	1+080.00	925,832.7463	332,281.4594	
	1+100.00	925,846.9559	332,267.3851	
	1+120.00	925,861.0335	332,253.1812	
	1+140.00	925,873.8691	332,237.8543	
	1+160.00	925,885.1125	332,221.3238	
	1+180.00	925,895.6017	332,204.2951	
	1+200.00	925,906.0910	332,187.2664	
	1+220.00	925,916.5802	332,170.2377	
	1+240.00	925,927.0694	332,153.2090	
	1+260.00	925,937.5586	332,136.1804	
	1+280.00	925,948.0478	332,119.1517	
	1+300.00	925,958.5370	332,102.1230	
	1+320.00	925,968.5258	332,084.8033	
	1+340.00	925,976.9195	332,066.6546	
	1+360.00	925,984.9641	332,048.3438	
	1+380.00	925,992.9693	332,030.0160	
	1+400.00	925,999.7863	332,011.2193	
	1+420.00	926,006.1501	331,992.2588	
	1+440.00	926,012.5139	331,973.2983	
	1+460.00	926,018.8776	331,954.3377	
	1+480.00	926,025.2414	331,935.3772	
	1+500.00	926,031.6052	331,916.4166	
	1+520.00	926,037.9690	331,897.4561	
	1+540.00	926,044.3328	331,878.4955	
	1+560.00	926,051.8210	331,859.9908	
	1+566.83	926,055.0273	331,853.9629	
14.1	Calle Secundaria de Querévalo + ramales  <b>Rango Estaciones:</b> Start: 0+000.00, End: 0+251.64  <b>Incremento Estaciones:</b> 20.00	0+000.00	925,570.2400	332,661.1387
		0+020.00	925,589.3342	332,667.0896
		0+040.00	925,608.4284	332,673.0405
		0+060.00	925,627.5225	332,678.9914
		0+080.00	925,646.6134	332,684.9525
		0+100.00	925,665.3060	332,692.0416
		0+120.00	925,683.2459	332,700.8709
		0+140.00	925,700.9817	332,710.1143
		0+160.00	925,718.7175	332,719.3577
		0+180.00	925,736.4533	332,728.6011
		0+200.00	925,754.1892	332,737.8445
		0+220.00	925,771.9250	332,747.0879
		0+240.00	925,789.6608	332,756.3313
		0+251.64	925,799.9816	332,761.7103
14.2		0+000.00	925,589.6439	332,620.4989

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
Calle Secundaria de Querévalo + ramales  <b>Rango Estaciones:</b> Start: 0+000.00, End: 0+241.89  <b>Incremento Estaciones:</b> 20.00	0+020.00	925,609.6345	332,619.8860
	0+040.00	925,629.6263	332,619.3261
	0+060.00	925,649.6011	332,620.1606
	0+080.00	925,669.5575	332,621.4172
	0+100.00	925,689.5405	332,620.8301
	0+120.00	925,709.3651	332,618.2509
	0+140.00	925,728.8355	332,613.7137
	0+160.00	925,748.3432	332,609.3416
	0+180.00	925,768.1900	332,606.9389
	0+200.00	925,788.1775	332,606.5295
	0+220.00	925,808.1089	332,608.0932
	0+240.00	925,827.9794	332,610.3653
	0+241.89	925,829.8559	332,610.5798
14.3 Calle Secundaria de Querévalo + ramales  <b>Rango Estaciones:</b> Start: 0+000.00, End: 0+148.70  <b>Incremento Estaciones:</b> 20.00	0+000.00	925,778.2695	332,335.4175
	0+020.00	925,791.8150	332,350.1321
	0+040.00	925,805.3606	332,364.8466
	0+060.00	925,818.9982	332,379.4744
	0+080.00	925,833.4790	332,393.2677
	0+100.00	925,848.6349	332,406.3051
	0+120.00	925,865.0142	332,417.7675
	0+140.00	925,882.3895	332,427.6633
	0+148.70	925,890.0314	332,431.8214
14.4 Calle Secundaria de Querévalo + ramales  <b>Rango Estaciones:</b> Start: 0+000.00, End: 0+074.02  <b>Incremento Estaciones:</b> 20.00	0+000.00	925,986.8376	332,044.0794
	0+020.00	926,005.6526	332,050.8614
	0+040.00	926,024.4676	332,057.6433
	0+060.00	926,043.2827	332,064.4253
	0+074.02	926,056.4720	332,069.1794
14.5 Calle Secundaria de Querévalo + ramales  <b>Rango Estaciones:</b> Start: 0+000.00, End: 0+050.65  <b>Incremento Estaciones:</b> 20.00	0+000.00	926,096.1982	331,702.5864
	0+020.00	926,116.1362	331,704.1603
	0+040.00	926,136.0742	331,705.7342
	0+050.65	926,146.6911	331,706.5723

**15. CALLE PRINCIPAL ORILLA DEL RÍO****Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 1+737.92**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
15 Carretera Principal Orilla del Río	0+000.00	924,702.5557	333,083.1611
	0+020.00	924,691.4858	333,099.8074
	0+040.00	924,685.4549	333,118.7863
	0+060.00	924,682.3225	333,138.5310
	0+080.00	924,680.9988	333,158.4835
	0+100.00	924,680.0082	333,178.4589
	0+120.00	924,679.0176	333,198.4344
	0+140.00	924,678.0270	333,218.4099
	0+160.00	924,677.0363	333,238.3853
	0+180.00	924,676.0457	333,258.3608
	0+200.00	924,674.1180	333,278.2593
	0+220.00	924,670.3756	333,297.9021
	0+240.00	924,665.7833	333,317.3619
	0+260.00	924,659.3828	333,336.3028
	0+280.00	924,652.3727	333,355.0340
	0+300.00	924,645.9889	333,373.9805
	0+320.00	924,641.4951	333,393.4605
	0+340.00	924,638.9685	333,413.2919
	0+360.00	924,638.4343	333,433.2764
	0+380.00	924,639.4646	333,453.2489
	0+400.00	924,642.6543	333,472.9313
	0+420.00	924,647.5070	333,492.3336
	0+440.00	924,652.3597	333,511.7360
	0+460.00	924,657.2123	333,531.1384
	0+480.00	924,662.0650	333,550.5407
	0+500.00	924,666.9177	333,569.9431
	0+520.00	924,671.7703	333,589.3454
	0+540.00	924,676.6230	333,608.7478
	0+560.00	924,681.3137	333,628.1883
	0+580.00	924,684.3861	333,647.9425
	0+600.00	924,685.4709	333,667.9047
	0+620.00	924,684.5574	333,687.8755
	0+640.00	924,681.6931	333,707.6624
	0+660.00	924,678.1918	333,727.3535

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+680.00	924,674.6906	333,747.0447
	0+700.00	924,671.1893	333,766.7358
	0+720.00	924,667.6881	333,786.4270
	0+740.00	924,664.1868	333,806.1181
	0+760.00	924,660.6856	333,825.8093
	0+780.00	924,657.1978	333,845.5028
	0+800.00	924,654.9105	333,865.3635
	0+820.00	924,653.4525	333,885.3103
	0+840.00	924,651.9945	333,905.2571
	0+860.00	924,650.4630	333,925.1978
	0+880.00	924,647.5304	333,944.9753
	0+900.00	924,644.0297	333,964.6665
	0+920.00	924,640.5291	333,984.3578
	0+940.00	924,637.0284	334,004.0491
	0+960.00	924,633.5278	334,023.7403
	0+980.00	924,630.0271	334,043.4316
	1+000.00	924,626.5265	334,063.1228
	1+020.00	924,623.0258	334,082.8141
	1+040.00	924,619.5252	334,102.5053
	1+060.00	924,616.0149	334,122.1948
	1+080.00	924,611.3486	334,141.6345
	1+100.00	924,605.8425	334,160.8616
	1+120.00	924,600.3364	334,180.0888
	1+140.00	924,594.8304	334,199.3159
	1+160.00	924,589.3243	334,218.5431
	1+180.00	924,583.8182	334,237.7702
	1+200.00	924,578.3121	334,256.9974
	1+220.00	924,572.7457	334,276.2067
	1+240.00	924,565.8160	334,294.9589
	1+260.00	924,557.0489	334,312.9257
	1+280.00	924,547.0377	334,330.2393
	1+300.00	924,536.9809	334,347.5269
	1+320.00	924,526.9241	334,364.8145
	1+340.00	924,516.8673	334,382.1021
	1+360.00	924,506.8105	334,399.3897
	1+380.00	924,496.7538	334,416.6773
	1+400.00	924,486.6970	334,433.9649
	1+420.00	924,476.6402	334,451.2525

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	1+440.00	924,466.5834	334,468.5401
	1+460.00	924,456.5267	334,485.8277
	1+480.00	924,446.4714	334,503.1162
	1+500.00	924,436.7238	334,520.5791
	1+520.00	924,427.5203	334,538.3348
	1+540.00	924,418.8697	334,556.3663
	1+560.00	924,410.7803	334,574.6564
	1+580.00	924,403.2598	334,593.1878
	1+600.00	924,396.3153	334,611.9426
	1+620.00	924,389.9536	334,630.9030
	1+640.00	924,384.1807	334,650.0509
	1+660.00	924,378.9995	334,669.3673
	1+680.00	924,374.1457	334,688.7693
	1+700.00	924,369.4827	334,708.2180
	1+720.00	924,365.0114	334,727.7117
	1+737.92	924,354.5616	334,740.1042

## 16. CIRCUNVALACIÓN SABANA A IGLESIA NUESTRA SRA. DEL CARMEN

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+905.11

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+000.00	921,741.3850	330,707.5034
	0+020.00	921,725.2559	330,719.3293
	0+040.00	921,706.6878	330,726.1710
	0+060.00	921,686.8981	330,724.9827
	0+080.00	921,667.1794	330,721.6402
	0+100.00	921,647.4549	330,718.3328
	0+120.00	921,627.5612	330,716.3564
	0+140.00	921,607.5772	330,715.5581
	0+160.00	921,587.5928	330,714.7688
	0+180.00	921,567.6188	330,714.3132
	0+200.00	921,550.7074	330,724.5373
	0+220.00	921,534.7531	330,735.8129
	0+240.00	921,521.8384	330,751.0841
	0+260.00	921,507.7379	330,765.1982
	0+280.00	921,490.9139	330,775.9936

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+300.00	921,473.2241	330,785.3134
	0+320.00	921,455.3081	330,794.2024
	0+340.00	921,438.4702	330,804.8944
	0+360.00	921,424.4949	330,819.1746
	0+380.00	921,412.7498	330,835.3186
	0+400.00	921,404.5670	330,853.5291
	0+420.00	921,400.2947	330,873.0310
	0+440.00	921,398.0162	330,892.9008
	0+460.00	921,395.7377	330,912.7706
	0+480.00	921,393.4592	330,932.6404
	0+500.00	921,391.6584	330,952.5581
	0+520.00	921,389.9536	330,972.4853
	0+540.00	921,388.2489	330,992.4125
	0+560.00	921,386.2433	331,012.3084
	0+580.00	921,382.4609	331,031.9390
	0+600.00	921,377.0721	331,051.1977
	0+620.00	921,371.5226	331,070.4124
	0+640.00	921,365.9731	331,089.6270
	0+660.00	921,360.3608	331,108.8230
	0+680.00	921,353.7580	331,127.7004
	0+700.00	921,347.0305	331,146.5349
	0+720.00	921,340.3029	331,165.3695
	0+740.00	921,334.3855	331,184.4656
	0+760.00	921,329.7940	331,203.9311
	0+780.00	921,325.2471	331,223.4074
	0+800.00	921,320.7002	331,242.8837
	0+820.00	921,316.1534	331,262.3600
	0+840.00	921,311.6065	331,281.8363
	0+860.00	921,307.2405	331,301.3521
	0+880.00	921,304.5236	331,321.1583
	0+900.00	921,305.7346	331,340.5559
	0+905.11	921,309.2446	331,344.2685

**17. CARRETERA GUARUMAL CENTRO – GUARUMAL ARRIBA****Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 3+425.49**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
17	0+000.00	925,856.7166	329,297.2121
Carretera Guarumal Centro a Guarumal Arriba	0+020.00	925,839.3768	329,299.9654
	0+040.00	925,826.4876	329,315.1669
	0+060.00	925,810.2330	329,326.5396
	0+080.00	925,793.3629	329,337.2666
	0+100.00	925,777.6471	329,349.6230
	0+120.00	925,763.2434	329,363.4867
	0+140.00	925,749.7728	329,378.2696
	0+160.00	925,736.3233	329,393.0721
	0+180.00	925,722.8776	329,407.8779
	0+200.00	925,709.9455	329,423.1307
	0+220.00	925,697.9158	329,439.1050
	0+240.00	925,686.8288	329,455.7472
	0+260.00	925,676.7212	329,473.0020
	0+280.00	925,667.6270	329,490.8117
	0+300.00	925,659.1297	329,508.9168
	0+320.00	925,650.6356	329,527.0234
	0+340.00	925,642.1415	329,545.1300
	0+360.00	925,633.6474	329,563.2367
	0+380.00	925,625.1533	329,581.3433
	0+400.00	925,616.6592	329,599.4500
	0+420.00	925,608.1651	329,617.5566
	0+440.00	925,599.6710	329,635.6633
	0+460.00	925,591.1769	329,653.7699
	0+480.00	925,582.6828	329,671.8765
	0+500.00	925,574.1888	329,689.9832
	0+520.00	925,565.6947	329,708.0898
	0+540.00	925,557.1434	329,726.1690
	0+560.00	925,547.3174	329,743.5793
	0+580.00	925,536.1722	329,760.1850
	0+600.00	925,524.9384	329,776.7320
	0+620.00	925,513.7047	329,793.2790
	0+640.00	925,502.4709	329,809.8259
	0+660.00	925,491.2371	329,826.3729

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+680.00	925,480.0033	329,842.9199
	0+700.00	925,468.5285	329,859.2967
	0+720.00	925,455.6381	329,874.5775
	0+740.00	925,441.4537	329,888.6735
	0+760.00	925,427.0884	329,902.5889
	0+780.00	925,412.7231	329,916.5044
	0+800.00	925,398.3579	329,930.4198
	0+820.00	925,383.9926	329,944.3352
	0+840.00	925,369.6273	329,958.2506
	0+860.00	925,355.2621	329,972.1661
	0+880.00	925,340.8968	329,986.0815
	0+900.00	925,326.5315	329,999.9969
	0+920.00	925,312.1663	330,013.9123
	0+940.00	925,297.8010	330,027.8278
	0+960.00	925,283.4357	330,041.7432
	0+980.00	925,269.0705	330,055.6586
	1+000.00	925,254.6863	330,069.5543
	1+020.00	925,239.4342	330,082.4787
	1+040.00	925,222.9680	330,093.8159
	1+060.00	925,205.5896	330,103.7107
	1+080.00	925,188.1061	330,113.4230
	1+100.00	925,170.6226	330,123.1352
	1+120.00	925,153.1391	330,132.8474
	1+140.00	925,135.6556	330,142.5596
	1+160.00	925,118.5292	330,152.8744
	1+180.00	925,102.4981	330,164.8195
	1+200.00	925,086.9708	330,177.4251
	1+220.00	925,071.4434	330,190.0307
	1+240.00	925,055.9160	330,202.6362
	1+260.00	925,040.3886	330,215.2418
	1+280.00	925,025.0724	330,228.0976
	1+300.00	925,010.9890	330,242.2864
	1+320.00	924,998.2651	330,257.7119
	1+340.00	924,985.8172	330,273.3660
	1+360.00	924,973.3694	330,289.0201
	1+380.00	924,960.9250	330,304.6770
	1+400.00	924,949.3487	330,320.9781
	1+420.00	924,938.2697	330,337.6291

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	1+440.00	924,927.1908	330,354.2801
	1+460.00	924,916.0958	330,370.9205
	1+480.00	924,904.6251	330,387.3030
	1+500.00	924,892.6383	330,403.3119
	1+520.00	924,880.1478	330,418.9309
	1+540.00	924,867.1660	330,434.1440
	1+560.00	924,853.7063	330,448.9360
	1+580.00	924,839.7823	330,463.2918
	1+600.00	924,825.4081	330,477.1967
	1+620.00	924,810.5983	330,490.6368
	1+640.00	924,795.3679	330,503.5984
	1+660.00	924,779.7324	330,516.0682
	1+680.00	924,763.7076	330,528.0337
	1+700.00	924,747.3099	330,539.4827
	1+720.00	924,730.5562	330,550.4042
	1+740.00	924,713.6457	330,561.0829
	1+760.00	924,696.7352	330,571.7617
	1+780.00	924,679.8247	330,582.4404
	1+800.00	924,662.9142	330,593.1191
	1+820.00	924,646.0036	330,603.7978
	1+840.00	924,629.0931	330,614.4765
	1+860.00	924,612.1826	330,625.1552
	1+880.00	924,595.2721	330,635.8339
	1+900.00	924,578.3616	330,646.5127
	1+920.00	924,561.4511	330,657.1914
	1+940.00	924,544.5406	330,667.8701
	1+960.00	924,527.6301	330,678.5488
	1+980.00	924,510.4075	330,688.7035
	2+000.00	924,492.3118	330,697.2076
	2+020.00	924,474.0017	330,705.2539
	2+040.00	924,455.6917	330,713.3001
	2+060.00	924,437.3816	330,721.3464
	2+080.00	924,419.0716	330,729.3926
	2+100.00	924,401.0348	330,738.0183
	2+120.00	924,383.9300	330,748.3668
	2+140.00	924,367.7959	330,760.1813
	2+160.00	924,351.8143	330,772.2057
	2+180.00	924,335.8326	330,784.2302

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	2+200.00	924,319.8509	330,796.2546
	2+220.00	924,303.8693	330,808.2790
	2+240.00	924,287.8876	330,820.3034
	2+260.00	924,271.9059	330,832.3278
	2+280.00	924,255.9243	330,844.3522
	2+300.00	924,239.9426	330,856.3766
	2+320.00	924,223.9610	330,868.4010
	2+340.00	924,207.9793	330,880.4254
	2+360.00	924,191.9976	330,892.4499
	2+380.00	924,176.0711	330,904.5461
	2+400.00	924,161.0395	330,917.7311
	2+420.00	924,146.3145	330,931.2652
	2+440.00	924,131.5894	330,944.7993
	2+460.00	924,116.8643	330,958.3334
	2+480.00	924,102.1392	330,971.8675
	2+500.00	924,087.4142	330,985.4016
	2+520.00	924,072.6891	330,998.9358
	2+540.00	924,057.9640	331,012.4699
	2+560.00	924,043.2389	331,026.0040
	2+580.00	924,028.5139	331,039.5381
	2+600.00	924,013.7888	331,053.0722
	2+620.00	923,999.0637	331,066.6063
	2+640.00	923,984.3386	331,080.1404
	2+660.00	923,969.6136	331,093.6745
	2+680.00	923,954.8885	331,107.2086
	2+700.00	923,939.9105	331,120.4567
	2+720.00	923,924.5349	331,133.2469
	2+740.00	923,909.1592	331,146.0370
	2+760.00	923,893.7835	331,158.8272
	2+780.00	923,878.4078	331,171.6174
	2+800.00	923,863.0322	331,184.4075
	2+820.00	923,847.6565	331,197.1977
	2+840.00	923,832.2808	331,209.9879
	2+860.00	923,816.9051	331,222.7781
	2+880.00	923,801.5294	331,235.5682
	2+900.00	923,786.1538	331,248.3584
	2+920.00	923,770.7781	331,261.1486
	2+940.00	923,755.4024	331,273.9388

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	2+960.00	923,740.0267	331,286.7289
	2+980.00	923,724.6511	331,299.5191
	3+000.00	923,709.2754	331,312.3093
	3+020.00	923,693.8997	331,325.0994
	3+040.00	923,678.3597	331,337.6850
	3+060.00	923,661.9071	331,349.0517
	3+080.00	923,645.3051	331,360.2040
	3+100.00	923,628.7031	331,371.3563
	3+120.00	923,612.1010	331,382.5086
	3+140.00	923,595.4990	331,393.6609
	3+160.00	923,578.8970	331,404.8132
	3+180.00	923,562.2950	331,415.9655
	3+200.00	923,545.6930	331,427.1177
	3+220.00	923,529.0910	331,438.2700
	3+240.00	923,512.1438	331,448.8774
	3+260.00	923,494.2447	331,457.7827
	3+280.00	923,475.9915	331,465.9573
	3+300.00	923,457.7384	331,474.1319
	3+320.00	923,439.4853	331,482.3065
	3+340.00	923,421.1553	331,490.3023
	3+360.00	923,402.2226	331,496.7226
	3+380.00	923,382.7443	331,501.2251
	3+400.00	923,363.0805	331,504.8768
	3+420.00	923,344.4786	331,511.3534
	3+425.49	923,340.1034	331,514.6697

## 18. VÍA PRINCIPAL ENTRADA HACIA PALO GRANDE

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 2+089.32

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
18	0+000.00	927,386.6761	322,686.0424
	0+020.00	927,368.0737	322,693.3819
	0+040.00	927,348.9207	322,699.1116
	0+060.00	927,329.5088	322,703.9260
	0+080.00	927,310.0969	322,708.7405
	0+100.00	927,290.6851	322,713.5549

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+120.00	927,271.2732	322,718.3693
	0+140.00	927,251.8613	322,723.1838
	0+160.00	927,232.4494	322,727.9982
	0+180.00	927,213.0375	322,732.8126
	0+200.00	927,193.6256	322,737.6271
	0+220.00	927,174.2137	322,742.4415
	0+240.00	927,154.8019	322,747.2559
	0+260.00	927,135.3900	322,752.0703
	0+280.00	927,115.9781	322,756.8848
	0+300.00	927,096.5662	322,761.6992
	0+320.00	927,077.1543	322,766.5136
	0+340.00	927,057.7423	322,771.3277
	0+360.00	927,038.1266	322,775.1996
	0+380.00	927,018.4106	322,778.5582
	0+400.00	926,998.6946	322,781.9167
	0+420.00	926,978.9786	322,785.2753
	0+440.00	926,959.2627	322,788.6338
	0+460.00	926,939.5467	322,791.9924
	0+480.00	926,919.8307	322,795.3509
	0+500.00	926,900.1147	322,798.7095
	0+520.00	926,880.3987	322,802.0680
	0+540.00	926,860.6827	322,805.4265
	0+560.00	926,841.0419	322,809.1766
	0+580.00	926,821.8387	322,814.7360
	0+600.00	926,802.9058	322,821.1815
	0+620.00	926,783.9729	322,827.6271
	0+640.00	926,765.0401	322,834.0727
	0+660.00	926,746.1072	322,840.5183
	0+680.00	926,727.1743	322,846.9639
	0+700.00	926,708.2414	322,853.4095
	0+720.00	926,689.3085	322,859.8551
	0+740.00	926,670.3756	322,866.3007
	0+760.00	926,651.4427	322,872.7463
	0+780.00	926,632.5098	322,879.1918
	0+800.00	926,613.5769	322,885.6374
	0+820.00	926,594.6440	322,892.0830
	0+840.00	926,575.7111	322,898.5286
	0+860.00	926,556.7783	322,904.9742

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+880.00	926,537.8454	322,911.4198
	0+900.00	926,518.9125	322,917.8654
	0+920.00	926,499.9796	322,924.3110
	0+940.00	926,481.0467	322,930.7566
	0+960.00	926,462.1138	322,937.2022
	0+980.00	926,443.1809	322,943.6477
	1+000.00	926,424.2480	322,950.0933
	1+020.00	926,405.3151	322,956.5389
	1+040.00	926,386.3822	322,962.9845
	1+060.00	926,367.4493	322,969.4301
	1+080.00	926,348.5164	322,975.8757
	1+100.00	926,329.5836	322,982.3213
	1+120.00	926,310.6507	322,988.7669
	1+140.00	926,291.7178	322,995.2125
	1+160.00	926,272.7849	323,001.6580
	1+180.00	926,253.8520	323,008.1036
	1+200.00	926,234.9191	323,014.5492
	1+220.00	926,215.9862	323,020.9948
	1+240.00	926,197.0533	323,027.4404
	1+260.00	926,178.1204	323,033.8860
	1+280.00	926,159.1875	323,040.3316
	1+300.00	926,140.2486	323,046.7592
	1+320.00	926,120.9515	323,051.9831
	1+340.00	926,101.2293	323,055.2545
	1+360.00	926,081.3125	323,057.0708
	1+380.00	926,061.3886	323,058.8140
	1+400.00	926,041.4647	323,060.5573
	1+420.00	926,021.5409	323,062.3005
	1+440.00	926,001.6170	323,064.0437
	1+460.00	925,981.6931	323,065.7869
	1+480.00	925,961.7692	323,067.5302
	1+500.00	925,941.8453	323,069.2734
	1+520.00	925,921.9214	323,071.0166
	1+540.00	925,901.9976	323,072.7598
	1+560.00	925,882.0737	323,074.5031
	1+580.00	925,862.1498	323,076.2463
	1+600.00	925,842.2180	323,077.8864
	1+620.00	925,822.2266	323,077.9887

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	1+640.00	925,802.3248	323,076.0947
	1+660.00	925,782.7116	323,072.2233
	1+680.00	925,763.5298	323,066.5748
	1+700.00	925,744.4447	323,060.5949
	1+720.00	925,725.3596	323,054.6150
	1+740.00	925,706.2745	323,048.6351
	1+760.00	925,687.1894	323,042.6553
	1+780.00	925,668.1043	323,036.6754
	1+800.00	925,649.0192	323,030.6955
	1+820.00	925,629.9341	323,024.7156
	1+840.00	925,610.8451	323,018.7484
	1+860.00	925,591.4239	323,014.0100
	1+880.00	925,571.6130	323,011.3348
	1+900.00	925,551.6307	323,010.7521
	1+920.00	925,531.6974	323,012.2684
	1+940.00	925,511.9739	323,015.5678
	1+960.00	925,492.2860	323,019.0877
	1+980.00	925,472.5982	323,022.6077
	2+000.00	925,452.8722	323,025.8914
	2+020.00	925,432.9491	323,027.5958
	2+040.00	925,412.9931	323,028.9210
	2+060.00	925,393.0370	323,030.2463
	2+080.00	925,373.0810	323,031.5715
	2+089.32	925,363.7815	323,032.1891

## 19. CALLE EN LA COMUNIDAD DE LA PITA ARRIBA

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 1+650.88

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
19	0+000.00	932,400.4567	324,791.2510
	0+020.00	932,390.9212	324,773.6705
	0+040.00	932,380.8926	324,756.5402
	0+060.00	932,364.2518	324,745.4458
	0+080.00	932,347.4475	324,734.6034
	0+100.00	932,330.2399	324,724.5717
	0+120.00	932,311.1359	324,718.6524
	0+140.00	932,292.0319	324,712.7332

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+160.00	932,272.9279	324,706.8140
	0+180.00	932,253.8239	324,700.8948
	0+200.00	932,234.7199	324,694.9756
	0+220.00	932,215.6159	324,689.0564
	0+240.00	932,196.5119	324,683.1372
	0+260.00	932,177.3597	324,677.3800
	0+280.00	932,158.1287	324,671.8872
	0+300.00	932,139.0988	324,665.8284
	0+320.00	932,120.7124	324,657.9584
	0+340.00	932,102.3259	324,650.0883
	0+360.00	932,083.9394	324,642.2182
	0+380.00	932,065.5530	324,634.3481
	0+400.00	932,047.1665	324,626.4781
	0+420.00	932,028.7801	324,618.6080
	0+440.00	932,010.3936	324,610.7379
	0+460.00	931,992.2742	324,602.2797
	0+480.00	931,974.2468	324,593.6186
	0+500.00	931,956.2194	324,584.9575
	0+520.00	931,938.1921	324,576.2965
	0+540.00	931,920.1647	324,567.6354
	0+560.00	931,902.1373	324,558.9743
	0+580.00	931,884.1100	324,550.3132
	0+600.00	931,866.0826	324,541.6522
	0+620.00	931,848.0846	324,532.9305
	0+640.00	931,830.1103	324,524.1597
	0+660.00	931,812.1361	324,515.3890
	0+680.00	931,794.1618	324,506.6182
	0+700.00	931,776.1876	324,497.8474
	0+720.00	931,758.2134	324,489.0767
	0+740.00	931,740.2391	324,480.3059
	0+760.00	931,722.2649	324,471.5351
	0+780.00	931,704.2906	324,462.7643
	0+800.00	931,686.3027	324,454.0227
	0+820.00	931,668.0615	324,445.8216
	0+840.00	931,649.8203	324,437.6205
	0+860.00	931,631.5791	324,429.4194
	0+880.00	931,613.3379	324,421.2183
	0+900.00	931,595.0966	324,413.0172

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+920.00	931,576.8554	324,404.8161
	0+940.00	931,558.6142	324,396.6150
	0+960.00	931,540.3730	324,388.4139
	0+980.00	931,522.0823	324,380.3273
	1+000.00	931,503.6031	324,372.6777
	1+020.00	931,485.1238	324,365.0280
	1+040.00	931,466.6446	324,357.3784
	1+060.00	931,448.1653	324,349.7287
	1+080.00	931,430.2809	324,340.8682
	1+100.00	931,412.9317	324,330.9181
	1+120.00	931,397.1450	324,318.7633
	1+140.00	931,382.0095	324,305.6898
	1+160.00	931,367.8583	324,291.5904
	1+180.00	931,354.1689	324,277.0095
	1+200.00	931,340.4796	324,262.4286
	1+220.00	931,328.0629	324,246.7567
	1+240.00	931,315.7445	324,231.0005
	1+260.00	931,304.2830	324,214.6146
	1+280.00	931,293.3678	324,197.8658
	1+300.00	931,282.9879	324,180.7702
	1+320.00	931,273.2901	324,163.2934
	1+340.00	931,264.6156	324,145.2913
	1+360.00	931,260.6074	324,125.8894
	1+380.00	931,259.3320	324,105.9333
	1+400.00	931,255.0606	324,086.4445
	1+420.00	931,245.4981	324,069.0163
	1+440.00	931,233.3524	324,053.1550
	1+460.00	931,216.4056	324,043.0575
	1+480.00	931,197.8029	324,035.8616
	1+500.00	931,178.7599	324,029.7492
	1+520.00	931,159.7168	324,023.6368
	1+540.00	931,140.3882	324,018.5394
	1+560.00	931,120.9508	324,013.8293
	1+580.00	931,101.5133	324,009.1191
	1+600.00	931,082.0759	324,004.4090
	1+620.00	931,062.6384	323,999.6988
	1+640.00	931,043.2010	323,994.9887
	1+650.88	931,032.6270	323,992.4264

**20. CALLE DE LA CONCEPCIÓN SAN MARTÍN – SANTO TOMÁS****Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 1+850.00**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
20	0+000.00	929,229.3999	319,116.3143
Calle de La Concepción San Martín – Santo Tomás	0+020.00	929,216.8817	319,100.8220
	0+040.00	929,198.7085	319,092.6983
	0+060.00	929,183.3339	319,079.9163
	0+080.00	929,168.0638	319,067.0003
	0+100.00	929,152.7936	319,054.0844
	0+120.00	929,137.5234	319,041.1684
	0+140.00	929,122.2532	319,028.2525
	0+160.00	929,106.9831	319,015.3365
	0+180.00	929,091.7129	319,002.4206
	0+200.00	929,076.4427	318,989.5046
	0+220.00	929,061.1725	318,976.5887
	0+240.00	929,045.9024	318,963.6727
	0+260.00	929,030.6322	318,950.7568
	0+280.00	929,015.3620	318,937.8408
	0+300.00	929,000.0919	318,924.9249
	0+320.00	928,984.8217	318,912.0089
	0+340.00	928,969.5515	318,899.0930
	0+360.00	928,954.2813	318,886.1770
	0+380.00	928,939.0112	318,873.2611
	0+400.00	928,923.7321	318,860.3557
	0+420.00	928,907.9193	318,848.1123
	0+440.00	928,892.0122	318,835.9895
	0+460.00	928,876.1051	318,823.8666
	0+480.00	928,860.1980	318,811.7438
	0+500.00	928,844.2908	318,799.6209
	0+520.00	928,828.3837	318,787.4981
	0+540.00	928,812.4766	318,775.3752
	0+560.00	928,796.5695	318,763.2524
	0+580.00	928,780.6623	318,751.1296
	0+600.00	928,764.7552	318,739.0067
	0+620.00	928,748.8481	318,726.8839
	0+640.00	928,732.9410	318,714.7610
	0+660.00	928,717.0338	318,702.6382

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+680.00	928,701.1267	318,690.5153
	0+700.00	928,684.8620	318,678.8802
	0+720.00	928,668.4728	318,667.4174
	0+740.00	928,652.0837	318,655.9547
	0+760.00	928,635.6945	318,644.4919
	0+780.00	928,619.3053	318,633.0291
	0+800.00	928,602.9162	318,621.5663
	0+820.00	928,586.5270	318,610.1035
	0+840.00	928,570.1379	318,598.6408
	0+860.00	928,553.7487	318,587.1780
	0+880.00	928,537.3595	318,575.7152
	0+900.00	928,520.9704	318,564.2524
	0+920.00	928,504.5812	318,552.7896
	0+940.00	928,488.0540	318,541.5314
	0+960.00	928,470.7470	318,531.5125
	0+980.00	928,453.3289	318,521.6835
	1+000.00	928,435.9108	318,511.8544
	1+020.00	928,418.4927	318,502.0254
	1+040.00	928,401.0746	318,492.1963
	1+060.00	928,383.6565	318,482.3673
	1+080.00	928,366.2384	318,472.5382
	1+100.00	928,348.8203	318,462.7092
	1+120.00	928,331.4022	318,452.8801
	1+140.00	928,313.9842	318,443.0511
	1+160.00	928,296.5661	318,433.2220
	1+180.00	928,279.1480	318,423.3930
	1+200.00	928,261.7299	318,413.5639
	1+220.00	928,244.3118	318,403.7349
	1+240.00	928,226.8937	318,393.9058
	1+260.00	928,209.4756	318,384.0768
	1+280.00	928,192.0575	318,374.2477
	1+300.00	928,174.6394	318,364.4187
	1+320.00	928,157.2214	318,354.5896
	1+340.00	928,139.8033	318,344.7606
	1+360.00	928,121.5213	318,336.8566
	1+380.00	928,101.6614	318,335.6991
	1+400.00	928,081.7706	318,337.7863
	1+420.00	928,062.1440	318,335.8400

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	1+440.00	928,044.4744	318,326.4773
	1+460.00	928,026.8584	318,317.0075
	1+480.00	928,009.2424	318,307.5378
	1+500.00	927,993.5422	318,295.2424
	1+520.00	927,978.2247	318,282.3826
	1+540.00	927,962.9072	318,269.5229
	1+560.00	927,947.5896	318,256.6631
	1+580.00	927,930.7885	318,245.9516
	1+600.00	927,913.3375	318,236.1811
	1+620.00	927,895.8865	318,226.4107
	1+640.00	927,878.5470	318,216.4461
	1+660.00	927,861.6832	318,205.6973
	1+680.00	927,845.3585	318,194.1463
	1+700.00	927,829.6109	318,181.8201
	1+720.00	927,814.4772	318,168.7474
	1+740.00	927,799.9929	318,154.9588
	1+760.00	927,786.0041	318,140.6651
	1+780.00	927,772.0402	318,126.3470
	1+800.00	927,758.0762	318,112.0289
	1+820.00	927,744.1122	318,097.7109
	1+840.00	927,730.1483	318,083.3928
	1+850.00	927,723.1663	318,076.2337

## 21. CAMINO HASTA LA LAGUNA

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+509.54

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+000.00	928,253.2051	318,408.3228
	0+020.00	928,251.4494	318,388.4000
	0+040.00	928,249.6937	318,368.4772
	0+060.00	928,247.9380	318,348.5545
	0+080.00	928,246.1823	318,328.6317
	0+100.00	928,244.4265	318,308.7089
	0+120.00	928,242.6708	318,288.7861
	0+140.00	928,240.9151	318,268.8633
	0+160.00	928,239.1594	318,248.9405
	0+180.00	928,237.3466	318,229.0231

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS			
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE	
	0+200.00	928,234.8339	318,209.1832	
	0+220.00	928,231.4450	318,189.4740	
	0+240.00	928,227.1866	318,169.9343	
	0+260.00	928,222.4695	318,150.4995	
	0+280.00	928,219.2728	318,130.7651	
	0+300.00	928,218.0621	318,110.8101	
	0+320.00	928,216.9284	318,090.8505	
	0+340.00	928,213.8100	318,071.1035	
	0+360.00	928,208.7358	318,051.7665	
	0+380.00	928,202.0047	318,032.9358	
	0+400.00	928,195.0528	318,014.1829	
	0+420.00	928,188.1009	317,995.4300	
	0+440.00	928,181.1490	317,976.6771	
	0+460.00	928,174.1971	317,957.9243	
	0+480.00	928,167.2452	317,939.1714	
	0+500.00	928,158.5297	317,921.3370	
	0+509.54	928,151.9971	317,914.3847	
21.1	Camino hasta La Laguna  <b>Rango Estaciones:</b> Start: 0+000.00, End: 0+222.42  <b>Incremento Estaciones:</b> 20.00	0+000.00	928,246.0362	318,326.9747
		0+020.00	928,229.0682	318,337.5617
		0+040.00	928,210.2431	318,342.9509
		0+060.00	928,191.9561	318,335.3612
		0+080.00	928,174.5680	318,325.4793
		0+100.00	928,157.1798	318,315.5973
		0+120.00	928,139.8972	318,305.5344
		0+140.00	928,123.1345	318,294.6294
		0+160.00	928,106.9751	318,282.8490
		0+180.00	928,091.4646	318,270.2263
		0+200.00	928,076.5977	318,256.8501
		0+220.00	928,061.8724	318,243.3162
		0+222.42	928,060.0933	318,241.6810

**22. CALLE PRINCIPAL CANTA GALLO MÀS RAMAL****Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 2+242.66**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
22	0+000.00	924,608.8143	320,371.3267
Calle Principal Canta Gallo más Ramal	0+020.00	924,597.7845	320,354.6431
	0+040.00	924,586.7547	320,337.9595
	0+060.00	924,575.7249	320,321.2758
	0+080.00	924,564.6951	320,304.5922
	0+100.00	924,553.6653	320,287.9086
	0+120.00	924,542.6355	320,271.2249
	0+140.00	924,531.6057	320,254.5413
	0+160.00	924,520.5759	320,237.8577
	0+180.00	924,509.5461	320,221.1740
	0+200.00	924,498.5163	320,204.4904
	0+220.00	924,487.4865	320,187.8068
	0+240.00	924,476.4567	320,171.1231
	0+260.00	924,465.4269	320,154.4395
	0+280.00	924,454.3971	320,137.7559
	0+300.00	924,443.3674	320,121.0722
	0+320.00	924,432.3376	320,104.3886
	0+340.00	924,421.3078	320,087.7049
	0+360.00	924,410.2780	320,071.0213
	0+380.00	924,399.2482	320,054.3377
	0+420.00	924,377.1886	320,020.9704
	0+440.00	924,366.1588	320,004.2868
	0+460.00	924,355.1290	319,987.6031
	0+480.00	924,344.0992	319,970.9195
	0+500.00	924,333.0694	319,954.2359
	0+520.00	924,322.0832	319,937.5239
	0+540.00	924,312.3003	319,920.0894
	0+560.00	924,304.2555	319,901.7857
	0+580.00	924,296.7475	319,883.2484
	0+600.00	924,289.2394	319,864.7112
	0+620.00	924,281.7442	319,846.1688
	0+640.00	924,275.1574	319,827.2899
	0+660.00	924,270.0533	319,807.9573
	0+680.00	924,266.4627	319,788.2874

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+700.00	924,264.3836	319,768.4001
	0+720.00	924,262.8308	319,748.4604
	0+740.00	924,261.2779	319,728.5208
	0+760.00	924,259.5946	319,708.5929
	0+780.00	924,256.3322	319,688.8693
	0+800.00	924,251.1171	319,669.5698
	0+820.00	924,244.0013	319,650.8874
	0+840.00	924,235.0559	319,633.0087
	0+860.00	924,224.5188	319,616.0139
	0+880.00	924,213.6976	319,599.1942
	0+900.00	924,202.8764	319,582.3745
	0+920.00	924,192.0552	319,565.5548
	0+940.00	924,181.2340	319,548.7351
	0+960.00	924,170.4129	319,531.9155
	0+980.00	924,159.5917	319,515.0958
	1+000.00	924,148.7705	319,498.2761
	1+020.00	924,137.9493	319,481.4564
	1+040.00	924,127.1281	319,464.6367
	1+060.00	924,116.3069	319,447.8170
	1+080.00	924,105.4857	319,430.9973
	1+100.00	924,094.6645	319,414.1776
	1+120.00	924,083.8434	319,397.3580
	1+140.00	924,073.0222	319,380.5383
	1+160.00	924,061.8755	319,363.9377
	1+180.00	924,049.3571	319,348.3451
	1+200.00	924,036.5543	319,332.9800
	1+220.00	924,023.7515	319,317.6148
	1+240.00	924,010.9487	319,302.2496
	1+260.00	923,998.1459	319,286.8844
	1+280.00	923,985.3431	319,271.5193
	1+300.00	923,973.3265	319,255.5422
	1+320.00	923,962.9650	319,238.4452
	1+340.00	923,954.3620	319,220.3993
	1+360.00	923,947.3976	319,201.6543
	1+380.00	923,940.6998	319,182.8091
	1+400.00	923,934.0019	319,163.9640
	1+420.00	923,927.3040	319,145.1189
	1+440.00	923,920.6062	319,126.2738

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	1+460.00	923,913.9083	319,107.4287
	1+480.00	923,907.2105	319,088.5835
	1+500.00	923,900.5126	319,069.7384
	1+520.00	923,893.8148	319,050.8933
	1+540.00	923,887.1169	319,032.0482
	1+560.00	923,880.4190	319,013.2030
	1+580.00	923,873.7212	318,994.3579
	1+600.00	923,867.0233	318,975.5128
	1+620.00	923,860.3255	318,956.6677
	1+640.00	923,853.6276	318,937.8225
	1+660.00	923,846.9297	318,918.9774
	1+680.00	923,840.2319	318,900.1323
	1+700.00	923,833.5340	318,881.2872
	1+720.00	923,826.8362	318,862.4420
	1+740.00	923,820.1383	318,843.5969
	1+760.00	923,813.0586	318,824.8967
	1+780.00	923,804.2658	318,806.9426
	1+800.00	923,793.7244	318,789.9559
	1+820.00	923,781.5399	318,774.1065
	1+840.00	923,767.8340	318,759.5526
	1+860.00	923,752.7435	318,746.4398
	1+880.00	923,736.9554	318,734.1624
	1+900.00	923,721.1660	318,721.8866
	1+920.00	923,705.3767	318,709.6108
	1+940.00	923,689.5873	318,697.3349
	1+960.00	923,673.7979	318,685.0591
	1+980.00	923,658.0086	318,672.7833
	2+000.00	923,642.2192	318,660.5075
	2+020.00	923,626.4298	318,648.2317
	2+040.00	923,610.6404	318,635.9559
	2+060.00	923,594.8511	318,623.6800
	2+080.00	923,579.0617	318,611.4042
	2+100.00	923,563.2723	318,599.1284
	2+120.00	923,547.4829	318,586.8526
	2+140.00	923,531.6936	318,574.5768
	2+160.00	923,515.9042	318,562.3010
	2+180.00	923,500.1148	318,550.0251
	2+200.00	923,484.3254	318,537.7493

AVENIDA O CALLE		COORDENADAS		
		ESTACIÓN	NORTE	ESTE
22.1	Calle Principal Canta Gallo más Ramal	2+220.00	923,468.5361	318,525.4735
		2+240.00	923,452.7467	318,513.1977
		2+242.66	923,450.6506	318,511.5680
22.1	<b>Rango Estaciones:</b> Start: 0+000.00, End: 0+129.51  <b>Incremento Estaciones:</b> 20.00	0+000.00	924,482.7805	320,180.6885
		0+020.00	924,467.7980	320,193.9370
		0+040.00	924,452.8154	320,207.1855
		0+060.00	924,437.8328	320,220.4340
		0+080.00	924,422.8502	320,233.6824
		0+100.00	924,407.8677	320,246.9309
		0+120.00	924,392.8851	320,260.1794
		0+129.51	924,385.7621	320,266.4780

### 23. CALLE BARRIADA TIMOTEO

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+457.12

Incremento Estaciones: 20.00

AVENIDA O CALLE		COORDENADAS		
		ESTACIÓN	NORTE	ESTE
23	Calle Barriada Timoteo	0+000.00	930,498.5898	310,319.7691
		0+020.00	930,512.4449	310,334.1130
		0+040.00	930,522.0926	310,351.6259
		0+060.00	930,531.5690	310,369.2384
		0+080.00	930,541.0454	310,386.8508
		0+100.00	930,550.5218	310,404.4632
		0+120.00	930,559.9982	310,422.0757
		0+140.00	930,569.4746	310,439.6881
		0+160.00	930,578.8730	310,457.3415
		0+180.00	930,586.9142	310,475.6447
		0+200.00	930,593.6853	310,494.4634
		0+220.00	930,600.4162	310,513.2967
		0+240.00	930,607.1470	310,532.1301
		0+260.00	930,613.8779	310,550.9635
		0+280.00	930,620.6087	310,569.7968
		0+300.00	930,627.3396	310,588.6302
		0+320.00	930,634.0704	310,607.4635
		0+340.00	930,640.4089	310,626.4277
		0+360.00	930,644.9691	310,645.8933
		0+380.00	930,648.8311	310,665.5169

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+400.00	930,652.6931	310,685.1405
	0+420.00	930,656.5552	310,704.7641
	0+440.00	930,660.4172	310,724.3876
	0+457.12	930,663.7231	310,741.1854

## 24. CALLE NUEVO MÉXICO

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 0+250.00

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
24	Calle Nuevo México	0+000.00	930,598.5454
		0+020.00	930,612.5922
		0+040.00	930,626.6390
		0+060.00	930,640.6858
		0+080.00	930,654.7325
		0+100.00	930,668.8431
		0+120.00	930,683.3767
		0+140.00	930,697.9119
		0+160.00	930,712.5417
		0+180.00	930,728.2137
		0+200.00	930,744.7247
		0+220.00	930,758.5910
		0+240.00	930,765.5604
		0+250.00	930,768.3247
24.1	Calle Nuevo México  Rango Estaciones: Start: 0+000.00, End: 0+310.05  Incremento Estaciones: 20.00	0+000.00	930,646.0791
		0+020.00	930,634.3220
		0+040.00	930,622.1327
		0+060.00	930,608.4738
		0+080.00	930,593.4414
		0+100.00	930,582.2180
		0+120.00	930,591.3404
		0+140.00	930,601.3357
		0+160.00	930,611.3310
		0+180.00	930,621.6297
		0+200.00	930,639.3132
		0+220.00	930,655.2573
		0+240.00	930,671.2015
			310,262.8530
			310,279.0323
			310,294.8810
			310,309.4790
			310,322.6599
			310,337.9732
			310,355.6479
			310,372.9711
			310,390.2943
			310,407.4042
			310,405.1066
			310,393.0325
			310,380.9584

AVENIDA O CALLE		COORDENADAS		
		ESTACIÓN	NORTE	ESTE
		0+260.00	930,687.1456	310,368.8843
		0+280.00	930,703.0898	310,356.8102
		0+300.00	930,718.9890	310,344.6779
		0+310.05	930,726.6762	310,338.2124
24.2	Calle Nuevo México <b>Rango Estaciones:</b> Start: 0+000.00, End: 0+146.77 <b>Incremento Estaciones:</b> 20.00	0+000.00	930,598.5454	310,214.6761
		0+020.00	930,588.2178	310,231.8033
		0+040.00	930,577.7465	310,248.8405
		0+060.00	930,565.4250	310,264.5722
		0+080.00	930,550.9655	310,278.3645
		0+100.00	930,535.2862	310,290.7802
		0+120.00	930,519.5872	310,303.1714
		0+140.00	930,503.8882	310,315.5626
		0+146.77	930,498.5755	310,319.7559

## 25. CALLE PRINCIPAL DE CHIRIQUÍ VIEJO

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 2+197.92

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE		COORDENADAS		
		ESTACIÓN	NORTE	ESTE
25	Calle Prinicpal de Chiriquí Viejo	0+000.00	925,748.7474	310,271.1207
		0+020.00	925,756.2353	310,289.6661
		0+040.00	925,758.1692	310,309.0281
		0+060.00	925,744.5790	310,322.7830
		0+080.00	925,724.8442	310,322.4685
		0+100.00	925,705.0743	310,319.4435
		0+120.00	925,685.3044	310,316.4184
		0+140.00	925,665.5345	310,313.3934
		0+160.00	925,645.7646	310,310.3684
		0+180.00	925,625.9947	310,307.3433
		0+200.00	925,606.2248	310,304.3183
		0+220.00	925,586.4549	310,301.2932
		0+240.00	925,566.6850	310,298.2682
		0+260.00	925,546.9150	310,295.2431
		0+280.00	925,527.1451	310,292.2181
		0+300.00	925,507.3752	310,289.1931
		0+320.00	925,487.6053	310,286.1680
		0+340.00	925,467.8354	310,283.1430

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+360.00	925,448.0655	310,280.1179
	0+380.00	925,428.2956	310,277.0929
	0+400.00	925,408.5257	310,274.0679
	0+420.00	925,388.7558	310,271.0428
	0+440.00	925,368.9859	310,268.0178
	0+460.00	925,349.2160	310,264.9927
	0+480.00	925,329.4461	310,261.9677
	0+500.00	925,309.6762	310,258.9426
	0+520.00	925,289.9063	310,255.9176
	0+540.00	925,270.1364	310,252.8926
	0+560.00	925,250.3665	310,249.8675
	0+580.00	925,230.5966	310,246.8425
	0+600.00	925,210.8267	310,243.8174
	0+620.00	925,191.0402	310,240.9100
	0+640.00	925,171.0943	310,239.5463
	0+660.00	925,151.1037	310,238.9325
	0+680.00	925,131.1132	310,238.3187
	0+700.00	925,111.1226	310,237.7050
	0+720.00	925,091.1324	310,237.0789
	0+740.00	925,071.2249	310,235.2465
	0+760.00	925,051.5632	310,231.6040
	0+780.00	925,031.9587	310,227.6469
	0+800.00	925,012.1496	310,224.9516
	0+820.00	924,992.1702	310,224.2322
	0+840.00	924,972.2479	310,222.6985
	0+860.00	924,952.7778	310,218.2076
	0+880.00	924,934.1859	310,210.8827
	0+900.00	924,915.3880	310,204.2103
	0+920.00	924,895.6963	310,200.7148
	0+940.00	924,875.9966	310,197.2618
	0+960.00	924,856.2970	310,193.8088
	0+980.00	924,836.5973	310,190.3558
	1+000.00	924,816.8976	310,186.9028
	1+020.00	924,797.1608	310,183.6845
	1+040.00	924,777.2249	310,182.1912
	1+060.00	924,757.2396	310,182.6956
	1+080.00	924,737.3994	310,185.1614
	1+100.00	924,718.1605	310,190.2557

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	1+120.00	924,700.1631	310,198.9789
	1+140.00	924,682.5863	310,208.5040
	1+160.00	924,666.0248	310,219.7040
	1+180.00	924,649.2530	310,230.5668
	1+200.00	924,631.5508	310,239.8742
	1+220.00	924,615.7714	310,252.0341
	1+240.00	924,601.9758	310,266.5145
	1+260.00	924,588.1802	310,280.9949
	1+280.00	924,574.3637	310,295.4552
	1+300.00	924,559.6351	310,308.9731
	1+320.00	924,543.8425	310,321.2423
	1+340.00	924,527.9505	310,333.3850
	1+360.00	924,511.6179	310,344.9154
	1+380.00	924,494.8055	310,355.7479
	1+400.00	924,477.9931	310,366.5804
	1+420.00	924,461.1807	310,377.4128
	1+440.00	924,444.3682	310,388.2453
	1+460.00	924,427.5558	310,399.0778
	1+480.00	924,410.9566	310,410.2266
	1+500.00	924,395.1167	310,422.4365
	1+520.00	924,379.3176	310,434.6998
	1+540.00	924,363.5186	310,446.9631
	1+560.00	924,347.7195	310,459.2264
	1+580.00	924,331.9204	310,471.4897
	1+600.00	924,316.1213	310,483.7531
	1+620.00	924,300.3222	310,496.0164
	1+640.00	924,284.5232	310,508.2797
	1+660.00	924,268.7241	310,520.5430
	1+680.00	924,252.9267	310,532.8086
	1+700.00	924,237.7359	310,545.8113
	1+720.00	924,222.7906	310,559.1018
	1+740.00	924,207.8453	310,572.3923
	1+760.00	924,192.9000	310,585.6828
	1+780.00	924,177.9546	310,598.9734
	1+800.00	924,162.6006	310,611.7820
	1+820.00	924,146.3010	310,623.3630
	1+840.00	924,129.1495	310,633.6405
	1+860.00	924,111.2504	310,642.5521

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	1+880.00	924,092.7120	310,650.0438
	1+900.00	924,073.6468	310,656.0701
	1+920.00	924,054.1931	310,660.7013
	1+940.00	924,034.6684	310,665.0360
	1+960.00	924,015.1002	310,669.1589
	1+980.00	923,995.2571	310,671.5911
	2+000.00	923,975.2702	310,672.0303
	2+020.00	923,955.3353	310,670.5075
	2+040.00	923,935.4542	310,668.3300
	2+060.00	923,915.5731	310,666.1525
	2+080.00	923,895.6857	310,664.0459
	2+100.00	923,876.3990	310,668.3572
	2+120.00	923,861.4134	310,681.4162
	2+140.00	923,849.7594	310,697.4379
	2+160.00	923,848.0640	310,717.2613
	2+180.00	923,847.8272	310,737.2599
	2+197.92	923,847.6151	310,755.1787

## 26. CALLE OJO DE AGUA

**Rango Estaciones:** Start: 0+000.00, End: 1+238.70

**Incremento Estaciones:** 20.00

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+000.00	935,183.6599	311,614.2768
	0+020.00	935,180.4495	311,634.0175
	0+040.00	935,177.2390	311,653.7581
	0+060.00	935,174.0286	311,673.4988
	0+080.00	935,167.9982	311,692.4741
	0+100.00	935,156.2690	311,708.5873
	0+120.00	935,142.9838	311,723.5374
	0+140.00	935,129.9265	311,738.6806
	0+160.00	935,119.0373	311,755.4305
	0+180.00	935,110.9791	311,773.7116
	0+200.00	935,105.9609	311,793.0495
	0+220.00	935,103.9173	311,812.9325
	0+240.00	935,102.5540	311,832.8860
	0+260.00	935,101.1907	311,852.8394

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	0+280.00	935,099.8273	311,872.7929
	0+300.00	935,098.4640	311,892.7464
	0+320.00	935,097.1007	311,912.6999
	0+340.00	935,095.7374	311,932.6534
	0+360.00	935,094.3740	311,952.6068
	0+380.00	935,092.7554	311,972.5393
	0+400.00	935,090.7569	311,992.4392
	0+420.00	935,088.7584	312,012.3391
	0+440.00	935,086.7599	312,032.2390
	0+460.00	935,084.7613	312,052.1389
	0+480.00	935,082.7628	312,072.0388
	0+500.00	935,080.7643	312,091.9387
	0+520.00	935,078.7657	312,111.8386
	0+540.00	935,076.7672	312,131.7385
	0+560.00	935,074.7687	312,151.6384
	0+580.00	935,072.7702	312,171.5383
	0+600.00	935,070.7496	312,191.4359
	0+620.00	935,068.4606	312,211.3043
	0+640.00	935,065.8349	312,231.1309
	0+660.00	935,062.8734	312,250.9102
	0+680.00	935,059.6110	312,270.6422
	0+700.00	935,056.2982	312,290.3660
	0+720.00	935,052.9854	312,310.0897
	0+740.00	935,049.6727	312,329.8134
	0+760.00	935,046.3599	312,349.5372
	0+780.00	935,043.0580	312,369.2627
	0+800.00	935,039.8861	312,389.0095
	0+820.00	935,036.8771	312,408.7818
	0+840.00	935,034.0313	312,428.5783
	0+860.00	935,031.3442	312,448.3969
	0+880.00	935,028.7041	312,468.2219
	0+900.00	935,026.0641	312,488.0469
	0+920.00	935,023.4241	312,507.8718
	0+940.00	935,020.7469	312,527.6916
	0+960.00	935,016.7405	312,547.2777
	0+980.00	935,010.8172	312,566.3726
	1+000.00	935,004.1895	312,585.2425
	1+020.00	934,997.5619	312,604.1125

AVENIDA O CALLE	COORDENADAS		
	ESTACIÓN	NORTE	ESTE
	1+040.00	934,990.9342	312,622.9824
	1+060.00	934,984.3066	312,641.8523
	1+080.00	934,977.6789	312,660.7222
	1+100.00	934,971.0513	312,679.5922
	1+120.00	934,964.4236	312,698.4621
	1+140.00	934,957.7960	312,717.3320
	1+160.00	934,951.1683	312,736.2020
	1+180.00	934,944.5407	312,755.0719
	1+200.00	934,937.9130	312,773.9418
	1+220.00	934,931.2853	312,792.8117
	1+238.70	934,925.0900	312,810.4509

En la sección de anexos se presenta mapa en escala 1:50,000 de la ubicación geográfica del proyecto.

### **5.3. Legislación, Normas, Técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad.**

- Constitución Nacional de la República de Panamá.
- Capítulo XIX (Extintores), IX (Gases Comprimidos) y VI (Inflamables) del Cuerpo de Bomberos de Panamá.
- Código Sanitario de 1947. Norma el manejo de los desechos sólidos, líquidos y gaseosos.
- Compendio de leyes y decretos para la protección del medio ambiente y otras disposiciones aplicables.
- Decreto Ley No. 35 (22/septiembre/1966), conocido como Ley General de Aguas, y sus reglamentos (Decreto Ejecutivo No. 70 y 55 de 1973 que reglamentan el procedimiento y las servidumbres en materia de agua).
- Decreto No. 270 (13/agosto/1993). "Por la cual se adoptan medidas para el control de tránsito de vehículos de carga en vías públicas".
- Decreto Ley No. 23 (30/enero/1967), por la cual se señalan disposiciones para la protección y conservación de la fauna silvestre.
- Decreto Ejecutivo No. 123 (14/agosto/2009), por el cual se reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 de 1998, General de Ambiente de la

República de Panamá y se deroga el Decreto Ejecutivo 209 de 5 de septiembre de 2006.

- Decreto Ejecutivo No. 155 (5/agosto/2011), que modifica al Decreto Ejecutivo No. 123 (14/agosto/2009), por el cual se reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 de 1 de julio de 1998.
- Decreto Ejecutivo No. 255 (18/diciembre/1998), por la cual se reglamentan los artículos 7,8 y 10, de la Ley 36 de 17 de mayo de 1996, por la cual se establecen controles para evitar la contaminación ambiental, ocasionada por combustibles y plomo.
- Decreto No. 306 de 2002 (MINSA). Reglamenta la emisión de ruidos en espacios públicos, áreas residenciales y ambientes laborales.
- Decreto Ejecutivo No. 1 (15/01/2004), que determina los niveles de ruido para las áreas residenciales e industriales.
- Decreto Ejecutivo No. 2 (14/01/2009), por el cual se establece la norma ambiental de calidad de suelos para diversos usos.
- Decreto Ejecutivo No. 2 (15/febrero/2008). “Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la Industria de la Construcción”.
- Ley No. 14 (18/mayo/2007) que adopta el Código Penal en su Título XIII sobre Delitos contra el Ambiente.
- Ley No. 24 (7/junio/1995), por la cual se establece la Legislación de Vida Silvestre en la República de Panamá y se dictan otras disposiciones.
- Ley 8 de 2015 (25/marzo/2015). Que crea el Ministerio de Ambiente, modifica disposiciones de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá y dicta otras disposiciones.
- Ley No. 41 (1/julio/1998) Ley General de Ambiente de la República de Panamá.
- Ley No. 35 (30/junio/1978) Reorganiza el Ministerio de Obras Públicas.
- Ley No. 11 (27/abril/2006), que reforma la Ley 35 de 1978 que Reorganiza el Ministerio de Obras Públicas.
- Ley No. 1 (3/02/1994), “Por la cual se crea la Ley Forestal de la República de Panamá, con la finalidad de proteger, conservar, mejorar, acrecentar, educar, investigar, manejar y aprovechar razonablemente los recursos forestales”.

- Ley No. 6 (11/01/2007), “Que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio Nacional”.
- Ley No. 3 (14/enero/1957), por el cual se establecen medidas para conservar y utilizar de la mejor manera los recursos naturales. G. O. 13,174.
- Ley No. 44 (5/agosto/2002), que establece el Régimen Administrativo Especial para el manejo, protección y conservación de las cuencas hidrográficas de la República de Panamá.
- Ley No. 42 (27/agosto/1999), por la cual se establece la equiparación de oportunidades para las personas con discapacidad.
- Ley No. 14 (5/mayo/1982) del INAC. Por la cual se dictan medidas sobre custodia, conservación y administración del Patrimonio Histórico de la Nación.
- Manual de Especificaciones Técnicas Generales para la Construcción y Rehabilitación de Carreteras y Puentes, Segunda Edición Revisada de 2002.
- Manual de Especificaciones Ambientales, Edición Agosto de 2002.
- Manual de Control del Tránsito durante la Ejecución de Trabajos de Construcción y Mantenimiento en Calles y Carreteras, IA Edición - M.O.P, Septiembre 2009.
- Manual de procedimientos para tramitar permisos y normas para la ejecución de trabajos en las servidumbres públicas de la República de Panamá.
- Normas de Diseños vigentes para la señalización, protección y seguridad vial establecidas por la Autoridad de Tránsito y Transporte Terrestre de Panamá (ATTT).
- Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000. Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambiente de trabajo donde se genere ruido.
- Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 45-2000. Higiene y Seguridad en Ambiente de trabajo donde se generen vibraciones.
- Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2019. Medio Ambiente y Protección de la Salud. Seguridad. Calidad del Agua. Descarga de Efluentes Líquidos a cuerpos y masas de aguas continentales y marinas.

- Resolución AG-0235-2003. Establece la tarifa para el pago en concepto de indemnización ecológica...
- Resolución AG-0247-2005 (28/abril/2005), por la cual se adoptan de manera transitoria las tarifas por el derecho de Uso de Aguas.
- Resolución AG-0342-2005 (27/junio/2005), que establece los requisitos para la autorización de obras en cauces naturales y se dictan otras disposiciones.
- Resolución DM-0215-2019 (21/junio/2019), que define las áreas de interés para la compensación ambiental relacionada a los proyectos obras o actividades sometidos al proceso de Evaluación de Impacto Ambiental y dicta otras disposiciones.
- Resolución CDZ-003/99, (11/02/1999), por la cual el Consejo de Directores de zona de los Cuerpos de Bomberos aclara la resolución CDZ-10/98, del 9 de mayo de 1998, la cual modifica el manual técnico de seguridad para instalaciones, almacenamiento, manejo, distribución y transporte de productos derivados del petróleo.
- Resolución No. DM-0657-2016 (16/diciembre/2016). Por la cual se establece el proceso para la elaboración y revisión periódica del listado de las especies de fauna y flora amenazadas de Panamá, y se dictan otras disposiciones.

#### **5.4. Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad**

El proyecto se llevará a cabo en distintas fases, las cuales son comunes para las actividades de rehabilitación. Dichas fases incluyen la planificación y diseño, la construcción/ejecución, operación y abandono. Estas fases se describen en las siguientes secciones.

##### **5.4.1. Planificación**

Para efectos de este estudio se dividirá la fase de planificación en dos etapas. **La primera etapa** abarca todo el proceso de gabinete desarrollado por el promotor hasta la licitación de la obra, incluyendo la realización de estudios preliminares, la elaboración del pliego de cargos, la realización de la licitación pública, la adjudicación de la misma, firma de contratos y orden de proceder. **La segunda etapa** corresponde a la planificación desarrollada por el contratista.

#### 5.4.2. Construcción/ejecución

Para la ejecución de la fase de construcción/ejecución del proyecto, la empresa contratista tiene un periodo dentro de los 540 días calendario, contados a partir de la fecha de la Orden de Proceder.

Las obras principales a desarrollar durante la ejecución del proyecto comprenden las siguientes actividades:

- **Limpieza de vegetación**
- **Remoción de tuberías de 0.60 Ø (incluyendo cabezales de existir).**
- **Movimiento de tierra y cortes.**
- **Construcción de cunetas pavimentadas de base 0.30 m “trapezoidal”.**
- **Instalación de barandales de acero estructural galvanizado (para puente existente sobre Qda. Los Saldañas).**
- **Rehabilitación de las calles existente (material selecto, capa base, riego de imprimación, primer sello y segundo sello).**
- **Colocación de carpeta de hormigón asfáltico caliente.**
- **Construcción de aceras y rampas de acceso.**
- **Escarificación y conformación de calzada existente.**
- **Construcción de cabezales de hormigón para tubos de drenaje.**
- **Construcción de planchas de hormigón para entradas vehiculares y peatonales.**
- **Colocación de señalamiento para el control del tránsito.**
- **Limpieza general.**

#### 5.4.3. Operación

Una vez el contratista entregue la obra, completamente terminada y aceptada por El Estado, la misma pasa a responsabilidad del MOP (Promotor), es cuando se da inicio a la fase de operación. En esta fase, el proyecto será utilizado por el público en general y estará a cargo del Ministerio de Obras Públicas.

#### **5.4.4. Abandono.**

Para proyectos viales no existe esta fase, ya que los mismos se mantendrán Operativos y en Mantenimiento por su tiempo de vida. Sin embargo, el contratista deberá dejar todas las áreas completamente limpias de los desechos resultantes de la fase de construcción.

#### **5.5. Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar.**

##### **Infraestructura a desarrollar**

- Construcción de cunetas pavimentadas tipo trapezoidales (base de 0.30 m)
- Construcción de planchas de hormigón de 1.25 m x 1.60m x 0.12 m para entradas vehiculares y peatonales
- Construcción de cabezales para tubos de drenaje
- Colocación de carpeta de hormigón asfáltico y carpeta asfáltica
- Construcción de la estructura de pavimento
- Construcción de aceras peatonal (1.50 m) y rampas en aceras (Tipo 1)
- Construcción de barandales de acero estructural galvanizado (10 ML)

##### **Equipos a utilizar:**

Para los trabajos contemplados se requerirá los siguientes equipos: esparcidora, motoniveladora, aplanadora de rodillos de acero vibratorio, aplanadora de neumáticos (compactadora), distribuidora de material asfáltico a presión, camión volquete, camión cisterna, camión articulado, cargador frontal, excavadora hidráulica, compresor de pintura, equipo menor, otros.

Adicionalmente, para la colocación de la carpeta asfáltica y demás trabajos se requiere de las siguientes herramientas: rastras, rastrillos, palas, picos, pisones, emparejadores metálicos, suecos de madera, palaustres, brochas, martillos, alicates, entre otras.

#### **5.6. Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación.**

Dentro de los materiales o insumos a emplear en este proyecto se incluyen materias primas (material selecto, capa base, cemento, varillas, clavos, madera, combustibles, acero estructural, pintura, hormigón, lubricantes, aceites, mezcla o

emulsión asfáltica, alambre, agregados IV-B para mezcla asfáltica, gravilla, entre otros).

#### **5.6.1. Servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros).**

**Agua:** para el proyecto sólo se utilizará agua potable para el consumo de los trabajadores y será suministrada a través de cooler (igloo) en los frentes de trabajo. Mientras que el agua cruda para la ejecución, el contratista deberá solicitar a la Administración Regional de Mi Ambiente correspondiente, el permiso temporal de uso de agua, en cumplimiento de la Ley 35 de 22/sept./1966 de uso de aguas y su reglamentación.

**Energía eléctrica:** se hará a través de los servicios que brinda la empresa distribuidora en el área. De ser necesario, se usarán generadores eléctricos para trabajos específicos.

**Aguas residuales:** el servicio de manejo de las aguas residuales, durante la construcción, se realizará mediante la colocación de letrinas portátiles (1/20 trabajadores) y contratados a través de la empresa que se dediquen al alquiler y limpieza de los mismos.

**Transporte público:** Para el sector funciona el transporte colectivo y selectivo, en donde las comunidades cuentan con rutas establecidas de buses y taxis.

**Vías de acceso:** la infraestructura existente está definida por una red vial, constituida por la vía principal hacia Alanje y calles o caminos alternos.

#### **5.6.2. Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados.**

El número de trabajadores involucrados en la ejecución de la obra es de aproximadamente 60 trabajadores, entre mano de obra calificada y no calificada; ingenieros, agrimensores, albañiles, reforzadores, soldadores, mecánicos, capataz, operadores, choferes, topógrafos, operadores de maquinaria, ayudantes, banderilleros, entre otros; aunque esta cifra puede variar según las necesidades y según la etapa en que se encuentre este proyecto.

## 5.7. Manejo y disposición de desechos en todas las fases (sólidos, líquidos y gaseosos).

En esta sección se identifican los desechos que se pueden generar durante las diferentes fases del proyecto, así como el manejo y disposición que se dará a éstos. Estos desechos pueden ser sólidos, líquidos y gaseosos, dependiendo de las actividades desarrolladas en las diferentes fases del proyecto.

### 5.7.1. Sólidos.

- Planificación: no se generará desechos en esta fase.
- Construcción: se generarán desechos propios de los procesos constructivos como pedazos de acero, metal, arena, piedra triturada, cartones, caliche, zunchos plásticos, madera, clavos, alambres, restos de tuberías, empaques, envases de pintura, y otros; los cuales serán recolectados y almacenados hasta su disposición final en el Relleno Sanitario de David. Hay que tener en cuenta que aquellas piezas de metal y acero que se puedan reutilizar se insertarán en el mercado del reciclaje.  
Otro tipo de desechos que se producirá, provendrán de la actividad doméstica de los trabajadores: platos de fom, latas, vasos, restos de comida. No mezclar con otros residuos, el manejo de los mismos será a través de tanques y/o bolsas plásticas, a fin de depositar los desechos a lo largo de la jornada laboral, para posteriormente ser llevados al Relleno Sanitario de David para su disposición final.
- Operación: se prevé que el proyecto entre en funcionamiento y las calles rehabilitadas sean utilizadas por el público en general. Los desechos generados en esta fase serán producto de los usuarios de las calles y de las malas prácticas de disposición de los desechos.
- Abandono: el promotor no contempla el abandono del proyecto, por consiguiente, no se consideró la generación de desechos. Sin embargo, una vez se culminen las actividades de rehabilitación de las calles, se deberán retirar todos los desechos del área del proyecto.

### **5.7.2. Líquidos.**

- Planificación: no se generará desechos en esta fase.
- Construcción: los efluentes líquidos corresponderán exclusivamente a las aguas residuales domésticas generadas por el personal al momento del uso de baños móviles, donde el proveedor del servicio será responsable de su limpieza y deberá recolectar, trasladar y disponer finalmente los desechos.
- Operación: se prevé que el proyecto entre en funcionamiento por lo cual las calles serán utilizadas por el público en general. No se prevé la generación de desechos líquidos en esta fase.
- Abandono: el promotor no contempla el abandono del proyecto, por lo que no se consideró la generación de este tipo de desecho.

### **5.7.3. Gaseosos.**

- Planificación: no se generará desechos en esta fase.
- Construcción: se darán gases producto de la combustión interna de maquinaria, vehículos y equipos. Estos desechos tienen su disposición en la columna de aire, sin embargo, esto puede minimizarse manteniendo un adecuado mantenimiento preventivo de todo equipo.
- Operación: los desechos gaseosos serán aquellos generados por las emisiones de la atmósfera producto del proceso de combustión interna de los vehículos que transitan en las calles.
- Abandono: no aplica.

## **5.8. Concordancia con el plan de uso de suelo**

El proyecto a desarrollar es vial y sirve a los corregimientos del distrito de Alanje; este es un bien de dominio público del Estado administrado por el Ministerio de Obras Públicas; por lo tanto, no habrá cambio de uso de suelo; por lo que la realización del proyecto está en concordancia con el uso de suelo.

## **5.9. Monto global de la inversión**

La fuente principal de financiamiento del proyecto es el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Obras Públicas, quienes han destinado la suma de B/.

8,463,564.94 (ocho millones cuatrocientos sesenta y tres mil quinientos sesenta y cuatro balboas con noventa y cuatro centésimos).

## **6. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO**

En esta sección se describen los aspectos ambientales relacionados con el medio físico relevantes en la zona del proyecto propuesto: como topografía, suelos, hidrología, clima, calidad de agua, calidad del aire, ruido y olores molestos.

### **6.3. Caracterización del suelo.**

Los suelos del área presentan textura de franco a franco-arenoso y limoso, suelos con un nivel de pH de poco a levemente ácido, con concentraciones de aluminio en niveles medio, niveles de fósforo medio y con concentraciones baja en materia orgánica.

En cuanto a la clasificación taxonómica de los suelos, para el área de estudio se identificó el grupo edáfico del orden *inceptisoles* y *entisoles*.

#### **6.3.1. Descripción del uso del suelo**

Para determinar el uso del suelo a lo largo del recorrido del proyecto, se identificaron diversos usos del suelo como centros poblados, pastos/cercas vivas, plantaciones (palma aceitera, guandú, plátano, caña de azúcar, etc.), comercial (abarroterías, restaurantes, taller), recreativo (parques municipales) e institucional (centros educativos, Casa comunales, Sub-estaciones, Iglesias, Capilla, Puesto de Salud, entre otros).

Desde el punto de vista de vocación o de capacidad de uso, el distrito de Alanje presenta cinco clase de Capacidad Agrícola, es decir Clase II, Clase III, Clase IV, Clase V y Clase VII.



**Fig. 6.** Capacidad de uso. **Fuente:** Plan Estratégico Distrital para el distrito de Alanje.

2018-2022

### 6.3.2. Deslinde de la propiedad.

El alineamiento del proyecto donde se realizará las obras, pertenece a bienes de dominio público propiedad del Estado panameño. En donde las obras a realizar estarán administrada por el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Obras Públicas. El espacio incluye el área de servidumbre correspondiente y cursos de agua.

### 6.4. Topografía

En cuanto al mapa de altitudes relativas del terreno, el área presenta altitudes relativas menos de 20 metros, con un tipo de relieve de planicies litorales y costas bajas. En cuanto al mapa de pendientes el área de interés se ubica en un terreno que goza de una topografía con pendientes muy suaves entre  $0^{\circ}$  -  $3^{\circ}$  poco inclinadas.

### 6.6. Hidrología

El área que comprende el proyecto, se encuentra desde el punto de vista hidrológico localizado dentro de tres cuencas hidrográficas a saber:

**Cuenca del río Chiriquí Viejo, identificada con el Código 102**, con un área de drenaje de 1,376 km<sup>2</sup> y una longitud de 161 km y forma parte de la Región Hídrica Pacífico Occidental, sus cursos de agua desembocan en el Pacífico y sus rangos de precipitación se presentan dos (2) núcleos: el primero, de baja precipitación (entre 2,200 y 2,400 mm) ubicado en la parte nororiental de la cuenca; el segundo, de alta precipitación (entre 4,000 y 4,800 mm) ubicado en la parte media de la cuenca.

**Cuenca del río Escárrea, identificada con el Código 104**, con un área de drenaje de 373 km<sup>2</sup> y una longitud de 81 km y forma parte de la Región Hídrica Pacífico Occidental, sus cursos de agua desembocan en el Pacífico y sus rangos de precipitación oscilan entre 6,000 mm/año.

**Cuenca del río Chico, identificada con el Código 106**, con un área de drenaje de 593.3 Km<sup>2</sup>., hasta la desembocadura al mar y la longitud del río principal es de 69 Km. La elevación media de la cuenca es de 230 msnm., y el punto más alto se encuentra sobre el Volcán Barú, ubicado en la parte nororiental, con una elevación de 3,474 msnm.

#### **6.6.1. Calidad de Aguas Superficiales**

No se consideró el monitoreo de la calidad de las aguas superficiales, ya que no se contempla ninguna actividad que pueda alterar las mismas, adicional al momento de la evaluación no contaban con el flujo de agua adecuado para la determinación de las mismas.

#### **6.7. Calidad de Aire**

Para tener información de línea base del área del proyecto se contempló monitoreo de calidad de aire para identificar los niveles existentes en las puntos seleccionados. El parámetro monitoreado es material particulado PM<sub>10</sub>. **Ver Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental en la sección de anexos.**

### 6.7.1. Ruido

Se realizó un monitoreo de ruido en diferentes puntos del tramo carretero, con el fin de obtener los datos de línea base de los niveles de ruido existentes en dichas zonas. **Ver informe de Ensayo Ruido Ambiental en la sección de anexos.**

### 6.7.2. Olores

Al momento de realizar las diversas inspecciones de campo para obtener la información para este estudio no se identificaron o definieron olores molestos ni fuentes importantes de estos, tomando en consideración que el proyecto se desarrolla en áreas abiertas, lo que ocasiona que esta condición no permita que se concentren contaminantes en el aire.

## 7. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO

En esta sección se describen las características de la vegetación existente, así como la descripción de la fauna presente en el área en donde se desarrollará el proyecto como parte de los requisitos, para contar con la información biológica y ambiental necesaria para la evaluación, revisión y aprobación del Estudio de Impacto Ambiental.

### 7.1. Características de la flora.

En esta sección se describe el tipo de vegetación que se puede encontrar en el área de proyecto. Por lo que en las tablas siguientes se presenta la información general y los resultados de la caracterización de la flora en el área de proyecto.

#### OBJETIVO

1. Identificar las especies de plantas vasculares con hábito de crecimiento arbóreo, arbustivo, herbáceo, epífito, parásito y trepador, para este proyecto.
2. Establecer el estado de conservación de las especies encontradas.

#### METODOLOGIA

La metodología utilizada fue sencilla, basada en la observación de la vegetación en el área de proyecto, llevando a la realización de las siguientes actividades:

1. Recorrido del área del proyecto, durante esta actividad se levantó la información de la vegetación, es decir, que se identificaron las especies

vegetales que se encontraban dentro de la denominada sección típica de las calles.

Se tomaron fotografías y se anotaron las características de la vegetación.

2. Identificación dentro de las especies reportadas u observadas en el área, que se encuentren dentro de la resolución AG-0051-2008.
3. Elaborar el informe, agrupando las especies por división, familias, hábito de crecimiento, entre otros.

### EQUIPO

En campo: Tabla, lápiz, lupa, formato de campo (apuntes), cámaras fotográficas (EOS Mark II), claves, libros, machete, GPS (Etrex 30), chaleco, casco, botas de campo, lentes, vehículo pick up 4 \* 4.

En oficina: Computadora, Programa computacionales (Word, Excel), calculadora, impresora, tinta, papel.

<b>HORAS</b> <b>HOMBRE</b>	7 horas invertidas	5 días	
<b>PERSONAS QUE PARTICIPARON</b>	Encargado y dos ayudantes		3
<b>FECHA</b>	04, 05, 06, 13 y 14 de octubre de 2022		

### RESULTADOS

<b>ZONA DE VIDA</b>	Bosque húmedo tropical (bh-t)
<b>TIPO DE COBERTURA VEGETAL AG-0235-2003</b>	Gramíneas (99.85%), rastrojo en formación (0.15 %), pero en realidad el proyecto se concentra casi en su totalidad en un área ya ocupada, por lo que la vegetación esta ausente.
<b>MAPA DE VEGETACIÓN DE PANAMÁ, ESCALA 1:500000 MIAMBIENTE, ET AL. 2000.</b>	Sistema productivo con vegetación leñosa natural o espontánea significativa (<10%) denominada con el código 27 SP.B. en dicho mapa.

### ESPECIES VEGETALES REGISTRADAS (DATOS TAXONÓMICO)

División	(2) divisiones
Familia	(43) cuarenta y tres
Género	(82) ochenta y dos
Especies	(85) ochenta y cinco especies de plantas (vasculares).

**CUADRO 3.** Nombres comunes y hábito de crecimiento de las Plantas Vasculares identificadas dentro del área del proyecto.

TAXÓN	NOMBRE COMÚN	UTILIDAD	HDC	CALLES					
				Alanje	Querévalo	Guarumal	Canta Gallo	Santo Tomás	Palo Grande
<b>DIVISIÓN MAGNOLIOPHYTA (Plantas con flores)</b>									
F. ANACARDIACEAE									
<i>Anacardium occidentale</i>	Marañón	Ah, Af, L	S	♣	♣	♣		♣	
<i>Spondias mombin</i>	Jobo	Ah, Af, Mf	S	♣		♣	♣		
<i>Spondias purpurea</i>	Jobito	Ah, Af, Mc	S					♣	
<i>Mangifera indica</i>	Mango	Af, Ah, Mc	A	♣	♣	♣	♣	♣	♣
F. ANNONACEAE									
<i>Annona muricata</i>	Guanábana	Ah, Af, Mf	A			♣			♣
<i>Polyalthia longifolia</i>	Pino hindú	Oe	S	♣		♣			
F. APOCYNACEAE									
<i>Allamanda cathartica</i>	Copa de oro	Oe	S	♣	♣	♣		♣	♣
<i>Catharanthus roseus</i>	Chavelita	Oe	S	♣					
F. ARACEAE									
<i>Colocasia esculenta</i>	Otoe	Af, Ah	H						♣
F. ARECACEAE									
<i>Cocos nucifera</i>	Palma de pipa	Ah, Af, Mc, Ih, Oe	A	♣	♣	♣	♣	♣	♣
<i>Cyrtostachys renda</i>	Palma roja	Oe	S		♣				
<i>Acrocomia aculeata</i>	Palma corozo	Af, Ah	A	♣					♣
F. ASTERACEAE									
<i>Vernonanthura patens</i>	Palo blanco	Mf	S						♣
<i>Wedelia sp.</i>	Florecita amarilla	D	H	♣	♣				♣

TAXÓN	NOMBRE COMÚN	UTILIDAD	HDC	CALLES						
				Alanje	Querévalo	Guarumal	Canta Gallo	Santo Tomás	Palo Grande	Nuevo México
<i>Zinnia violacea</i>	San Rafael	Oe			♣					
<i>Pluchea carolinensis</i>	Salvia	Mf, Oe	H							♣
F. BIGNONIACEAE										
<i>Crescentia cujete</i>	Calabazo	Ah, Af	S		♣		♣			♣
<i>Tabebuia rosea</i>	Roble	Mc, M	S	♣		♣				♣
<i>Spathodea campanulata</i>	Llama del bosque	Mc, M, Oe, Af	A			♣				
<i>Jacaranda caucana</i>	Nazareno	Oe	S							♣
F. BOMBACACEAE										
<i>Ochroma pyramidalis</i>	Balso	M, Mc	A	♣						
F. BURSERACEAE										
<i>Bursera simarouba</i>	Almácigo	Mf, Mc, Af	A	♣	♣	♣	♣	♣	♣	♣
F. CACTACEAE										
<i>Hylocereus sp.</i>	Cactus	Oe, Af	H	♣		♣				
F. CALOPHYLLACEAE										
<i>Mesua ferrea</i>	Reina Isabel	Oe	S			♣				
F. CARYOPHYLLACEAE										
<i>Dianthus chinensis</i>	Clavelina	Oe	S		♣					
F. CARICACEAE										
<i>Carica papaya L.</i>	Papaya	Af, Ah	A	♣	♣			♣		♣
F. CECROPIACEAE										
<i>Cecropia peltata</i>	Guarumo	Mf	A/S	♣	♣	♣				♣
F. COMBRETACEAE										
<i>Terminalia cattapa</i>	Almendro de playa	Oe, M	A	♣				♣		
F. COCHLOSPERMACEAE										

TAXÓN	NOMBRE COMÚN	UTILIDAD	HDC	CALLES						
				Alanje	Querévalo	Guarumal	Canta Gallo	Santo Tomás	Palo Grande	Nuevo México
<i>Cochlospermum vitifolium</i>	Poro poro	Mf, Tt	A/S					♣		
F. CUPRESSACEAE										
<i>Cupressus lusitanica</i>	Ciprés	Oe	A							♣
F. CUCURBITACEAE										
<i>Momordica</i> sp.	Pepinillo	Af, Mf	T							♣
F. CYPERACEAE										
<i>Rhynchospora</i> sp.	Estrellita	F	H	♣				♣	♣	♣
F. EUPHORBIACEAE										
<i>Croton</i> sp.	Crotón	M, Mf	A/S	♣				♣		
<i>Manihot esculenta</i>	Yuca	Ah, Af	S	♣		♣				♣
<i>Jatropha curcas</i>	Coquillo	Af, Mf	A/S							♣
F. FABACEAE										
<i>Gliricidia sepium</i>	Bala	F	S	♣			♣	♣	♣	♣
<i>Cajanus cajans</i>	Frijol de palo/guandú	Ah, F	S	♣	♣	♣		♣		♣
<i>Diphysa americana</i>	Macano	M	A	♣		♣			♣	♣
<i>Erythrina</i> sp.	Palo Santo	Mc, F	A							
<i>Cassia fistula</i>	Cañafistula	M, Oe	A				♣			
<i>Acacia mangium</i>	Acacia	M, Oe, L	A		♣					
<i>Arachis pintoi</i>	Maní forrajero	Oe	H						♣	
<i>Zizia longifolia</i>	Sotacaballo	Ih, Ie	A					♣		
<i>Inga</i> sp.	Guaba	Af, Ie	S	♣						
<i>Andira inermis</i>	Harino	Mc, L	A							♣
<i>Senna reticulata</i>	Laureño	Mf, Oe	A	♣						
F. LAURACEAE										
<i>Persea americana</i>	Aguacate	Af, Ah, L	S	♣				♣		♣

TAXÓN	NOMBRE COMÚN	UTILIDAD	HDC	CALLES						
				Alanje	Querévalo	Guarumal	Canta Gallo	Santo Tomás	Palo Grande	Nuevo México
<i>Ocotea sp.</i>	Sigua	Af, M	A	♣						
F. MALPIGHIACEAE										
<i>Byrsonima crassifolia</i>	Nance	Ah, Af, L, Tt	A	♣	♣					♣
F. MALVACEAE										
<i>Sida sp.</i>	Escoba	D	S	♣	♣	♣			♣	♣
<i>Sida rhombifolia</i>	Escobilla	D	S	♣					♣	
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Flor de papo	Oe	S	♣	♣					♣
<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guácimo	Af, F,L	A	♣	♣					♣
<i>Theobroma cacao</i>	Cacao	Af, Ah	A					♣		♣
F. MARANTACEAE										
<i>Calathea sp.</i>	Bijao	Af	H					♣		♣
F. MELIACEAE										
<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	M, Mc	A	♣		♣		♣	♣	
F. MORACEAE										
<i>Ficus sp.</i>	Higo	Af, Ih, Ie	A	♣						
F. MYRTACEAE										
<i>Psidium guajava</i>	Guayaba	Af, Ah, L, Mf	S	♣	♣					♣
<i>Syzygium malaccense</i>	Marañón curazao	Ah, Af	S	♣						♣
<i>Pimenta racemosa</i>	Bayrum	Mf	A	♣						
F. MUSACEAE										
<i>Mussa sp.</i>	Plátano/guineo	Af, Ih, M	A		♣	♣	♣		♣	♣
F. NYCTAGINACEAE										
<i>Bougainvillea glabra</i>	Veranera	Oe	S	♣		♣				
F. PIPERACEAE										

TAXÓN	NOMBRE COMÚN	UTILIDAD	HDC	CALLES						
				Alanje	Querévalo	Guarumal	Canta Gallo	Santo Tomás	Palo Grande	Nuevo México
<i>Piper sp.</i>	Gusanillo	D	S						♣	♣
F. POACEAE										
<i>Hyparrhenia rufa</i>	Faragua	F	H							♣
<i>Rottboellia sp.</i>	Tuquito	F	H	♣	♣		♣			♣
<i>Saccharum officinarum</i>	Caña de azúcar	Af, Ah	H							♣
<i>Cenchrus echinatus</i>	Pega-pega	D	H	♣					♣	
<i>Vetiveria zizanioides</i>	Vetiver	Mc, F	H			♣				
F. ROSASEAE										
<i>Rosa sp.</i>	Rosa	Oe, Mf	S		♣					
F. RUBIACEAE										
<i>Ixora coccinea</i>	Bouquet de novia	Oe	S	♣	♣			♣		♣
<i>Hamelia patens</i>	Coralillo	Oe, M	S	♣	♣					♣
<i>Morinda citrifolia</i>	Noni	Ah, Af	S	♣				♣		♣
F. RUTACEAE										
<i>Citrus cinnensis</i>	Naranja	Af, Ah	S					♣		♣
<i>Citrus limon</i>	Limón	Af, Ah	S	♣		♣		♣		♣
<i>Murraya paniculata</i>	Mirto	Oe	S	♣	♣					♣
F. SAPINDACEAE										
<i>Melicoccus bijugatus</i>	Mamón	Ah, Af	A	♣		♣				
<i>Nephelium lappaceum</i>	Mamón chino	Ah, Af	A	♣		♣				♣
F. SAPOTACEAE										
<i>Chrysophyllum cainito</i>	Caimito	Ah, Af, M	A							♣
F. STERCULIACEAE										
<i>Sterculia apetala</i>	Panamá	Mc, M	A							
F. TILIACEAE										

TAXÓN	NOMBRE COMÚN	UTILIDAD	HDC	CALLES						
				Alanje	Querévalo	Guarumal	Canta Gallo	Santo Tomás	Palo Grande	Nuevo México
<i>Apeiba sp.</i>	Cortezo / Peinecillo	M, Mc, F	A							♣
F. URTICACEAE										
<i>Laportea aestuans</i>	Ortiga	Mf, D	H	♣						♣
F. VERBENACEAE										
<i>Lantana camara</i>	Cinco negritos	D	S					♣		
<i>Tectona grandis</i>	Teca	M	A	♣						
F. ZINGIBERACEAE										
<i>Alpinia purpurata</i>	Ginger	Oe, Ih, Ah, Mf	S	♣						
F. PINACEAE										
<i>Pinus caribaea</i>	Pino	Oe, M, Ie, Mc, L	A			♣				

Fuente: Elaboración propia con base en datos de campo (J. Díaz), 2022.

#### Leyenda

HÁBITO DE CRECIMIENTO (HDC)		UTILIDAD			
<b>H</b>	Hierba	<b>Oe</b>	Ornamental / escénico	<b>D</b>	Escasa referencia bibliográfica
<b>A</b>	Árbol	<b>M</b>	Maderable	<b>L</b>	Leña
<b>S</b>	Arbusto	<b>Mf</b>	Medicina folclórica	<b>Ie</b>	Importancia ecológica
<b>T</b>	Trepador (bejuco)	<b>F</b>	Forraje/fibra	<b>Mc</b>	Material de construcción
<b>HE</b>	Hierba epífita	<b>Ah</b>	Alimento humano	<b>Af</b>	Alimento para la fauna
<b>HAc</b>	Hierba acuática	<b>Tt</b>	Taninos/tintes	<b>Ih</b>	Importancia hídrica
<b>SP</b>	Arbusto hemiparásito				

Fuente: Elaboración propia con base en datos de campo (J. Díaz), 2022.

Dentro del área evaluada para este proyecto, se registró un total de (85) ochenta y cinco especies de plantas vasculares, pertenecientes a (82) ochenta y dos géneros, agrupados en (43) cuarenta y tres familias botánicas, y dos (2) divisiones. Si se compara el número de especies de plantas vasculares registradas para el presente estudio (85 spp.), versus la riqueza de especies de plantas vasculares reportadas para el país (9,520 spp.) según el Catálogo de Plantas Vasculares de Panamá (Correa, 2004), se tiene que la misma representa aproximadamente, el 0.89 % del total de especies de plantas vasculares existente en la República de Panamá.

La División Magnoliophyta (plantas con flores) que incluyó 42 familias, resultó con el mayor número de especies, alcanzando un total de 84; y la División Pynophyta, presentó 1 especies distribuida en 1 género y 1 familia, tal y como se demuestra en el Cuadro 4.

**CUADRO 4.** Total de especies de flora identificadas para el Estudio de Impacto Ambiental. Alanje, Chiriquí. 2022.

Nº	DIVISIÓN	FAMILIA	GÉNERO	ESPECIE
1	Magnoliophyta	42	81	84
2	Pynophyta	1	1	1
	Total	43	82	85

Entre las Familias Botánicas con mayor número de especies identificadas dentro del área de influencia del proyecto, sobresale la familia Fabaceae con 11 spp., que representan el 12.94% del total de plantas identificadas; Malvaceae y Poaceae con 5 spp. c/u (5.88%); Anacardiaceae, Asteraceae y Bignonaceae con 4 spp. c/u (4.70% c/u); el resto de familias con dos o menos especies cada una (Cuadro 3).

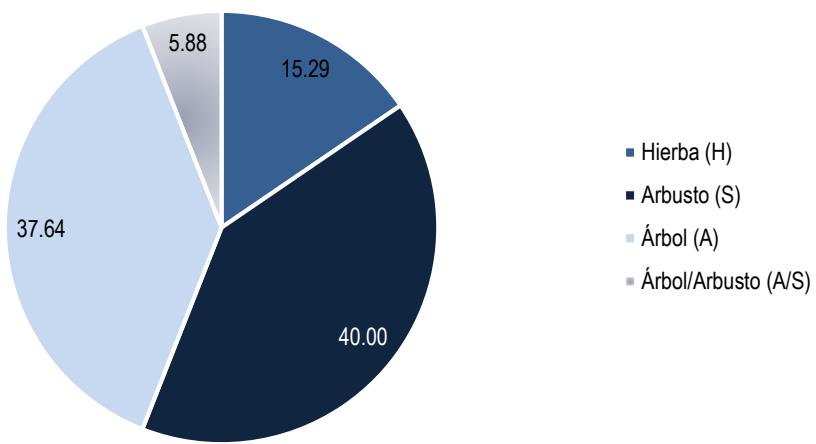
#### • Hábito de crecimiento (HDC)

En cuanto al hábito de crecimiento (Cuadro 3), de la totalidad de especies identificadas (85 sp.); se encontraron 13 especies como Hierbas (H), lo que representa el 15.29%; también 34 especies como Arbustos (S) que equivale a 40.00%; mientras que como Árboles (A) fueron 32 especies (37.64%); también encontramos 4 spp., como combinación entre árboles/arbustos (5.88%), y uno de

ellos es arbusto trepador. En la figura se observan los porcentajes de la totalidad de hábitos de crecimiento encontrados.

**Fig. 7. Hábitos de crecimiento de las plantas vasculares presentes en el área del proyecto REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ. 2022**

Hábito de crecimiento (porcentual), de las especies de plantas vasculares identificadas en el área del proyecto



#### ➔ Importancia de especies y/o utilidad (Cuadro 3 y Figura 9)

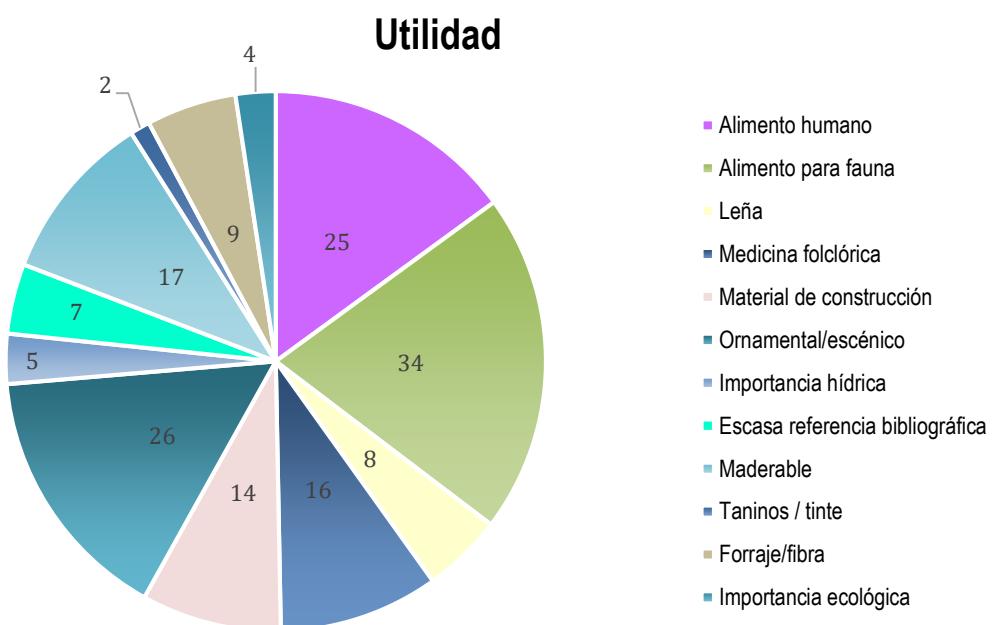
Con relación a la utilidad de las especies, se debe tener presente que existen algunas que pueden tener más de una utilidad, de igual manera es probable que el hombre no las utilice para su quehacer diario por desconocimiento o porque están en áreas poco accesibles; sin embargo, ello no quiere decir que no proporcionan beneficios de manera directa o indirecta al ecosistema en el cual pululan.

La mayor representatividad dentro de este estudio, estuvo dada por aquellas especies que proporcionan alimento a la fauna (Af en la leyenda del cuadro 3) con treinta y cuatro lo cual representa el 40.00 % del total determinado para el proyecto, a unas veintiséis especies lo cual representan el 30.58%, se les reconoce por ser ornamental (Oe), unas veinticinco especies (29.41%) como alimento humano (Ah). También se encuentran diecisiete especies lo que representa casi el 20.00%;

utilizadas como M (Maderable), unas dieciséis (18.82%) como medicina folclórica (Mf); unos catorce especies se les conoce como material de construcción (Mc) representando unos 16.47%); como especies forrajera tenemos a unas nueve especies, que equivale a un (10.58%).

Otras ocho especies utilizadas como L (leña), lo que representa casi el 9.41%; unas siete con escasa referencia bibliográfica (D), lo que representa un 8.23%. Tenemos unas cinco especies que juegan un papel importante en los procesos de regulación hídrica, con un 5.88% entre otras utilidades indicadas en el cuadro 3.

**Fig. 8.** Cantidad de especies por utilidad identificadas para el proyecto  
**REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE**  
**CHIRIQUÍ. 2022**



UTILIDAD			
<b>Oe</b>	Ornamental / escénico	<b>D</b>	Escasa referencia bibliográfica
<b>M</b>	Maderable	<b>L</b>	Leña
<b>Mf</b>	Medicina folclórica	<b>Ie</b>	Importancia ecológica
<b>F</b>	Forraje/fibra	<b>Mc</b>	Material de construcción
<b>Ah</b>	Alimento humano	<b>Af</b>	Alimento para la fauna
<b>Tt</b>	Taninos/tintes	<b>Ih</b>	Importancia hídrica

### **7.1.1. Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por MIAMBIENTE).**

El proyecto vial no contempla la tala de especies arbóreas, debido a que el mismo se realizará en áreas de servidumbre previamente establecidas con un elevado nivel de intervención humana, donde predominan formaciones de gramíneas (hierbas), arbustos ornamentales, árboles aislados y otros.

### **7.2. Características de la fauna.**

Se realizó un recorrido por toda el área del trazado propuesto, **REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**, para así poder colectar la mayor cantidad de información que fuese posible sobre los vertebrados terrestres, aves y cualquier otra especie de animal que pudiese habitar en el área de estudio.

La metodología utilizada consistió en observaciones directas sobre el área del proyecto por toda la orilla de las calles en rehabilitación, apoyándonos con guías de campo, invirtiendo un total de 8 horas/hombre.

El propósito principal de esta evaluación es más que todo lograr obtener el mayor número de especies de vertebrados silvestres presentes en el área de influencia del proyecto propuesto y así poder prevenir mediante este estudio cualquier impacto que pueda darse debido a la alteración que sufrirá el paisaje en esta zona.

#### **Los métodos de muestreo fueron los siguientes:**

- **Anfibios y Reptiles:** Los anfibios y reptiles fueron muestreados mediante búsqueda de manera general, durante el día buscando sobre la hojarasca, debajo de piedras, troncos y cualquier lugar que se consideró apropiado para encontrar anfibios y reptiles. Para la identificación de los anfibios y reptiles se utilizaron claves dicotómicas, guías de campo: Ibáñez et al., (1999); Savage (2002) y Köhler, (2003).
- **Aves:** El muestreo de las aves se realizó por medio de búsqueda intensiva y realizando conteos desde puntos fijos, los cuales consistieron en anotar todas las aves observadas en diferentes perímetros. Las observaciones se hicieron con el uso de binoculares Nikon 8 x 40, las especies fueron

identificadas con la ayuda de la guía de campo de las Aves de Panamá (Ridgely & Gwynne, 1993) y la Guía de las Aves de Norteamérica (National Geographic, 2002).

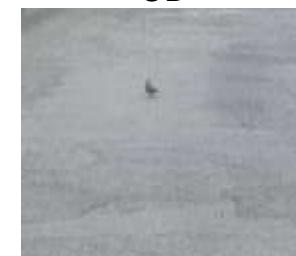
- **Mamíferos:** Para la búsqueda de mamíferos se realizaron recorridos a pie a lo largo del perímetro del proyecto. Durante los recorridos se buscaban los rastros de huellas, heces, pelos y restos óseos que pudieran facilitar el registro de estos animales; todo esto con ayuda de guías de campos.

## Resultados y Discusión

En el área del proyecto, se reportaron un total de 20 especies de las cuales catorce (14) corresponden a la clase aves, cuatro (4) reptiles y dos (2) a los mamíferos. A continuación, presentamos cuadro con la información de las especies reportadas en campo.

**CUADRO 5.** Especies reportadas en el área del proyecto

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	OBSERVACION
<b>AVES</b>				
FALCONIFORMES	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo negro	OD 
PASSERIFORMES	Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo	OD
	Emberizidae	<i>Sporophila americana</i>	Semillerito variable	OD
	Turdidae	<i>Turdus grayi</i>	Mirlo pardo, Casca	OD 
	Icteridae	<i>Quiscalus mexicanus</i>	Talingo	OD 

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	OBSERVACION
	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Soterrey común	OD/EC
	Tyrannidae	<i>Myiarchus panamensis</i>	Pechi amarillo	OD 
		<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano tropical	OD
	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina tijereta	OD
COLUMBIIFORMES	Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita rojiza	OD 
PICIFORMES	Picidae	<i>Melanerpes rubriocapillus</i>	Carpintero	OD 
PSITTACIFORMES	Psittacidae	<i>Brotogeris jugularis</i>	Periquito barbinaranja	EC / VU
		<i>Amazona autumnalis</i>	Loro frentirrojo	CL / VU

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	OBSERVACION
		<i>Eupsitula pertinax</i>	Perico carisucio	OD /VU
<b>REPTILES</b>				
<b>SQUAMATA</b>	Teiidae	<i>Ameiva sp.</i>	Borriquero	CL
	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i>	Iguana verde	CL/DM
	Dactyloidae	<i>Anolis sp.</i>	Iguanita	CL
<b>LACERTILIA</b>	Corythopanidae	<i>Basiliscus basiliscus</i>	Moracho sierra	OD
<b>MAMÍFEROS</b>				
<b>DIDELPHIMORPHIA</b>	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	Zorra común	DM
<b>RODENTIA</b>	Sciuridae	<i>Sciurus variegatoides</i>	Ardilla	OD

**Interpretación Cuadro 5**

CL	Característica del lugar.
OD	Observación directa.
EC	Escuchada en campo.
DM	Descrita por moradores.
EN	Endémicas
NCD	Nombre común desconocido.
VU	Vulnerable

No se encontraron especies endémicas para Panamá en el área del proyecto en estudio, igualmente previo a la ejecución de las obras recomendamos realizar monitoreos previos ante un posible rescate para prevenir cualquier eventualidad.

Debido a las actividades antropogénicas en el área, no existen especies indicadoras o de importancia.

A nivel de protección internacional y nacional, se tiene que de acuerdo a la Lista para Panamá de la Convención Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre (CITES) y según The World Conservation Monitory Center (1994), citado por MIAMBIENTE (2000), se registraron dentro del área del proyecto algunas especies en estas categorías de conservación.

A continuación, se presenta el listado de las especies protegidas por las leyes panameñas, según Resolución N° DM-0657-2016, dentro del área de influencia del proyecto en estudio.

**CUADRO 6.** Listado de las especies protegidas por las leyes panameñas, según Resolución N° DM-0657-2016

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	PELIGRO DE EXTINCIÓN Resolución DM-0657-2016	
		CN	UICN / CITES
Periquito barbinaranja	<i>Brotogeris jugularis</i>	VU	II
Iguana	<i>Iguana iguana</i>	VU	II
Loro frentirrojo	<i>Amazona autumnalis</i>	VU	II
Perico carisucio	<i>Eupsitula pertinax</i>	VU	II

**Leyenda:** CN: Condición Nacional, UICN, CITES VU: Vulnerable, EN: Endémica, LR: Riesgo Menor. Fuente: Resolución DM-0657-2016

## 8. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO

En esta sección se describen las principales condiciones socioeconómicas y culturales del área de influencia del proyecto, a partir de datos secundarios, información primaria levantada durante recorridos por el área de influencia directa y encuestas a la población.

### 8.1. Uso actual de la tierra en sitios colindantes.

Para efectos de esta investigación, se procedió a realizar un análisis general de acuerdo a la observación directa en campo, que arrojó los siguientes resultados:

Uso Agropecuario

- Uso Pecuario

■ Uso Infraestructuras

- Tendido eléctrico
- Iglesias/Capillas
- Viviendas
- Escuela
- Acueducto rural
- Comercios
- Cercas vivas

■ Uso de vegetación

- Vegetación de pastos y tierras intervenidas



**Foto 2.** Uso actual de la tierra en sitios colindantes. **Fuente:** Grupo Consultor

## Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana)

La participación ciudadana es una herramienta contenida en la Ley General del Ambiente (Ley 41 de 1998) y por ende en el Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto del 2009 y el Decreto No.155 de 2011. Con esta normativa, se busca integrar a la población en la toma de decisiones para la realización de cualquier proyecto que se pretenda desarrollar.

La participación ciudadana y la consulta pública se consideran las sugerencias de modo que se pueda desarrollar el proyecto sin mayores inconvenientes; además, permite tener los primeros contactos con los miembros de la comunidad.

Objetivos:

- ✚ Informar a la población sobre las generales del proyecto
- ✚ Conocer la percepción de la población con respecto al proyecto
- ✚ Aclarar cualquier duda a los posibles cuestionamientos de los ciudadanos de la comunidad.

### Metodología:

#### Metodología: Selección de la Muestra

Fórmula del tamaño de la muestra, Valores a estimar

$n = ?$

Margen: 10%

Nivel de confianza: 95%

$e = 5\% = 0.05$  o  $10\% = 0.1$

Población: 11090

$Z = 1.96$  (tabla de distribución normal para el 95% de confiabilidad y 5% error)

Tamaño de muestra: 96

O

$Z = 1.65$  para el 90% de confiabilidad y 10% error.

$N = 11090$

$p = 0.50$

$q = 0.50$

Ahora bien, mi criterio por ejemplo a considerar es de un margen del 95% de confiabilidad con su correspondiente porcentaje de error, en este caso sería del 10% (0.10)

$$n = \frac{z^2(p \cdot q)}{e^2 + (z^2(p \cdot q))} \cdot N$$

#### Ecuación Estadística para Proporciones Poblacionales

$n$  = Tamaño de la muestra

$z$  = Nivel de confianza deseado

$p$  = Proporción de la población con la característica deseada (éxito)

$q$  = Proporción de la población sin la característica deseada (fracaso)

$e$  = Nivel de error dispuesto a cometer

$N$  = Tamaño de la población

Para este proyecto, se tomó una muestra representativa escogida al azar de 96 personas, pero se realizaron **146 encuestas** en los poblados de Alanje cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México. La encuesta fue aplicada los días 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12, 13, 14 octubre y 08 de noviembre de 2022 mediante una muestra representativa del área o alineamiento próximo al proyecto, de esta forma se toma en cuenta a los residentes del área en el plan de participación ciudadana, para la toma de decisión sobre el proyecto.

**Estructura de la Información según los Criterios del Decreto Ejecutivo Nº 123.**

En atención a la normativa existente en el país sobre las modalidades y los derechos de participación y consulta a la ciudadanía, se estableció un proceso de consulta directa y atención de las inquietudes y sugerencias emitidas por la población interesada o afectada por el proyecto.

*Artículo 30. Durante la elaboración de los Estudios de Impacto Ambiental, el Promotor del proyecto deberá elaborar y ejecutar un plan de participación ciudadana en concordancia con los siguientes contenidos:*

**a. Identificación de actores claves dentro del área de influencia del proyecto, obra o actividad (comunidades, autoridades, organizaciones, juntas comunales, consejos consultivos ambientales, otros).**

El plan de participación ciudadana consistió en una consulta a los residentes de los corregimientos de **Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México**, distrito de Alanje, provincia de Chiriquí, donde el promotor **Ministerio de Obras Públicas**, prevé desarrollar el proyecto denominado “**REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**”. En este contacto o primer abordaje de la comunidad en la que se ha de actuar, consistió fundamentalmente en consultar a personas y entidades presumiblemente de información válida y objetiva, con la finalidad de recoger toda información posible, pero evitando sesgo en esa información. Se realizaron una encuesta a actores claves de los corregimientos, que han permitido rescatar opiniones con la finalidad de legitimar el desarrollo de la obra para beneficio de las comunidades.

**CUADRO 7.** Actores claves encuestados y función en la comunidad.

NOMBRE	FUNCIÓN EN LA COMUNIDAD
<b>Edgar Smith</b>	Honorable Representante de Guarumal
<b>Karelis Castrejón</b>	Honorable Representante de Santo Tomás
<b>María Arauz</b>	Directora de la Escuela de Palo Grande
<b>Roger Martínez</b>	Honorable Representante de Santa Marta
<b>Yackelin Ceballos</b>	Juez de Paz de Canta Gallo
<b>Javier Castillo</b>	Honorable Representante de Nuevo México
<b>Delia Abrego</b>	Juez de Paz de Nuevo México
<b>Yanilka Jurado</b>	Honorable Representante de Alanje
<b>Itdy Monroy</b>	Centro de Salud de Alanje / Enfermera
<b>Amael Montes</b>	Honorable Representante de Querévalo
<b>Delia Hernández</b>	Directora de la Escuela de Orilla del Río

Fuente: Trabajo de campo

***b. Técnicas de participación empleadas a los actores claves (encuestas, entrevistas talleres, asambleas, reuniones de trabajo, etc.), los resultados y análisis.***

Se aplicó un total de 146 encuestas, incluyendo actores claves de los corregimientos, así como la ubicación física de los dueños de las viviendas colindantes al proyecto o más cercanas, se realizó los días 04, 05, 06, 07, 10, 11, 12, 13, 14 octubre y 08 de noviembre de 2022, a fin de darles a conocer las características del próximo desarrollo del proyecto.

- **Entrega de volantes:** Contiene la información más relevante del proyecto, datos del promotor, ubicación del proyecto; organizando la información de manera clara sobre el proyecto.
- **Encuesta de percepción ciudadana:** se realizó la aplicación de una encuesta, a fin de medir la percepción ciudadana de la población en las comunidades cercanas a la zona del proyecto, en este caso, en las áreas pobladas de los corregimientos de Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México, distrito de Alanje, provincia de Chiriquí.
- **Encuestas a actores claves y colindantes del proyecto:** se realizaron una serie de encuestas tanto a los actores claves del distrito de Alanje y los corregimientos de Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México, colindantes más próximos al

proyecto, que han permitido rescatar opiniones con la finalidad de legitimar el desarrollo de la obra para beneficio de la población en general que transita en la vía.

### Aplicación de Encuestas:

En la tarea de conocer la percepción de la comunidad se necesita aplicar una herramienta metodológica que permita recopilar información objetiva acerca del asunto que nos ocupa. Se aplicó un total de 146 encuestas, incluyendo actores claves o líderes comunitarios de los corregimientos. El siguiente cuadro refleja el nombre de cada encuestado y su procedencia dentro del área de interés.

**CUADRO 8.** Listado de participantes según lugar poblado

Nº	NOMBRE	LUGAR POBLADO	OCCUPACIÓN	CÉDULA
1	Javier Castillo	Nuevo México	Honorable Representante	4-205-163
2	Delia Abrego	Nuevo México-Bda. Timoteo	Juez de Paz	1-708-738
3	Denis López	Nuevo México	Comerciante	1-39-551
4	Onésimo Fuentes	Nuevo México	Jornalero	4-721-702
5	Omar Tello	Nuevo México	Jubilado	4-212-536
6	Nodielka Suira	Nuevo México	Ama de casa	4-705-1720
7	Mario Santos	Nuevo México	Jubilado	1-705-2075
8	Marilin Rodríguez	Nuevo México	Ama de casa	12-705-1958
9	Macelia Bejerano	Nuevo México	Ama de casa	4-280-672
10	David Lezcano	Nuevo México	Transporte público	4-767-381
11	Cecilia Tello	Nuevo México	Ama de casa	4-136-1996
12	Lineth Lizondro	Nuevo México	Ama de casa	4-772-977
13	Eufemia Guerra	Nuevo México	Ama de casa	4-157-695
14	Dayana Patiño	Nuevo México	Ama de casa	4-775-1661
15	Gloritzel Quintanilla	Nuevo México	Ama de casa	4-282-1003
16	Aracelis Cedeño	Nuevo México	Ama de casa	4-773-2320
17	Pastor Quintero	Nuevo México	Jornalero	4-167-850
18	Linda Abrego	Nuevo México	Ama de casa	4-774-1722
19	Ángela Quintero	Nuevo México	Ama de casa	4-738-295
20	Deysi Calderón	Nuevo México-Chiriquí Viejo	Ama de casa	4-789-11
21	Yuri Marín	Nuevo México-Chiriquí Viejo	Ama de casa	4-735-657
22	Elsi Lozada	Nuevo México-Chiriquí Viejo	Ama de casa	4-192-562

Nº	NOMBRE	LUGAR POBLADO	OCCUPACIÓN	CÉDULA
23	Onésimo Abrego	Nuevo México-Chiriquí Viejo	Estudiante universitario	1-741-1158
24	Lineth De León	Nuevo México-Chiriquí Viejo	Ama de casa	4-258-454
25	Rufino Gallardo	Nuevo México-Chiriquí Viejo	Comerciante	4-232-80
26	Elizabeth Nay	Nuevo México-Chiriquí Viejo	Ama de casa	4-212-504
27	Amael Montes	Querévalo	Honorable Representante	4-737-1733
28	Herminio Aparicio	Querévalo	Agricultor	4-712-960
29	María Mendoza	Querévalo	Ama de casa	4-127-603
30	Diana Olmos	Querévalo	Ama de casa	4-210-386
31	Eloisa Quiel	Querévalo	Ama de casa	4-119-1335
32	Luis Aparicio	Querévalo	Agricultor	4-125-32
33	Manuel Carreño	Querévalo	Profesor Jubilado	4-104-2050
34	Cintia Olmos	Querévalo	Ama de casa	4-704-914
35	Erica de Peña	Querévalo	Ama de casa	4-112-800
36	Yessica Monroy	Querévalo	Independiente	4-752-746
37	Diomiciano Olmos	Querévalo	Bartender	4-119-1279
38	Marla Peña	Querévalo	Comerciante	4-169-315
39	Ana Aparicio	Querévalo	Oficio doméstico	4-278-562
40	Gregorio Aparicio	Querévalo-Orilla del Río	Independiente	4-756-1304
41	Delia Hernández	Querévalo-Orilla del Río	Directora de la Escuela Orilla del Río	4-285-399
42	Rafael González	Querévalo-Orilla del Río	Agricultor	4-104-2098
43	Margarita Barraza	Querévalo-Orilla del Río	Empresaria	4-117-155
44	Maricela Mendoza	Querévalo	Vendedora de chances	4-138-553
45	Cristina Cubilla	Querévalo-Orilla del Río	Ama de casa	4-718-840
46	Ingrid Ávila	Querévalo-Orilla del Río	Comerciante	4-736-1730
47	Glenis Cedeño	Querévalo-Orilla del Río	Ama de casa	4-239-611
48	Daniela Bejerano	Querévalo-Orilla del Río	Ama de casa	4-210-4076
49	Manuel Rivera	Querévalo-Orilla del Río	Taxista	4-94-683
50	Yanilka Jurado	Alanje Cabecera	Honorable Representante	8-519-2043
51	Itdy Monroy	Alanje Cabecera	Enfermera	////

Nº	NOMBRE	LUGAR POBLADO	OCCUPACIÓN	CÉDULA
52	Aracelis Romero	Alanje / Calle del Estadio	Ama de casa	4-210-353
53	Evelyn Saldaña	Alanje / Altos del Cementerio	Ama de casa	4-740-2279
54	Marilu Nay	Alanje / Altos del Cementerio	Ama de casa	4-759-1154
55	Dalis Sánchez	Alanje Cabecera	Artesana	////
56	Karina Gómez	Alanje Cabecera	Ama de casa	4-72-18
57	Víctor Gómez	Alanje Cabecera	Operador	4-117-330
58	Ana Ríos	Alanje Cabecera	Ama de casa	4-745-412
59	Aníbal Cedeño	Alanje Cabecera	Albañil	4-128-353
60	Idalides Cepeda	Alanje Cabecera	Ama de casa	4-154-906
61	Dixa Cepeda	Alanje Cabecera	Ama de casa	4-805-2034
62	Itxenia Morales	Alanje Cabecera	Ama de casa	4-127-1460
63	Heriberto Delgado	Alanje Cabecera	Independiente	9-84-2278
64	Alcibíades Villarreal	Alanje Cabecera	Electricista	4-210-447
65	Denis Palacio	Alanje Cabecera	Ama de casa	4-155-1893
66	Aide Quintero	Alanje Cabecera	Jubilada	////
67	Fátima Cedeño	Alanje Cabecera	Desempleada	////
68	Florencio Morales	Alanje Cabecera	Operador de equipo	4-154-27
69	Julia Ríos	Alanje Cabecera	Ama de casa	C-01830488
70	Anayansi Córdoba	Alanje Cabecera	Ama de casa	4-208-255
71	Diana Hidalgo	Alanje Cabecera	Ama de casa	4-460-410
72	Yackeline Ceballos	Canta Gallo	Juez de Paz	4-700-2132
73	Jony De León	Canta Gallo	Desempleado	4-700-1685
74	Oderaida Muñoz	Canta Gallo	Ama de casa	4-729-527
75	Lorenzo Santos	Canta Gallo	Jornalero	////
76	Verónica Rodríguez	Canta Gallo	Ama de casa	2-700-2067
77	Milciades Sánchez	Canta Gallo	Técnico electrónico	4-117-497
78	Jaime Quintero	Canta Gallo	Jornalero	4-739-470
79	Dianuvez Ruedas	Canta Gallo	Ama de casa	4-205-659
80	Fulvia Quintero	Canta Gallo	Ama de casa	4-239-842
81	Isidora Carrasco	Canta Gallo	Ama de casa	4-710-1863
82	Mercedes Aparicio	Mostrenco	Ama de casa	4-89-483
83	Pastor Muñoz	Mostrenco	Productor	4-166-894
84	Tatiana Ceballos	Mostrenco	Ama de casa	4-767-257
85	Sadia Araúz	Mostrenco	Ama de casa	4-777-1362
86	Elma Cáceres	Mostrenco	Ama de casa	4-210-341
87	Moisés Araúz	Mostrenco	Jubilado	////
88	Epifanía Avilés	Mostrenco	Ama de casa	4-257-203
89	Ruth Villarreal	Mostrenco	Ama de casa	4-258-362
90	Arístides Ruiz	Mostrenco	Operador de equipo	4-175-246
91	Adbiel Carreño	Mostrenco	Agricultor-Transportista	4-746-749

Nº	NOMBRE	LUGAR POBLADO	OCUPACIÓN	CÉDULA
92	Katalina Pereira	Mostrencó	Eventual	9-207-57
93	Milenys Del Cid	Mostrencó	Ama de casa	8-701-346
94	Betzaira Mendoza	La Pita de Alanje	Ama de casa	4-724-1158
95	Maribel Barría	La Pita de Alanje	////	4-194-490
96	Dalis Hernández	La Pita de Alanje	Asistente de Salud	4-210-354
97	María Araúz	Palo Grande	Directora de la Escuela de Palo Grande	4-257-207
98	Irma Lezcano	Palo Grande	Ama de casa	4-758-1705
99	Domingo Morales	Palo Grande	Soldador	4-704-387
100	Felipa Avendaño	Palo Grande	Ama de casa	4-196-338
101	Jorge Morales	Palo Grande	Ayudante general	////
102	Eusebio Cedeño	Palo Grande	Jubilado	4-91-479
103	Florentino González	Palo Grande	Independiente	4-167-948
104	Xiomara Sánchez	Palo Grande	Comerciante	4-278-589
105	Yissel Ortega	Palo Grande	Asistente administrativo	3-711-723
106	Karelis Castrejón	Santo Tomás	Honorable Representante	4-757-483
107	Maritza Castillo	Santo Tomás	Ama de casa	4-146-1802
108	Bélğica Lasso	Santo Tomás	Ama de casa	5-709-2090
109	Audelia Quintero	Santo Tomás	Ama de casa	4-121-938
110	Mauricio Beitia	Santo Tomás	Jubilado	4-87-711
111	Agapito Nieto	Santo Tomás	Jubilado	4-96-1115
112	Arelis Almengor	Santo Tomás	Ama de casa	4-754-2023
113	Inocencio Quintero	Santo Tomás	Jubilado	4-44-702
114	Ana Sánchez	Santo Tomás	Ama de casa	4-192-862
115	María Mendrano	Santo Tomás	Trabajadora manual	4-236-814
116	Frnacisco Bouche	Santo Tomás	Pensionado	4-187-304
117	Enilsa Gómez	Santo Tomás	Asistente de Salud	4-121-908
118	Jenni Guerra	Santo Tomás	Independiente	4-806-1211
119	Trinidad Castillo	Santo Tomás	Ama de casa	4-104-2771
120	Noemí Santamaría	Santo Tomás	Ama de casa	4-775-49
121	Janne Rodríguez	Santo Tomás	////	4-772-152
122	Giselle Pinzón	Santo Tomás	Independiente	4-747-2045
123	Juan Morales	Santo Tomás	Jubilado	////
124	Iván Franco	Santo Tomás	Independiente	4-719-914
125	Maikelis Quintero	Santo Tomás	Ama de casa	4-757-313
126	Roger Martínez	Santa Marta	Honorable Representante	4-261-184
127	Sofía Saldaña	Ojo de Agua-Santa Marta	Ama de casa	4-76-398
128	Eufemio Corella	Ojo de Agua	Agricultor	4-131-2708
129	Juana Vega	Ojo de Agua	Ama de casa	4-87-654

Nº	NOMBRE	LUGAR POBLADO	OCUPACIÓN	CÉDULA
130	Edgar Smith	Guarumal	Honorable Representante	4-117-52
131	José Morales	Guarumal	Independiente	4-242-587
132	Jorge Ruiz	Guarumal	Agricultor	4-228-210
133	Nafer Rueda	Guarumal	Jornalero	4-115-542
134	Nilsa Rueda	Guarumal	Ama de casa	4-137-1990
135	Rafael Peralta	Guarumal	Agricultor	4-291-460
136	Eneida Yangüéz	Guarumal	Ama de casa	8-849-2144
137	Emilio Quintero	Guarumal	Agricultor	4-717-1816
138	Teofilo Rueda	Guarumal	Agricultor	////
139	Anayansi Monroy	Guarumal	Ama de casa	4-237-335
140	Eliseo Guerra	Guarumal	////	4-186-119
141	Dimas Rueda	Guarumal	Independiente	4-196-328
142	Netyet Acosta	Guarumal	Ama de casa	4-772-847
143	Isabel Chacón	Guarumal	Ama de casa	4-124-2506
144	Henry Samudio	Guarumal	Conductor de reparto	4-200-603
145	Ricardo Rueda	Guarumal	////	4-748-1923
146	Elizabeth Díaz	Guarumal	Ama de casa	4-143-565

Fuente: Trabajo de campo.

#### *c. Técnicas de difusión empleados.*

Para el desarrollo de la consulta, el equipo consultor se apoyó en la utilización de las siguientes herramientas.

- Visita domiciliaria a las viviendas de las comunidades ofreciéndoles una descripción de las características principales del proyecto.
- Aplicación de encuesta a actores claves y a la población de las comunidades involucradas.
- Volanteo

#### *d. Solicitud de información y respuestas a la comunidad.*

Se informó a la comunidad la intención del promotor **Ministerio de Obras Públicas**, prevé desarrollar el proyecto "**REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**", y se les mencionó que el Promotor estará anuente a atender las inquietudes de la población, en asuntos relacionados con el proyecto y las repercusiones que este pueda afectar en su calidad de vida. Aclarar inquietudes, expectativas de la población con relación a los estudios y al proyecto. Este proceso de consulta pretende generar una respuesta del promotor

que incluya las respuestas y compromisos derivados de los planteamientos surgidos durante la consulta y mediante la información publicada a través de volantes impresas, que contienen un determinado planteamiento del proyecto.

**e. Aportes de los actores claves.**

Los actores claves y la población han adoptado una actitud positiva y de aceptación al proyecto, que se tome en cuenta a la mano de obra local, tener en cuenta el alcantarillado y buenas cunetas, hacer resaltos por la cantidad de niños que hay en las comunidades, que traten de usar buen material para que dure muchos años, entre otros.

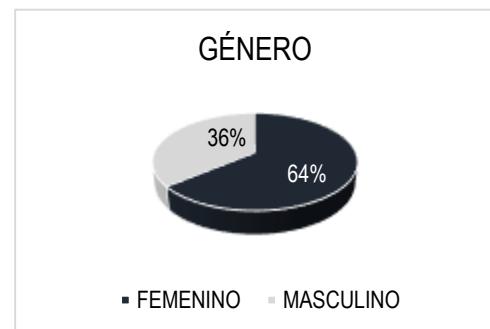
**f. Identificación y formas de resolución de conflictos generados y potenciados por el proyecto.**

Posterior a esta recolección inicial de información se procedió a laborar estrategias de información a la comunidad, como principal fuente para evitar conflicto en la ejecución del proyecto. Entre los principales elementos de involucramiento de la comunidad en el proyecto que se contemplan la estrategia de comunicación comunitaria y de manera llevar una relación armoniosa que favorezca ambas partes. Además, considerar la contratación de mano de obra local, lo cual es considerado una prioridad para la empresa contratista.

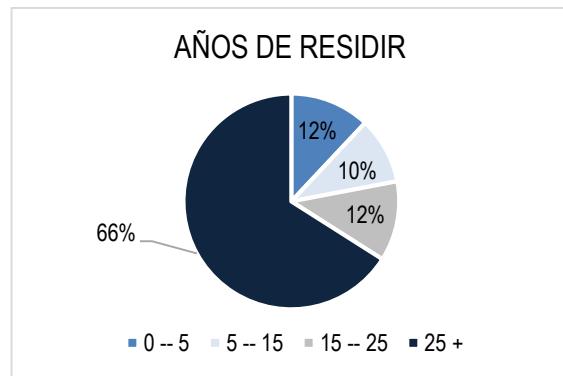
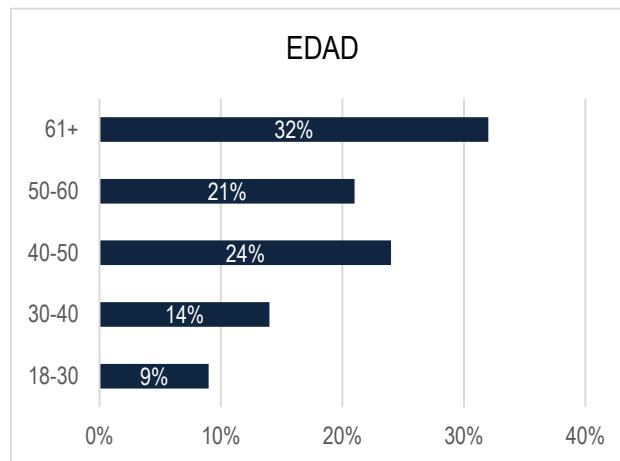
## RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE OPINIÓN

### A. INFORMACIÓN GENERAL

**Género.** Se observó que el 64.0% de los encuestados son del género femenino y el 36.0% son masculinos, correspondiendo esta distribución a que a la hora de llevarse a cabo el estudio de campo la mayoría de las viviendas encuestadas se encontraban mujeres.



**Edad.** El 32.0% de los encuestados tenían más 60 años. El 24.0% de la población encuestada está entre los 40 y 50 años; 21.0% está entre 50 y 60 años; 22.0% está entre 41 y 50 años; 14.0% está entre 30 y 40 años y un 9% tienen entre los 18 – 30 años.



**Años de residir en el lugar.** El 12.0% de los encuestados están en el rango de 0 a 5 años de residir en el área, seguido de un 10.0% de 5 a 15 años, 12.0% entre 15 y 25 años de residencia en el área y un 66.0% han residido en el lugar por más de 25 años.

**Escolaridad.** El 33.0% de los encuestados fue a primaria, el 47.0% asistió a la secundaria, un 19.0% fue a la universidad, un 1.0% no fue a la escuela. En este sector se observa un nivel de escolaridad medio.

#### A. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

¿Conoce usted de la ejecución del proyecto? De la población encuestada señaló tener conocimiento del desarrollo del proyecto en un (60.0%); mientras que el 40.0% dice no tener conocimiento de la realización del proyecto.

Al respecto, si ¿Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente? el 100% de los encuestados contestaron que el proyecto no puede causar algún impacto negativo al ambiente.

En la aplicación de las encuestas se informó de forma general a las personas sobre el proyecto y se preguntó ¿Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad? Al respecto, el 1.0% contestó que si afectará y un 99.0% considera que no afectará, si se realiza tomando en consideración las medidas necesarias para evitar dañar el ambiente. En esta pregunta de contestar si,

**explique sus razones**, la persona manifestó lo siguiente de manera textual "necesitamos que se hagan cunetas pavimentadas, porque es arenoso y se inunda". En la aplicación de las encuestas se preguntó **En aspecto ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área.**

Entre los aspectos que serán generados por el proyecto, los encuestados optaron por la selección múltiple, en donde según la frecuencia de las respuestas, los aspectos más señalados fueron los siguientes: mejora de las condiciones de la calle (115), oportunidades de empleo (95), mejora de la economía (70), polvo (59), ruido (57) y tráfico (1).

En la aplicación de las encuestas se preguntó **¿Considera usted que este proyecto puede generar a la población? beneficios, Inconvenientes o No altera la situación** En este ítem, el 100.0% contestaron que el proyecto es beneficioso.

Al momento de realizar las encuestas de percepción se consultó si la información suministrada fuese correcta y suficiente, **estaría usted de acuerdo, en desacuerdo o es indiferente.** El 100.0% expreso que si están de acuerdo con el desarrollo del proyecto.

## **B. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO (Información Complementaria)**

Entre algunas de las opiniones que los encuestados ofrecieron podemos citar textualmente:

- *Hacer cunetas y mirar el tema de las iluminarias. Audelia Quintero. Ama de casa*
- *Evalúen bien las salidas de las aguas y que hagan bien su trabajo. Giselle Pinzón. Independiente*
- *Estoy de acuerdo, pero deben contemplar los resaltos, ya que anteriormente, yo ponía sacos con arena para que los autos no pasaran a alta velocidad. Maikelis Quintero. Ama de casa.*
- *Desearía que se extendiera unos kilómetros más, ya que es un área transitada hacia la escuela y dejan sin hacer las calles que está en malas condiciones. María Araúz. Directora de la Escuela de Palo Grande*

- Considerar la mano de obra local, ya que es difícil conseguir trabajo. **Jorge González.** Ayudante general.
- Este es un lugar de producción y todavía hay caminos que están en mal estado y cuesta sacar la producción. **Xiomara Sánchez.** Comerciante.
- Beneficioso, porque los taxis no quieren entrar al tenerla lista la calle nos beneficiaria, ya que las cosas las tenemos que traerlas en carretilla. **Elma Cáceres.** Ama de casa.
- La población ha crecido y se necesita mejoras de calles, puentes y otra más de gran prioridad. **Inocencio Quintero.** Jubilado
- Que tomen en cuenta su anchura para que puedan transitar los dos carros. **Yackeline Ceballos.** Juez de Paz.
- Tomar en cuenta los desagües. **Alcibiades Villarreal.** Electricista
- Muy buen proyecto, solo que viene el verano y el polvo afecta. Que puedan tirar agua para minimizar el polvo. **Diana Hidalgo.** Ama de casa.
- Sería bueno que pusieran resaltos aquí al frente de la Escuela Orilla del Río, para que los niños tengan más seguridad al caminar. **Delia Hernández.** Directora de la Escuela Orilla del Río.
- Oportunidad a la mano de obra local de Nuevo México, que sea trabajo realizado de mucha voluntad y que quede bien para la población. **Javier Castillo.** Honorable Representante de Nuevo México.
- Es importante para la población en concepto de turismo. **Edgar Smith.** Honorable Representante de Guarumal.
- No olvidar los desagües y las aceras, que son muy necesarias. **Yessica Monroy.** Independiente.
- Estoy de acuerdo porque las calles están muy afectadas. **Karina Gomez.** Ama de casa.
- Es beneficioso, porque hay áreas de difícil acceso que se necesitan para mejora y beneficio de la comunidad. **Itdy Monroy.** Enfermera.

A continuación, se presentan algunas imágenes sobre el proceso de consulta realizado en el área de influencia directa del proyecto en estudio.



**Foto 3.** Con actores claves de los corregimientos. **Fuente:** Trabajo de campo.



**Foto 4.** Aplicación de encuestas a vecinos más próximos al proyecto



**Foto 5.** Aplicación de encuestas a vecinos más próximos al proyecto



**Foto 6.** Aplicación de encuestas a vecinos más próximos al proyecto



**Foto 7.** Aplicación de encuestas a vecinos más próximos al proyecto



**Foto 8.** Aplicación de encuestas a vecinos más próximos al proyecto

### 8.3. Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados.

En el trazado del alineamiento donde se pretende ejecutar el proyecto, no se encuentra ningún sitio histórico, arqueológico o de importancia cultural de relevancia o declarado. En este caso de encontrar, durante el proceso de trabajo, algún objeto de valor histórico, se suspenderá inmediatamente el trabajo en el sitio y pondrá este particular en conocimiento al Ministerio de Cultura.

### 8.4. Descripción del paisaje.

Se puede establecer que el paisaje circundante es mayoritariamente homogéneo; existen tramos de las colindancias de las calles en donde la calidad del paisaje ejerce muy baja influencia positiva a la calidad visual, estos sitios corresponden a las superficies dedicadas a la agricultura y ganadería, cuyo desarrollo ha sido a expensas de múltiples transformaciones del entorno biótico y abiótico, derivando en una serie de elementos que le restan fuertemente la calidad al paisaje y en donde la intervención humana es evidente a simple vista (comercios, viviendas y obras de infraestructuras).



**Foto 9.** Vista panorámica del paisaje. **Fuente:** Grupo consultor. 2022

Por otra parte, existen aún sitios con cobertura vegetal, en donde las asociaciones vegetales, aunque secundarias, brindan una mediana a alta influencia positiva al observador; estos fragmentos de vegetación, aunque a nivel regional pudieran resultar homogéneos, en el área de influencia se constituyen por elementos que se

tornan armoniosos y con adecuada calidad escénica natural, a pesar de que se encuentra modificada.

## **9. IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS.**

Para identificar los impactos ambientales y sociales se utilizó una matriz de indicadores, que tiene como requisito indispensable identificar las actividades del proyecto que pueden generar impactos.

A continuación, se presentan las actividades de construcción/ejecución, que pueden causar impactos ambientales directos e indirectos son:

### **ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN:**

**Actividad 1.** Limpieza de vegetación

**Actividad 2.** Remoción de tuberías de 0.60 Ø (incluyendo cabezales de existir).

**Actividad 3.** Movimiento de tierra y cortes.

**Actividad 4.** Construcción de cunetas pavimentadas de base 0.30 m “trapezoidal”.

**Actividad 5.** Instalación de barandales de acero estructural galvanizado (para puente existente sobre Qda. Los Saldañas).

**Actividad 6.** Rehabilitación de las calles existente (material selecto, capa base, riego de imprimación, primer sello y segundo sello).

**Actividad 7.** Colocación de carpeta de hormigón asfáltico caliente.

**Actividad 8.** Construcción de aceras y rampas de acceso.

**Actividad 9.** Escarificación y conformación de calzada existente.

**Actividad 10.** Construcción de cabezales de hormigón para tubos de drenaje.

**Actividad 11.** Construcción de planchas de hormigón para entradas vehiculares y peatonales.

**Actividad 12.** Colocación de señalamiento para el control del tránsito.

**Actividad 13.** Limpieza general.

### **Identificación de impactos**

A continuación, se identifican y describen los principales impactos ambientales generados por el proyecto para las etapas de construcción:

**CUADRO 9.** Matriz de Interacción Factores Ambientales y Actividades

Factores ambientales expuestos a impactos	ACTIVIDADES BÁSICAS DEL PROYECTO												
	CONSTRUCCIÓN / EJECUCIÓN												
	Act. 1	Act. 2	Act. 3	Act. 4	Act. 5	Act. 6	Act. 7	Act. 8	Act. 9	Act. 10	Act. 11	Act. 12	Act. 13
AIRE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SUELO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AGUA	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLORA	●		●	●	●	●		●	●	●			
FAUNA	●	●	●		●	●			●	●			
SOCIAL	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
ECONÓMICO						●						●	
PAISAJE	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

A partir de la identificación de las interacciones para la fase de construcción del proyecto, se procedió a elaborar una lista de los impactos ambientales que surgen de la interacción:

**CUADRO 10.** Listado de impactos ambientales

MEDIO	FACTOR	IMPACTO IDENTIFICADO
ABIÓTICO	AIRE	Aumento de material particulado (polvo)
		Alteración de la calidad del aire por emisiones gaseosas
		Incremento del nivel de presión sonora (ruido y vibraciones)
	SUELO	Afectación de la calidad del suelo
		Activación de procesos erosivos
	AGUA	Afectación a la calidad del agua superficial
BIÓTICO	FLORA	Remoción de vegetación
	FAUNA	Desplazamiento temporal de la fauna existente
SOCIOECONÓMICO	SOCIAL	Aumento de desechos sólidos y efluentes líquidos
		Afectación a la movilidad vial y peatonal
		Mejoras a la transitabilidad vial
	ECONÓMICO	Incremento y ocupación de mano de obra
		Dinamización de la economía
		Incremento en la demanda de bienes y servicios
ANTRÓPICO	PAISAJE	Cambios en la calidad visual

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

## Metodología de evaluación

La metodología para evaluación de impactos ambientales se basa en el análisis matricial de revisión de causas – efectos, que permite la identificación, clasificación y valoración de los principales impactos ambientales incluye en la columnas un listado de las actividades principales impactos ambientales generados por el proyecto. La matriz utilizada para la evaluación de impactos ambientales característicos, que estos proyectos generan.

## Valoración de impactos

El sistema de valoración de impactos se basa en un método de puntaje/ponderación de las características de los impactos en cuanto a criterios que son calificados en términos cualitativos de acuerdo a categorías propias de cada uno de ellos.

Estos factores reciben un valor que determina el grado de afectación de cada uno de los impactos evaluados.

Los **parámetros cualitativos de calificación** de los impactos ambientales que ocurrían durante el desarrollo del proyecto incluyen:

- Carácter (+/-): positivo y negativo.
- Grado de Perturbación (GP): Indica el grado de incidencia de la acción sobre el factor, en el ámbito en el que actúa. Los niveles están comprendidos entre importante, regular y escasa.
- Riesgo de Ocurrencia (RO): Indica la regularidad de la manifestación del efecto: muy probable, probable y poco probable.
- Extensión (Ex): Tiene que ver con el área de influencia teórica del impacto en relación con el entorno del proyecto, puede ser: extenso o regional, local y puntual.
- Duración (D): Se refiere al tiempo que probablemente va a permanecer el efecto desde su aparición. Si dura más de 10 años el efecto es permanente, si dura entre 1 y 10 años es temporal y si dura menos de un año es un efecto corto.

- **Reversibilidad (RV):** Se refiere a las posibilidades de retornar a las condiciones iniciales previas a la acción, por medios naturales al dejar de afectarse el medio, y puede ser: irreversible, mediano plazo y corto.

La escala de valoración de los impactos identificados se detalla a continuación:

ESCALA DE VALORACIÓN DE IMPACTOS			
Carácter	Positivo (1)	Negativo (-1)	
Grado de Perturbación (P)	Importante (3)	Regular (2)	Escasa (1)
Extensión (Ex)	Extenso o regional (3)		Parcial (2) Puntual (1)
Riesgo de Ocurrencia (RO)	Muy probable (4)	Probable (2)	Poco probable (1)
Duración (D)	Permanente (3)	Temporal (2)	Corto (1)
Reversibilidad (RV)	Irreversible (3)	Medio plazo (2)	Corto plazo (1)

#### IMPORTANCIA AMBIENTAL= $I=+/- (GP+RO+EX+D+RV)$

Los resultados de la identificación y valoración de los impactos ambientales, ocasionados por el desarrollo del proyecto se presentan en forma matricial luego del análisis y evaluación de impactos que se incorporan en esta sección.

Estos Impactos han sido clasificados de acuerdo al siguiente cuadro:

#### Valoración de Impactos

Descripción de impacto negativo	Descripción de impacto positivo	Criterio de referencia
Muy significativo	Alto	$\geq 15$
Significativo	Medio	14-11
Poco significativo	Bajo	10-8
Compatible	Muy bajo	$\leq 7$

**Impacto Muy Significativo (IMS):** La magnitud del impacto es superior al umbral aceptable. Se produce una perdida permanente de la calidad de las condiciones ambientales, sin posibilidad de recuperación incluso con la adopción de prácticas de mitigación.

**Impacto Significativo (IS):** La magnitud del impacto exige, para la recuperación de las condiciones, la adecuación de prácticas específicas de mitigación. La recuperación necesita un periodo de tiempo dilatado.

**Impacto Poco Significativo (IPS):** La recuperación de las condiciones iniciales requiere cierto tiempo. Se precisan prácticas de mitigación simples.

**Impacto Compatible (IC):** Se refiere a la carencia de impacto o la recuperación inmediata tras el cese de la acción. No se necesitan prácticas mitigadoras. Con base a los parámetros previos se desarrolla la matriz para la valoración de los impactos en función a los principales impactos identificados.

**9.2. Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad, entre otros.**

FACTOR	IMPACTO	CARACTERIZACIÓN						IA	VALORIZACIÓN					
		Carácter (-/+)		GP	RO	EX	D		Negativos			Positivos		
		IMS	IS	IPS	IC	A	M		B	MB				
AIRE	Incremento del nivel de presión sonora (ruido y vibraciones)	–	2	2	1	2	1	9		●				
	Aumento de material particulado (polvo)	–	2	2	1	2	1	9		●				
	Alteración de la calidad del aire por emisiones gaseosas	–	2	2	1	2	1	9		●				
SUELO	Alteración de la estructura y estabilidad del suelo	–	2	2	2	1	2	9		●				
	Aceleración de procesos erosivos	–	2	2	2	1	2	9		●				
AGUA	Afectación de la calidad del agua	–	2	2	2	1	1	8		●				
FLORA	Remoción de vegetación	–	2	2	2	1	1	8		●				
FAUNA	Desplazamiento temporal de la fauna existente	–	1	2	2	1	1	7			●			
SOCIAL	Aumento de desechos sólidos y efluentes líquidos	–	2	2	1	2	2	9		●				

FACTOR	IMPACTO	CARACTERIZACIÓN						IA	VALORIZACIÓN					
		Carácter (-/+)		GP	RO	EX	D		Negativos			Positivos		
		IMS	IS	IPS	IC	A	M		B	MB				
	Afectación a la movilidad vial y peatonal	-		2	2	2	2	1	9		●			
	Incremento y ocupación de mano de obra		+	2	2	2	2	1	9		●			●
	Mejoras a la transitabilidad vial		+	3	4	3	3	1	14	●			●	
ECONÓMICO	Incremento en la demanda de bienes y servicios		+	2	2	3	2	1	10		●			●
	Dinamización de la economía		+	2	2	1	2	1	8		●			●
PAISAJE	Cambios en la calidad visual		+	3	4	3	3	1	14	●			●	

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

#### Caracterización:

GP (Grado de perturbación);

RO (Riesgo de ocurrencia);

E (Extensión);

D (Duración);

RV (Reversibilidad);

IA: (Importancia Ambiental).

#### Valorización:

##### Negativos:

● (IMS) Impacto Muy Significativo;

● (IS) Impacto Significativo;

● (IPS) Impacto Poco Significativo;

● (IC) Impacto Compatible.

##### Positivos:

● (A) Alto;

● (M) Medio;

● (B) Bajo

● (MB) Muy Bajo.

## Análisis e Interpretación

JERARQUIZACIÓN DE LOS IMPACTOS	CANTIDAD DE IMPACTOS			PORCENTAJE
	(-)	(+)	Total	
Impacto Muy Significativo;	0		0	0.0%
Impacto Significativo;	0		0	0.0%
Impacto Poco Significativo;	9		9	60.0%
Impacto Compatible;	1		1	7.0%
Alto			0	0.0%
Medio		2	2	13.0%
Bajo		3	3	20.0%
Muy Bajo			0	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>100.0%</b>

Del total de 15 impactos identificados generados por el proyecto

Un **60.0%** se encuentran dentro de la categorización de **Impacto Poco Significativo**, en esta categoría se encontró 9 impacto negativos.

El otro **7.0%** se encuentran dentro de la categorización de **Impacto Compatible**, en esta categoría se encontró 1 impacto negativo.

Un **20.0%** para 3 impactos positivos dentro de la categoría de impacto **Bajo** y el otro **13.0%** con 2 impactos positivos dentro de la categoría de impacto **Medio**.

En esta valorización, no se generan impactos de intensidad muy significativo, significativo, alto y muy bajo en ninguno de los dos caracteres (-/+)

### 9.4. Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el Proyecto.

Por el desarrollo del proyecto se prevén los siguientes impactos socioeconómico a la comunidad:

- Los trabajos de rehabilitación generarán empleo temporal, los principales beneficiados serán los habitantes de las localidades más cercanas a las calles.
- La rehabilitación de las calles y la contratación de mano de obra implicarán el consumo de productos locales en las comunidades cercanas, el impacto prevalecerá a medida que el flujo vehicular del camino llegue a incrementarse.

- La rehabilitación de los 28.52 km de calles existentes, representa una obra benéfica para la región, ya que al tener una vialidad más segura y eficiente se tendrá un incremento en el transporte de bienes, servicios y potencialización del turismo y comercio, se reducirán tiempo de traslado a otros centros educativos y de salud, además de mejorar la conexión entre localidades, principalmente para las localidades de distrito de Alanje.

## **10. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

Como se ha visto en la sección anterior, la ejecución del proyecto repercutirá de manera negativa y positiva sobre el medio ambiente del área influenciada. Por esta razón se requiere formular un Plan de Manejo Ambiental (PMA) que consideren las acciones que conduzcan a evitar, mitigar y/o minimizar las implicancias negativas y acentuar la presencia de los impactos favorables. La estrategia del PMA estará orientada a la prevención, evitando en la medida de lo posible las medidas mitigadoras, correctivas y compensatorias.

### **10.1. Descripción de las Medidas de Mitigación Específicas frente a cada impacto ambiental.**

Se destacan las medidas de mitigación específicas para prevenir, reducir y dar respuesta a los impactos ambientales identificados. El mismo contiene un total de cuatro (4) Programas, los cuales incluyen acciones que minimizarán las posibles afectaciones sobre el medio abiótico, biótico, socioeconómico y antrópico.

En general, debemos resaltar que los programas del presente estudio ambiental, son interrelacionados, ya que todas las actividades desarrolladas por los seres humanos, de una u otra manera afectan al ambiente. Varias medidas y recomendaciones son repetitivas para la mayoría de planes y programas, precisamente por la interrelación.

Los programas específicos del Plan de Mitigación se describen en detalle a continuación en formato de fichas de manejo ambiental

FACTOR: AIRE		FICHA Nº 1
PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE, RUIDO Y GASES		
OBJETIVO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
Mitigar el impacto generado por las actividades de construcción del proyecto sobre el recurso aire	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducir las emisiones de material particulado.</li> <li>Minimizar las emisiones atmosféricas de contaminantes</li> </ul>	
META		
Cumplimiento del 100% de las actividades propuestas		
FASES DE APLICACIÓN		
<input type="checkbox"/> Planificación	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Operación
IMPACTOS A MANEJAR		Calificación Ambiental
1. Incremento de material particulado (polvo) 2. Alteración de la calidad del aire por emisiones gaseosas		<u>Negativos</u> <span style="color: green;">● (IPS) Impactos poco significativo</span>
TIPO DE MEDIDA		LUGAR DE APLICACIÓN
Prevención y Mitigación		Frente de obra
MEDIDAS PROPUESTAS		MEDIO DE VERIFICACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenimiento periódico de vehículos y maquinaria que opere en los frentes de trabajo.</li> <li>Realizar monitoreo de PM<sub>10</sub> (aire ambiente), de acuerdo al Plan de Monitoreo Ambiental (Ver sección 10.3)</li> <li>Instalar letreros indicando el límite de velocidad</li> <li>A fin de evitar la generación de polvo, en los frentes de trabajo, y zonas pobladas, deberá regar agua.</li> <li>Los vehículos destinados para el transporte de tierra, escombros o cualquier otro material que puede ser esparcido por el viento, deberán proveerse de los mecanismos apropiados como carpas o cubiertas de material resistente para garantizar el transporte seguro de dichos sólidos e impedir que se derrame en la vía pública.</li> <li>Se prohibirá la quema a cielo abierto para eliminación de desperdicios y desechos, plásticos, arbustos, malezas o de otros residuos.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de mantenimiento vehicular</li> <li>Informe de monitoreo realizados.</li> <li>Observación en campo / Cantidad de letreros instalados / fotografías.</li> <li>Observación en campo / fotos.</li> </ul>

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

FACTOR: AIRE		FICHA Nº 2
PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE, RUIDO Y GASES		OBJETIVOS ESPECÍFICOS
OBJETIVO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
Asegurar la implementación de medidas de control para prevenir la generación de niveles elevados de ruido y vibraciones en las actividades constructivas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento del nivel de presión sonora (ruido y vibraciones)</li> </ul>	
META	Implementar todas las acciones o medidas de manejo indicadas en este programa	
FASES DE APLICACIÓN		
<input type="checkbox"/> Planificación	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Operación
IMPACTOS A MANEJAR		Calificación Ambiental
3. Incremento de nivel de presión sonora (ruido)		Negativo ● (IPS) Impacto poco significativo
TIPO DE MEDIDA		LUGAR DE APLICACIÓN
Prevención y Mitigación		Frente de obra
MEDIDAS PROPUESTAS		MEDIO DE VERIFICACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento periódico de vehículos y maquinaria que opere en los frentes de trabajo.</li> <li>• Dotar de materiales de protección auditiva al personal que labora con equipos y cerca de las maquinarias que generen ruido significativo, superior a 80 dB (A)</li> <li>• Medición de ruido ambiental de acuerdo al Plan de Monitoreo Ambiental (Ver sección 10.3).</li> <li>• Reducir el ruido en su fuente, mediante la utilización de silenciadores de escape, para el caso de vehículos, maquinaria o equipo pesado y de amortiguadores para mitigar las vibraciones.</li> <li>• Los niveles de ruido generados en los diversos frentes de trabajo deberán ser controlados a fin de evitar perturbar a las poblaciones humanas y faunística de la zona de obra.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Llevar registros de mantenimientos efectuados.</li> <li>– Observación en campo / registros de entrega de EPP / foto</li> <li>– Informe de monitoreo realizados</li> <li>– Observación en campo / constancias de reporte de inspección de equipo y maquinaria.</li> </ul>

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

FACTOR: SUELO		FICHA Nº 3
PROGRAMA DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA		OBJETIVOS ESPECÍFICOS
OBJETIVO	META	
Mitigar el impacto negativo generado en el recurso suelo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Establecer las medidas y mecanismos adecuados que permitan prevenir y mitigar los impactos ambientales asociados al recurso suelo.</li> </ul>	
FASES DE APLICACIÓN		
<input type="checkbox"/> Planificación	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Operación
IMPACTOS A MANEJAR		Calificación Ambiental
4. Afectación de la calidad del suelo 5. Activación de procesos erosivos		<u>Negativo</u> <span style="color: green;">●</span> (IPS) Impactos poco significativos
TIPO DE MEDIDA		LUGAR DE APLICACIÓN
Prevención y Mitigación		Áreas de intervención del proyecto
MEDIDAS PROPUESTAS		MEDIO DE VERIFICACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenimiento periódico de vehículos y maquinaria que opere en los frentes de trabajo.</li> <li>Disponer de un kit anti-derrame para casos eventuales (derrames accidentales de aceite, rotura de mangueras de combustible, etc).</li> <li>Evitar descargar y disponer los desechos de cualquier tipo recogidos en sitios diferentes a los indicados para ello.</li> <li>Prohibir realizar mantenimientos de maquinaria y equipos en el tramo de la vía.</li> <li>Todo suelo que haya quedado expuesto deberá ser revegetado.</li> <li>Implementar medidas ambientales (barreras de geotextil, filtros de piedra u otro) a fin de evitar procesos erosivos y sedimentación.</li> <li>Realizar los trabajos dentro de las áreas estrictamente necesarias para el desarrollo del proyecto, y en el alineamiento existente.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Reportes de mantenimientos realizados (evidencias)</li> <li>Constancia de entrega de kit antiderribos / hojas de seguridad MSDS</li> <li>Observación en campo / fotos</li> </ul>

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

FACTOR: AGUA		FICHA Nº 4		
PROGRAMA DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA				
OBJETIVO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS			
Evitar la afectación a la calidad del agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimizar la cantidad de sedimentos que puedan modificar la calidad del agua.</li> </ul>			
META				
Cumplimiento del 100% de las actividades propuestas				
FASES DE APLICACIÓN				
<input type="checkbox"/> Planificación	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Operación		
IMPACTOS A MANEJAR		Calificación Ambiental		
6. Afectación de la calidad de agua superficial		<u>Negativo</u> ● (IPS) Impacto poco significativo		
TIPO DE MEDIDA	LUGAR DE APLICACIÓN			
Prevención y Mitigación	Frente de obra			
MEDIDAS PROPUESTAS	MEDIO DE VERIFICACIÓN			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Prohibido el lavado maquinaria y vehículos en zonas cercanas los cuerpos de agua cercanos.</li> <li>Prohibir el vertido de desechos sólidos o líquidos cercanas a fuentes de agua, a fin de evitar escurrimiento y/o derrames de contaminantes.</li> <li>Instalación de rótulos con mensaje ambiental de prohibición, de arrojar cualquier tipo de desecho o basura, a los cuerpos de agua.</li> <li>Mantenimiento periódico de vehículos y maquinaria que opere en los frentes de trabajo.</li> <li>Contar con baños portátiles para el manejo y disposición final de los efluentes líquidos que se generen durante el desarrollo de las actividades del Proyecto, evitando la contaminación de recursos hídricos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fotografías de los rótulos implementados.</li> <li>Registro de limpieza / fotografías</li> <li>Observación <i>in situ</i> / fotos</li> <li>Reporte de mantenimiento realizados.</li> </ul>			

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

FACTOR: FLORA		FICHA Nº 5
PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA		
OBJETIVO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
Minimizar el efecto negativo sobre la vegetación local	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducir la afectación que se pueda presentar sobre la vegetación presente en el área de influencia del proyecto.</li> </ul>	
META	Cumplimiento del 100% de las actividades propuestas	
FASES DE APLICACIÓN		
<input type="checkbox"/> Planificación	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Operación
IMPACTOS A MANEJAR		Calificación Ambiental
7. Remoción de vegetación		Negativo ● (IPS) Impacto poco significativo
TIPO DE MEDIDA	LUGAR DE APLICACIÓN	
Prevención y Mitigación	Área de influencia directa del proyecto.	
MEDIDAS PROPUESTAS	MEDIO DE VERIFICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Solicitar a Mi Ambiente el permiso o autorización de afectación de gramíneas, y otros tipos de cobertura vegetal existente en la huella del proyecto antes de iniciar la actividad de limpieza.</li> <li>Evitar el desbroce innecesario de la vegetación, estas actividades deben restringirse sólo a las zonas establecidas de acuerdo al diseño de ingeniería</li> <li>Promover la regeneración natural de vegetación, o revegetar las áreas afectadas por las obras.</li> <li>Queda estrictamente prohibido el uso del fuego (quemas) como medida de limpieza del material vegetal dentro de las áreas del proyecto.</li> <li>Realizar charlas en relación a la conservación de la flora.</li> <li>Restringir las actividades de la maquinaria y equipo a los accesos establecidos y al derecho de vía de las rutas propuestas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Constancia del pago en concepto de indemnización ecológica</li> <li>Observación <i>in situ</i> / foto</li> <li>Colocación de letreros instalados / fotos</li> <li>Listado de asistencia / fotos</li> </ul>	

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

FACTOR: FAUNA		FICHA Nº 6
PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA		OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Prevenir y/o mitigar las alteraciones previsibles sobre la fauna establecida en el área de intervención de las actividades del proyecto.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proteger la fauna existente en el área de influencia directa del proyecto</li> </ul>
META		
Proteger el 100% de la fauna terrestre y acuática que se localiza en el área de influencia del proyecto.		
FASES DE APLICACIÓN		
<input type="checkbox"/> Planificación	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Operación
IMPACTOS A MANEJAR		Calificación Ambiental
8. Desplazamiento temporal de la fauna existente		<u>Negativo</u> <span style="color: blue;">●</span> (IC) Impacto Compatible
TIPO DE MEDIDA		LUGAR DE APLICACIÓN
Prevención y Mitigación		Área de influencia directa del proyecto.
MEDIDAS PROPUESTAS		MEDIO DE VERIFICACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crear conciencia entre los trabajadores del proyecto, brindándole charlas sobre la protección a la fauna silvestre y las leyes que regulan su conservación.</li> <li>• Evitar afectaciones a los hábitats presentes fuera del área del proyecto circunscribiendo las actividades específicamente dentro de la huella del mismo.</li> <li>• Establecer una estricta prohibición a su personal para cazar, pescar, capturar o perturbar a las especies de la fauna silvestre.</li> <li>• Evitar los ruidos innecesarios generados por silbatos, bocinas, sirenas, pitos, motores encendidos, etc.</li> <li>• Colocar letreros de límites de velocidad.</li> <li>• Delimitar el área de trabajo, evitando que la maquinaria opere fuera de dicha área</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lista de asistencia / fotos</li> <li>– Observación en campo / Instalación de letreros / fotos</li> <li>– Observación <i>in situ</i> / fotos</li> </ul>

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

FACTOR: SOCIAL		FICHA Nº 7
PROGRAMA DEL MEDIO SOCIOECONÓMICO Y ANTRÓPICO		
OBJETIVO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
Implementar la gestión integral de desechos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponer adecuadamente los residuos y desechos generados</li> </ul>	
META		
Cumplimiento del 100% de las actividades propuestas		
FASES DE APLICACIÓN		
<input type="checkbox"/> Planificación	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Operación
IMPACTOS A MANEJAR		Calificación Ambiental
9. Aumento de desechos sólidos y efluentes líquidos		<u>Negativo</u> <span style="color: green;">●</span> (IPS) Impacto poco significativo
TIPO DE MEDIDA	LUGAR DE APLICACIÓN	
Prevención y Mitigación	Proyecto en general	
MEDIDAS PROPUESTAS	MEDIO DE VERIFICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponer de bolsas de basura que periódicamente se recogerán y se acopiarán en el sitio que se haya destinado para tal fin.</li> <li>• Brindar charlas a todo el personal en el correcto manejo de los residuos y/o desechos generados por las actividades.</li> <li>• Establecer áreas para la provisión de alimentos y bebidas, evitando la dispersión de desechos en otras áreas del proyecto.</li> <li>• Mantener el orden y la limpieza en los frentes de obra</li> <li>• Seleccionar los restos mayores o sobrantes que pueden ser aprovechados por el contratista, para otra obra, como: barras de acero, piezas de madera, clavos, sacos de cemento, etc.</li> <li>• Instalar sanitarios portátiles estratégicamente en los frentes de trabajo, para que sean utilizadas por los trabajadores. Hacer énfasis entre los trabajadores, para el uso obligatorio de estas unidades de tratamiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Observación en campo / fotos.</li> <li>– Registro de asistencia (formatos de firmas de participantes) / fotos</li> <li>– Registro de limpieza/ fotos</li> </ul>	

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

FACTOR: SOCIAL		FICHA Nº 8
PROGRAMA DEL MEDIO SOCIOECONÓMICO Y ANTRÓPICO		
OBJETIVO	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
Mitigar el impacto al tráfico vehicular y peatonal causado por la ejecución de obras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantizar la seguridad de los residentes, usuarios obreros y operarios del proyecto.</li> </ul>	
META		
Cumplimiento del 100% de las actividades propuestas		
FASES DE APLICACIÓN		
<input type="checkbox"/> Planificación	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> Operación
IMPACTOS A MANEJAR		Calificación Ambiental
10. Afectación a la movilidad peatonal y vehicular		<u>Negativo</u> <span style="color: green;">●</span> (IPS) Impacto poco significativo
TIPO DE MEDIDA	LUGAR DE APLICACIÓN	
Prevención y Mitigación	Proyecto en general	
MEDIDAS PROPUESTAS	MEDIO DE VERIFICACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantizar un tránsito continuo y fluido en el área del proyecto</li> <li>Notificar oportunamente a la población con respecto a las actividades que se desarrollen (cierre de paños, desvíos y otras afectaciones).</li> <li>Proceder a la contratación de personal (banderilleros), para controlar el paso de vehículos durante la obra.</li> <li>Establecer un mecanismo ágil y efectivo para la recepción de las quejas y reclamos de comunidades y autoridades.</li> <li>Señalar las calles de acuerdo a las estipulaciones del Ministerio de Obras Públicas, con la finalidad de evitar accidentes de tránsito.</li> <li>Las maquinarias y vehículos contarán con un adecuado sistema de avisos sonoros.</li> <li>Reducir los límites de velocidad en zonas pobladas Colocar los rótulos que indiquen la velocidad máxima en zonas pobladas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Observación en campo / fotos / letreros de seguridad instalados</li> <li>Constancia de los reportes de inspecciones de equipos y maquinarias.</li> <li>Registros documental de las charlas impartidas y de participación / fotos.</li> </ul>	

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

## 10.2. Ente responsable de la ejecución de las medidas

El responsable de ejecutar las medidas propuestas en el punto 10.1 y de todos los programas presentados como parte de este Plan de Manejo Ambiental (PMA), es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)**, como promotor del proyecto.

## 10.3. Monitoreo

En esta sección se presenta los parámetros ambientales que se han identificado como los prioritarios para monitorear y poder definir a través de éstos, la calidad ambiental en el área de proyecto. A continuación el citado plan:

**CUADRO 11. Plan de Monitoreo Ambiental**

PARÁMETRO	MÉTODO	NORMA A EVALUAR	SITIO DE MUESTREO	FRECUENCIA	COSTO ESTIMADO
PM <sub>10</sub> (aire ambiente)	Lectura directa	Banco Mundial <sup>12</sup>	Área del proyecto	Dos veces durante la fase de construcción.	B/. 400 por muestra.
Ruido Ambiental	ISO+1996 -2007	DE N° 1-2004	(De acuerdo a lo señalado en la línea base).	Dos veces durante la fase de construcción	B/.100 por punto

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

## 10.4. Cronograma de ejecución

En este apartado se presenta el cronograma de aplicación de las medidas o acciones a seguir para prevenir, eliminar, reducir y compensar los impactos adversos que el proyecto pueda provocar en cada etapa del mismo, el siguiente aplica para la fase de construcción (Se tiene contemplado 540 días).

<sup>1</sup> No incluye los costos de toma de muestra, ni logísticos.

<sup>2</sup> En caso de salir una norma nacional prevalecerá la nacional.

**CUADRO 12.** Cronograma de ejecución

MEDIDAS DE MITIGACIÓN	FASE DE CONSTRUCCIÓN																	
	MESES																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MANEJO Y CONTROL</b>																		
Manejo y control del ruido																		
Control de partículas y gases																		
Control de erosión																		
Conservación de calidad de suelo																		
Protección de calidad del agua																		
Control de flora																		
Manejo de fauna silvestre																		
Manejo de desechos sólidos y efluentes líquidos																		
Control del flujo vehicular y peatonal																		
Recuperación de las áreas intervenidas																		
<b>MONITOREOS</b>																		
Monitoreo del ruido ambiental																		
Monitoreo de aire ambiente (PM <sub>10</sub> )																		

Fuente: Grupo Consultor. 2022.

## 10.7. Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora

### Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre.

A continuación, se describe el Plan de Rescate y Reubicación de fauna de ser necesario.

#### Introducción

El plan de rescate y reubicación de fauna silvestre será ejecutado como una medida de mitigación para disminuir la afectación a los vertebrados silvestres, que pueda ocasionar la alteración de sus hábitat debido a la realización del proyecto y así poder garantizar la supervivencia de las poblaciones de estas especies a largo plazo.

Siguiendo con los lineamientos de la **Resolución AG- 0292 del 2008**, presentamos a través de este documento el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre

que se realizará en los predios de impacto directo propuestos por la unidad ejecutora.

### **Objetivo general**

Ejecutar acciones de rescate y reubicación para aquellos individuos de la fauna que requieran protección especial dentro del área de influencia directa del proyecto antes, durante y después de la fase de limpieza.

### **Objetivos específicos**

- Establecer los procedimientos a seguir durante el rescate, transporte y reubicación de fauna silvestre, considerando las normas establecidas por la entidad reguladora (MiAmbiente).
- Capturar la mayor cantidad posible de especies de vertebrados terrestres de lento desplazamiento o se encuentren en mal estado físico, que pudieran perder sus hábitat o ser perturbados por las actividades de acondicionamiento del terreno antes, durante y después de iniciar las etapas del desmonte de la capa vegetal.
- Trasladar los ejemplares capturados a sitios que presentan condiciones físicas y biológicas adecuadas para asegurar su sobrevivencia.
- Prevenir el acceso de animales silvestres al área del proyecto, donde podrían sufrir daños por las actividades de construcción.
- Concienciar al personal que trabajará en el desarrollo del proyecto, en materia de rescate y conservación de fauna silvestre.
- Evaluar la condición física de cada animal capturado, con el fin de saber si se encuentra en buen estado de salud.

### **Ubicación geográfica del sitio**

Ver apartado 5.2, de este estudio.

### **Inventario de la fauna existente**

Ver apartado 7.2, de este estudio.

### **Lugares de custodia temporal**

Debido a las características del sitio y la cercanía de los sitios propuestos para la reubicación, se espera que los animales rescatados sean liberados inmediatamente después de su captura. Sin embargo, aquellos animales rescatados y que requieran

de una inspección o evaluación veterinaria, serán trasladados a un centro de atención inmediatamente después de la captura.

### **Posibles sitios de reubicación**

Posteriormente a su captura, los animales serán trasladados a un área que les brinde un hábitat adecuado y seguro, el cual está localizado en áreas naturales con características ambientales similares a las presentes en el sitio de estudio, esta será una zona aprobada por el Ministerio de Ambiente (MiAmbiente), la cual está destinada a la conservación. Esta área debe reunir las condiciones necesarias para brindar los requerimientos de hábitat de cada una de las especies rescatadas.

Sugerimos que las áreas de reubicación para las especies estén ubicadas en los bosques de galería de los cursos de agua más cercanos al área del proyecto, aquí las actividades serán nulas o de lo contrario serán ubicadas en el área protegida que se circunscriba o esté más cercana a la zona de estudio. Sin embargo, de ser necesario se aceptara cualquier sugerencia por parte del Ministerio de Ambiente (MiAmbiente).

### **Metodología y equipo a utilizar**

El plan de rescate se debe ejecutar antes del inicio de la etapa de limpieza de la cubierta vegetal y deberá contar con la inspección previa de un profesional idóneo en la conservación, manejo y rescate de fauna, a fin de establecer el estado y diversidad de las especies, y contar con referencia actualizada antes de los trabajos de rescate.

Los grupos de vertebrados a ser rescatados comprenden principalmente: (a) mamíferos terrestres y arbóreos, (b) aves incapaces de movilizarse (c) peces, (d) reptiles y (e) anfibios.

**Captura de mamíferos:** Para realizar la captura de los mamíferos terrestres medianos (ejemplo: armadillos, perezosos, zorra, etc.) se establecerá un transepto con trampas vivas tipo Tomahawk (40 de largo x 14 de alto x 14 de ancho; medidas en centímetros) y Sherman (30 de largo x 9 alto x 8 de ancho; medidas en centímetros). Las trampas de cada tipo serán colocadas en pares en sitios estratégicos y con características de hábitats potenciales, una a nivel del suelo y la otra dispuesta en ramas o troncos de los árboles o arbustos entre 5-10 m del suelo

para tratar de capturar las especies arbóreas. Dichas trampas serán cebadas con mantequilla de maní, plátano, tuna y/o sardina, etc. Cada trampa será revisada en horas de la tarde (5:00 p.m.) y en la mañana (07:00 a.m.). Los ejemplares capturados serán mantenidos en jaulas hasta el momento de su liberación, la cual se realizará en un área que la autoridad competente designe, ya que cuenta con un hábitat adecuado para cada una de las especies.

En el caso de haber monos, serán ahuyentados con silbatos y/o otra fuente de ruido. En caso de que los animales no salgan del área, se recomienda proceder esperando hasta que se retiren del área por sus medios.



**Captura de aves:** Debido a que las aves son consideradas especies de rápido desplazamiento, no se prevé la captura de estas. Sin embargo, las aves que por alguna razón no puedan volar o movilizarse hacia sitios más seguros, serán rescatadas manualmente o con la ayuda de redes.

**Rescate y reubicación de crías o camadas:** De encontrar nidos con huevos o pichones, serán marcados con una cinta llamativa para evitar su perturbación, en este caso se debe mantener el o los árboles en pie hasta que los padres terminen de criarlos. En caso de encontrar crías o camadas indefensas en áreas de difícil acceso (huecos en árboles grandes, madrigueras y otras), que por su ubicación no fue posible su evaluación durante los recorridos previos a las actividades de tala, serán evaluadas por el veterinario y trasladadas a un recinto temporal. En el sitio de custodia, se mantendrán jaulas adecuadas a la especie rescatada. Cada jaula estará equipada con materiales térmicos que permitan la termorregulación de la cría o pichones. Las crías serán alimentadas periódicamente cada día hasta que se puedan valer por sí solas. La dieta de los animales consistirá en alimentos previamente identificados para cada especie, consultando la literatura en libros publicados y artículos especializados (Stiles & Skutch, 1989; Ridgely & Gwynne 1992, Reid, 2009). Una vez las especies puedan valerse por sí solas, serán evaluadas por

el veterinario y de estar en condiciones serán liberadas en los sitios propuestos para su liberación (Beck et al., 1994).

**Captura de reptiles y anfibios:** Las especies de la herpetofauna serán buscadas tanto de día como de noche. Los individuos de reptiles y anfibios se localizarán visualmente durante la búsqueda generalizada o al revisar los microhábitat de estas especies. Cuando se encuentre un individuo, éste será capturado manualmente; en el caso de las serpientes venenosas (coral, X), éstas serán capturadas con la ayuda de ganchos y guantes de cuero, para ser luego colocadas en sacos de tela. Las ranas, sapos y lagartijas, serán colocados en bolsas plásticas (ziploc) con vegetación húmeda en su interior.

### **Equipos**

Para el rescate se utilizan equipos tales como: trampas *Tomahawk* y *Sherman* para mamíferos medianos y pequeños (de diversos tamaños), *Kennels*, Jaulas medianas, soga de algodón grueso, cintas adhesivas, bastón manipulador, bastones y ganchos herpetológicos, bolsas de tela, terrarios (medianos y pequeños), cajas plásticas perforadas, bolsas Ziploc, guantes de tela, etc.; otros equipos incluyen: machete, navaja, libreta de anotaciones, marcadores, linternas frontales y de mano, GPS, cámara fotográfica digital y equipos de comunicación (teléfonos celulares y radios de dos bandas).

### **Plan de Rescate y Reubicación de Flora.**

Para el caso de la flora, nos enfocamos en especies que según la norma ambiental de Panamá están en peligro de extinción y que su comercialización no está permitida; para el proyecto no se encontraron especies de orquídeas u otras que requieran ser reubicadas y partiendo del hecho que no se considera la tala de árboles; por lo tanto el punto señalado, no aplica.

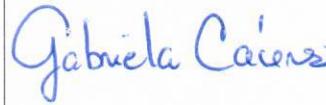
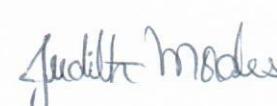
### 10.11. Costos de la gestión ambiental

ACTIVIDADES DEL PMA	DESCRIPCION	COSTO GLOBAL
Revegetación	Esta actividad se centra en aquellas áreas susceptibles, refiriéndonos a las riberas de los cauces y otras que el técnico idóneo, bajo el visto bueno del Ministerio, especifique.	
Relaciones con la comunidad	Costo de campañas de concientización, posibles reuniones e indemnizaciones en concepto de mejoras	
Coordinación interinstitucional	Llamadas telefónicas, mensajería y demás	80,000.00
Manejo de fauna (rescate)	Considerado dentro del plan de manejo ambiental	
Monitoreos	*De acuerdo a tarifa de laboratorios acreditados	
Medidas de mitigación y compensación	Incluye aquellas medidas no contempladas en los documentos del proyecto, basado a lo señalado en el PMA.	
Imprevistos 5%		



## 12. LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (S), FIRMA (S), RESPONSABILIDADES.

A continuación, se describe la lista de profesionales que participaron en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, con sus firmas debidamente notariadas, número de registro y responsabilidades dentro del EsIA:

12.1. Firmas debidamente notariadas	Nombre	Profesión	12.2. Número de Registro de consultor (es)		
			Nº de Identidad Personal	Responsabilidades	
	José A. Díaz 4-229-107	Ing. En Ciencias Forestales	IAR 057-99 *CTNA 3614-98	Consultor Principal. Coordinador. Descripción del Ambiente Biológico	
		Lic. En Geografía			
	Gabriela Cáceres 4-703-733	Descripción del Ambiente Físico. Edición y Logística.			
COLABORADORES					
	Judith Morales 4-735-647	Lic. En Trabajo Social	IRC 025-20 *CTTS-3254	Descripción del Ambiente Socioeconómico (Plan de Participación Ciudadana)	

CTNA: Consejo Técnico de Agricultura / CTTS: Consejo Técnico de Trabajadores Sociales

Yo, Elibeth Yazmin Aguilar Gutiérrez  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Chiriquí con cédula 4-722-6  
CERTIFICO

Que la(s) firma(s) estampada(s) de: Gabriela Cáceres Rodríguez ced 4-703-733 - José Arkel Díaz Monez ced 4-229-107-D Judith Remi Morales Monez ced 4-735-647  
que aparece(n) en este documento han sido verificada(s) contra fotocopia(s) de las cédula(s) de lo cual doy fe,  
ante los testigos que suscriben.  
16 de noviembre del 2022

Licda. Elibeth Yazmin Aguilar Gutiérrez  
Notaria Pública Segunda

Testigo: Romualdo Morales

Testigo: SGP

REPUBLICA DE PANAMA  
NOTARIA SEGUNDA DE CIRCUITO  
PROVINCIA DE CHIRIQUI  
NOTARIA SEGUNDA DE CHIRIQUI  
Esta autenticación no implica  
responsabilidad en cuanto al  
contenido del documento

## 13. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

### **Conclusiones:**

- Como resultado de la identificación y evaluación de los impactos ambientales, se determinó que el proyecto en estudio no causará impactos ambientales críticos; pero su ejecución podría ocasionar impactos ambientales negativos No significativos; los cuales pueden ser eliminados o mitigados con medidas conocidas o fácilmente aplicables.
- El proyecto atraviesa por un área altamente intervenida con poblaciones residentes, viviendas que alternan con la actividad ganadera, agrícola y vegetación (herbáceas, cercas vivas, arbustos ornamentales, etc.).
- Es un hecho que por el lado socioeconómico la rehabilitación de las calles traerá beneficios a los pobladores del lugar ya que mejorará el acceso hacia otras comunidades, acortará los tiempos de traslado, los viajes serán más seguros, los costos de operación se reducirán, se facilitará el acceso hacia centros de salud o escuelas y se optimizará el movimiento de bienes y servicios mejorando con ella la calidad de vida de los habitantes del lugar, a la vez se generarán empleos temporales de forma directa o indirecta.
- Sin excepción, la población encuestada manifiesta que es importante el mejoramiento y rehabilitación de las calles, en tanto, todos los de la zona serían beneficiarios y que si bien se producen algunos inconvenientes negativos temporales, los efectos positivos son mucho mayores, por lo que, es sumamente importante que se rehabilite las calles.

### **Recomendaciones:**

Implementar las medidas de prevención y mitigación propuestas en el PMA de este EsIA (Plan de Mitigación y Plan de Monitoreo, Seguimiento, Control y Vigilancia), para de esta manera evitar y/o atenuar la significancia de los probables impactos negativos que podrían ser generados por el proyecto.

Realizar los monitoreos de la calidad de agua, aire y ruido ambiental, para verificar el cumplimiento de las medidas implementadas.

El promotor del proyecto, cumpla con lo establecido en el diseño de la obra, desarrollando las actividades de tal manera que resulten amigables con el ambiente.

#### 14. BIBLIOGRAFÍA.

ATLAS AMBIENTAL DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ. 2010

COMPENDIO DE LEYES y Normativas para la protección del Medio Ambiente y otras disposiciones aplicables, (Agosto 2002). MOP.

CORREA, M. Catálogo de las Plantas vasculares de Panamá. Panamá, 2004. 600p.

DECRETO Ejecutivo 123 del Ministerio de Economía y Finanzas. Reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 de 1998 y deroga el Decreto Ejecutivo 209 de 2006.

DECRETO EJECUTIVO 155 de 5 de agosto de 2011. Que modifica el Decreto Ejecutivo Nº 123 de 14 de agosto de 2009.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AMBIENTALES del Ministerio de Obras Públicas.

Noviembre de 2006

GUÍAS DE CAMPO RAINFOREST PUBLICATIONS. PANAMA BIRDS WESTERN PANAMA

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL TOMMY GUARDIA (IGNTG). 2007. “Atlas Nacional de la República de Panamá”.

1er TALLER LATINOAMERICANO Globalsoilmap.net/ Atlas de suelos de Latinoamérica / Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP\_2010).

MANUAL para el Control de Tránsito durante la ejecución de trabajos de construcción y mantenimiento en calles y carreteras. 1º Edición. 2009.

#### □ INFOBIOGRAFIA.

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

[http://www.asamblea.gob.pa/NORMAS/2000/2003/2003\\_530\\_0006.PDF](http://www.asamblea.gob.pa/NORMAS/2000/2003/2003_530_0006.PDF)

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

Otros.

## 15. ANEXOS

1. Pago
2. Paz y Salvo
3. Ley No. 35 y Ley No. 11 (Ministerio de Obras Públicas)
4. Decreto Ejecutivo No. 112 (Nombra Ministros de Estados)
5. Mapa de ubicación geográfica 1:50,000
6. Participación Ciudadana y Complemento
7. Lista de Constancia
8. Ficha informativa
9. Informe de ruido ambiental
10. Informe de material particulado PM<sub>10</sub>
11. Planos

## Ministerio de Ambiente

No.

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

4042432

## Dirección de Administración y Finanzas

## Recibo de Cobro

## Información General

<u>Hemos Recibido De</u>	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS - MOP / 8-NT-1-14274	<u>Fecha del Recibo</u>	2022-11-23
<u>Administración Regional</u>	Dirección Regional MiAMBIENTE Chiriquí	<u>Guia / P. Aprov.</u>	
<u>Agencia / Parque</u>	Ventanilla Tesorería	<u>Tipo de Cliente</u>	Contado
<u>Efectivo / Cheque</u>	<u>No. de Cheque</u>		
	Slip de deposito No.		B/. 353.00
<u>La Suma De</u>	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100		B/. 353.00

## Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 350.00	B/. 350.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
<b>Monto Total</b>					<b>B/. 353.00</b>

## Observaciones

PAGO POR EIA CAT I, PROYECTO REHABILITACION ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRQUI, R/L RAFAEL SABONGE, MAS PAZ Y SALVO

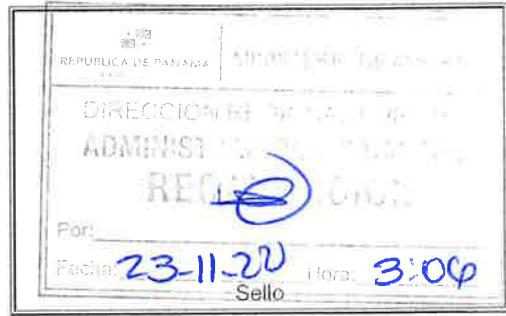
Día	Mes	Año	Hora
23	11	2022	03:06:24 PM

Firma



Nombre del Cajero

Emily Jaramillo



IMP 1



República de Panamá

Ministerio de Ambiente

Dirección de Administración y Finanzas

## Certificado de Paz y Salvo

Nº 210561

Fecha de Emisión:

23	11	2022
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

23	12	2022
----	----	------

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS - MOP

Representante Legal:

RAFAEL SABONGE

Inscrita

Tomo	Folio	Asiento	Rollo
Ficha	Imagen	Documento	Finca
8-NT	1	14274	

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la  
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días

Firmado

Director Regional

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
ASAMBLEA LEGISLATIVA  
LEGISPAN

*Tipo de Norma:* LEY

*Número:* 35

*Referencia:*

*Año:* 1978

*Fecha (dd-mm-aaaa):* 30-06-1978

*Titulo:* POR LA CUAL SE REORGANIZA EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

*Dictada por:* CONSEJO NACIONAL DE LEGISLACION

*Gaceta Oficial:* 18631

*Publicada el:* 31-07-1978

*Rama del Derecho:* DER. ADMINISTRATIVO

*Palabras Claves:* Obras públicas, Organización gubernamental, Calles

*Páginas:* 3

*Tamaño en Mb:* 0.711

*Rollo:* 23

*Posición:* 486

# GACETA OFICIAL

## ORGANO DEL ESTADO

AÑO LXXV

PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA, LUNES 31 DE JULIO DE 1978

No. 18.631

### CONTENIDO

#### CONSEJO NACIONAL DE LEGISLACION

Ley No. 35 de 30 de junio de 1978, por la cual se reorganiza el Ministerio de Obras Públicas.

#### AVISOS Y EDICTOS

### CONSEJO NACIONAL DE LEGISLACION

#### REORGANIZASE EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

LEY No. 35  
(De 30 de Junio de 1978)

Por la cual se reorganiza el Ministerio de Obras Públicas

#### EL CONSEJO NACIONAL DE LEGISLACION

##### DECRETA:

ARTICULO 1.- El Organo Ejecutivo, por conducto del Ministerio de Obras Públicas tendrá la misión de llevar a cabo los programas e implantar la política de construcción y mantenimiento de las obras públicas de la Nación.

ARTICULO 2.- El concepto de Obras Públicas tal como se utiliza en esta Ley, aplicado con exclusividad al Ministerio de Obras Públicas, comprende los bienes nacionales, tales como fuentes de materiales de construcciones, carreteras, calles, puentes, edificios o construcciones de cualquier clase que por Ley o por disposición del Organo Ejecutivo le sean adscritos para el cumplimiento de sus objetivos.

ARTICULO 3.- El Ministerio de Obras Públicas, para la atención de los asuntos de su competencia, tendrá las siguientes funciones:

a) Ejercer la administración, supervisión e inspección y control de las obras públicas, para su debida construcción o mantenimiento, según el caso;

b) Ejecutar los programas que le encomiende el Organo Ejecutivo sobre investigaciones y análisis de las obras públicas en relación a su uso y necesidades futuras, así como proyectar la política y programas de acción ajustados a los planes globales del Estado.

c) Dictar las normas técnicas y diseño y construcción de calles, carreteras y puentes y

revisar para aprobar o improbar los planes y especificaciones para la construcción o reconstrucción de tales obras;

d) Establecer las normas del transporte vehicular terrestre en cuanto a pesas y dimensiones para el debido uso y conservación de las vías de circulación pública;

e) Efectuar los levantamientos cartográficos nacionales, establecer las normas técnicas en esta materia y coordinar las labores cartográficas con las otras dependencias del Estado que realizan trabajos de cartografía especializados;

f) Coordinar las políticas, planes, programas y acciones del Ministerio con los otros ministerios y entidades del sector público, vinculados a las obras públicas;

g) Rendir cuentas de su administración financiera y patrimonial, conforme a las leyes y normas que regulan el sistema de contabilidad, planificación y presupuesto de la administración pública;

h) Atender la administración de los recursos humanos, financieros y materiales asignados para la realización de los programas a su cargo y sus necesidades de funcionamiento dentro de los presupuestos aprobados y las normas generales que rigen la administración pública;

i) Promover la recopilación, procesamiento y sistematización de datos referentes a las obras públicas y cooperar en las labores censales o estadísticas nacionales o sectoriales en las materias de su competencia;

j) Asesorar y otorgar apoyo al sector privado para su mejor participación en la ejecución de políticas, planes y programas de responsabilidad intersectorial;

k) Elaborar y presentar los informes, balances, estados periódicos de situación, avance y rendimiento de sus programas y presupuestos, así como las memorias anuales o informes que sean requeridos por el Organo Ejecutivo y Legislativo y las entidades regulares de los respectivos sistemas;

l) Participar en la confección y celebración de tratados, convenios, conferencias y eventos internacionales de su competencia;

m) Tener relaciones con organismos internacionales o extranjeros afines, en cuanto tales relaciones promuevan el cumplimiento de sus propios fines. Deberá coordinar esta función con el Ministerio de Relaciones Exteriores;

# GACETA OFICIAL

ORGAN DEL ESTADO

DIRECTOR

HUMBERTO SPADAFORA P.

OFICINA:

Editora Renovación, S.A., Vía Fernández de Córdoba (Vista Hermosa). Teléfono 61-7894 Apartado Postal B-4 Panamá, 9-A República de Panamá.

## AVISOS Y EDICTOS Y OTRAS PUBLICACIONES

Dirección General de Ingresos  
Para Suscripciones ver a la Administración

## SUSCRIPCIONES

Mínima: 6 meses: En la República: B/.18.00  
En el Exterior B/.18.00  
Un año en la República: B/.36.00  
En el Exterior: B/.36.00

## TODO PAGO ADELANTADO

Número suelto: B/.0.25 Solicítense en la Oficina de Venta de Impresos Oficiales. Avenida Eloy Alfaro 4-16.

n) Dictar los reglamentos que sean necesarios para el cumplimiento de sus fines; y

o) Cumplir cualquier otro cometido que se le atribuya para el cumplimiento de los fines del Estado.

ARTICULO 4.- Orgánicamente el Ministerio de Obras Públicas estará integrado por el Ministro y Viceministro, y por los organismos de Consulta, de Asesoría, los Nacionales de Dirección y Supervisión; los Provinciales y Regionales de Dirección y Ejecución; y por cada uno de los Departamentos y Secciones que determine la presente Ley o que sean establecidos posteriormente por necesidades del servicio.

ARTICULO 5.- La dirección del Ministerio corresponde al Ministro y al Viceministro del Ministerio de Obras Públicas.

ARTICULO 6.- Los Organismos Consultivos estarán formados por la Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura, la Junta Profesional y la Comisión de Equipo y por aquellos que sean creados en el futuro.

ARTICULO 7.- Los Organismos de Asesoría estarán formados por el Departamento de Planificación, el Departamento Jurídico, el Departamento de Auditoría y el Departamento de Información y Relaciones Públicas y por aquellos que sean creados en el futuro.

ARTICULO 8.- Los Organismos Nacionales de Dirección y Supervisión están formados por la División Técnica de Ingeniería y la División Técnica de Administración. La División Técnica de Ingeniería está integrada por la Dirección de Mantenimiento Vial, la Dirección de Equipo y Talleres, la Dirección Industrial, la Dirección de

la Carretera Panamericana, la Dirección de Proyectos Especiales, la Dirección del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", la Dirección de Diseños e Inspecciones y por aquellos que sean creados en el futuro.

La División Técnica de Administración está integrada por el Departamento de Personal, el Departamento de Servicios Generales, el Departamento de Compras, el Departamento de Equipo y Almacenes, el Departamento de Finanzas, el Departamento de Contabilidad y por aquellos que sean creados en el futuro.

ARTICULO 9.- Los Organismos Provinciales, Regionales o Especiales de Ejecución están formados por la Dirección Provincial de Panamá, la Dirección Provincial de Darién, la Dirección Provincial de Chiriquí, la Dirección Provincial de Bocas del Toro, la Dirección Provincial de Veraguas, la Dirección Provincial de Colón y la Comarca de San Blas, la Dirección Provincial de Los Santos, la Dirección Provincial de Herrera, la Dirección Provincial de Coclé, la Dirección Metropolitana de Calles y Drenajes Pluviales, la Dirección Metropolitana de Edificios Públicos y la Dirección del Ferrocarril de Chiriquí-MOP y por aquellos que sean creados en el futuro.

ARTICULO 10.- Quedan derogadas todas las disposiciones legales contrarias a la presente ley y en especial la Ley 84 de 10. de julio de 1941, el Decreto 864 de 8 de enero de 1946, el Decreto Ley 18 de 6 de mayo de 1947, el Decreto Ley 8 de 6 de mayo de 1954, el Decreto 5 de 19 de enero de 1955, la Ley 7 de 27 de enero de 1956, la Ley 13 de 24 de enero de 1958, el Decreto 460 de 5 de diciembre de 1959, la Ley 6 de 25 de enero de 1967 y el Decreto 14 de 22 de enero de 1969.

ARTICULO 11.- Esta Ley comenzará a regir a partir de su promulgación.

## COMUNIQUESE Y PUBLIQUESE.-

Dada en la ciudad de Panamá, a los 30 días del mes de Junio de mil novecientos setenta y ocho.-

DEMETRIO B. LAKAS  
Presidente de la República

GERARDO GONZALEZ V.,  
Vicepresidente de la República

JOSE OCTAVIO HUERTAS,  
Presidente de la Asamblea Nacional de  
Representantes de Corregimientos

El Ministro de Gobierno y Justicia,  
JORGE E. CASTRO

El Ministro de Relaciones Exteriores,  
NICOLAS GONZALEZ REVILLA

El Ministro de Hacienda y Tesoro, a.i.,  
LUIS M. ADAMES

El Ministro de Educación,  
ARISTIDES ROYO

El Ministro de Obras Públicas, a.i.,  
WALLACE FERGUSON

El Ministro de Comercio e Industrias,  
JULIO E. SOSA

El Ministro de Desarrollo Agropecuario,  
RUBEN D. PAREDES

El Ministro de Trabajo y Bienestar  
Social,  
ADOLFO AHUMADA

El Ministro de Salud,  
ABRAHAM SAIED

El Ministro de Vivienda,  
TOMAS G. ALTAMIRANO D.

El Ministro de Planificación y  
Política Económica,  
NICOLAS ARDITO BARLETTA

Comisionado de Legislación,  
MARCELINO JAEN

Comisionado de Legislación,  
NILSON A. ESPINO

Comisionado de Legislación,  
MANUEL B. MORENO

Comisionado de Legislación,  
MIGUEL A. PICARD AMI

Comisionado de Legislación,  
RICARDO A. RODRIGUEZ

Comisionado de Legislación,  
ERNESTO PEREZ BALLADARES

Comisionado de Legislación,  
SERGIO PEREZ SAAVEDRA

Comisionado de Legislación,  
CARLOS PEREZ HERRERA

Comisionado de Legislación,  
RUBEN D. HERRERA

Comisionado de Legislación,  
ROLANDO MURGAS T.

FERNANDO MANFREDO JR.,  
Ministro de la Presidencia

## AVISOS Y EDICTOS

### "AVISO"

Pongo en conocimiento del público en general que he vendido a la sociedad anónima denominada HOTEL COLONIAL S.A., por medio de la Escritura Pública No. 1574 de 10 de septiembre de 1978 de la Notaría Primera del Circuito de Panamá, el establecimiento comercial de mi propiedad denominado HOTEL COLONIAL, ubicado en Calle Cuarta No. 3-76 de la ciudad de Panamá.

Panamá, 28 de septiembre de 1978.

José Antonio González Castillo  
7-AV-82-902

L 445135  
(Primera Publicación)

### AVISO

Por medio de la Escritura Pública No. 7013 del 7 de julio de 1978, de la Notaría Quinta del Circuito de Panamá, registrada el 17 de julio de 1978, en la Ficha 028099, Rollo 1412, Imagen 0109, de la Sección de Micropelícula (Mercantil) del Registro Público de Panamá, ha sido disuelta la sociedad "COMPAÑIA ABRO, S.A.".

L440648  
(Única publicación)

### AVISO

Por medio de la Escritura Pública No. 6503 de 27 de junio de 1978 de la Notaría Quinta del Circuito de Panamá, registrada el 17 de julio de 1978, a la Ficha 028045, Rollo 1409, Imagen 0111, de la Sección de Micropelícula (Mercantil) del Registro Público de Panamá, ha sido disuelta la Sociedad "FINANCIERA MARITIMA SURESTE, S.A.".

L440815  
(Única publicación)

### AVISO

Por medio de la Escritura Pública No. 6602 de 23 de junio de 1978 de la Notaría Quinta del Circuito de Panamá, registrada el 17 de julio de 1978, a la Ficha 028046, Rollo 1409, Imagen 0128, de la Sección de Micropelícula (Mercantil) del Registro Público de Panamá, ha sido disuelta la Sociedad "COMPANIA DE NAVEGACION FLO-  
RAMAR, S.A.".

L440814  
(Única publicación)

### EDICTO EMPLAZATORIO No. 9

La suscrita, Juez Municipal del Distrito de San Miguelito, por medio del presente EDICTO

### CITA Y EMPLAZA A

a LUIS CARLOS URRUNAGA RIVAS, varón, panameño, casado, conductor, nacido en la Ciudad de Panamá, el día

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
ASAMBLEA NACIONAL  
LEGISPAN  
LEGISLACIÓN DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

*Tipo de Norma:* LEY

*Número:* 11

*Referencia:*

*Año:* 2006

*Fecha(dd-mm-aaaa):* 27-04-2006

*Titulo:* QUE REFORMA LA LEY 35 DE 1978, QUE REORGANIZA EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y LA LEY 94 DE 1973, SOBRE CONTRIBUCIÓN POR VALORIZACIÓN, Y DICTA OTRA DISPOSICIÓN.

*Dictada por:* ASAMBLEA NACIONAL

*Gaceta Oficial:* 25535

*Publicada el:* 02-05-2006

*Rama del Derecho:* DER. ADMINISTRATIVO, DER. FINANCIERO

*Palabras Claves:* Obras públicas, Servicios públicos, Organización Gubernamental, Oficinas públicas, Ministerios, Valores, Inversiones, Impuesto al valor agregado, Código Fiscal

*Páginas:* 5

*Tamaño en Mb:* 0.353

*Rollo:* 547

*Posición:* 867

**ASAMBLEA NACIONAL**  
**LEY N° 11**  
**(De 27 de abril de 2006)**

**Que reforma la Ley 35 de 1978, que reorganiza el Ministerio de Obras Públicas, y la Ley 94 de 1973, sobre contribución por valorización, y dicta otra disposición**

**LA ASAMBLEA NACIONAL**

**DECRETA:**

**Artículo 1.** Se modifican los literales d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p) y q) del artículo 3 de la Ley 35 de 1978, así:

**Artículo 3.** El Ministerio de Obras Públicas, para la atención de los asuntos de su competencia, tendrá las siguientes funciones:

- ...
- d) Efectuar los levantamientos cartográficos nacionales, establecer las normas técnicas en esta materia y coordinar las labores cartográficas con las otras dependencias del Estado que realizan trabajos de **cartografía especializados**;
  - e) Coordinar las políticas, los planes, los programas y las acciones del Ministerio con los otros ministerios y las entidades del sector público, vinculados a las obras públicas;
  - f) Rendir cuentas de su administración financiera y patrimonial, conforme a las leyes y normas que regulan el sistema de contabilidad, planificación y presupuesto de la administración pública;
  - g) Atender la administración de los recursos humanos, financieros y materiales, asignados para la realización de los programas a su cargo y sus necesidades de funcionamiento dentro de los **presupuestos aprobados** y las normas generales que rigen la administración pública;
  - h) Promover la recopilación, el procesamiento y la sistematización de los datos referentes a las obras públicas, y cooperar en las labores censales o estadísticas nacionales o sectoriales en las materias de su competencia;
  - i) Asesorar y otorgar apoyo al sector privado para su mejor participación en la ejecución de políticas, planes y programas de responsabilidad intersectorial;
  - j) Elaborar y presentar los informes, los balances, los estados periódicos de situación, el avance y rendimiento de sus programas y presupuestos, así como las memorias anuales o informes que sean requeridos por los Órganos Ejecutivo y Legislativo y por las entidades regulares de los respectivos sistemas;
  - k) Participar en la confección y celebración de tratados, convenios, conferencias y eventos internacionales de su competencia;
  - l) Tener relaciones con organismos internacionales o extranjeros afines, en cuanto tales relaciones promuevan el cumplimiento de sus propios fines. Esta función

- deberá coordinarla con el Ministerio de Relaciones Exteriores;
- m) Ordenar la suspensión y/o demolición, total o parcial, de obras que se estén ejecutando o que se hayan ejecutado, en violación de los planos que cuenten con las aprobaciones correspondientes, en las materias que competen a la aprobación del Ministerio de Obras Públicas;
  - n) Ordenar la suspensión de las obras que conlleven construcción de calles, cuando incumplan con las disposiciones legales y reglamentarias que regulan dichas construcciones;
  - o) Imponer multas de cinco mil balboas (B/.5,000.00) a cien mil balboas (B/.100,000.00), según la gravedad de la falta, la cual será definida en la reglamentación respectiva, a las personas, naturales o jurídicas, que incumplan las especificaciones de los planos aprobados por el Ministerio de Obras Públicas y las disposiciones legales y reglamentarias que regulan la materia objeto de su competencia. Las personas naturales o jurídicas reincidentes en el incumplimiento de estas disposiciones, serán sancionadas con el doble de la multa impuesta;
  - p) Dictar los reglamentos que sean necesarios para el cumplimiento de sus fines;
  - q) Cumplir cualquier otra función que se le atribuya para el cumplimiento de los fines del Estado.

**Artículo 2.** Se adiciona el artículo 3-A a la Ley 35 de 1978, así:

**Artículo 3-A.** El Ministerio de Obras Públicas está investido de jurisdicción coactiva para el cobro de cualquier multa que haya impuesto en el ejercicio de sus facultades legales, o de cualquier obligación que exista pendiente de pago a su favor. Esta jurisdicción será ejercida por el Ministro de Obras Públicas, quien delegará en un funcionario del Ministerio.

**Artículo 3.** El artículo 4 de la Ley 35 de 1978 queda así:

**Artículo 4.** Orgánicamente el Ministerio de Obras Públicas estará integrado por el Ministro y Viceministro, y contará en su estructura organizativa y funcional con las unidades administrativas que sean necesarias para lograr los objetivos y fines institucionales. Esta estructura se determinará siguiendo el procedimiento legal establecido para ello.

**Artículo 4.** A efecto de garantizar la seguridad vial y del tránsito, se prohíbe la instalación de estructuras y anuncios publicitarios o de cualquier otra edificación, en las servidumbres viales y pluviales a nivel nacional, que no constituyan infraestructura para los servicios públicos, la cual podrá realizarse mediante aprobación escrita en la forma que determine el Ministerio de Obras Públicas.

Los anuncios y las estructuras publicitarios podrán ser instalados en los lugares permitidos por la ley, y deberán cumplir con la obtención de los permisos municipales correspondientes.

**Parágrafo.** Las estructuras y los anuncios publicitarios que, a la fecha de entrada en vigencia de la presente Ley, se encuentren instalados y cuenten con el respectivo permiso alcaldicio de instalación, tendrán un plazo de hasta seis meses para obtener del Ministerio de Obras Públicas y de la alcaldía respectiva la aprobación de la viabilidad para mantenerse instalados.

Cumplido el plazo antes señalado sin obtener la aprobación a que se refiere el presente parágrafo, se ordenará su inmediata remoción.

**Artículo 5.** El artículo 2 de la Ley 94 de 1973 queda así:

**Artículo 2.** La Contribución por Valorización recaerá sobre las propiedades inmuebles que se beneficien con y por la ejecución de obras de interés público construidas por la Nación, los municipios, las entidades descentralizadas o las empresas privadas, entre las que se encuentran: construcción, conservación, apertura, ensanche, pavimentación y rectificación de avenidas, calles, aceras y carreteras, construcción, reconstrucción o mejoramiento de plazas públicas, limpieza y canalización de quebradas y ríos, construcción de obras de desagüe pluvial, construcción de diques para evitar inundaciones, desecación de lagos, pantanos y tierras, construcción de obras de riego y construcción de obras de renovación o rehabilitación urbana.

**Artículo 6.** El artículo 5 de la Ley 94 de 1973 queda así:

**Artículo 5.** La Comisión de Valorización estará integrada por (8) ocho miembros nombrados así:

- a) El Ministro de Obras Públicas, quien la presidirá. En su ausencia actuará el Viceministro o un representante designado.
- b) El Ministro de Vivienda. En su ausencia actuará el Viceministro o un representante designado.
- c) El Ministro de Economía y Finanzas. En su ausencia actuará el Viceministro o un representante designado.
- d) El Director Ejecutivo del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales. En su ausencia actuará el Subdirector o un representante designado.
- e) Un miembro designado por la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos.
- f) Un miembro de la Comisión de Hacienda Pública, Planificación y Política Económica de la Asamblea Nacional.

- g) Un miembro designado por la Cámara Panameña de la Construcción.
- h) Un miembro designado por la Asociación de Propietarios de Inmuebles de Panamá.

**Artículo 7.** El artículo 9 de la Ley 94 de 1973 queda así:

**Artículo 9.** La Comisión de Valorización requiere para sesionar la asistencia mínima de cinco (5) miembros, y sus decisiones se adoptarán por mayoría. La Comisión quedará facultada para expedir sus reglamentaciones internas.

**Artículo 8.** El artículo 11 de la Ley 94 de 1973 queda así:

**Artículo 11.** Será Presidente de la Comisión de Valorización el Ministro de Obras Públicas, a quien le compete:

- a) Cuidar que la Comisión se reúna oportunamente y cumpla con sus atribuciones.
- b) Presidir las sesiones y dirigir los debates.
- c) Firmar junto con el Secretario las resoluciones o acuerdos que emita la Comisión y las actas de las sesiones de dicho organismo.
- d) Ejercer la representación legal de la Comisión.
- e) Firmar con el Secretario los títulos de crédito y las obligaciones que emita la Comisión de Valorización.
- f) Ejercer las demás funciones que le señalen la ley y el reglamento.

**Artículo 9.** El artículo 34 de la Ley 94 de 1973 queda así:

**Artículo 34.** El Ministro de Obras Públicas o su representante señalará la fecha en que se hará efectiva la Contribución por Valorización, teniendo en cuenta las particularidades de cada obra y los términos de su financiamiento.

**Artículo 10.** El artículo 37 de la Ley 94 de 1973 queda así:

**Artículo 37.** Los pagos de Contribución por Valorización se harán en la Dirección General de Valorización del Ministerio de Obras Públicas, y serán enviados diariamente al Fondo de Valorización.

**Artículo 11.** El artículo 38 de la Ley 94 de 1973 queda así:

**Artículo 38.** El Ministerio de Economía y Finanzas no expedirá Paz y Salvo de impuesto sobre inmueble relativo a las fincas cuyos propietarios se encuentren morosos en el pago de la Contribución por Valorización.

**Artículo 12.** La presente Ley modifica los literales d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p) y q) del artículo 3, así como el artículo 4, adiciona el artículo 3-A y deroga los artículos 7, 8 y 9 de la Ley 35 de 30 de junio de 1978; y modifica los artículos 2, 5, 9, 11, 34, 37 y 38 de la Ley 94 de 4 de octubre de 1973.

**Artículo 13.** Esta Ley comenzará a regir desde su promulgación.

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**

**Aprobada en tercer debate en el palacio Justo Arosemena, ciudad de Panamá, a los 16 días del mes de marzo del año dos mil seis.**

El Secretario General,

Carlos José Bimini S.

El Presidente,

Elias A. Castillo G.

**ORGANO EJECUTIVO NACIONAL, PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA. PANAMA, REPUBLICA DE PANAMA, 27 DE ABRIL DE 2006.**

CARLOS VALLARINO R.  
Ministro de Obras Públicas

  
MARTIN TORRIJOS ESPINO

Presidente de la República

**MINISTERIO DE GOBIERNO Y JUSTICIA  
DECRETO EJECUTIVO N° 124  
(De 27 de abril de 2006)**

"Por el cual se modifica el Artículo Segundo del Decreto Ejecutivo N° 468 de 19 de septiembre de 1994"

**EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA  
en uso de sus facultades constitucionales y legales,**

**CONSIDERANDO:**

Que a través del Decreto Ejecutivo N° 468 de 19 de septiembre de 1994, se asignaron obligaciones y se establecieron responsabilidades al agente registrado o residente de las sociedades anónimas.

Que la República de Panamá consciente de la problemática mundial relacionada con los Delitos de Blanqueo de Capitales y sus Delitos Conexos, expidió las Leyes N° 41 de 2 de octubre del 2000, que adiciona un capítulo al Código Penal denominado Blanqueo de Capitales y N° 42 de 2 de octubre del 2000, que establece medidas para la prevención de Delitos de Blanqueos de Capitales.

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**  
**DECRETO EJECUTIVO N° 112**  
 (de 1 de Julio 2019)



“Que nombra a los Ministros (as) y Viceministros (as) de Estado”

**EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA**  
 En uso de sus facultades constitucionales y legales

**DECRETA:**

**Artículo 1.** Nóbrese a las siguientes personas para ocupar los cargos de Ministro de Estado:

José Gabriel Carrizo Jaén	<b>Ministro de la Presidencia</b>
Carlos Eduardo Romero Montenegro	<b>Ministro de Gobierno</b>
Alejandro Guillermo Ferrer López	<b>Ministro de Relaciones Exteriores</b>
Maruja Guadalupe Gorday Moreno De Villalobos	<b>Ministra de Educación</b>
Rafael José Sabonge Vilar	<b>Ministro de Obras Públicas</b>
Rosario Emilia Turner Montenegro	<b>Ministra de Salud</b>
Doris Yaneth Zapata Acevedo	<b>Ministra de Trabajo y Desarrollo Laboral</b>
Ramón Eduardo Martínez De La Guardia	<b>Ministro de Comercio e Industrias</b>
Inés María Samudio De Gracia	<b>Ministra de Vivienda y Ordenamiento Territorial</b>
Augusto Ramón Valderrama Barragán	<b>Ministro de Desarrollo Agropecuario</b>
Markova Concepción Jaramillo	<b>Ministra de Desarrollo Social</b>
Héctor Ernesto Alexander Hansell	<b>Ministro de Economía y Finanzas</b>
Aristides Royo Sánchez	<b>Ministro para Asuntos del Canal</b>
Rolando Augusto Mirones Ramírez	<b>Ministro de Seguridad Pública</b>
Milciades Abdiel Concepción López	<b>Ministro de Ambiente</b>

**Artículo 2.** Nóbrese a las siguientes personas para ocupar el cargo de Viceministros (as) de Estado:

Juan Antonio Ducruet Núñez	<b>Viceministro de la Presidencia</b>
Juana Manuela López Córdoba	<b>Viceministra de Gobierno</b>

Ausencio Palacio Pineda	<b>Viceministro de Asuntos Indígenas</b>
Federico Alfaro Boyd	<b>Viceministro de Relaciones Exteriores</b>
Erika Alexandra Mouynes Brenes	<b>Viceministra de Asuntos Multilaterales y Cooperación</b>
Zonia Eneida Gallardo Castillo de Smith	<b>Viceministra Académica de Educación</b>
José Pío Castillero Cortez	<b>Viceministro Administrativo de Educación</b>
Ricardo Abdiel Sánchez García	<b>Viceministro de Infraestructura de Educación</b>
Librada Jisell De Frías Barrios	<b>Viceministra de Obras Públicas</b>
Luis Francisco Sucre Mejía	<b>Viceministro de Salud</b>
Roger Alberto Tejada Bryden	<b>Viceministro de Trabajo y Desarrollo Laboral</b>
Juan Carlos Sosa Quintero	<b>Viceministro de Comercio Exterior</b>
Omar Edgardo Montilla Morales	<b>Viceministro de Comercio Interior</b>
José Agripino Batista González	<b>Viceministro de Ordenamiento Territorial</b>
Rogelio Enrique Paredes Robles	<b>Viceministro de Vivienda</b>
Carlo Guillermo Rognoni Arias	<b>Viceministro de Desarrollo Agropecuario</b>
Milagros Guadalupe Ramos Castro de García	<b>Viceministra de Desarrollo Social</b>
David Kassim Saied Torrijos	<b>Viceministro de Economía</b>
Jorge Luis Almengor Caballero	<b>Viceministro de Finanzas</b>
Ivor Axel Pittí Hernández	<b>Viceministro de Seguridad Pública</b>
Jorge Luis Acosta Díaz	<b>Viceministro de Ambiente</b>

**Artículo 3.** El presente Decreto comenzará a regir a partir de la toma de posesión del cargo.

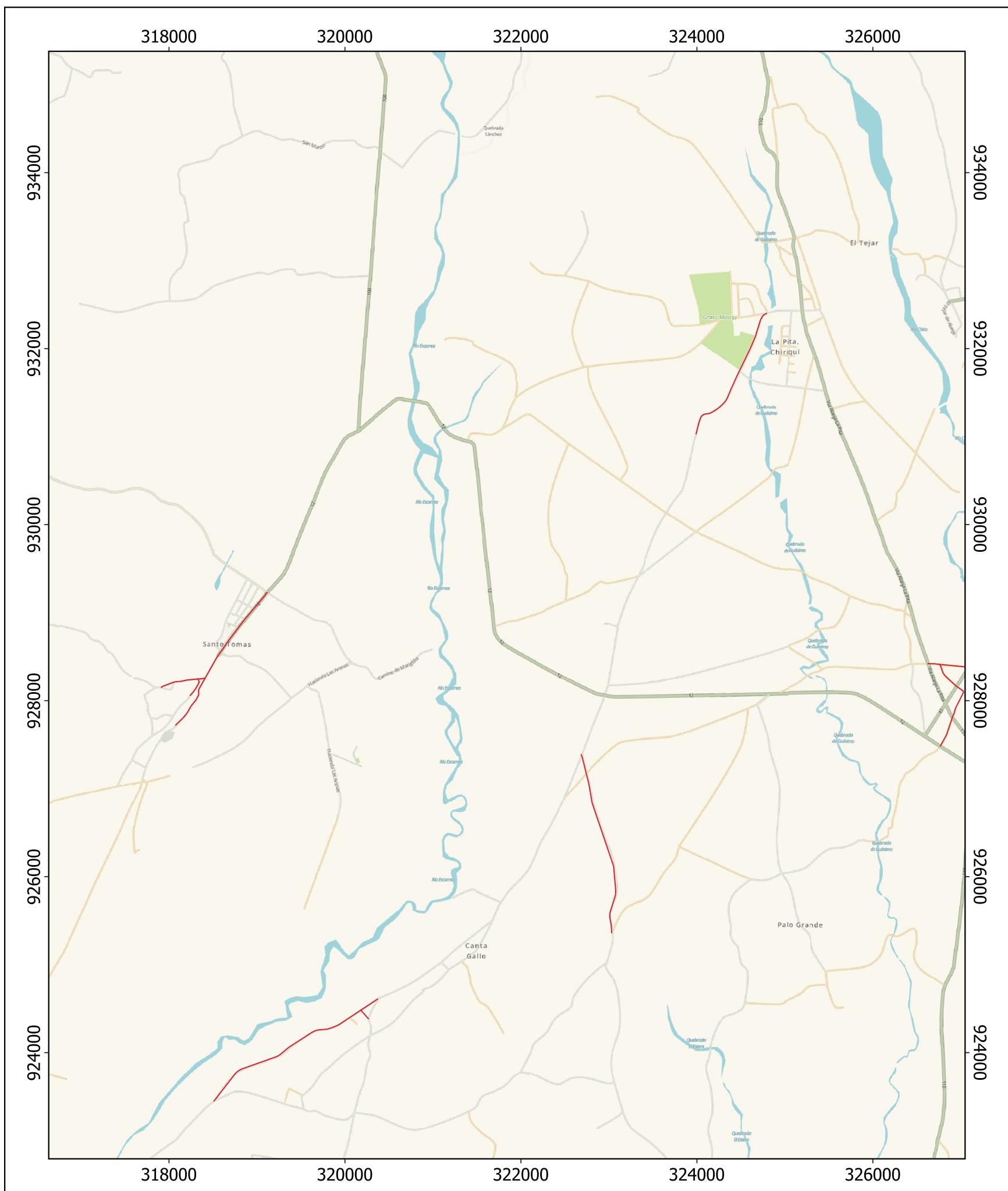
**COMÚNIQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en la ciudad de Panamá, a los 1 días del mes de Julio del año dos mil diecinueve (2019)

  
**LAURENTINO CORTIZO COHEN**

Presidente de la República





#### MAPA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO



0 1,000 2,000 3,000 m

Sistema de referencia de coordenadas  
EPSG:32617 - WGS 84 / UTM zone 17N  
Escala 1:50,000

Estudio de Impacto Ambiental  
Categoría I  
  
Proyecto:  
REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES  
ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

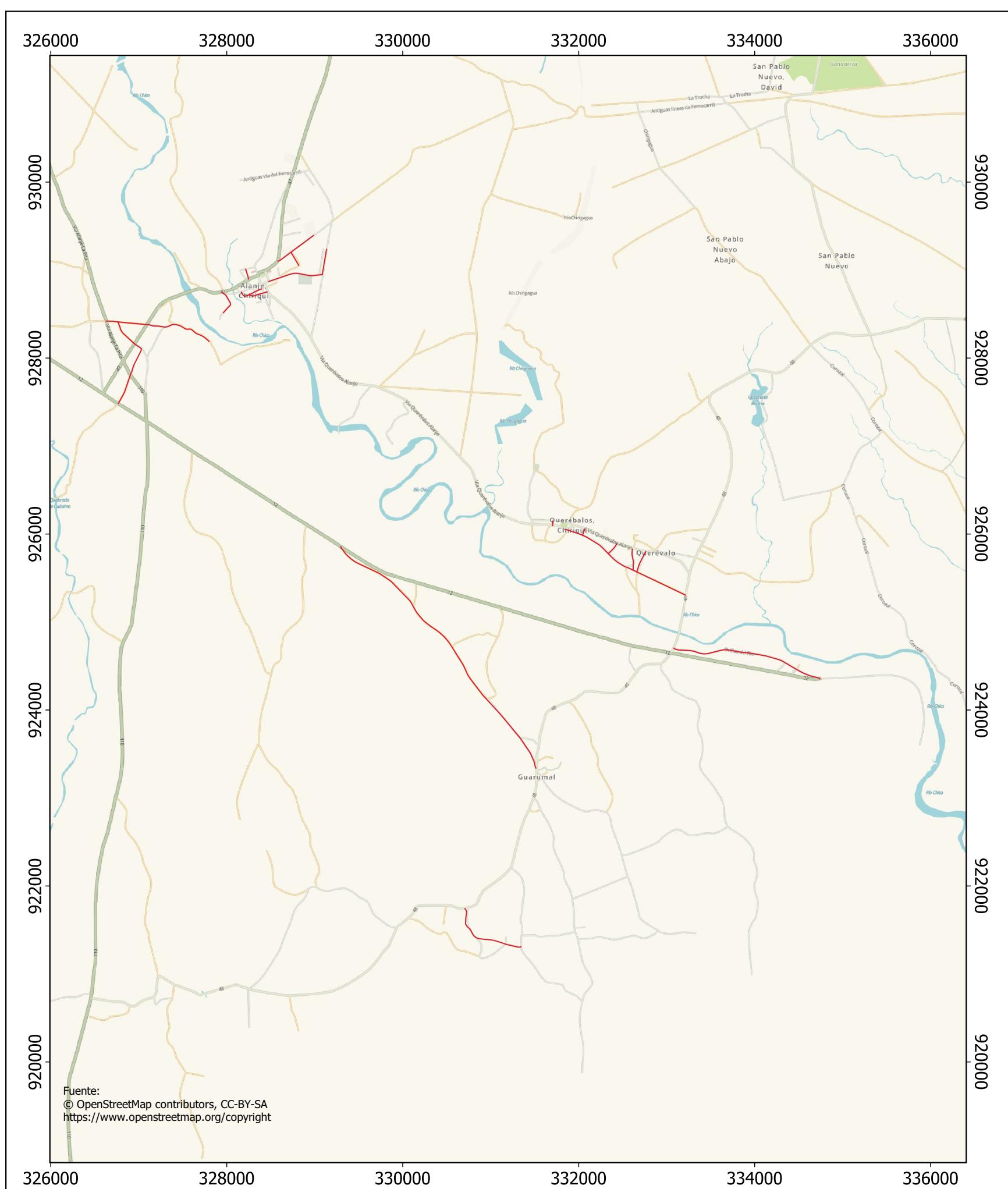
Promotor:  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Ubicación geográfica:  
Provincia de Chiriquí  
Distrito de Alanje

#### Leyenda

— Proyecto EsIA Cat 1.





## MAPA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO

## Estudio de Impacto Ambiental Categoría I

Proyecto:  
REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES  
ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

Promotor:  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

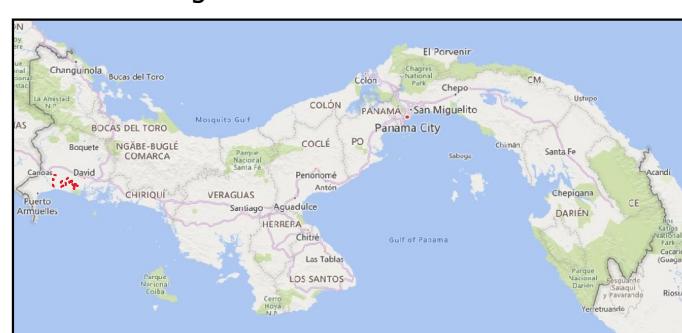
Ubicación geográfica:  
Provincia de Chiriquí  
Distrito de Alajuela



0 1,000 2,000 3,000 nm

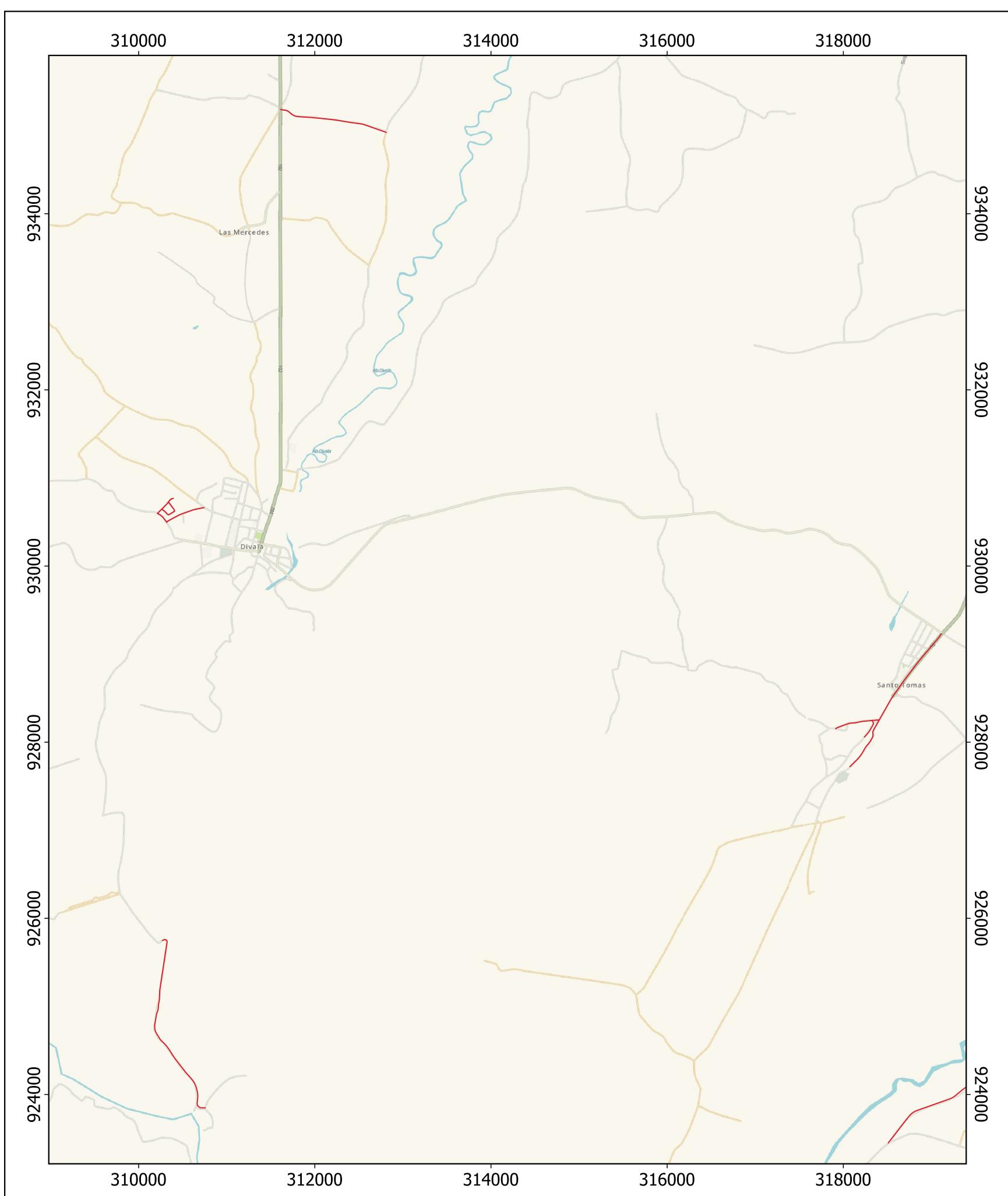
Sistema de referencia de coordenadas  
EPSG:32617 - WGS 84 / UTM zone 17N  
Escala 1:50,000

## Ubicación Regional



## Leyenda

## — Proyecto EsIA Cat 1.



#### MAPA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO



0 1,000 2,000 3,000 m

Sistema de referencia de coordenadas  
EPSG:32617 - WGS 84 / UTM zone 17N  
Escala 1:50,000

Estudio de Impacto Ambiental  
Categoría I  
  
Proyecto:  
**REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES  
ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

Promotor:  
**MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**

Ubicación geográfica:  
Provincia de Chiriquí  
Distrito de Alanje

#### Leyenda

— Proyecto EsIA Cat 1.



MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
PROMOTOR:



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 4/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Yanilka Jurado</u>		Cédula: <u>8-519-2043</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>H.R. Alanje</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto				<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:				<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente	
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que empiecen el proyecto lo más rápido posible y que sea tomada la mano de obra local de Alanje Cabecera.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 4/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	<u>Itdy Monroy</u>		Cédula:	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación:	<u>Enfermera   Centro Salud de Alanje</u>		Lugar Poblado:	<u>Alanje</u>	
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Es beneficioso porque hoy áreas de difícil acceso que se necesitan para mejora y beneficio de la comunidad.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 4/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Aracelis Romero</u>		Cédula: <u>4-210-353</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Amo de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Calle del Estadio</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Qué habiliten las calles lo más pronto posible y que tengan buen alcantarillado</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 4/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>									
Nombre: <u>Evelyn Saldana</u>		Cédula: <u>4-740-2279</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M				
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60								
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje / Altos del Cementerio</u>								
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25								
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna								
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>									
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino							
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino							
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		<p>1. 2. 3.</p>							
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino							
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		<p>1. 2. 3.</p>							
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:		<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios							
		5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:		<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente					
				6. En base a la información suministrada estaría usted.					
		<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)							
<p><u>Que en la parte de atrás de la calle Altos del Cementerio, suelte inundarse en invierno y pueden hacer bien desague y alcantarillas</u></p>									

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 4/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Marielu Ney</u>		Cédula: <u>4-759-1154</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje / Altos del Cementerio</u>				
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
6. En base a la información suministrada estaría usted.			<input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que pueden poner resaltos, ya que pasan los carros a altas velocidades y hay niños dentro.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 4/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Dalis Sánchez</u>		Cédula:	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Artesana</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>					
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía			
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
			<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios			
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
			<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
6. En base a la información suministrada estaría usted:			<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
			<input type="checkbox"/> Le es indiferente			
			<input type="checkbox"/> De acuerdo			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Hacer las conetas bien; porque las casas se inundan y las calles igual.</u>						

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 4/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Karina Gómez</u>	Cédula: <u>472-18</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Ana de Casa</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input checked="" type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Estoy de acuerdo porque las calles están muy afectadas  
Tomar en cuenta los accesos para los niños.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 4/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Victor Gómez</u>		Cédula: <u>4117-330</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Operador</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:		<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que hagan un buen trabajo y no dejen nada a media. Además, que hagan buenas desreglas para evitar molestias.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 4/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	Ana Ríos		Cédula:	4-745-412	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60		
Ocupación:	Ama de Casa		Lugar Poblado:	Alanje Cabecera			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25			
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna			

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido	<input checked="" type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
	<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
	<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
	<input type="checkbox"/> Mejora de la economía			
	<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
	<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios			
	<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
	<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
	<input type="checkbox"/> Le es indiferente			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Hacer desagües, ya que cada vez que llueve se llena mucho de agua y se desborda la calle.*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 4/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Aníbal Cedeño</u>		Cédula: <u>4-128-353</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Albani</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input checked="" type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que se realice lo más pronto posible, porque se necesita hacer desague, aceras, iluminación.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Idelides Cepeda</u>		Cédula: <u>4-154-906</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Mia de CASA</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>No olvidar poner los rezaltos, buena iluminación en el área ya que es una calle oscura.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Dixa Cepeda</u>		Cédula: <u>4-805-2034</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Mama de CASA</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Poner buena iluminación en la calle, ya que es un área oscura, no olvidar los desagües.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Itxenia Morales</u>		Cédula: <u>4-127-1460</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>AMA DE CASA</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Tomar en cuenta las aceras, los iluminarios, desague</u> <u>Brindar la oportunidad de trabajo a los de la comunidad</u> <u>como prioridad.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Horibeerto Delgado</u>	Cédula: <u>9-84-2278</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Independiente</u>	Lugar Poblado: <u>ALANJE CABECERA</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

No olvidar los desagües, dar solución en caso de faltar el suministro del agua, que no cierren las entradas.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

A. INFORMACIÓN GENERAL					
Nombre: <u>Alcibiades Villarreal</u>	Cédula: <u>4-210-447</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M			
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60					
Ocupación: <u>Electricista</u>	Lugar Poblado: <u>ALANJE CABECERA</u>				
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input checked="" type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25					
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna					
B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
2.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
3.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO. (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Tener en cuenta los desagües</u> <u>Dar empleo a los de la comunidad</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Denis Palacio</u>		Cédula: <u>4-155-1893</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que hagan un buen desague, pero evitar que el agua entre a otras propiedades</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** arkeldiaz@gmail.com

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR:



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

A. INFORMACIÓN GENERAL					
Nombre: <u>Aide Quintero</u>	Cédula:		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad: <u>Jubilada</u>	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Jubilada</u>	Lugar Poblado:		<u>Alanje Cabecera</u>		
Años de residir en el lugar: <u>0-5</u>	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <u>Primaria</u>	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO. (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Buenos alcantarillados; porque estas 'crecas' se inundan</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>							
Nombre: <u>Fátima Cedeño</u>		Cédula:		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M		
Edad:	<input checked="" type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Desempleado</u>			Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25			
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna			
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>							
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto				<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:				<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
				<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
				<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
				<input type="checkbox"/> Mejora de la economía			
				<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
				<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
				<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				<input type="checkbox"/> Beneficios			
				<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
				<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
				<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
				<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
6. En base a la información suministrada estaría usted:				<input type="checkbox"/> Le es indiferente			
				<input type="checkbox"/> Que cumplen con el trabajo y quedan en buenas condiciones.			
				<input type="checkbox"/> Que no cumplen con el trabajo y quedan en malas condiciones.			

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
PROMOTOR:



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

A. INFORMACIÓN GENERAL					
Nombre: <u>Florencio Morales</u>	Cédula: <u>4-154-27</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M			
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60					
Ocupación: <u>Operador equipo pesado</u>	Lugar Poblado: <u>ALANJE CABECERA</u>				
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25					
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna					
B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO. (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Diagonal al Jardín Los Mellones si puedes poner una alcantarilla más grande, ya que la existente es muy pequeña y se tapa por la cantidad de agua y sube el agua a las casas.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Julia Ríos</u>		Cédula: <u>C-01830488</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M		
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30 <input checked="" type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60				
Ocupación: <u>AMA DE CASA</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input checked="" type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna				
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:				<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura	
				<input type="checkbox"/> Molestias a la población	
				<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna	
				<input type="checkbox"/> Mejora de la economía	
				<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles	
				<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo	
				<input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros	
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				<input type="checkbox"/> Beneficios	
				<input type="checkbox"/> Inconvenientes	
				<input type="checkbox"/> No altera la situación actual	
6. En base a la información suministrada estaría usted.				<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo	
				<input type="checkbox"/> En desacuerdo	
				<input type="checkbox"/> Le es indiferente	
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR:



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Anayansi Córdoba</u>	Cédula: <u>F-208-255</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <u>18</u>	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Ana de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje Cabecera</u>	
Años de residir en el lugar: <u>0-5</u>	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del

5 de agosto de 2011)

Que lo hagan lo más rápido posible, que cuando empieza la obra, hay mucho polvo.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 5/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Diana Hidalgo</u>	Cédula: <u>4-460-410</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Alanje cabecera</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input checked="" type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Muy buen proyecto, solo que viene el verano y el polvo afecta..  
Clave pueden tirar agua para minimizar el polvo.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Amuel Montes</u>	Cédula: <u>4-737-1733</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M			
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60					
Ocupación: <u>H.R. Querévalo</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalo</u>				
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25					
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna					
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que lo hagan lo antes posible</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <i>Herminio Apacicio</i>		Cédula: <i>4-712-960</i>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <i>Agricultor</i>	Lugar Poblado: <i>Querévalo</i>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>Que a todos los lugares bien alcostarillado</i>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>								
Nombre: <u>Maria Mendoza</u>		Cédula: <u>4-127-603</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M			
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60			
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalo</u>							
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna				
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>								
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino			
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino			
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino			
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios					
			5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
						<input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
						6. En base a la información suministrada estaría usted.		
			<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que traten de poner resaltos porque hoy muchos niños.</u>								

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**  
**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Diana Olmos</u>		Cédula: <u>4-210-386</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Ama de Casa</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalo</u>					
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
			<input type="checkbox"/> Mejora de la economía			
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
			<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios			
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
			<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
6. En base a la información suministrada estaría usted.			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
			<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
			<input type="checkbox"/> Le es indiferente			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Que se haga un trabajo para que no se pierda la buena voluntad que tuvieron en hacerlo, que usen buen material para que dure muchos años.</u>						

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Elisa Quiel</u>		Cédula: <u>4-119-1335</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Ana de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalo</u>					
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía			
			<input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
			<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Beneficios			
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
			<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
6. En base a la información suministrada estaría usted:			<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
			<input type="checkbox"/> Le es indiferente			
			<input type="checkbox"/> De acuerdo			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Que si pueden poner resaltos hoy muchos niños</u> <u>Es beneficioso para mejoras de los calles.</u>						

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Luis Aparicio Castillo</u>		Cédula: <u>4-125-32</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Agricultor</u>	Lugar Poblado:					
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía			
			<input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
			<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios			
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
			<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
6. En base a la información suministrada estaría usted:			<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
			<input type="checkbox"/> Le es indiferente			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Poner resaltos, porque en la población hay muchos niños</u>						

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Manuel Carreño</u>		Cédula: <u>4-104-2050</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Prof. Jubilado</u>	Lugar Poblado: <u>Ovene'voto</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:					
1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:					
1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que traten de hacer un buen trabajo.</u> <u>Cambios de alcantarillados.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Cintia Olmos</i>		Cédula: <u>4-704-914</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Ana de Cosa</i>		Lugar Poblado:	<i>Querévalo</i>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			
6. En base a la información suministrada estaría usted.			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*No olvidar las aceras y resaltos; cosa antes de la empacadora Apánico. Poner drenajes*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Erica de Peña</u>		Cédula: <u>4-112-800</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de Casa</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalo</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>No olvidar las cunetas</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>				
Nombre: <u>Yessica Monroy</u>	Cédula: <u>4-752-746</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M		
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input checked="" type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60				
Ocupación: <u>Independiente</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalos</u>			
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna				
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>				
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino			
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:		<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				
6. En base a la información suministrada estaría usted.				
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)				
<u>No olvidar los desagües y las aceras que son muy necesarias.</u>				

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 6/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <i>Domiciano Omos</i>	Cédula: <i>4-119-1279</i>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <i>Bartender</i>	Lugar Poblado: <i>Querévalo</i>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>Aceras, porque el parque de Alanje se inunda.</i>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	<i>María Peña</i>		Cédula:	<i>4-169-315</i>	Sexo:
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación:	<i>Comerciante</i>		Lugar Poblado:	<i>Querévalo</i>	
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>Poner resaltos.</i>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Ana Aparicio</u>		Cédula: <u>4-278-562</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Oficio doméstico</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalo</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input checked="" type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:		<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Poner resaltos, los cerros pasan muy rápido</u> <u>Iluminación en la calle de piedra principal</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	Gregorio Aparicio		Cédula: <u>4-756-1304</u>	Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación:	<u>Independiente</u>		Lugar Poblado: <u>Querévalo - Otilia del Río</u>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que lo hagan rápido, se necesita</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
PROMOTOR:



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Delia Hernández</u>		Cédula: <u>4-285-399</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Directora Esc. Orilla del Río</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalo - Orilla del Río</u>					
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.						
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.						
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido	<input checked="" type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía			
			<input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
			<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Beneficios			
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
			<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
			<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
6. En base a la información suministrada estaría usted:			<input type="checkbox"/> Le es indiferente			
			<input type="checkbox"/> De acuerdo			
			<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Señaló bueno que pusieran resaltos aquí al frente de la escuela Orilla del Río, para que los niños tengan más seguridad al caminar.</u>						

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <i>Rafael González</i>	Cédula: <i>4-104-2098</i>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M	
Edad: <i>45</i>	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <i>Agricultor</i>	Lugar Poblado: <i>Querévalo-Orilla del Río</i>		
Años de residir en el lugar: <i>25</i>	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Es la calle centrica y se necesita con urgencia. Hacer la calle que duren, porque la que está, no ha de morado mucho. Que se verifique constantemente el momento de la rehabilitación los trabajos. Si pueden, tomarme en cuenta para el proyecto de la calle, estoy dispuesto.*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Margarita Barraza</i>		Cédula: <i>4-117-155</i>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Empresaria Tienda Margarita</i>		Lugar Poblado: <i>Querévalo - Orilla del Río</i>			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				
6. En base a la información suministrada estaría usted.				

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Qué lo hagan rápido*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Maricela Mendoza</u>		Cédula: <u>4-138-553</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Vendedora de Chances</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalo</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Cristina Cobilla</i>		Cédula: <i>4-718-840</i>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Ama de casa</i>		Lugar Poblado:	<i>Querévalo - Orilla del Río</i>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Rosaltos, porque hay muchos niños*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Ingrid Avila</i>		Cédula: <i>4-736-1730</i>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Comerciante</i>		Lugar Poblado:	<i>Querévalo - Quilla del Río</i>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			
6. En base a la información suministrada estaría usted.			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Poner los aceros, no olvidan las alcantarillas*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Glenis Cedeño</u>		Cédula: <u>4-239-611</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalo-Orilla del Río</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que hagan aceras para los niños que van a la escuela</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/01/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Daniela Bejerano</u>		Cédula: <u>4-210-4076</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de Casa</u>	Lugar Poblado: <u>Querévalo - Okillo del Río</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido	<input checked="" type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población		
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna		
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía		
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles		
			<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo		
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua		
			<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes		
			<input type="checkbox"/> No altera la situación actual		
			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
			<input type="checkbox"/> En desacuerdo		
			<input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted:					
			<input type="checkbox"/> Hacer las aceras para los niños de la escuela		
			<input type="checkbox"/> No		
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Hacer las aceras para los niños de la escuela</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 7/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	Manuel Rivera	Cédula:	4-94-683	Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	Taxista	Lugar Poblado: Querévalo - Orilla del Río				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input checked="" type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

- |   |                             |  |                                   |
|---|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| 1. Conoce usted de la ejecución del proyecto                                  | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No opino |
| 2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No opino |

2.1. De contestar Si. Explique sus razones:

- 1.
- 2.
- 3.

3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad

- |                             |  |                                   |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No opino |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|

3.1. De contestar Si. Explique sus razones:

- 1.
- 2.
- 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:

- |   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ruido                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Polvo | <input type="checkbox"/> Basura |
| <input type="checkbox"/> Molestias a la población                           |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna                      |   |                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía                   |   |                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles |   |                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo                 |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> Afectación al agua                                 | <input type="checkbox"/> Otros            |                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios                              |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> Inconvenientes                                     |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> No altera la situación actual                      |   |                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo                              |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> En desacuerdo                                      |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> Le es indiferente                                  |   |                                 |

5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:

6. En base a la información suministrada estaría usted.

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Poner resaltos y señalizar bien las entradas.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
PROMOTOR:



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/11/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	<i>Javier Castillo</i>		Cédula:	<i>4-205-163</i>	Sexo:
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación:	<i>H.R. Nuevo México</i>		Lugar Poblado:	<i>Nuevo México</i>	
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>Oportunidad a la mano de obra local de Nuevo México, que sea trabajo realizado de mucha voluntad y que quede bien para la población.</i>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/11/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Delia Abrego</u>		Cédula: <u>1-708-738</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Juez de Paz</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo Mexico - Bda. Timoko</u>				
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual		
6. En base a la información suministrada estaría usted.			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Se tomará en cuenta la mano de obra calificada del área</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/11/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <i>Denis Lopez</i>		Cédula: <i>1-39-551</i>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M		
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60				
Ocupación: <i>Comerciante</i>	Lugar Poblado: <i>Nuevo México</i>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input checked="" type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna					
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
3.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>Poner resaltos, señalizar las calles con altos.</i>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/11/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Onesimo Fuentes</u>		Cédula: <u>4-721-702</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Jornalero</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo Mexico</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto				<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:				<input type="checkbox"/> Ruido	<input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura
				<input type="checkbox"/> Molestias a la población	
				<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna	
				<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía	
				<input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles	
				<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo	
				<input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros	
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios	
				<input type="checkbox"/> Inconvenientes	
				<input type="checkbox"/> No altera la situación actual	
				<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo	
				<input type="checkbox"/> En desacuerdo	
				<input type="checkbox"/> Le es indiferente	
				6. En base a la información suministrada estaría usted.	
<input type="checkbox"/> Brindar empleo a los que vivimos en el área					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Brindar empleo a los que vivimos en el área</u> <u>Hacer buenas cunetas</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/11/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESSESE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Umor Tello</u>	Cédula: <u>4-212-536</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Jubilado</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo México</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

No dejar la calle tan baja y hacer las alcantarillas  
poner resaltos  
Mano de obra local

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/01/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Nodielka Soira</i>		Cédula: <i>4-705-1720</i>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Ama de casa</i>		Lugar Poblado:	<i>Nuevo México</i>		
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

- |   |                             |  |                                   |
|---|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| 1. Conoce usted de la ejecución del proyecto                                  | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No opino |
| 2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No opino |

- 2.1. De contestar Si. Explique sus razones:
- 1.
  - 2.
  - 3.

- |   |                             |  |                                   |
|---|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| 3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No opino |
|---|-----------------------------|--|-----------------------------------|

- 3.1. De contestar Si. Explique sus razones:
- 1.
  - 2.
  - 3.

Ruido  Polvo  Basura

Molestias a la población

Afectación a la flora y fauna

Mejora de la economía

Mejora de las condiciones de las calles

Oportunidades de empleo

Afectación al agua  Otros

Beneficios

Inconvenientes

No altera la situación actual

De acuerdo

En desacuerdo

Le es indiferente

5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:

6. En base a la información suministrada estaría usted.

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Señalización de "alto" y resaltos.*

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<u>Manio Santos</u>		Cédula:	<u>1-705-2075</u>	Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> 60+		
Ocupación:	<u>Jubilado</u>		Lugar Poblado:	<u>Nuevo México</u>			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> 25+			
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna			

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			
6. En base a la información suministrada estaría usted.			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Nos beneficiaría mucho la calle

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<u>Marilyn Rodriguez</u>		Cédula: <u>12-705-1958</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input checked="" type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<u>Ama de casa</u>		Lugar Poblado:	<u>Nuevo Mexico</u>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura
	<input type="checkbox"/> Molestias a la población		
	<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna		
	<input type="checkbox"/> Mejora de la economía		
	<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles		
	<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo		
	<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros	
	<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes		
	<input type="checkbox"/> No altera la situación actual		
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
	<input type="checkbox"/> En desacuerdo		
	<input type="checkbox"/> Le es indiferente		

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Colocar resellos hoy muchos niños en el área

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	Mecelia Bejerano		Cédula: <u>4-280-672</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	Ama de casa		Lugar Poblado:	<u>Nuevo México</u>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input checked="" type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Me gustaría que arreglaran la calle; si así como está, pesan los coches y altas velocidades y hay muchos niños en el área, en la calle donde dan vuelta los buses de Tránsito.*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRESSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>David Díazcano</i>		Cédula: <i>4-767-381</i>	Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Transporte público</i>		Lugar Poblado:	<i>Nuevo México</i>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Que debenán rehabilitar toda la calles, es mi opinión.*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Cecilia Tello</u>		Cédula: <u>4-136-1996</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M		
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60				
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo México</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna				
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:  5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:  6. En base a la información suministrada estaría usted.			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura		
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población		
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna		
			<input type="checkbox"/> Mejora de la economía		
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles		
			<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo		
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua <input checked="" type="checkbox"/> Otros		
			<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes		
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Qué las curvetas tienen que estar bien hechas y bien profundas porque la curva quebrada se desborda cada vez que llueve</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Lineth Lizandro</u>		Cédula: <u>4-772-977</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input checked="" type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo México / Ojo de Agua</u>				
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.			<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>En la segunda y tercera quebrada siempre se desbordan cuando llueve por falta de covetas.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<u>Eufemia Guerra</u>		Cédula: <u>4-157-695</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<u>Ama de casa</u>		Lugar Poblado:	<u>Nuevo México - Ojo de Agua</u>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Se necesita porque aquí transitan varias personas.

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

A. INFORMACIÓN GENERAL					
Nombre: <i>Dayana Patiño</i>	Cédula: <i>4775-1661</i>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <i>Ama de casa</i>	Lugar Poblado: <i>Nuevo México- Ojo de Agua</i>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input checked="" type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO. (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>Hacer las entradas, alcantarillas, arreglar los puentes</i> <i>No tirar basura en los quebradas.</i>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Gloriñel Quintanilla</u>		Cédula: <u>4-282-1003</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo México - Ojo de Agua</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Tener en cuenta la iluminación</u> <u>Hacer las entradas de las casas</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>				
Nombre: <u>Aracolís Cedeño</u>		Cédula: <u>4-773-2320</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input checked="" type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60			
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo México - Ojo de Agua</u>			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input checked="" type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25			
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna			
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>				
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:		<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				
6. En base a la información suministrada estaría usted.				
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)				
<u>Iluminar bien los caminos</u> <u>Colocar resaltos y conetas</u>				

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <i>Pastor Quintero</i>	Cédula: <i>4-167-850</i>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <i>Jornalero</i>	Lugar Poblado: <i>Nuevo México- Ojo de Agua</i>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Beneficioso, porque ayuda al productor.*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Jinda Abrego</u>		Cédula: <u>4-774-1722</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ana de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo Mexico - Bda. Timoteo</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input checked="" type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:				<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo
				<input type="checkbox"/> Basura	<input type="checkbox"/> Molestias a la población
				<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna	<input type="checkbox"/> Mejora de la economía
				<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo
				<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros
				<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios	
				<input type="checkbox"/> Inconvenientes	
				<input type="checkbox"/> No altera la situación actual	
				<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo	
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				<input type="checkbox"/> En desacuerdo	
				<input type="checkbox"/> Le es indiferente	
				<input type="checkbox"/> De acuerdo	
6. En base a la información suministrada estaría usted.				<input type="checkbox"/> Colocar resaltos; porque hoy muchos niños.	
				<input type="checkbox"/> Colocar resaltos; porque hoy muchos niños.	
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Colocar resaltos; porque hoy muchos niños.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Angela Quisberto</u>	Cédula: <u>4738-295</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input checked="" type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo México - Bda. Timoteo</u>	
Años de residir en el lugar: <input checked="" type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Mejoraría las calles ya que se llenan mucho de agua, cuando llueve

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Deysi Calderón</u>	Cédula: <u>4-789-11</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <u>18-30</u>	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo México - Chiriquí Viejo</u>	
Años de residir en el lugar: <u>0-5</u>	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

La calle beneficiará bastante, porque se necesita.

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Yuri Marín</i>		Cédula: <i>4-735-657</i>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Ama de casa</i>		Lugar Poblado: <i>Nuevo México - Chiriquí Viejo</i>			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Que se haga lo más rápido.*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <i>Elsi Lozada</i>	Cédula: <i>4-192-562</i>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M			
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60					
Ocupación: <i>Ama de casa</i>	Lugar Poblado: <i>Nuevo México - Chiriquí Viejo</i>				
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25					
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna					
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>La calle se inundaría; si pasas parecen rió y olzar la calle para poder manejarla.</i>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <i>Chesimo Abrego</i>	Cédula: <i>1-741-1158</i>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <i>18-30</i>	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <i>Estudiante Universitario</i>	Lugar Poblado: <i>Nuevo México-Chiriquí Viejo</i>	
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna	

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Beneficiarán mucho a la población*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<u>Lineth De León</u>		Cédula: <u>4-258-954</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<u>Ama de Casa</u>		Lugar Poblado: <u>Nuevo México-Chiriquí Viejo</u>			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				
6. En base a la información suministrada estaría usted.				

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Que hagan la calle rápida para que nos habiliten el Centro de Salud.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**  
**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Rufino Gallardo</u>		Cédula: <u>4-232-80</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Comerciante</u>	Lugar Poblado: <u>Nuevo México - Chiriquí Viejo</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que pueden dar trabajo a la mano de obra local.</u> <u>Que los drenajes sean adecuados, porque esta área se inunda.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	Cédula: <u>4-212-504</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación:	<u>Ama de casa</u>		Lugar Poblado:	<u>Nuevo México - Chiriquí Viejo</u>	
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Tomor en cuenta que hagan la carretera del puente para acá</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
PROMOTOR:



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Roger Martínez</u>	Cédula: <u>4-261-184</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M			
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60					
Ocupación: <u>H.R. Sta Marta</u>	Lugar Poblado: <u>Santa Marta</u>				
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25					
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna					
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
6. En base a la información suministrada estaría usted.					

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Sugirimos que en esta área el proyecto debe tener canales profundos y de concreto en los tramos por el gran nivel de agua porque todo conduce a la calle. Contemplar en los tramos finales el contarríales para minimizar el volumen de agua al final del tramo establecido y que los tramos de concreto sean compactados en la cercanía a los puentes.*

*Obs. Debería ser posible contemplar la distancia del Centro Educativo Díode Agua de donde está el Consultor ambiental: José Arkel Díaz G. planteando el proyecto, que no se debió dar. Sería posible registrar el espacio de bermas por el equipo pesado que pasa por allí.*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.  
Registro: IAR 057-99/Act.2021.  
Tel. Cel. 6616-8763  
Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 10/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Sofía Saldaña M.</u>	Cédula: <u>4-76-398</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Ama de Casa</u>	Lugar Poblado: <u>Ojo de Agua-Sta Marta</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Es beneficioso y deben hacerlo bien, porque transitan  
mulas con gran cantidad de carga.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Eugenio Corella</u>		Cédula: <u>4-131-2708</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Agricultor</u>	Lugar Poblado: <u>Q. de agua / Bocho</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto				<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:					
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Debe de tener un buen relleno y no debe tener una capa muy delgada porque el ferreno es muy húmedo y los puntos muy chicos, deberían ser cajones.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 11/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

A. INFORMACIÓN GENERAL					
Nombre: <u>Juana Vega S.</u>		Cédula: <u>487-654</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Ojo de agua / Bohío</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO. (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que lo hagan lo más pronto posible.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 12/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Karelis Castegón</u>	Cédula: <u>4-757-483</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input checked="" type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>H.R. Santo Tomás</u>	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. <u>Necesitamos que se hagan conetas pavimentadas</u> 2. <u>porque es arenoso y se moja</u> . 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros  <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted:	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Que se tome en cuenta la mano de obra local.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 12/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	Manitza Castillo	Cédula:	4-146-1802	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	Ama de casa			Lugar Poblado:	Santo Tomás	
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			
6. En base a la información suministrada estaría usted.			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del

5 de agosto de 2011)

*Si llegan hasta el puente que está aguas de La Laguna ya que nos cuesta cruzar hacia allá.  
Hacer las alcantarillas.*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 12/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Bélgica Lasso</i>		Cédula: <i>5-709-2090</i>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Ana de casa</i>		Lugar Poblado: <i>Santo Tomás</i>			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura
	<input type="checkbox"/> Molestias a la población		
	<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna		
	<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía		
	<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles		
	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo		
	<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros	
	<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes		
	<input type="checkbox"/> No altera la situación actual		
	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo		
	<input type="checkbox"/> Le es indiferente		

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Hacer alcantarillado y las entradas*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 12/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
EXPRESSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<u>Audelia Quistero</u>		Cédula: <u>4121-938</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> 60+	
Ocupación:	<u>Ama de casa</u>		Lugar Poblado:	<u>Santo Tomás</u>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> 25+		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				
6. En base a la información suministrada estaría usted.				

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Hacer curvetas  
Mirar el tema de la iluminación

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 12/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <i>Mauricio Beitia</i>	Cédula: <i>4-87-711</i>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <i>Jubilado</i>	Lugar Poblado: <i>Santo Tomás</i>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input checked="" type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del

5 de agosto de 2011)

*Hacer las alcantarillas  
Que se tome en cuenta la calle que llega a la escuela*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 12/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

A. INFORMACIÓN GENERAL				
Nombre: <i>Agapito Nieto</i>	Cédula: <i>496-1115</i>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M		
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60				
Ocupación: <i>Jubilado</i>	Lugar Poblado: <i>Santo Tomás</i>			
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna				
B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL				
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino			
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino			
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino			
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
6. En base a la información suministrada estaría usted.				
C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO. (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)				
<i>Hacer una buena calle y desague</i> <i>Poner resaltos</i>				

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 12/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <i>Anelis Almengor</i>	Cédula: <i>4-754-2023</i>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <i>30-40</i>	<input type="checkbox"/> 18-30 <input checked="" type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <i>Ana de casa</i>	Lugar Poblado: <i>Santo Tomás</i>	
Años de residir en el lugar: <i>10</i>	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <i>Universitaria</i>	<input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna	

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Que hagan las cuentas porque esto se llena de agua.*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 12/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Inocencio Quinteno</u>		Cédula: <u>4-44-702</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Jubilado</u>	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna					
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto		<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:		<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:		<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
6. En base a la información suministrada estaría usted.		<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>La población ha crecido y se necesita mejoras de calles, puentes y otro más de gran prioridad.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 12/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Ana Sanchez</u>		Cédula: <u>4-192-862</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que traten de usar buen material, para que dure muchos años.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 12/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Maria Mondrago</i>		Cédula: <i>4-236-814</i>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Trabajadora manual</i>		Lugar Poblado: <i>Santo Tomás</i>			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*No olvidar las curetas*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 13/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Francisco Bouche</u>	Cédula: <u>4-187-304</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Pensionado</u>	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input checked="" type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			
6. En base a la información suministrada estaría usted.			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

No olvidar las alcantarillas  
Poner más iluminarias

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**  
**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 13/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Enilsa Gómez</u>	Cédula: <u>4121-908</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <u></u>	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Asistente de Salud</u>	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás</u>	
Años de residir en el lugar: <u></u>	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <u></u>	<input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna	

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

No olvidar las queetas  
Si la hacen hasta la playa es mejor.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 13/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Jenni Guerra</u>		Cédula: <u>4806-1211</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input checked="" type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Independiente</u>	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input checked="" type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**  
**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 13/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Trinidad Castillo</u>	Cédula: <u>4-104-2771</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás</u>	
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Que la hacen punto; porque afectan al transporte

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**  
**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 13/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Noemí Santamaría</u>	Cédula: <u>4-775-49</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad: <u>30-40</u>	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>			Lugar Poblado: <u>Santo Tomás</u>		
Años de residir en el lugar: <u>15-25</u>	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input checked="" type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Beneficioso para la comunidad.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 13/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Jonne Rodríguez</u>		Cédula: <u>4-772-152</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:		Lugar Poblado: <u>Santo Tomás</u>				
Años de residir en el lugar:		<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:		<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:				<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura
				<input type="checkbox"/> Molestias a la población		
				<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna		
				<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía		
				<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles		
				<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo		
				<input type="checkbox"/> Afectación al agua		
				<input type="checkbox"/> Otros		
				<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				<input type="checkbox"/> Inconvenientes		
				<input type="checkbox"/> No altera la situación actual		
				<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
				<input type="checkbox"/> En desacuerdo		
6. En base a la información suministrada estaría usted.				<input type="checkbox"/> Le es indiferente		
				<input type="checkbox"/> Le es indiferente		
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Que hagan buenas desagües y pongan alcantarillas</u>						

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 13/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Giselle Pinzón</u>		Cédula: <u>747-2045</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Independiente</u>	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Evalúen bien las salidas de las aguas y que hagan bien su trabajo.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 13/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSESE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>JUAN A. Morales</u>	Cédula:	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás /Carretera hacia Laguna</u>	
Ocupación: <u>Jubilado</u>	Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Mi sugerencia que hagan un desagüe bueno, porque cuando llueve se inundan las casas.

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 13/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Ivan Franco</u>		Cédula: <u>4719-94</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60				
Ocupación: <u>Independiente</u>	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás / Callevaría a Javí</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna				
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:					
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Al frente de la casa siempre hacen relleno y no se que fendra' eso, que se hunde.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 13/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Maikelis Quintero</u>		Cédula: <u>4-757-313</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Santo Tomás / Carril hacia Laguna</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p>			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:					
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<p><i>Estoy de acuerdo, pero deben contemplar los resaltos, ya que anteriormente yo ponía sacas con arena, para que los autos no pasaran a alta velocidad.</i></p>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Mercedes Aparicio</u>		Cédula: <u>4-89-483</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M		
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60				
Ocupación: <u>Ana de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Mostrencito</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna				
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Cuando lleva se junta parece una quebrada que puden tratar de mitigar ese problema.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Pastor Muñoz</u>		Cédula: <u>4-166-894</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Productor</u>	Lugar Poblado: <u>Mostrenco</u>					
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
			<input type="checkbox"/> Mejora de la economía			
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
			<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Beneficios			
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
			<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
			<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
			<input type="checkbox"/> Le es indiferente			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Beneficioso y que puedan terminarlo rápido.</u>						

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Tatiana Ceballos</u>		Cédula: <u>4-767-257</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input checked="" type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ana de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Mostrencito</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
6. En base a la información suministrada estaría usted.			<input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que lo hagan rápido</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Sadie Araya</u>	Cédula: <u>4-777-1362</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M			
Edad: <input checked="" type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60					
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Mosfrenco</u>				
Años de residir en el lugar: <input checked="" type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25					
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna					
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Señal bueno que hicieran la calle, se necesita y facilita mucho a los productores.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Elma Cáceres</u>		Cédula: <u>4-210-341</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Amo de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Mostrencito</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input checked="" type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto				<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:				<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura
				<input type="checkbox"/> Molestias a la población	
				<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna	
				<input type="checkbox"/> Mejora de la economía	
				<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles	
				<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo	
				<input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros	
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios	
				<input type="checkbox"/> Inconvenientes	
				<input type="checkbox"/> No altera la situación actual	
				<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo	
				<input type="checkbox"/> En desacuerdo	
6. En base a la información suministrada estaría usted.				<input type="checkbox"/> Le es indiferente	
				<input type="checkbox"/> Le es indiferente	
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Beneficio porque los taxis no quieren entrar al tenerla lista la calle nos beneficiaría, ya que las cosas las tenemos que traerlas en carretila.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Moisés Araúz</u>		Cédula:		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Jubilado</u>	Lugar Poblado: <u>Mostrenco</u>					
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto				<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:				<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura
				<input type="checkbox"/> Molestias a la población		
				<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna		
				<input type="checkbox"/> Mejora de la economía		
				<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles		
				<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo		
				<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros	
				<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
				<input type="checkbox"/> Inconvenientes		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				<input type="checkbox"/> No altera la situación actual		
				<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
				<input type="checkbox"/> En desacuerdo		
				<input type="checkbox"/> Le es indiferente		
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Vehículos como los taxis no quieren entrar; porque se hacen unos charcos de agua y ayudaría para que la comunidad se mejore.</u> <u>Obedezcan la ley de la servidumbre, porque hay muchos que están cerca de la vía.</u>						

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	<u>Epifanía Avilés</u>		Cédula: <u>4-257-203</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación:	<u>Ana de casa</u>		Lugar Poblado: <u>Mostrencos</u>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			
6. En base a la información suministrada estaría usted.			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Tomar en cuenta una buena iluminación en la área  
Los resaltos también son importantes. (Acueducto Rural)

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Roth Villarreal</u>		Cédula: <u>4-258-362</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Armando casa</u>	Lugar Poblado: <u>Mostreco</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Tomar en cuenta los resaltos por los niños que van a la escuela.</u> <u>Adicional, tomar la entrada frente a la escuela.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Heistides Ruiz.</u>		Cédula: <u>4-175-246</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Operador equipo pescado</u>	Lugar Poblado: <u>Mostrencito</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto				<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad				<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:				<input type="checkbox"/> Ruido	<input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura
				<input type="checkbox"/> Molestias a la población	
				<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna	
				<input type="checkbox"/> Mejora de la economía	
				<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles	
				<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo	
				<input type="checkbox"/> Afectación al agua	
				<input type="checkbox"/> Otros	
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios	
				<input type="checkbox"/> Inconvenientes	
				<input type="checkbox"/> No altera la situación actual	
				<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo	
6. En base a la información suministrada estaría usted:				<input type="checkbox"/> En desacuerdo	
				<input type="checkbox"/> Le es indiferente	
				<input type="checkbox"/> De acuerdo	
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Tomar en cuenta a los trabajadores de la comunidad</u> <u>Poner resaltos.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	<i>Abdiel Carreño</i>		Cédula: <i>4-746-749</i>	Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación:	<i>Agricultor- transportista</i>		Lugar Poblado: <i>Mostrenco</i>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>(Que nos den empleo a nosotros mismos. No olvidar los cañeductos y resaltos.)</i>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Katalina Pereira</u>	Cédula: <u>9-207-57</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Eventual</u>	Lugar Poblado: <u>Mastreco</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Tomar en cuenta:

Alcantarillas  
Resaltos  
Iluminación

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	Cédula <u>8-701-346</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación:	<u>Ana de casa</u>		Lugar Poblado:	<u>Mastenca</u>	
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Es una ayuda porque hayan muchos niños y necesitan una buena iluminación</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Maria Araúz</i>		Cédula: <i>4-257-207</i>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Directora Esc. Palo Grande</i>		Lugar Poblado:	<i>Palo Grande</i>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				
6. En base a la información suministrada estaría usted.				

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Desearía que se extendiera unos kilómetros más ya que es un área transitada hacia la escuela y dejan sin hacer la calle que está en malas condiciones.*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Ierna Lezcano</u>		Cédula: <u>4-758-1705</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M		
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30 <input checked="" type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60				
Ocupación: <u>Arma de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Palo Grande</u>				
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna				
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino			
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino			
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		<p>1. 2. 3.</p>			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad		<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino			
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		<p>1. 2. 3.</p>			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:		<p><input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura  <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna  <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles  <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros  <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes  <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo  <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente</p>			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<p><u>Que anchoen más la calle, es muy estrecha</u></p>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.

A. INFORMACIÓN GENERAL					
Nombre: <u>Domingo Morales</u>	Cédula: <u>4-704-387</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Soldador</u>			Lugar Poblado: <u>Palo Grande</u>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO. (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Dar empleo a los moradores de Palo Grande y que hagan algo que demore y que el agua de las casas se inunde cuando llueve.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR:



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.

A. INFORMACIÓN GENERAL					
Nombre: <i>Felipa Avendaño</i>	Cédula: <i>4-196-338</i>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M			
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60					
Ocupación: <i>Arma de casa</i>	Lugar Poblado: <i>Palo Grande</i>				
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25					
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna					
B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted:					
C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO. (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>Que traten de hacer bien elcantillado sería beneficioso que tomen en cuenta la mano de obra local del área y que hagan la calle más ancha.</i>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Jorge Morales</u>		Cédula:	Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ayudante General</u>	Lugar Poblado: <u>Palo Grande</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Considerar la mano de obra local, ya que es difícil conseguir trabajo.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Eusebio Cedeño</u>		Cédula: <u>4-91-479</u>	Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Jubilado</u>	Lugar Poblado: <u>Palo Grande</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:					
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Hacer bien el trabajo, no dejarlo a medias y hacer los resaltos.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Florentino González</i>		Cédula: <i>4167-948</i>	Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Independiente</i>		Lugar Poblado: <i>Palo Grande</i>			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.		

- |   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ruido                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Polvo | <input type="checkbox"/> Basura |
| <input type="checkbox"/> Molestias a la población                           |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna                      |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> Mejora de la economía                              |   |                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo                            |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> Afectación al agua                                 | <input type="checkbox"/> Otros            |                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios                              |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> Inconvenientes                                     |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> No altera la situación actual                      |   |                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo                              |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> En desacuerdo                                      |   |                                 |
| <input type="checkbox"/> Le es indiferente                                  |   |                                 |

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Que lo hagan lo más pronto posible  
Hacer curvetas, aceras y resaltos*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	Xiomara Sánchez		Cédula:	4278-589	Sexo:
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación:	Comerciante		Lugar Poblado:	Palo Grande	
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5		<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria		<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>Ya que este es un lugar de producción, todavía hay caminos que están en mal estado y cuesta sacar la producción.</i> <i>Tratar de no hacer la carretera muy baja, porque pasa mucho equipo pesado.</i>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <i>Yissel Ortega</i>		Cédula: <i>3-711-723</i>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <i>Asistente Administrativo</i>	Lugar Poblado: <i>Palo Grande</i>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>Mano de obra de la comunidad. Evaluar bien la comunidad porque están bien afectados.</i>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Betzaira Mendoza</u>	Cédula: <u>4-724-1158</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>La Pita de Alanje</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.			

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Hacer buenos desagües ; que no haya problemas con eso . que sea algo que valga la pena  
Que hagan los entradas a la casa.

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ

— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Maribel Barria</u>		Cédula: <u>4-194-490</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación:		Lugar Poblado: <u>La Pita de Alanje</u>			
Años de residir en el lugar:		<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino 2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino					
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad		<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:		<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>De beneficio la calle, ya que cuando llueve no se puede caminar por la arena</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Doris Hernandez</u>	Cédula: <u>4-210-354</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Asistente de Salud</u>	Lugar Poblado: <u>La Pita de Alanje</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Que lo hagan lo más rápido posible.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Edgar Smith</u>		Cédula: <u>4-117-52</u>	Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>H.R. Guarumal</u>	Lugar Poblado: <u>Guarumal</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:					
1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:					
1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Mano de obra de Guarumal.</u> <u>Es de importancia para la población, en concepto de turismo.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ

— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/2022

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	José Morales		Cédula:	4-242-587	Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60		
Ocupación:	Independiente		Lugar Poblado:	Guarumal			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25			
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna			

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
6. En base a la información suministrada estaría usted.				

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Lo único que necesitamos es la calle rápida*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.

A. INFORMACIÓN GENERAL					
Nombre: <i>Jorge Ruiz</i>	Cédula: <i>4-228-210</i>	Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M	
Edad: <i>45</i>	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <i>Agricultor</i>	Lugar Poblado: <i>Guarumal</i>				
Años de residir en el lugar: <i>20</i>	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino				
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO. (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<i>(Que las alcantarillas no queden a media, que si hacen un trabajo bien que lo terminen.)</i>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Nafir Rueda</u>	Cédula: <u>4-115-542</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Jornalero</u>	Lugar Poblado: <u>Guarumal</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Que lo hagan rápido; ya que en tiempo de invierno el agua  
se hasta la rodilla

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Nilda Rueda PIHi</u>		Cédula: <u>4-137-1990</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Arma de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Guarumal</u>					
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input checked="" type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
			<input type="checkbox"/> Mejora de la economía			
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
			<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios			
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
			<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
6. En base a la información suministrada estaría usted:			<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
			<input type="checkbox"/> Le es indiferente			
			<input type="checkbox"/> De acuerdo			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Beneficioso, la necesitamos con urgencia.</u>						

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**  
**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Rafael Peralta</u>		Cédula: <u>4-291-460</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Agricultor</u>	Lugar Poblado: <u>Guarumal</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones: 1. 2. 3.					
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área: <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> <input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura  <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna  <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles  <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input checked="" type="checkbox"/> Otros <span style="float: right;"><u>tráfico</u></span>  <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes  <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo  <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente         </div>					
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población: <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual  <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo  <input type="checkbox"/> Le es indiferente         </div>					
6. En base a la información suministrada estaría usted: <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> <input type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo  <input type="checkbox"/> Le es indiferente         </div>					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Tomaren cuenta a los moradores que están o que viven en el área y los desagües.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Encida Yanevez</u>	Cédula: <u>8-849-2144</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <u></u>	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Guarumal</u>	
Años de residir en el lugar: <u></u>	<input type="checkbox"/> 0-5 <input checked="" type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <u></u>	<input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna	

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Mi sugerencia sería que pudieran poner resaltos; ya que hay muchos niños y ya han pasado accidentes.  
Hacer las curvetas necesarias*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Emilio Quintero</u>		Cédula: <u>4-717-1816</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Agricoltor</u>	Lugar Poblado: <u>Guarumal</u>					
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía			
			<input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
			<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios			
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
			<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
6. En base a la información suministrada estaría usted.			<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
			<input type="checkbox"/> Le es indiferente			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>						

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Teofilo Rueda A.</u>	Cédula:	Sexo:	<input type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> M	
Edad: <u>50</u>	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Agricultor</u>	Lugar Poblado: <u>Guarumal</u>				
Años de residir en el lugar: <u>30</u>	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Estoy de acuerdo que hagan el proyecto

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Anayansi Monroy</u>		Cédula: <u>4-237-335</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Guarumal</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Señala beneficioso la carretera.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Eliseo Grima</u>		Cédula: <u>4186-119</u>		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input checked="" type="checkbox"/> +60					
Ocupación:		Lugar Poblado: <u>Guarumal</u>				
Años de residir en el lugar:		<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25				
Nivel educativo:		<input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna				
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto				<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente				<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad				<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino		
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:				<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura		
				<input type="checkbox"/> Molestias a la población		
				<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna		
				<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía		
				<input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles		
				<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo		
				<input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				<input type="checkbox"/> Beneficios		
				<input type="checkbox"/> Inconvenientes		
				<input type="checkbox"/> No altera la situación actual		
				<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
				<input type="checkbox"/> En desacuerdo		
6. En base a la información suministrada estaría usted.				<input type="checkbox"/> Le es indiferente		
				<input type="checkbox"/> Le es indiferente		
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Que se vea un buen trabajo</u>						

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**  
**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
 Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	<u>Dimas Rueda</u>		Cédula: <u>4-196-328</u>	Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación:	<u>Independiente</u>		Lugar Poblado:		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente				
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Resaltos y alcantarillas</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**  
**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ

— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Notyet Acosta</u>		Cédula: <u>4-772-847</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Guarumal</u>				
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>ACERAS</u> <u>RESALTOS</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre:	Cédula: <u>4-124-2506</u>		Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input checked="" type="checkbox"/> +60
Ocupación:	<u>Ama de casa</u>		Lugar Poblado:	<u>Guarumal - La Sabana</u>	
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input checked="" type="checkbox"/> Ruido <input checked="" type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Sería bueno, porque los buses entronan hasta oca'; también</u> <u>Sería bueno que pongan resaltos; porque los carros van a</u> <u>poder pasar.</u>					

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**  
**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRESÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Henry Samudio</u>	Cédula: <u>4-200-603</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <u>35</u>	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Conductor Reparto</u>	Lugar Poblado: <u>Guarumal Arriba</u>	
Años de residir en el lugar: <u>10</u>	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del

5 de agosto de 2011)

Hacer layentes los a los casas  
Resaltos

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Ricardo Ruada</u>	Cédula: <u>4-748-1923</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60	Lugar Poblado: <u>Guarumal Arriba</u>	
Ocupación:		
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del

5 de agosto de 2011)

Colocar resaltos; porque ya han sucedido accidentes.  
Poner buen alcantarillado

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 14/10/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<i>Elizabeth Díaz</i>		Cédula: <u>4-143-565</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input checked="" type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<i>Ama de casa</i>		Lugar Poblado:	<i>Guarumal Arriba</i>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido	<input checked="" type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura
	<input type="checkbox"/> Molestias a la población		
	<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna		
	<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía		
	<input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles		
	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo		
	<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros	
	<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes		
	<input type="checkbox"/> No altera la situación actual		
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo		
	<input type="checkbox"/> En desacuerdo		
	<input type="checkbox"/> Le es indiferente		

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*No olvidar los resaltos; porque hay muchos niños*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 8/11/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<u>Yackelin Ceballos</u>		Cédula: <u>4-700-2132</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<u>Juez de Paz</u>		Lugar Poblado:	<u>Canta Gallo</u>		
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input checked="" type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Que tengan en cuenta su anchura para que puedan transitar los dos carros.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 8/11/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <i>Tony De León</i>	Cédula: <i>4-700-1685</i>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <i>Desempleado</i>	Lugar Poblado: <i>Canta Gallo</i>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input checked="" type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del

5 de agosto de 2011)

*Lo que es el sistema de conetas que estos bienes hechas y de buena calidad. Tomen en cuenta mano de obra local*

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 8/11/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>						
Nombre: <u>Oleraida Muñoz</u>		Cédula: <u>4-729-527</u>		Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M	
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Lugar Poblado: <u>Canta Gallo</u>					
Años de residir en el lugar:	<input checked="" type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>						
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.				
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:		1. 2. 3.				
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido	<input type="checkbox"/> Polvo	<input type="checkbox"/> Basura	
			<input type="checkbox"/> Molestias a la población			
			<input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna			
			<input type="checkbox"/> Mejora de la economía			
			<input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles			
			<input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo			
			<input type="checkbox"/> Afectación al agua	<input type="checkbox"/> Otros		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			<input checked="" type="checkbox"/> Beneficios			
			<input type="checkbox"/> Inconvenientes			
			<input type="checkbox"/> No altera la situación actual			
			<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo			
			<input type="checkbox"/> En desacuerdo			
6. En base a la información suministrada estaría usted.			<input type="checkbox"/> Le es indiferente			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)						
<u>Debe tener canales porque se inundan las casas cuando llueve fuerte.</u>						

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**



Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 8/11/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

<b>A. INFORMACIÓN GENERAL</b>					
Nombre: <u>Lorenzo Santos</u>		Cédula:		Sexo:	<input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60
Ocupación: <u>Tornero</u>	Lugar Poblado: <u>Canta Gallo</u>				
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input checked="" type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input checked="" type="checkbox"/> Ninguna	
<b>B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL</b>					
1. Conoce usted de la ejecución del proyecto			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad			<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:			1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:			<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:					
6. En base a la información suministrada estaría usted.					
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)					
<u>Que sea de buena calidad las materiales utilizados en la rehabilitación de las calles.</u>					

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 8/11/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<u>Veronica Rodriguez</u>		Cédula:	<u>2-700-2067</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input checked="" type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60		
Ocupación:	<u>Ara de casa</u>		Lugar Poblado:	<u>Canta Gallo</u>			
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25			
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria	<input checked="" type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna			

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino	
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.			
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente			
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:				
6. En base a la información suministrada estaría usted.				

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Beneficios. Es de gran ayuda porque la necesitamos ya que cuando llueve no se puede caminar porque se inunda.

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 8/11/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <i>Miluades Sanchez</i>	Cédula: <i>4-177-497</i>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <i>25</i>	<input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60	
Ocupación: <i>Técnico Electrónico</i>	Lugar Poblado: <i>Canta Gallo</i>	
Años de residir en el lugar: <i>10</i>	<input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo:	<input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input checked="" type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna	

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

*Ningún inconveniente. Que la estemos esperando.*

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

PROMOTOR:



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 8/11/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.

**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Jaime Quintero</u>	Cédula: <u>4-739-470</u>	Sexo: <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Jornalero</u>	Lugar Poblado: <u>Canta Gallo</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input checked="" type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Sería benéfico porque no se puede andar en carros

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 8/11/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Dianueve Ruedas</u>	Cédula: <u>1-205-659</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60	Lugar Poblado: <u>Canta Gallo</u>	
Ocupación: <u>Ama de casa</u>	Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input type="checkbox"/> 15-25 <input checked="" type="checkbox"/> +25	
Nivel educativo: <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.

4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Beneficios
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
6. En base a la información suministrada estaría usted.	

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2021)

Que trae bono de hacerlo bien, porque entra a la casa

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**

**PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México

Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 8/11/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre: <u>Fulvia Quistero</u>	Cédula: <u>4-239-842</u>	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M
Edad: <input type="checkbox"/> 18-30 <input type="checkbox"/> 30-40 <input type="checkbox"/> 40-50 <input checked="" type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> +60		
Ocupación: <u>Ana de CASA</u>	Lugar Poblado: <u>Canta Gallo</u>	
Años de residir en el lugar: <input type="checkbox"/> 0-5 <input type="checkbox"/> 5-15 <input checked="" type="checkbox"/> 15-25 <input type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo: <input checked="" type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Secundaria <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Sí. Explique sus razones:	1. 2. 3.
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de la economía <input type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:	<input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente
6. En base a la información suministrada estaría usted.	<input type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente

**C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.** (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)

Que traten de que sea una mejoría para la comunidad

**Consultor ambiental:** José Arkel Díaz G.

**Registro:** IAR 057-99/Act.2021.

**Tel. Cel.** 6616-8763

**Correo:** [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**MECANISMO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESIA CATEGORÍA I**

**PROYECTO: REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ  
PROMOTOR:**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México  
Distrito de Alanje, provincia de Chiriquí

Fecha de aplicación 8/11/22

Este formato pretende recoger su opinión sobre el proyecto. La información aquí generada será utilizada como parte del proceso de consulta pública del proyecto para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental. La información obtenida será utilizada exclusivamente para este estudio.  
**EXPRÉSESE CON TODA CONFIANZA, SU OPINIÓN ES IMPORTANTE.**

**A. INFORMACIÓN GENERAL**

Nombre:	<u>Isidora Carrasco</u>		Cédula: <u>4-710-1863</u>	Sexo:	<input checked="" type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> M
Edad:	<input type="checkbox"/> 18-30	<input type="checkbox"/> 30-40	<input type="checkbox"/> 40-50	<input type="checkbox"/> 50-60	<input type="checkbox"/> +60	
Ocupación:	<u>Ana de casa (abarrotería)</u>		Lugar Poblado:	<u>Canta Gallo</u>		
Años de residir en el lugar:	<input type="checkbox"/> 0-5	<input type="checkbox"/> 5-15	<input type="checkbox"/> 15-25	<input checked="" type="checkbox"/> +25		
Nivel educativo:	<input checked="" type="checkbox"/> Primaria	<input type="checkbox"/> Secundaria	<input type="checkbox"/> Universitaria	<input type="checkbox"/> Ninguna		

**B. PERCEPCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**

1. Conoce usted de la ejecución del proyecto	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2. Cree usted que el proyecto puede causar algún impacto negativo al ambiente	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
2.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
3. Considera que la ejecución del proyecto le afecta a usted o a la comunidad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No opino
3.1. De contestar Si. Explique sus razones:	1. 2. 3.		
4. En aspectos ambiental y social, que efectos percibe usted que el proyecto podría causar en el área:	<input type="checkbox"/> Ruido <input type="checkbox"/> Polvo <input type="checkbox"/> Basura <input type="checkbox"/> Molestias a la población <input type="checkbox"/> Afectación a la flora y fauna <input type="checkbox"/> Mejora de la economía <input checked="" type="checkbox"/> Mejora de las condiciones de las calles <input type="checkbox"/> Oportunidades de empleo <input type="checkbox"/> Afectación al agua <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/> Beneficios <input type="checkbox"/> Inconvenientes <input type="checkbox"/> No altera la situación actual <input type="checkbox"/> De acuerdo <input type="checkbox"/> En desacuerdo <input type="checkbox"/> Le es indiferente		
5. Considera usted que este proyecto puede generar a la población:			
6. En base a la información suministrada estaría usted.			
<b>C. OPINIÓN AL DESARROLLO DEL PROYECTO.</b> (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA Art. 29 del D.E. 123, modificado por el Art. 3 del D.E. 155 del 5 de agosto de 2011)			
<u>Hacer buenas conexiones y a los barrios para que el agua fluya con facilidad, porque cuando llueve solo tiene que pasar en pocos minutos.</u>			

Consultor ambiental: José Arkel Díaz G.

Registro: IAR 057-99/Act.2021.

Tel. Cel. 6616-8763

Correo: [arkeldiaz@gmail.com](mailto:arkeldiaz@gmail.com)

**LISTA DE CONSTANCIA \_ ESIA CATEGORÍA I**

Su firma en este documento es solo para constancia ante el Ministerio de Ambiente de que su opinión ha sido registrada en una encuesta

#	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA
1	Ugnis del G. Robacio	4-155-1893	Ugnis del G. Robacio
2	Silvia Villaseca	4-210-407	Silvia Villaseca
3	Heriberto Robacio	9-842272	Heriberto Robacio
4	Dalis Sanchez		Dalis Sanchez
5	Rocio Lopez	4-9216	
6	Victor Gomez	4-117-270	Victor Gomez
7	Ana Cristina Rio Rivera	4-745-412	Ana C. Rio R.
8	Anibal Cedres Ch	4-128353	
9	Gloria S. Mardes	4-0221460	Gloria S. Mardes
10	Idalides Escapeda	4-154-906	Idalides Escapeda
11	Milixa Escapeda	4-805-2034	Milixa Escapeda
12	Cintia Omos	4-704-914	
13	G. de Puerto	4-112-800	
14	Jessica Nonoy	4-250-746	Jessica Nonoy
15	Daniela P. P. P.	4-119-1279	Daniela P. P. P.
16	Maria Luisa Refio	4-169-315	Maria Luisa Refio
17	Ana Alpaz	4-278-568	
18	Cristina y cubilla	4-718-840	Cristina y cubilla
19	Ingrid N. Aula	4-730-1730	Ingrid N. Aula
20	Denis Cedres	4-239-611	Denis Cedres
21	Daniela Vojacion	4-210-476	Daniela Vojacion
22	Mauri Ruiz	4-946-83	Mauri Ruiz
23	Diana Rueda	4-196-328	
24	metiud ocota	4-772-847	
25	Isabel mariechac	4-124-2502	

¡Gracias por su colaboración!

LISTA DE CONSTANCIA \_ ESIA CATEGORÍA I

Su firma en este documento es solo para constancia ante el Ministerio de Ambiente de que su opinión ha sido registrada en una encuesta

#	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA
1	Quim Zidego		—
2	Aracely Bonen		—
3	Manuela Juarez 8-579-2043	Manuela Juarez	
4	Davon Glasson 4-205-163	Jayden Erricos	
5	Evelyn Saldana	4-740-2279	Saldana
6	Maribel Daej	4-759-1154	—
7	Anayansi Cárdenas	4-208-255	Anayansi Cárdenas
8	Julia E. Rios A.	C-01830488	Julia Rios A.
9	Florance Yamil S	4-154-27	Florance Yamil S
10	—	—	—
11	Raimunda Salazar		Raimunda Salazar
12	Itzy Monroy	—	—
13	Herminio Aparicio Olmos	4-712-960	Herminio A.
14	Maria de la Torre	4-127-6-03	—
15	Paola Olmos	4-310-2386	Paola Olmos
16	Anal Montes	4-737-1733	Anal Montes
17	Eloisa Delgado	4-119-1335	—
18	Luis R. Pineda C	4-125-32	—
19	Manuel Correa	4-104-20250	Manuel Correa
20	Isidro Aparicio	4-256-1304	—
21	Melys Hernandez	4-285-391	Melys Hernandez
22	Patricia Diaz S	4-104-2098	Patricia Diaz S
23	Marialuiz Bonne	4-117-155	—
24	Marisela Hernandez	4-138-553	—
25	Jose A. Moro	4-242-587	—

¡Gracias por su colaboración!

**LISTA DE CONSTANCIA \_ ESIA CATEGORÍA I**

Su firma en este documento es solo para constancia ante el Ministerio de Ambiente de que su opinión ha sido registrada en una encuesta

#	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA
1	Jorge Griz	4-228-210	
2	Edmundo	4-117-52	
3	Mafer A Rueda	4-115-542	
4	Nibra m Rueda	4-137-1990	
5	Rafal Peralta	4-291-460	
6	Guadalupe Griz	8-849-2144	
7	Emilio Quintana	4-717-1816	
8	Teofilo Rueda		
9	Juanita Griz	4-237-335	
10	Mercedes Aparicio	4-894-83	
11	Pastor Alvaro	4-166-894	
12	Patricia Caballos	2-767-257	
13	Sadia Griz	4-777-1362	
14	Elena Calero	4-210-341	
15	Meises Griz	—	
16	Edmundo Griz	4-758-1705	—
17	Domingo Marzal	4-704-387	
18	Selipa Ade Yúzón	4-196-338	
19	Jorge Morales	—	
20	Jorge Portocarrero	4-757-483	
21	Inocencio Quintana	4-44-702	
22	Analys Sandra	4-192-862	
23	Pastor R	4-167-850	
24	Emilio Griz	4-154-695	
25	Lineth Lizendro	4-772-977	

¡Gracias por su colaboración!

LISTA DE CONSTANCIA \_ ESIA CATEGORÍA I

Su firma en este documento es solo para constancia ante el Ministerio de Ambiente de que su opinión ha sido registrada en una encuesta

#	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA
1	Cecilia Tello B	4-136-1996	Cecilia Tello B
2	David Lezcano	4-767-381	
3	Mecila Beyerano	4-280-672	
4	Marilyn Rodriguez	12-705-1958	Marilyn Rodriguez
5	MARIO SGVJO	17052075	
6	Lindala Abrego	4-774-1722	
7	Angela Quintero	4-738-295	
8	Ricardo Choco Jimenez	1-708-738	
9	Deysi C. Tugan	4-789-11	
10	Mariy-4- maria	4-735-657	Mariy-4- maria D.
11	Elsie E. Losada	4-192-562	
12	Onecimo Abrego	1-741-1158	Onecimo Abrego
13	Juan Chumash Treba		
14	Maikeli S Quintero	4-757-313	
15	Juan Choco Jimenez	4-719-414	
16	Giselle Pinzon	4-747-0045	Giselle Pinzon
17	Janne M. Rodriguez	4-772-152	Janne M. Rodriguez
18	Noemi Santamaría	4-775-49	Noemi Santamaría
19	Trinidad Catillo	4-10462771	
20	Florii Guerra	4-806-1211	
21	Macbel E. Bautista	4-194-490	
22	Dalis E Hernández	4-210-354	
23			
24			
25			

¡Gracias por su colaboración!

LISTA DE CONSTANCIA \_ ESIA CATEGORÍA I

Su firma en este documento es solo para constancia ante el Ministerio de Ambiente de que su opinión ha sido registrada en una encuesta

#	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA
1	Henry Samudio	4-200-603	Henry Samudio
2	Ricardo Baeza	4-348-1923	
3	Paula Edith	4-143-565	
4	Elyana Quilez	4-257-203	
5	Ruth Villarreal	4-258-362	Ruth Villarreal
6	Andrea Madrid	4-175-246	
7	Abdol Peranzo	4-346-749	
8	Patalina Jorina	9-207-57	
9	Milena Del Cid	8-701-346	Milena Del Cid
10	Eusebio Achino	4-91-479	
11	Florentino Gonzales	4-162-948	
12	Xiomara Sanchez	4-278-589	Xiomara Sanchez
13	Maria E. Medina	4-236-814	Maria E. Medina
14	Francisco Pachec	4-182304	Francisco Pachec
15	Ortiz Gómez	4-121-908	Ortiz Gómez
16	Dayana Patino	4-775-16461	Dayana Patino
17	Elvira Sarmiento	4-282-1003	
18	Macilia Cedeno P.	4-773-2320	Macilia Cedeno P.
19	Hector K. Suira	4-705-1720	Hector K. Suira
20	Delio	4-212-536	
21	Onesimo S. Ventes	4-721-702	Onesimo S. Ventes
22	Doris Lopez	1-39-551	Doris Lopez
23	Justine De Guzman	4-258-454	
24	Rufino Gallardo	4-232-80	
25	Elizabeth Ray	4-212-304	

Gracias por su colaboración!

LISTA DE CONSTANCIA \_ ESIA CATEGORÍA I

Su firma en este documento es solo para constancia ante el Ministerio de Ambiente de que su opinión ha sido registrada en una encuesta

#	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA
1	Mariela Castillo	4-146-1802	Mariela Castillo
2	Belgira Lasso G.	5-709-2090	Belgira Lasso G.
3	Audelia Quintiro	4-121-938	Audelia Quintiro
4	Marielis Bautista	4-87-711	
5	Agapito Nieto	4-96-1115	
6	Antonio Almangor	4-751-2033	222
7	Betzaida Mendoza	4-724-1158	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

¡Gracias por su colaboración!

LISTA DE CONSTANCIA \_ ESIA CATEGORÍA I

Su firma en este documento es solo para constancia ante el Ministerio de Ambiente de que su opinión ha sido registrada en una encuesta

#	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA
1	Alejandra Orliza	3-711-723	Alejandra Orliza
2	Mariajuli de Grajá	14-10-4-259207	Mariajuli de Grajá
3	Roger Martínez	4-261-184	Roger Martínez
4	Sofia Morales	4-76-398	Sofia Morales
5	Eufemio Loretta	4-131-2708	Eufemio Loretta
6	Guana Vega	4-87-054	Guana Vega
7	Jacqueline Raballo	4-700-2132	Jacqueline Raballo
8	Tony De Lío	4-700-1685	Tony De Lío
9	Oferayda Muñoz	4-729-527	Oferayda Muñoz
10	Lorenzo Santor	—	Lorenzo Santor
11	Veronica Rabajat	2-700-2067	Veronica Rabajat
12	MILCIADES SANCHEZ	4-199-499	Milciades Sanchez
13	Aimme Quintos	4-789-470	Aimme Quintos
14	Dionne Pineda	4-205-653	Dionne Pineda
15	Fabiola Quintos	4-239-842	Fabiola Quintos
16	Leidora Carrasco	4-710-1863	Leidora Carrasco
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

¡Gracias por su colaboración!

FICHA INFORMATIVA	
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL _ CATEGORÍA I
<b>PROYECTO</b>	REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
<b>OBJETIVO</b>	Este mecanismo de comunicación se realiza como parte del Estudio de Impacto Ambiental (EIA), Categoría I, para el proyecto enunciado y considerando el artículo 30 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011; para garantizar el bienestar del medio ambiente y de la población en las áreas cercanas del proyecto, así como su participación en el proceso de consulta ciudadana del estudio.
<b>PROMOTOR</b>	 <p>REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL</p> <p>MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS</p>
<b>UBICACIÓN</b>	Corregimientos: Alanje Cabecera, Guarumal, Canta Gallo, Palo Grande, Querévalo, Santo Tomás y Nuevo México Distrito: Alanje Provincia: Chiriquí
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LA OBRA</b>	<p>El proyecto consta de una longitud aproximada de 28.52 kilómetros. Donde contempla de manera general las siguientes actividades :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DEMOLICIÓN, REMOCIÓN Y REUBICACIÓN DE ESTRUCTURAS Y OBSTRUCCIONES</li> <li>▪ Remoción de tuberías de 0.60 Ø (incluyendo cabezales, de existir)</li> <li>▪ DRENAJES TUBULARES</li> <li>▪ Tubería de hormigón de 0.60m Ø</li> <li>▪ Tubería de hormigón de 0.75m Ø</li> <li>▪ Material y excavación para lecho, clase "B"</li> <li>▪ CANALES O CUNETAS PAVIMENTADAS</li> <li>▪ Cunetas pavimentadas "Trapezoidal" de base 0.30 m</li> <li>▪ ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN</li> <li>▪ Hormigón de 210 kgs/cm<sup>2</sup> (CABEZALES)</li> <li>▪ BARANDALES</li> <li>▪ Barandales de acero estructural galvanizado (para puente existente sobre quebrada Los Saldaña)</li> <li>▪ ACERO DE REFUERZO</li> <li>▪ Acero de refuerzo, grado 40 (CABEZALES)</li> <li>▪ MATERIAL SELECTO O SUBBASE</li> <li>▪ Material selecto</li> <li>▪ BASE DE AGREGADOS PETREOS</li> <li>▪ Capa base</li> <li>▪ RIEGO DE IMPRIMACIÓN</li> <li>▪ Riego de impresión</li> </ul> <p>▪ CARPETA DE HORMIGÓN ASFÁLTICO</p> <p>Mezcla de hormigón asfáltico caliente (2,205 lbs.) (1,000 kgs.) Metodología Marshall</p> <p>▪ TRATAMIENTO SUPERFICIAL ASFÁLTICO</p> <p>▪ Primer sello</p> <p>▪ Segundo sello</p> <p>▪ SEÑALAMIENTO PARA EL CONTROL DE TRÁNSITO</p> <p>Señales preventivas, restrictivas e informativas</p> <p>▪ LÍNEAS Y MARCAS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO (PINTURA EN FRÍO Y PINTURA TERMOPLÁSTICA)</p> <p>Franjas reflectantes continuas blancas y amarillas</p> <p>▪ ESCARIFICACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE</p> <p>Escarificación y Conformación de calzada</p> <p>▪ CONSTRUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS</p> <p>Construcción de aceras</p> <p>▪ VARIOS</p> <p>Planchas de hormigón reforzadas para entradas vehiculares</p> <p>Planchas de hormigón para entradas peatonales</p>

# Informe de Ensayo Ruido Ambiental

**BAGATRAC, S.A.  
REHABILITACION ASFALTANDO CALLES  
ALANJE**

**Distrito de Alanje, Provincia de Chiriquí**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 15, 19 y 29 de octubre de 2022  
**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental  
**CLASIFICACIÓN:** Seguimiento  
**NÚMERO DE INFORME:** 2022-098-A089-CH  
**NÚMERO DE PROPUESTA:** 2022-A089-CH-022-V.0  
**REDACTADO POR:** Ing. Fátima Guerra  
**REVISADO POR:** Ing. Juan Icaza



Juan Icaza

Contenido	Páginas
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusión	9
Sección 5: Equipo técnico	9
ANEXO 1: Cálculo de la incertidumbre	10
ANEXO 2: Localización del punto de medición	11
ANEXO 3: Certificado de calibración	12
ANEXO 4: Fotografía de la medición	16



<b>Sección 1: Datos generales de la empresa</b>	
Nombre	Bagatrac, S.A./ REHABILITACION ASFALTANDO CALLES ALANJE
Actividad principal	Construcción
Ubicación	Provincia de Chiriquí
País	Panamá
Contraparte técnica	Lic. Madja Horna
<b>Sección 2: Método de medición</b>	
Norma aplicable	1. Decreto Ejecutivo No. 1 del 15 de enero de 2004 del Ministerio de Salud, por el cual se determina los niveles de ruido, para las áreas residenciales e industriales 2. Decreto Ejecutivo No. 306 del 4 de septiembre de 2002 del Ministerio de Salud, por el cual adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales
Método	ISO1996-2: 2007 – Descripción, Medición y Evaluación del Ruido Ambiental – Parte 2: Determinación de los Niveles de Ruido Ambiental
Horario de la medición	Diurno
Instrumentos utilizados y ubicación del micrófono	Sonómetro integrador tipo uno marca 3M, modelo SoundPro DL-1-1/1, serie BEI010003. Calibrador acústico marca QUEST modelo QC-20, serie QOF110028. Micrófono de incidencia directa (0°) 1,50 m del piso
Vigencia de calibración	Ver anexo 3
Descripción de los ajustes de campo	Se ajustó el sonómetro utilizando un calibrador acústico marca QUEST QC-20 serie QOF110028, antes y después de cada sesión de medición. La desviación máxima tolerada fue de $\pm 0,5$ dB
Límites máximos	1. Según Decreto Ejecutivo No.1 de 2004: → Diurno: 60 dBA (de 6:00 a.m. hasta 9:59 p.m.) → Nocturno: 50 dBA (de 10:00 p.m. hasta 5:59 a.m.)  2. Según Decreto Ejecutivo No.306 de 2002: <u>Artículo 9:</u> Cuando el ruido de fondo o ambiental en las fábricas, industrias, talleres, almacenes, o cualquier otro establecimiento o actividad permanente que genere ruido, supere los niveles sonoros mínimos de este reglamento se evaluará así: → Para áreas residenciales o vecinas a estas, no se podrá elevar el ruido de fondo o ambiental de la zona. → Para áreas industriales y comerciales, sin perjuicio de residencias, se permitirá solo un aumento de 3 dB en la escala A sobre el ruido de fondo o ambiental. → Para áreas públicas, sin perjuicio de residencias, se permitirá un incremento de 5 dB, en la escala A. sobre el ruido de fondo o ambiental.
Intercambio	3 dB
Escala	A
Respuesta	Rápida
Tiempo de integración	1 hora por punto
Descriptor de ruido utilizado en las mediciones	$L_{eq}$ = Nivel sonoro equivalente para evaluación de cumplimiento legal (calculado por el instrumento en escala lineal y ajustado a escala A). $L_{90}$ = Nivel sonoro en el percentil 90 para evaluación de ruido ambiental de fondo (calculado por el instrumento).
Incertidumbre de las mediciones	Ver anexo 1.
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de datos PT-02 Ensayo de Ruido Ambiental



# EnvirLAB

Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

## Sección 3: Resultado de las mediciones<sup>1</sup>

### Punto 1 en horario diurno

A un costado del Centro Educativo Alanje				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)		Duración	
				17P	328650 m E 929147 m N	Inicio	Final	
<b>Descripción cuantitativa</b>				<b>Descripción cualitativa</b>				

Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo parcialmente nublado. Superficie cubierta de sabana. Altura del instrumento respecto a la fuente, no significativa. Distancia de la fuente al receptor 50 m. El ruido se considera cíclico.			
87,4	0,9	745,75	27,6				

### Condiciones que pudieron afectar la medición: canto de aves y reunión en la iglesia

Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones			
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Durante la medición no había actividad de parte de la empresa			
52,9	82,8	40,5	43,3				

### Punto 2 en horario diurno

Frente a Escuela de Mostrenco				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)		Duración	
				17P	327041 m E 928091 m N	Inicio	Final	
<b>Descripción cuantitativa</b>				<b>Descripción cualitativa</b>				

Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo soleado. Superficie cubierta de concreto. Altura del instrumento respecto a la fuente no es significativa. La distancia de la fuente al receptor es aproximadamente de 15 m. El ruido se considera cíclico			
76,0	1,8	756,158	30,9				

### Condiciones que pudieron afectar la medición: canto de grillos

Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones			
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Ninguna			
50,8	74,4	35,6	41,0				

<sup>1</sup> NOTA:

**Condiciones que pudieron afectar la medición:** Son todas las situaciones de ruido, externas a la fuente que se presentan durante el monitoreo; las cuales pueden afectar la medición.

**Observaciones:** Son las situaciones de ruido en la fuente que se presentan durante el monitoreo; las cuales pueden afectar la medición.



# EnvirLAB

Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Punto 3 en horario diurno						
Frente a Centro de Salud de Querévalo			Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración	
			17P	331712 m E 926121 m N	Inicio	Final
Descripción cuantitativa			Descripción cualitativa			
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo parcialmente nublado. Superficie cubierta de sabana. Altura del instrumento respecto a la fuente no es significativa. La distancia de la fuente al receptor es aproximadamente de 5 m. El ruido se considera cíclico	2:04 p. m.	3:04 p. m.
79,5	2,3	744,5	29,8			
Condiciones que pudieron afectar la medición: música en vivienda						
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones		
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Durante la medición había música alta en una vivienda próxima y vendedores ambulante de vegetales con bocina alta		
61,4	89,2	39,9	43,8			

Punto 4 en horario diurno						
Frente a CGB Chiriquí Viejo			Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración	
			17P	310672 m E 923931 m N	Inicio	Final
Descripción cuantitativa			Descripción cualitativa			
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo lluvioso. Superficie cubierta de tierra. Altura del instrumento respecto a la fuente no es significativa. La distancia de la fuente al receptor es aproximadamente de 15 m. El ruido se considera cíclico	9:40 a. m.	10:40 a. m.
87,1	0,4	761,239	29,0			
Condiciones que pudieron afectar la medición: canto de aves y ladrido						
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones		
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Ninguna		
60,6	96,1	39,6	46,9			



# EnvirLAB

Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Punto 5 en horario diurno						
Frente a abarrotería y Junta comunal Nuevo México			Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración	
			17P	310306 m E 930686 m N	Inicio 11:20 a. m.	Final 12:20 p. m.
Descripción cuantitativa			Descripción cualitativa			
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo nublado. Superficie cubierta de concreto. Altura del instrumento respecto a la fuente no es significativa. La distancia de la fuente al receptor es aproximadamente de 4 m. El ruido se considera cíclico		
80,0	0,5	759,46	29,8			
Condiciones que pudieron afectar la medición: personas hablando y ladrido de perros						
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones		
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Durante la medición no había actividad de parte de la empresa		
54,9	85,2	41,6	45,2			

Punto 6 en horario diurno							
Frente a Iglesia Evangélica Ojo de Agua			Zona	Coordenadas UTM (WGS84)	Duración		
			17P	312766 m E 934934 m N	Inicio 12:50 p. m.	Final 1:50 p. m.	
Descripción cuantitativa			Descripción cualitativa				
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)	Cielo nublado. Superficie cubierta de concreto. Altura del instrumento respecto a la fuente no es significativa. La distancia de la fuente al instrumento es aproximadamente de 10 m. El ruido se considera cíclico			
90,4	1,0	752,348	27,2				
Condiciones que pudieron afectar la medición: canto de aves							
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones			
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Durante la medición no había actividad de parte de la empresa			
48,4	76,5	38,9	41,3				



# EnvirLAB

Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Punto 7 en horario diurno								
Junta Comunal Canta Gallo				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)		Duración	
				17P	320296 m E 924557 m N		Inicio	Final
Descripción cuantitativa					Descripción cualitativa			
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)		Cielo nublado. Superficie cubierta de concreto. Altura del instrumento respecto a la fuente no es significativa. La distancia de la fuente al receptor es aproximadamente de 5 m. El ruido se considera cíclico			
87,4	0,7	757,682	28,2					
Condiciones que pudieron afectar la medición: canto de ave								
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones				
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Durante la medición no había actividad de parte de la empresa				
51,1	74,2	33,4	38,2					

Punto 8 en horario diurno								
Frente a Escuela Santo Tomás				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)		Duración	
				17P	318278 m E 927977 m N		Inicio	Final
Descripción cuantitativa					Descripción cualitativa			
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)		Cielo nublado. Superficie cubierta de arena. Altura del instrumento respecto a la fuente no es significativa. La distancia de la fuente al receptor es aproximadamente de 15 m. El ruido se considera cíclico			
89,2	0,2	757,682	27,0					
Condiciones que pudieron afectar la medición: canto de aves								
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones				
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Durante la medición no había actividad de parte de la empresa				
57,8	85,9	32,9	36,4					



# EnvirLAB

Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional

Punto 9 en horario diurno								
Entre Escuela y Centro de Salud Orilla del Río				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)		Duración	
				17P	334459 m E 924481 m N		Inicio	Final
Descripción cuantitativa					Descripción cualitativa			
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)		Cielo nublado. Superficie cubierta de grava. Altura del instrumento respecto a la fuente no es significativa. La distancia de la fuente al receptor es aproximadamente de 5 m. El ruido se considera cíclico			
81,1	2,5	759,46	30,3					
Condiciones que pudieron afectar la medición: aves y personas hablando								
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones				
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Durante la medición no había actividad de parte de la empresa				
50,1	75,8	32,8	37,9					

Punto 10 en horario diurno								
Parte posterior de CEGB Guarumal				Zona	Coordenadas UTM (WGS84)		Duración	
				17P	331438 m E 923538 m N		Inicio	Final
Descripción cuantitativa					Descripción cualitativa			
Humedad relativa (%)	Velocidad del viento (m/s)	Presión Barométrica (mm de Hg)	Temperatura (°C)		Cielo nublado. Superficie cubierta de arena. Altura del instrumento respecto a la fuente no es significativa. La distancia de la fuente al receptor es aproximadamente de 6 m. El ruido se considera cíclico			
85,9	1,4	758,698	27,9					
Condiciones que pudieron afectar la medición: canto de aves								
Resultados de las mediciones en dBA				Observaciones				
L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	Durante la medición no había actividad de parte de la empresa				
57,8	90,5	37,6	43,8					

#### Sección 4: Conclusión

- El resultado obtenido para el monitoreo en turno diurno fue:

Niveles de ruido durante el turno diurno	
Localización	Leq (dBA)
Punto 1	52,9
Punto 2	50,8
Punto 3	<b>61,4</b>
Punto 4	<b>60,6</b>
Punto 5	54,9
Punto 6	48,4
Punto 7	51,1
Punto 8	57,8
Punto 9	50,1
Punto 10	57,8

- Los resultados medidos en los puntos (Punto 3 y punto 4), están por encima del límite normado. Sin embargo, no podemos concluir que el aporte se debe a las operaciones de la empresa (ya que el proyecto es Línea Base).

#### Sección 5: Equipo técnico

Nombre	Cargo	Identificación
César Rovira	Técnico de Campo	4-727-692

## ANEXO 1: Cálculo de la incertidumbre

La incertidumbre total del método de medición ( $\sigma_T$ ) se calculó utilizando la metodología sugerida en la norma ISO 1996-2:2007:

$$\sqrt{1,0^2 + X^2 + Y^2 + Z^2} \text{ dB}$$

Siendo:

1 = incertidumbre del instrumento

X = incertidumbre operativa

Y = incertidumbre por condiciones ambientales

Z = incertidumbre por ruido de fondo

Mediciones para el cálculo de la incertidumbre	
Número de medición	Nivel medido
I	56,3
II	56,7
III	56,2
IV	56,3
V	56,1
<b>PROMEDIO</b>	<b>56,3</b>
X=	$S_X^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n - 1}$
X <sup>2</sup> =	0,05

**Nota:** Para realizar estas mediciones se seleccionó un área de la empresa en donde los niveles de ruido y condiciones ambientales fueron estables.

En este caso:

1.0: Es la incertidumbre debido al instrumento; que es igual a 1 dBA para instrumentos, tipo 1 que cumplen con IEC 61672:2002.  
 $X^2 = 0,05 \text{ dBA}$ .

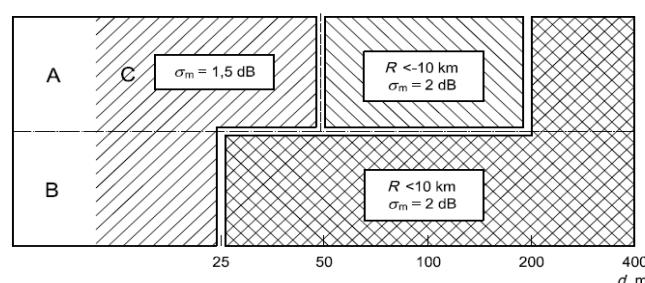
Y= 1,50 dBA.

Z= 0 dBA. Debido a que no se conoce la contribución por el ruido residual.

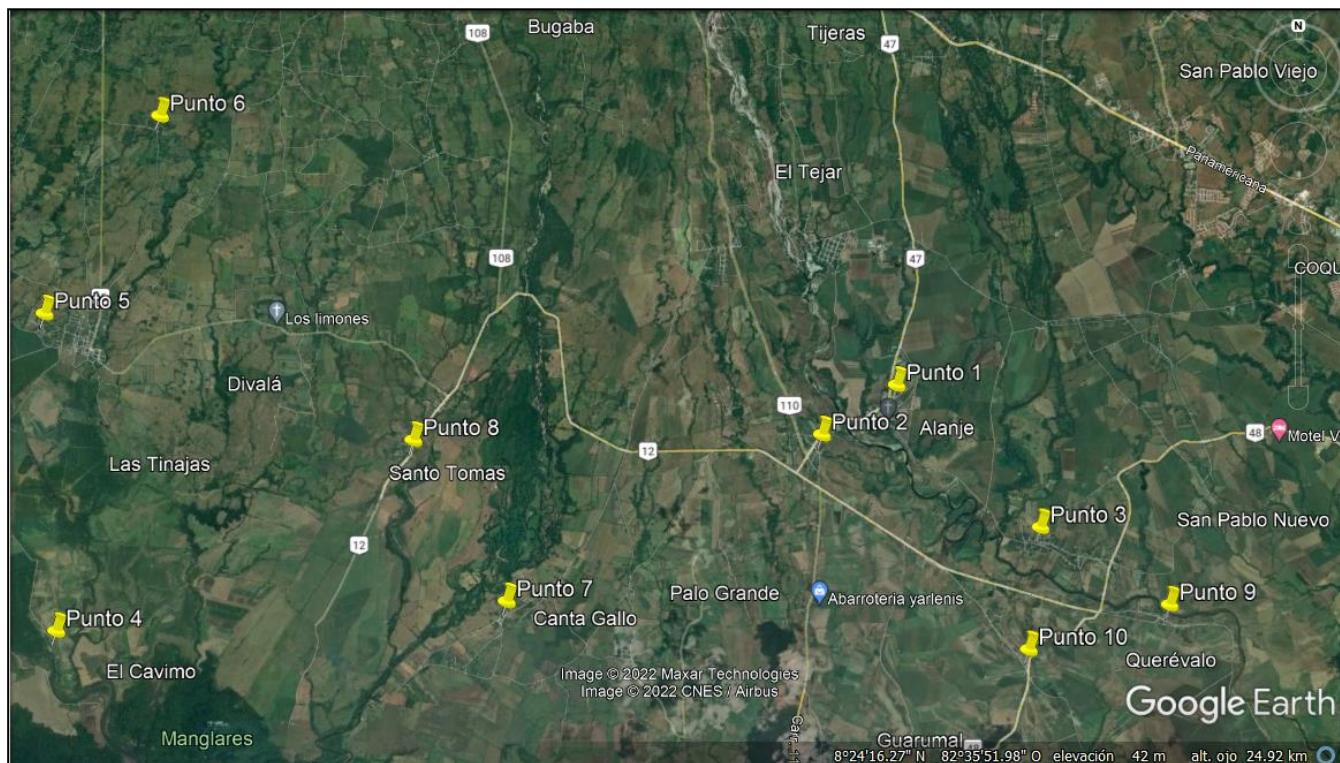
$$\sigma_T = \sqrt{1^2 + X^2 + Y^2 + Z^2}$$

$$\sigma_T = 1,82 \text{ dBA}$$

$$\sigma_{ex} = 3,63 \text{ dBA (k=95\%)}$$



## ANEXO 2: Localización del punto de medición



## ANEXO 3: Certificado de calibración



**PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3**

Certificado No: 284-21-141 v.0

**Datos de referencia**

Cliente:	EnvirLAB	Fecha de Recibido:	25-oct-21
Dirección:	San Mateo, David Chiriquí	Fecha de Emitido:	4-dic-21
Equipo:	Sonómetro SoundPro SL-1-1/	Próxima Calibración:	4-dic-22
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	BEI010003		

**Condiciones de Prueba**

Temperatura:	22,2 °C a 22,3 °C	Antes de calibración:	Si cumple
Humedad:	55,0 % a 57,0 %	Después de calibración:	Si cumple
Presión Barométrica:	1012 mbar a 1012 mbar		

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002

Procedimiento de Calibración: SGLC-PT02

Incertidumbre de la Medición: 0,2735 dB

**Estándar(es) de Referencia**

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
KZF070002	Quest Cal	5-feb-21	5-feb-22
2512956	Sistema B & K	21-may-20	21-may-22
BDI060002	Sonómetro 0	4-feb-21	4-feb-22
39034	Generador de Funciones	15-mar-21	15-mar-22

Calibrado por: Danilo Ramos M.   
 Nombre \_\_\_\_\_ Firma del Técnico de Calibración \_\_\_\_\_  
 Fecha: 4-dic-21

Revisado / Aprobado por: Rubén R. Ríos R.   
 Nombre \_\_\_\_\_ Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio \_\_\_\_\_  
 Fecha: 9-dic-21

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.  
 Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS

Urbanización Reparto de Chiriquí, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja  
 Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087  
 Apartado Postal 0843-01133 Rep., de Panamá  
 E-mail: calibraciones@grupo-its.com

Grupo  
**ITS**

**PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.2**

Certificado No: 284-21-141 v.0

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

Pruebas realizadas variando la intensidad sonora

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	90,0	89,5	90,5	90,2	90,2	0,2	dB
1 kHz	100,0	99,5	100,5	100,1	100,1	0,1	dB
1 kHz	110,0	109,5	110,5	110,0	110,0	0,0	dB
1 kHz	114,0	133,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
1 kHz	120,0	119,5	120,5	119,8	120,0	0,0	dB

Pruebas realizadas variando la frecuencia a una intensidad sonora de 114,0 dB

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
125 Hz	97,9	96,9	98,9	97,6	97,9	0,0	dB
250 Hz	105,4	104,4	106,4	105,4	105,4	0,0	dB
500 Hz	110,8	109,8	111,8	110,8	111,0	0,2	dB
1 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
2 kHz	115,2	114,2	116,2	113,8	114,9	-0,3	dB

Pruebas realizadas para octava de banda

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
16 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	113,9	-0,1	dB
31,5 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
63 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
125 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
250 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
500 Hz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
1 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
2 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
4 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	114,0	0,0	dB
8 kHz	114,0	113,8	114,2	114,0	113,9	-0,1	dB
16 kHz	114,0	113,8	114,2	113,9	113,8	-0,2	dB

**Fin del Certificado**

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.  
Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H • Local 145 Planta baja

Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087

Apartado Postal 0843-01133 Rep., de Panamá

E-mail: calibraciones@grupo-its.com

Grupo  
**ITS**

**PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3**

Certificado No: 284-21-142 v.0

**Datos de referencia**

Cliente:	EnvirLAB	Fecha de Recibido:	25-oct-21
Dirección:	San Mateo, David Chiriquí	Fecha de Calibración:	4-dic-21
Equipo:	Calibrador QC-20	Proxima Calibracion:	4-dic-22
Fabricante:	3M		
Número de Serie:	QOF110028		

**Condiciones de Prueba**

Temperatura: 22.9 °C a 22.8 °C  
Humedad: 58 % a 59 %  
Presión Barométrica: 1012.4 mbar a 1012.4 mbar

Requisito Aplicable: ANSI S1.40-1984  
Procedimiento de Calibración: SGLC-PT09

**Condiciones del Equipo**

Antes de calibración: Si cumple  
Después de calibración: Si cumple

**Estándar(es) de Referencia**

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
9205004	Multímetro Fluke	6-mar-21	6-mar-22
2512956	Sistema B & K	21-may-20	21-may-22
BDI060002	Sonómetro 0	4-feb-21	4-feb-22

Calibrado por: Danilo Ramos M.

*Danilo Ramos M.*

Fecha: 4-dic-21

Nombre

Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Rubén R. Ríos R.

*Rubén R. Ríos R.*

Fecha: 9-dic-21

Nombre

Firma del Supervisor Técnico de Calibraciones

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son fiables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS  
Urbanización Reparto de Chiriquí, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja  
Tel.: (507) 221-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087  
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá  
E-mail: calibraciones@grupo-its.com



**PT09-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.3**

Certificado No: 284-21-142 v.0

(A) Indica que se encuentra fuera del margen de tolerancia

**Prueba de VAC**

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	1,000	990	1010	1,0018	1,0007	0,0007	V

**Prueba Acústica**

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1 kHz	114,0	114,0	114,5	113,9	114,0	0,0	dB

**Prueba de Frecuencia**

Frecuencia	Nominal	Margen Inferior	Margen Superior	Recibido	Entregado	Error	Unidad
1000	1000	975	1025	1,004	1000,6	0,6	Hz

**Fin del Certificado**

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba.

Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS  
Urbanización Reparto de Chiriquí, Calle A y Calle H - Local 145 Hasta baja  
Tel.: (507) 221-2253; 323-7500. Fax: (507) 224-8987  
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá  
E-mail: calibraciones@grupo-its.com

## ANEXO 4: Fotografía de la medición



**CENTRO DE SALUD QUEREVALO**



**CENTRO EDUCATIVO ALANJE**



**ESCUELA MONTRENCO**

**CGB CHIRIQUÍ VIEJO**



**ESCUELA SANTO TOMAS**

**IGLESIA OJO DE AGUA**



**JUNTA COMUNAL CANTA GALLO**



**JUNTA COMUNAL NUEVO MÉXICO**



# Envir<sup>LAB</sup> Laboratorio Ambiental y de Higiene Ocupacional



Orilla del Río



CEBG DE GUARUMAL

--- FIN DEL DOCUMENTO ---

\*\*EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.

# Informe de Ensayo de Calidad de Aire Ambiental (1 Hora)

**BAGATRAC, S.A.**  
**REHABILITACION ASFALTANDO CALLES ALANJE**  
**Distrito de Alanje, Provincia de Chiriquí**

**FECHA DE LA MEDICIÓN:** 15, 19 y 29 de octubre de 2022

**TIPO DE ESTUDIO:** Ambiental

**CLASIFICACIÓN:** Línea base

**NÚMERO DE INFORME:** 2022-097-A089-CH

**NÚMERO DE PROPUESTA:** 2022-A089-CH-022-V.0

**REDACTADO POR:** Ing. Fátima Guerra

**REVISADO POR:** Ing. Juan Icaza



Juan Amínguez

<b>Contenido</b>	<b>Páginas</b>
Sección 1: Datos generales de la empresa	3
Sección 2: Método de medición	3
Sección 3: Resultado de las mediciones	4
Sección 4: Conclusiones	9
Sección 5: Equipo técnico	9
ANEXO 1: Condiciones meteorológicas de las mediciones	10
ANEXO 2: Certificado de calibración	15
ANEXO 3: Fotografía de la medición	17

<b>Sección 1: Datos generales de la empresa</b>			
Nombre	Bagatrac, S.A./ REHABILITACION ASFALTANDO CALLES ALANJE		
Actividad principal	Construcción		
Ubicación	Provincia de Chiriquí		
País	Panamá		
Contraparte técnica	Lic. Madja Horna		
<b>Sección 2: Método de medición</b>			
Norma aplicable	Anteproyecto de Calidad de Aire Ambiental de La República de Panamá.		
Método	Medición con instrumento de lectura directa por sensores electroquímicos.		
Horario de la medición	1 hora para PM-10 (ver sección de resultados)		
Instrumentos utilizados	Medidor de emisiones de gases en tiempo real a través de sensores electroquímicos: EPAM, número de serie 7134156.		
Resolución del instrumento	PM-10= $\pm 3 \mu\text{g}/\text{m}^3$		
Rango de medición	PM-10= 0,1 – 20 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
Vigencia de calibración	Ver anexo 2		
Límites máximos (Anteproyecto de Calidad de Aire Ambiental de La República de Panamá)	Material Particulado (PM-10), $\mu\text{g}/\text{m}^3$ N	24 horas – 150	Anual – 50
Procedimiento técnico	PT-08 Muestreo y Registro de Datos		

**Sección 3: Resultado de las mediciones**

Monitoreo de emisiones ambientales			
Punto 1. A un costado de Centro Educativo Alanje		Coordenadas: UTM (WGS 84) Zona 17 P	328649 m E 929145 m N
Condiciones meteorológicas		Temperatura ambiental (°C)	Humedad relativa (%)
		29,4	81,4
<b>Observaciones:</b> Sin actividad de la empresa			
Horario de monitoreo (1 hora)		Concentraciones para parámetros muestrados PM-10 (µg/m <sup>3</sup> )	
10:08 a. m.	-	10:14 a. m.	10,0
10:14 a. m.	-	10:20 a. m.	11,0
10:20 a. m.	-	10:26 a. m.	12,0
10:26 a. m.	-	10:32 a. m.	112,0
10:32 a. m.	-	10:38 a. m.	392,0
10:38 a. m.	-	10:44 a. m.	578,0
10:44 a. m.	-	10:50 a. m.	618,0
10:50 a. m.	-	10:56 a. m.	632,0
10:56 a. m.	-	11:02 a. m.	333,0
11:02 a. m.	-	11:08 a. m.	112,0
<b>Promedio en 1 hora</b>		296,0	

Monitoreo de emisiones ambientales			
Punto 2. Frente a Escuela Mostrencos		Coordenadas: UTM (WGS 84) Zona 17 P	327040 m E 928091 m N
Condiciones meteorológicas		Temperatura ambiental (°C)	Humedad relativa (%)
		30,0	77,1
<b>Observaciones:</b> Sin actividad de la empresa			
Horario de monitoreo (1 hora)		Concentraciones para parámetros muestrados PM-10 (µg/m <sup>3</sup> )	
12:48 p. m.	-	12:54 p. m.	56,0
12:54 p. m.	-	1:00 p. m.	19,0
1:00 p. m.	-	1:06 p. m.	18,0
1:06 p. m.	-	1:12 p. m.	40,0
1:12 p. m.	-	1:18 p. m.	52,0
1:18 p. m.	-	1:24 p. m.	30,0
1:24 p. m.	-	1:30 p. m.	35,0
1:30 p. m.	-	1:36 p. m.	89,0
1:36 p. m.	-	1:42 p. m.	44,0
1:42 p. m.	-	1:48 p. m.	34,0
<b>Promedio en 1 hora</b>		37,6	

Monitoreo de emisiones ambientales			
<b>Punto 3.</b> Frente a Centro de Salud Querévalo	<b>Coordenadas:</b> UTM (WGS 84) Zona 17 P	331704 m E 926119 m N	
<b>Condiciones meteorológicas</b>	<b>Temperatura ambiental (°C)</b> 29,4	<b>Humedad relativa (%)</b> 78,7	
<b>Observaciones:</b> Sin actividad de la empresa			
<b>Horario de monitoreo</b> (1 hora)		<b>Concentraciones para parámetros muestreados</b>	
		<b>PM-10 (µg/m³)</b>	
2:04 p. m.	-	2:10 p. m.	27,0
2:10 p. m.	-	2:16 p. m.	5,0
2:16 p. m.	-	2:22 p. m.	2,0
2:22 p. m.	-	2:28 p. m.	2,0
2:28 p. m.	-	2:34 p. m.	6,0
2:34 p. m.	-	2:40 p. m.	14,0
2:40 p. m.	-	2:46 p. m.	35,0
2:46 p. m.	-	2:52 p. m.	33,0
2:52 p. m.	-	2:58 p. m.	38,0
2:58 p. m.	-	3:04 p. m.	43,0
<b>Promedio en 1 hora</b>		17,1	

Monitoreo de emisiones ambientales			
<b>Punto 4.</b> Frente a CGB Chiriquí Viejo	<b>Coordenadas:</b> UTM (WGS 84) Zona 17 P	310671 m E 923934 m N	
<b>Condiciones meteorológicas</b>	<b>Temperatura ambiental (°C)</b> 27,4	<b>Humedad relativa (%)</b> 88,4	
<b>Observaciones:</b> Sin actividad de la empresa			
<b>Horario de monitoreo</b> (1 hora)		<b>Concentraciones para parámetros muestreados</b>	
		<b>PM-10 (µg/m³)</b>	
9:40 a. m.	-	9:46 a. m.	94,0
9:46 a. m.	-	9:52 a. m.	72,0
9:52 a. m.	-	9:58 a. m.	2,0
9:58 a. m.	-	10:04 a. m.	12,0
10:04 a. m.	-	10:10 a. m.	11,0
10:10 a. m.	-	10:16 a. m.	8,0
10:16 a. m.	-	10:22 a. m.	9,0
10:22 a. m.	-	10:28 a. m.	0,0
10:28 a. m.	-	10:34 a. m.	1,0
10:34 a. m.	-	10:40 a. m.	0,0
<b>Promedio en 1 hora</b>		17,4	

Monitoreo de emisiones ambientales		
<b>Punto 5.</b> Frente Abarrotería y fiesta comunal Nuevo México	<b>Coordenadas:</b> UTM (WGS 84) Zona 17 P	310306 m E 930686 m N
<b>Condiciones meteorológicas</b>	<b>Temperatura ambiental (°C)</b> 28,9	<b>Humedad relativa (%)</b> 80,9
<b>Observaciones:</b> Sin actividad de la empresa		
<b>Horario de monitoreo</b> (1 hora)		<b>Concentraciones para parámetros muestreados</b>
		<b>PM-10 (µg/m³)</b>
11:20 a. m.	-	11:26 a. m.
11:26 a. m.	-	11:32 a. m.
11:32 a. m.	-	11:38 a. m.
11:38 a. m.	-	11:44 a. m.
11:44 a. m.	-	11:50 a. m.
11:50 a. m.	-	11:56 a. m.
11:56 a. m.	-	12:02 p. m.
12:02 p. m.	-	12:08 p. m.
12:08 p. m.	-	12:14 p. m.
12:14 p. m.	-	12:20 p. m.
<b>Promedio en 1 hora</b>		14,1

Monitoreo de emisiones ambientales		
<b>Punto 6.</b> Frente a Iglesia Evangélica ojo de agua	<b>Coordenadas:</b> UTM (WGS 84) Zona 17 P	312766 m E 934934 m N
<b>Condiciones meteorológicas</b>	<b>Temperatura ambiental (°C)</b> 27,1	<b>Humedad relativa (%)</b> 90,9
<b>Observaciones:</b> Sin actividad de la empresa		
<b>Horario de monitoreo</b> (1 hora)		<b>Concentraciones para parámetros muestreados</b>
		<b>PM-10 (µg/m³)</b>
12:50 p. m.	-	12:56 p. m.
12:56 p. m.	-	1:02 p. m.
1:02 p. m.	-	1:08 p. m.
1:08 p. m.	-	1:14 p. m.
1:14 p. m.	-	1:20 p. m.
1:20 p. m.	-	1:26 p. m.
1:26 p. m.	-	1:32 p. m.
1:32 p. m.	-	1:38 p. m.
1:38 p. m.	-	1:44 p. m.
1:44 p. m.	-	1:50 p. m.
<b>Promedio en 1 hora</b>		7,7

Monitoreo de emisiones ambientales			
<b>Punto 7.</b> Frente a Comunal Canta Gallo	<b>Coordenadas:</b> UTM (WGS 84) Zona 17 P	320296 m E 924557 m N	
<b>Condiciones meteorológicas</b>	<b>Temperatura ambiental (°C)</b> 27,7	<b>Humedad relativa (%)</b> 86,6	
<b>Observaciones:</b> Sin actividad de la empresa			
<b>Horario de monitoreo</b> (1 hora)		<b>Concentraciones para parámetros muestreados</b>	
		<b>PM-10 (µg/m³)</b>	
3:21 p. m.	-	3:27 p. m.	8,0
3:27 p. m.	-	3:33 p. m.	9,0
3:33 p. m.	-	3:39 p. m.	2,0
3:39 p. m.	-	3:45 p. m.	2,0
3:45 p. m.	-	3:51 p. m.	1,0
3:51 p. m.	-	3:57 p. m.	3,0
3:57 p. m.	-	4:03 p. m.	0,0
4:03 p. m.	-	4:09 p. m.	2,0
4:09 p. m.	-	4:15 p. m.	3,0
4:15 p. m.	-	4:21 p. m.	10,0
<b>Promedio en 1 hora</b>		3,3	

Monitoreo de emisiones ambientales			
<b>Punto 8.</b> Frente a Escuela Santo Tomás	<b>Coordenadas:</b> UTM (WGS 84) Zona 17 P	318278 m E 927977 m N	
<b>Condiciones meteorológicas</b>	<b>Temperatura ambiental (°C)</b> 27,4	<b>Humedad relativa (%)</b> 88,1	
<b>Observaciones:</b> Sin actividad de la empresa			
<b>Horario de monitoreo</b> (1 hora)		<b>Concentraciones para parámetros muestreados</b>	
		<b>PM-10 (µg/m³)</b>	
3:21 p. m.	-	3:27 p. m.	40,0
3:27 p. m.	-	3:33 p. m.	7,0
3:33 p. m.	-	3:39 p. m.	29,0
3:39 p. m.	-	3:45 p. m.	12,0
3:45 p. m.	-	3:51 p. m.	14,0
3:51 p. m.	-	3:57 p. m.	18,0
3:57 p. m.	-	4:03 p. m.	15,0
4:03 p. m.	-	4:09 p. m.	18,0
4:09 p. m.	-	4:15 p. m.	3,0
4:15 p. m.	-	4:21 p. m.	7,0
<b>Promedio en 1 hora</b>		13,6	

Monitoreo de emisiones ambientales			
<b>Punto 9.</b> Entre Centro de Salud y Escuela Orilla del Río	<b>Coordenadas:</b> UTM (WGS 84) Zona 17 P	334454 m E 924483 m N	
<b>Condiciones meteorológicas</b>		<b>Temperatura ambiental (°C)</b>	<b>Humedad relativa (%)</b>
		30,4	81,7
<b>Observaciones:</b> Sin actividad de la empresa			
<b>Horario de monitoreo</b>	<b>Concentraciones para parámetros muestreados</b>		
<b>(1 hora)</b>		<b>PM-10 (µg/m³)</b>	
11:57 a. m.	-	12:03 p. m.	79,0
12:03 p. m.	-	12:09 p. m.	63,0
12:09 p. m.	-	12:15 p. m.	72,0
12:15 p. m.	-	12:21 p. m.	68,0
12:21 p. m.	-	12:27 p. m.	69,0
12:27 p. m.	-	12:33 p. m.	70,0
12:33 p. m.	-	12:39 p. m.	83,0
12:39 p. m.	-	12:45 p. m.	61,0
12:45 p. m.	-	12:51 p. m.	53,0
12:51 p. m.	-	12:57 p. m.	69,0
<b>Promedio en 1 hora</b>		57,2	

Monitoreo de emisiones ambientales			
<b>Punto 10.</b> C.E.B.G de Guarumal/ parte posterior	<b>Coordenadas:</b> UTM (WGS 84) Zona 17 P	331436 m E 923533 m N	
<b>Condiciones meteorológicas</b>		<b>Temperatura ambiental (°C)</b>	<b>Humedad relativa (%)</b>
		28,1	85,1
<b>Observaciones:</b> Sin actividad de la empresa			
<b>Horario de monitoreo</b>	<b>Concentraciones para parámetros muestreados</b>		
<b>(1 hora)</b>		<b>PM-10 (µg/m³)</b>	
1:24 p. m.	-	1:30 p. m.	230,0
1:30 p. m.	-	1:36 p. m.	123,0
1:36 p. m.	-	1:42 p. m.	351,0
1:42 p. m.	-	1:48 p. m.	111,0
1:48 p. m.	-	1:54 p. m.	136,0
1:54 p. m.	-	2:00 p. m.	78,0
2:00 p. m.	-	2:06 p. m.	223,0
2:06 p. m.	-	2:12 p. m.	182,0
2:12 p. m.	-	2:18 p. m.	179,0
2:18 p. m.	-	2:24 p. m.	201,0
<b>Promedio en 1 hora</b>		151,2	

**Sección 4: Conclusiones**

1. Se realizaron monitoreos de calidad de aire para identificar los niveles existentes en diez (10) áreas: a un costado de Centro Educativo Alanje, frente a Escuela Mostrencos, frente a Centro de Salud Querévalo, frente a CGB Chiriquí Viejo, frente a Abarrotería y Comunal Nuevo México, frente a Iglesia evangélica Ojo de Agua, frente a Comunal Santa Gallo, frente a Escuela Santo Tomás, entre Centro de Salud y Escuela Orilla del Río, C.E.B.G de Guarumal/ parte posterior.
2. Los parámetros monitoreados son: material particulado (PM-10).
3. El resultado obtenido fue:

Localización	PM-10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Punto 1	296,0
Punto 2	37,6
Punto 3	17,1
Punto 4	17,4
Punto 5	14,1
Punto 6	7,7
Punto 7	3,3
Punto 8	13,6
Punto 9	57,2
Punto 10	151,2

**Sección 5: Equipo técnico**

Nombre	Cargo	Identificación
César Rovira	Técnico de Campo	4-727-692

## ANEXO 1: Condiciones meteorológicas de las mediciones

15 de octubre del 2022				
Punto 1: A un costado de Centro Educativo				
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	
<b>Hora de inicio: 10:08 a.m.</b>				
10:08 a. m.	-	10:14 a. m.	28,1	84,3
10:14 a. m.	-	10:20 a. m.	27,6	87,4
10:20 a. m.	-	10:26 a. m.	27,5	89,4
10:26 a. m.	-	10:32 a. m.	31,2	78,0
10:32 a. m.	-	10:38 a. m.	31,0	75,5
10:38 a. m.	-	10:44 a. m.	28,7	82,7
10:44 a. m.	-	10:50 a. m.	30,5	76,1
10:50 a. m.	-	10:56 a. m.	30,7	77,4
10:56 a. m.	-	11:02 a. m.	30,2	81,9
12:00 a. m.	-	12:00 a. m.	33,0	74,4

15 de octubre del 2022				
Punto 2: Frente a Escuela Mostrencos				
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	
<b>Hora de inicio: 12:48 p.m.</b>				
12:48 p. m.	-	12:54 p. m.	29,3	78,5
12:54 p. m.	-	1:00 p. m.	29,7	77,9
1:00 p. m.	-	1:06 p. m.	30,4	77,2
1:06 p. m.	-	1:12 p. m.	30,7	76,4
1:12 p. m.	-	1:18 p. m.	29,8	76,4
1:18 p. m.	-	1:24 p. m.	30,2	76,6
1:24 p. m.	-	1:30 p. m.	29,8	76,2
1:30 p. m.	-	1:36 p. m.	30,2	77,3
1:36 p. m.	-	1:42 p. m.	31,0	76,3
1:42 p. m.	-	1:48 p. m.	29,6	73,1

15 de octubre del 2022			
Punto 3: Frente a Centro de Salud Querévalo			
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)
<b>Hora de inicio: 2:04 p.m.</b>			
2:04 p. m.	2:10 p. m.	29,5	78,7
2:10 p. m.	-	29,3	77,2
2:16 p. m.	-	29,6	76,0
2:22 p. m.	-	29,7	77,0
2:28 p. m.	-	28,6	80,1
2:34 p. m.	-	28,9	80,0
2:40 p. m.	-	29,8	81,2
2:46 p. m.	-	29,4	79,1
2:52 p. m.	-	29,7	79,6
2:58 p. m.	-	29,8	80,6

19 de octubre del 2022			
Punto 4: Frente a CGB Chiriquí Viejo			
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)
<b>Hora de inicio: 9:40 a.m.</b>			
9:40 a. m.	9:46 a. m.	27,1	87,3
9:46 a. m.	-	27,3	87,5
9:52 a. m.	-	27,5	88,1
9:58 a. m.	-	27,3	87,3
10:04 a. m.	-	27,2	88,3
10:10 a. m.	-	27,2	89,7
10:16 a. m.	-	27,4	90,2
10:22 a. m.	-	27,8	89,0
10:28 a. m.	-	28,3	88,0
10:34 a. m.	-	28,6	88,5

19 de octubre del 2022			
Punto 5: Frente Abarrotería y fiesta comunal Nuevo México			
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)
<b>Hora de inicio: 11:20 a.m.</b>			
11:20 a. m.	11:26 a. m.	28,1	80,1
11:26 a. m.	- 11:32 a. m.	28,2	80,3
11:32 a. m.	- 11:38 a. m.	29,0	80,5
11:38 a. m.	- 11:44 a. m.	29,6	80,1
11:44 a. m.	- 11:50 a. m.	29,8	80,9
11:50 a. m.	- 11:56 a. m.	28,8	83,6
11:56 a. m.	- 12:02 p. m.	28,2	80,2
12:02 p. m.	- 12:08 p. m.	29,6	81,3
12:08 p. m.	- 12:14 p. m.	29,8	80,2
12:14 p. m.	- 12:20 p. m.	30,4	83,2

19 de octubre del 2022			
Punto 6: Frente a Iglesia evangélica ojo de agua			
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)
<b>Hora de inicio: 12:50 p.m.</b>			
12:50 p. m.	12:56 p. m.	27,2	91,0
12:56 p. m.	- 1:02 p. m.	26,9	91,0
1:02 p. m.	- 1:08 p. m.	27,2	90,4
1:08 p. m.	- 1:14 p. m.	27,4	90,5
1:14 p. m.	- 1:20 p. m.	27,3	89,8
1:20 p. m.	- 1:26 p. m.	26,9	90,5
1:26 p. m.	- 1:32 p. m.	27,0	90,7
1:32 p. m.	- 1:38 p. m.	26,9	92,9
1:38 p. m.	- 1:44 p. m.	27,5	89,0
1:44 p. m.	- 1:50 p. m.	27,3	89,0

19 de octubre del 2022			
Punto 7: Frente a comunal Canta Gallo			
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)
<b>Hora de inicio: 3:21 p.m.</b>			
3:21 p. m.	3:27 p. m.	27,7	85,4
3:27 p. m.	-	27,6	84,1
3:33 p. m.	-	28,0	85,3
3:39 p. m.	-	27,8	86,6
3:45 p. m.	-	27,7	87,5
3:51 p. m.	-	27,6	87,9
3:57 p. m.	-	27,3	87,6
4:03 p. m.	-	27,5	88,2
4:09 p. m.	-	27,4	87,2
4:15 p. m.	-	28,0	88,2

19 de octubre del 2022			
Punto 8: Frente a escuela Santo Tomás			
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)
<b>Hora de inicio: 4:45 p.m.</b>			
4:45 p. m.	-	27,5	87,9
4:51 p. m.	-	27,4	87,8
4:57 p. m.	-	27,3	87,5
5:03 p. m.	-	27,4	88,2
5:09 p. m.	-	27,4	88,1
5:15 p. m.	-	27,4	88,2
5:21 p. m.	-	27,3	88,3
5:27 p. m.	-	27,2	88,6
5:33 p. m.	-	27,0	89,2
5:39 p. m.	-	26,9	89,9

29 de octubre del 2022				
Punto 9: Entre Centro de Salud y Escuela Orilla del Río				
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	
Hora de inicio: 11:57 a.m.				
11:57 a. m.	-	12:03 p. m.	30,1	81,4
12:03 p. m.	-	12:09 p. m.	30,1	81,9
12:09 p. m.	-	12:15 p. m.	30,6	85,4
12:15 p. m.	-	12:21 p. m.	32,0	80,0
12:21 p. m.	-	12:27 p. m.	30,6	80,8
12:27 p. m.	-	12:33 p. m.	29,1	82,8
12:33 p. m.	-	12:39 p. m.	30,0	80,1
12:39 p. m.	-	12:45 p. m.	30,3	81,1
12:45 p. m.	-	12:51 p. m.	31,5	81,6
12:51 p. m.	-	12:57 p. m.	32,3	80,3

29 de octubre del 2022				
Punto 10: C.E.B.G de Guarumal/ parte posterior				
Horario		Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	
Hora de inicio: 1:24 p.m.				
1:24 p. m.	-	1:30 p. m.	28,9	85,2
1:30 p. m.	-	1:36 p. m.	28,5	84,5
1:36 p. m.	-	1:42 p. m.	27,8	85,8
1:42 p. m.	-	1:48 p. m.	28,5	83,6
1:48 p. m.	-	1:54 p. m.	27,6	85,3
1:54 p. m.	-	2:00 p. m.	27,9	85,9
2:00 p. m.	-	2:06 p. m.	27,8	85,4
2:06 p. m.	-	2:12 p. m.	27,8	85,3
2:12 p. m.	-	2:18 p. m.	27,8	85,7
2:18 p. m.	-	2:24 p. m.	27,2	87,1

## ANEXO 2: Certificado de calibración

 <b>FSC-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.0</b> <small>Certificate of Calibration</small> Certificado No: 284-2022-244 v.0			
<b>Datos de Referencia</b>			
Cliente: Customer	EnviroLAB	Dirección: Address	Chiriquí, David, San Mateo calle 2.
Usuario final del certificado: Certificate's end user	EnviroLAB Chiriquí	Lugar de calibración: Calibration place	CALTECH
Instrumento: Instrument	Bombas de succión	Fecha de recepción: Reception date	2022-sep-18
Fabricante: Manufacturer	HAZ-DUST	Fecha de servicio: Calibration date	2022-sep-20
Modelo: Model	EPAM 5000	Vigencia: Valid Thru	* N/A
No. Identificación: ID number	N/D	Resultados: Results	ver inciso c); en Página 2, See Section c); on Page 2.
Condiciones del instrumento: Instrument Conditions	ver inciso f); en Página 2. See Section f); on Page 2.	Procedimiento/método utilizado: Procedure/method used	Ver Inciso a); en Página 2. See Section a); on Page 2.
No. Serie: Serial number	07134156	Fecha de emisión del certificado: Preparation date of the certificate	2022-jul-29
Patrones: Standards	ver inciso b); en Página 2. See Section b); on Page 2.	Condiciones ambientales de medición Environmental conditions of measurement	Temperatura (°C): Initial 20,6 63,0 1012 Final 20,5 61,0 1012 Humedad Relativa (%): Presión Atmosférica (mbar):
Incertidumbre: Uncertainty	ver inciso d); en Página 2. See Section d); on Page 2.		
Calibrado por: Ezequiel Cederio B. <small>Técnico de Calibración</small>		Revisado / Aprobado por: Rubén R. Ríos R. <small>Director Técnico de Laboratorio</small>	
Este certificado documenta la trazabilidad a los patrones de referencia, los cuales representan las unidades de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI). Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización escrita de ITS Technologies, S.A.			
Los resultados emitidos en este certificado se refieren únicamente al objeto bajo observación, al momento y condiciones en las que se realizaron las mediciones. ITS Technologies, S.A. no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los objetos bajo observación o de este certificado. El certificado no es válido sin las firmas de autorización, ITS Technologies, S.A.			
<small>Urbanización Chiriquí, Calle 8ta Sur - Casa 145, edificio J3Corp.            Tel.: (507) 222-2253; 323-7500 Fax: (507) 224-8087            Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá            E-mail: calibraciones@caltech.com</small>			

Página 1 de 2

 <b>FSC-02 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.0</b> Certificate of Calibrations																																														
<p><b>a) Procedimiento o Método de Verificación:</b></p> <p>El método de Calibración, se realiza por el Método de Comparación directa contra Patrones de Referencia Certificados.</p> <p><b>b) Patrones o Materiales de Referencia:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Instrumento Instrument</th> <th>Número de Serie Serial Number</th> <th>Última Calibración last calibration</th> <th>Próxima Calibración Next calibration</th> <th>Trazabilidad traceability</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calibrador de Flujo 4041</td> <td>41462003009</td> <td>2021-feb-04</td> <td>2023-feb-04</td> <td>TSI / NIST</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>c) Resultados:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Prueba de Indicaciones Indications Test</th> </tr> <tr> <th>Puntos Points</th> <th>Carga Aplicada / Applied Load mg/m<sup>3</sup></th> <th>Carga Aplicada / Applied Load mg/m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0,001</td> <td>17,015</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,001</td> <td>17,010</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,002</td> <td>17,018</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,000</td> <td>17,020</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0,001</td> <td>17,010</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0,000</td> <td>17,017</td> </tr> <tr> <td><b>Σ</b></td> <td><b>0,006</b></td> <td><b>170,198</b></td> </tr> <tr> <td>Prom.</td> <td>0,001</td> <td>17,016</td> </tr> <tr> <td>Dessr.</td> <td>0,001</td> <td>0,003</td> </tr> <tr> <td><b>U = 95%</b></td> <td><b>0,001</b></td> <td><b>0,004</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>d) Incertidumbre:</b> De acuerdo al Vocabulario Internacional de Metodología (VIM 2-44) se lleva a cabo una verificación con aprobación de evidencia objetiva de que un elemento satisface los requisitos especificados por el fabricante. No aplica calibración y por ende no se reporta estimación de incertidumbre.</p> <p><b>e) Observaciones:</b> Este certificado salvaguarda los resultados de las mediciones reportadas, en el momento y en las condiciones ambientales al momento de la verificación. Este certificado no cuenta con una Vigencia de calibración. Se realizó ajuste del equipo de acuerdo a lo recomendado por el fabricante en su manual de Usuario. El instrumento ha sido Calibrado bajo las especificaciones de polvo de calibración, trazables por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST por sus siglas en inglés) usando Coulter Multizet II e. Polvo de prueba fina ISO 12103-1 A2</p> <p><b>f) Condiciones del instrumento:</b> * se realizó ajuste y cambios de filtros antes de la verificación.</p> <p><b>g) Referencias:</b> Manual del Fabricante, Bomba de muestreo AirChek® XR5000.</p>	Instrumento Instrument	Número de Serie Serial Number	Última Calibración last calibration	Próxima Calibración Next calibration	Trazabilidad traceability	Calibrador de Flujo 4041	41462003009	2021-feb-04	2023-feb-04	TSI / NIST	Prueba de Indicaciones Indications Test			Puntos Points	Carga Aplicada / Applied Load mg/m <sup>3</sup>	Carga Aplicada / Applied Load mg/m <sup>3</sup>	1	0,001	17,015	2	0,001	17,010	3	0,002	17,018	4	0,000	17,020	5	0,001	17,010	6	0,000	17,017	<b>Σ</b>	<b>0,006</b>	<b>170,198</b>	Prom.	0,001	17,016	Dessr.	0,001	0,003	<b>U = 95%</b>	<b>0,001</b>	<b>0,004</b>
Instrumento Instrument	Número de Serie Serial Number	Última Calibración last calibration	Próxima Calibración Next calibration	Trazabilidad traceability																																										
Calibrador de Flujo 4041	41462003009	2021-feb-04	2023-feb-04	TSI / NIST																																										
Prueba de Indicaciones Indications Test																																														
Puntos Points	Carga Aplicada / Applied Load mg/m <sup>3</sup>	Carga Aplicada / Applied Load mg/m <sup>3</sup>																																												
1	0,001	17,015																																												
2	0,001	17,010																																												
3	0,002	17,018																																												
4	0,000	17,020																																												
5	0,001	17,010																																												
6	0,000	17,017																																												
<b>Σ</b>	<b>0,006</b>	<b>170,198</b>																																												
Prom.	0,001	17,016																																												
Dessr.	0,001	0,003																																												
<b>U = 95%</b>	<b>0,001</b>	<b>0,004</b>																																												
<b>FIN DEL CERTIFICADO</b>																																														
284-2022-244 v.0																																														

Página 2 de 2

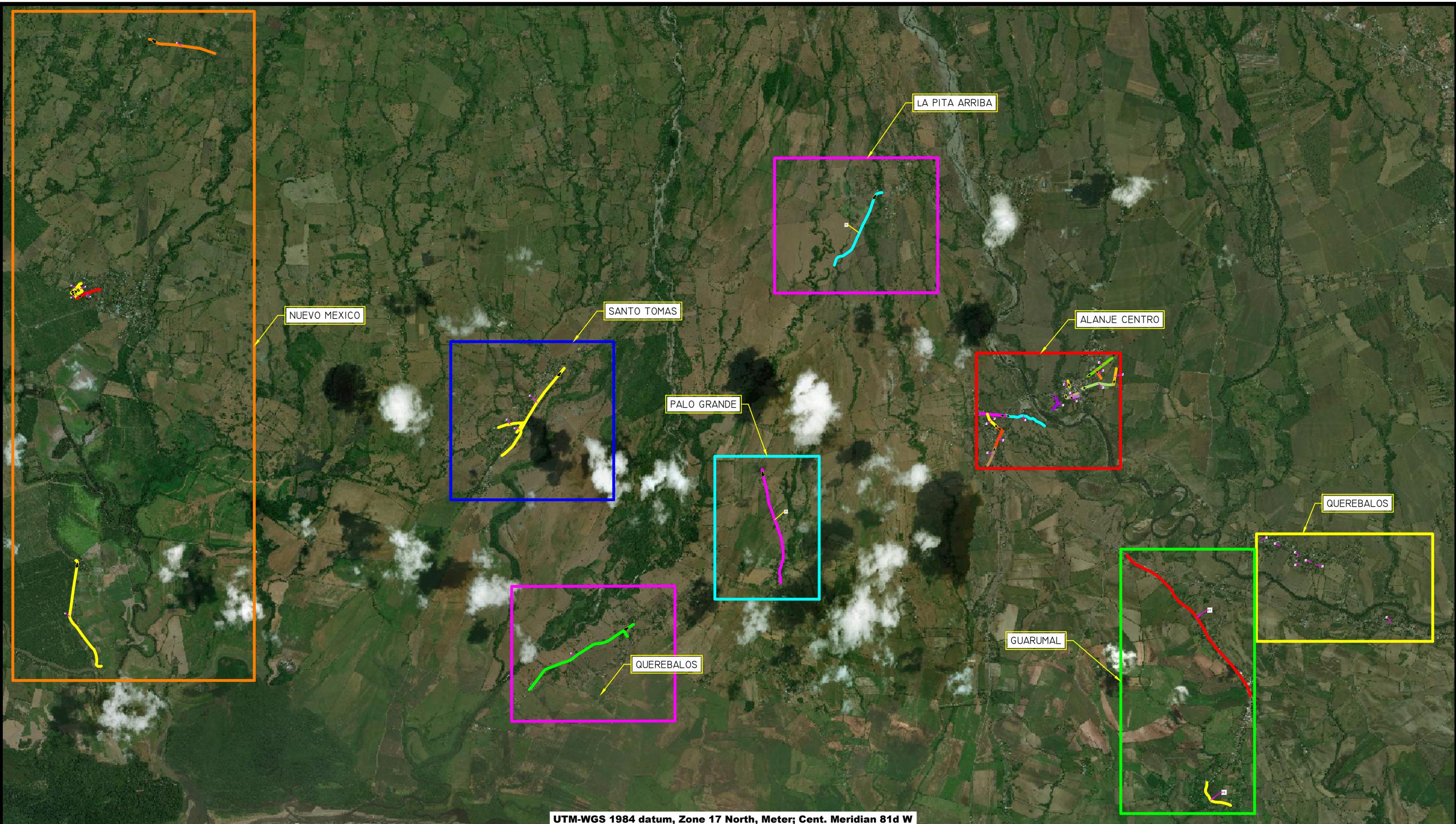
## ANEXO 3: Fotografía de la medición

**CENTRO DE SALUD QUEREBALO****CENTRO EDUCATIVO ALANJE****ESCUELA MONTRENCO****CGB CHIRIQUÍ VIEJO**

**ESCUELA SANTO TOMAS****IGLESIA OJO DE AGUA****JUNTA COMUNAL CANTA GALLO****JUNTA COMUNAL NUEVO MÉXICO**

**Orilla del Río****CEBG DE GUARUMAL****--- FIN DEL DOCUMENTO ---**

\*\*EnviroLab S.A., sólo se hace responsable por los resultados de los puntos monitoreados y descritos en este Informe.



UTM-WGS 1984 datum, Zone 17 North, Meter; Cent. Meridian 81d W

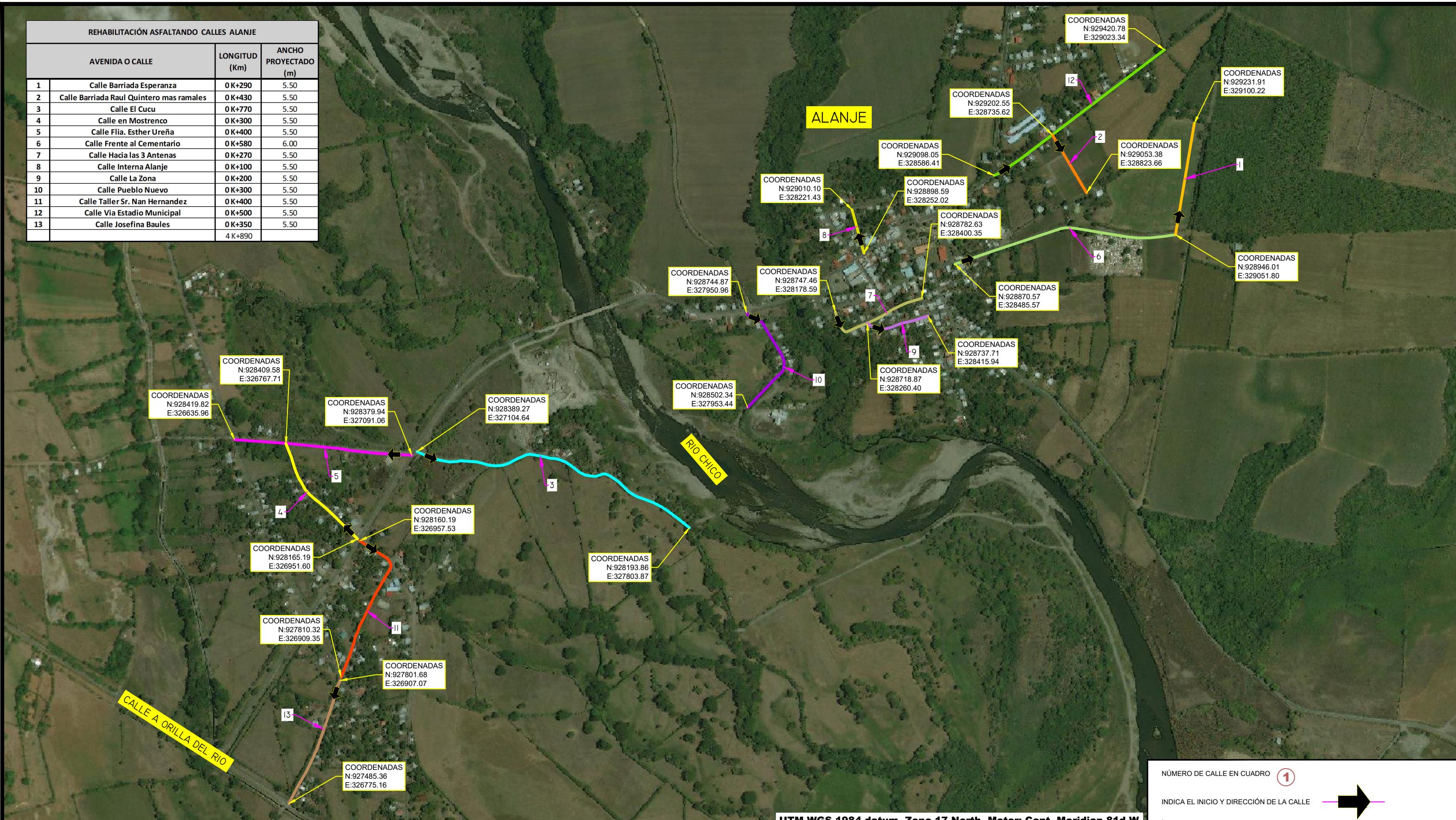
 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	 MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
---	--

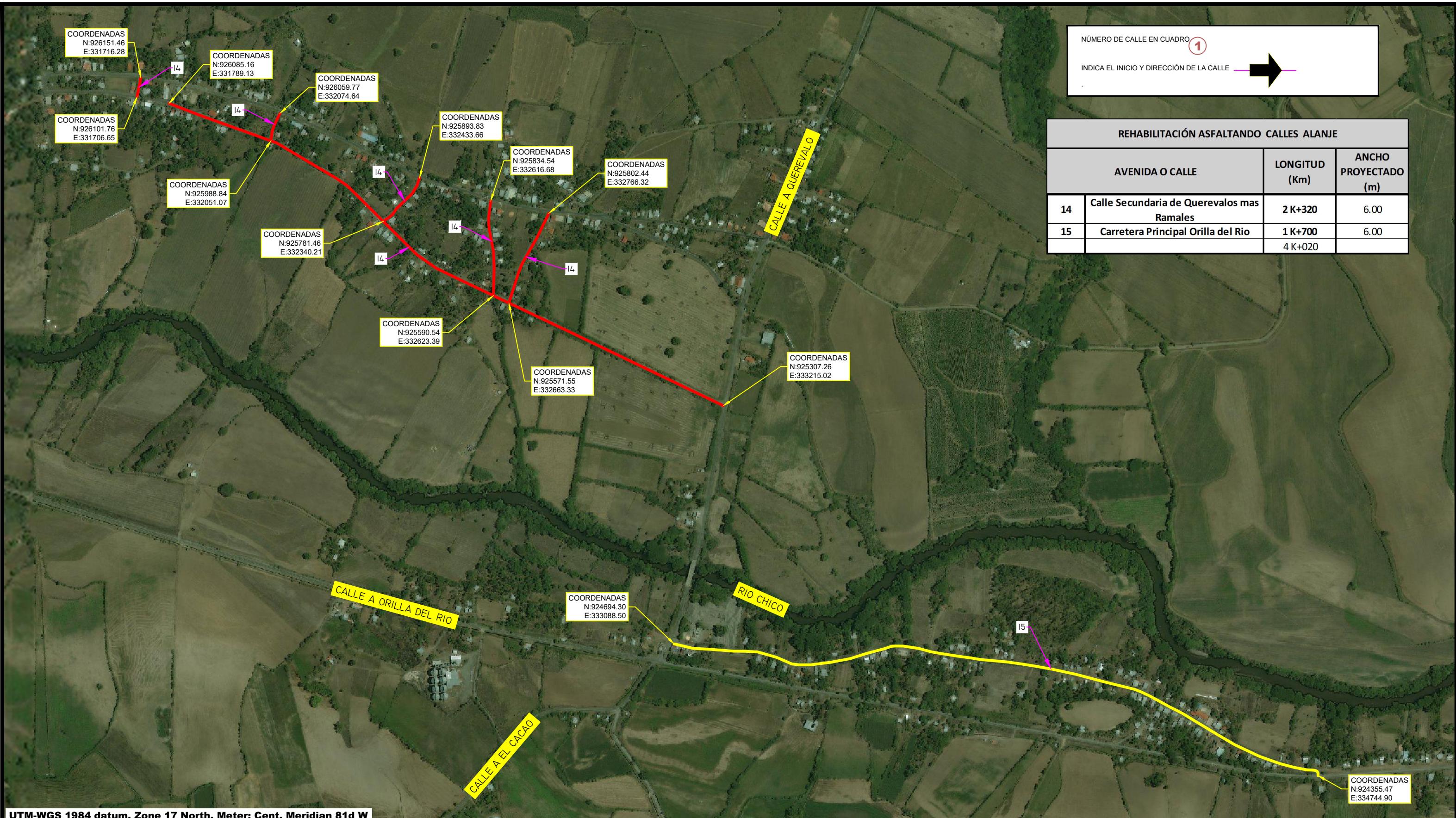
REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN  
NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS  
REHABILITACION ASFALTANDO CALLES ALANJE  
DISTRITO DE ALANJE  
PROVINCIA DE CHIRIQUI

## LOCALIZACION GENENAL

PROYECTADO POR: MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	REVISADO POR: ING. SAUL JORDAN - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑOS	HOJA	TOTAL DE HOJAS
CALCULADO POR: MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	DIBUJADO POR: TECNICO ING. CARLOS A. JORDAN	2	15
DISEÑADO POR: MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	APROBADO POR: ING. ROLANDO LAY DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	ESCALA:	INDICADA
		FECHA:	ENERO DE 2022

REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE		
AVENIDA O CALLE	LONGITUD (Km)	ANCHO PROYECTADO (m)
1 Calle Barriada Esperanza	0 K+290	5.50
2 Calle Barriada Raul Quintero mas ramales	0 K+430	5.50
3 Calle El Cucu	0 K+770	5.50
4 Calle en Mostreno	0 K+300	5.50
5 Calle Flia. Esther Ureña	0 K+400	5.50
6 Calle Frente al Cementerio	0 K+580	6.00
7 Calle Hacia las 3 Antenas	0 K+270	5.50
8 Calle Interna Alanje	0 K+100	5.50
9 Calle La Zona	0 K+200	5.50
10 Calle Pueblo Nuevo	0 K+300	5.50
11 Calle Taller Sr. Nan Hernandez	0 K+400	5.50
12 Calle Via Estadio Municipal	0 K+500	5.50
13 Calle Josefina Baules	0 K+350	5.50
	4 K+890	





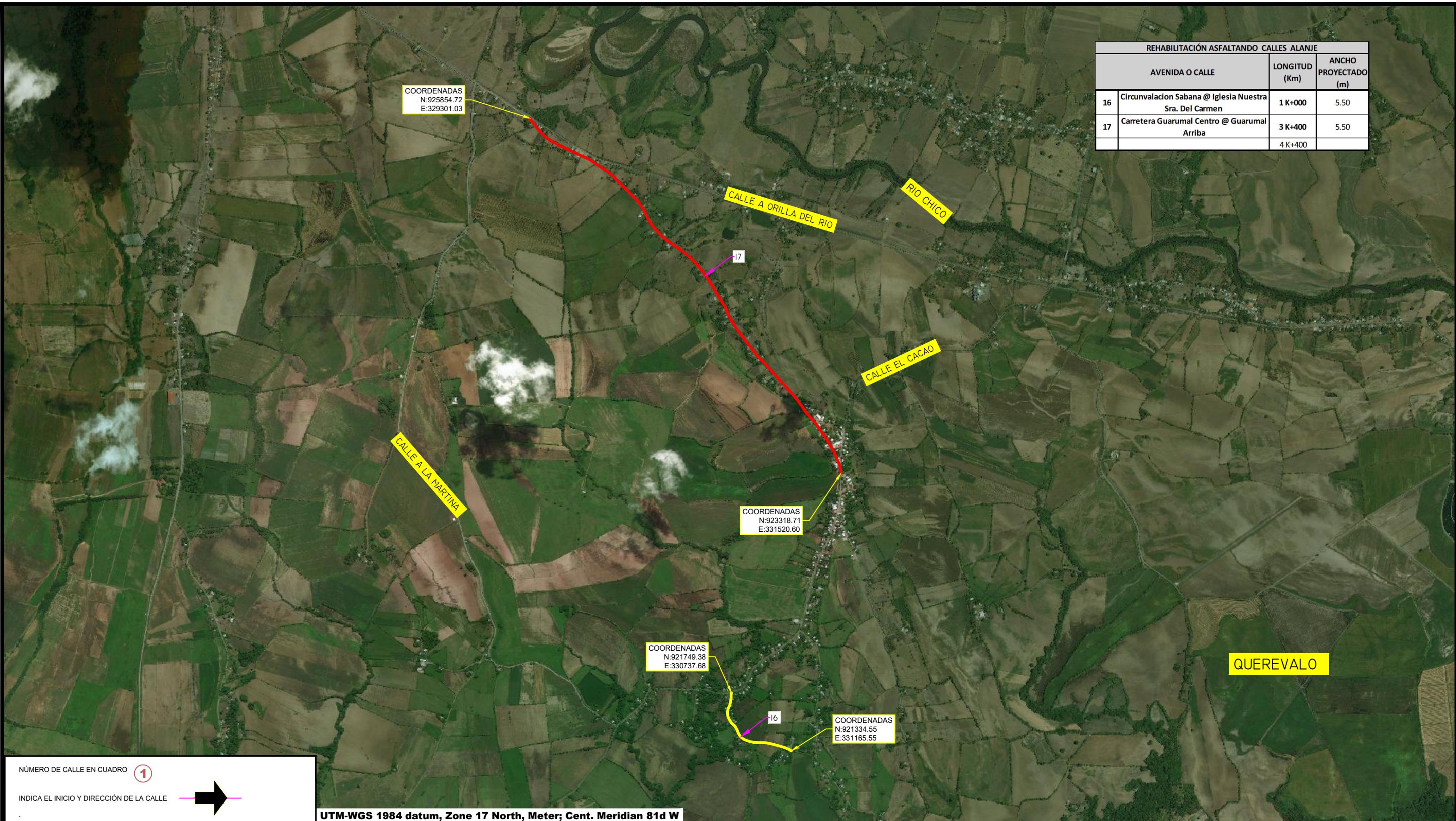
UTM-WGS 1984 datum, Zone 17 North, Meter; Cent. Meridian 81d W



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN  
NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS  
REHABILITACION ASFALTANDO CALLES ALANJE  
DISTRITO DE ALANJE  
PROVINCIA DE CHIRIQUI

## LOCALIZACION QUEREVALOS

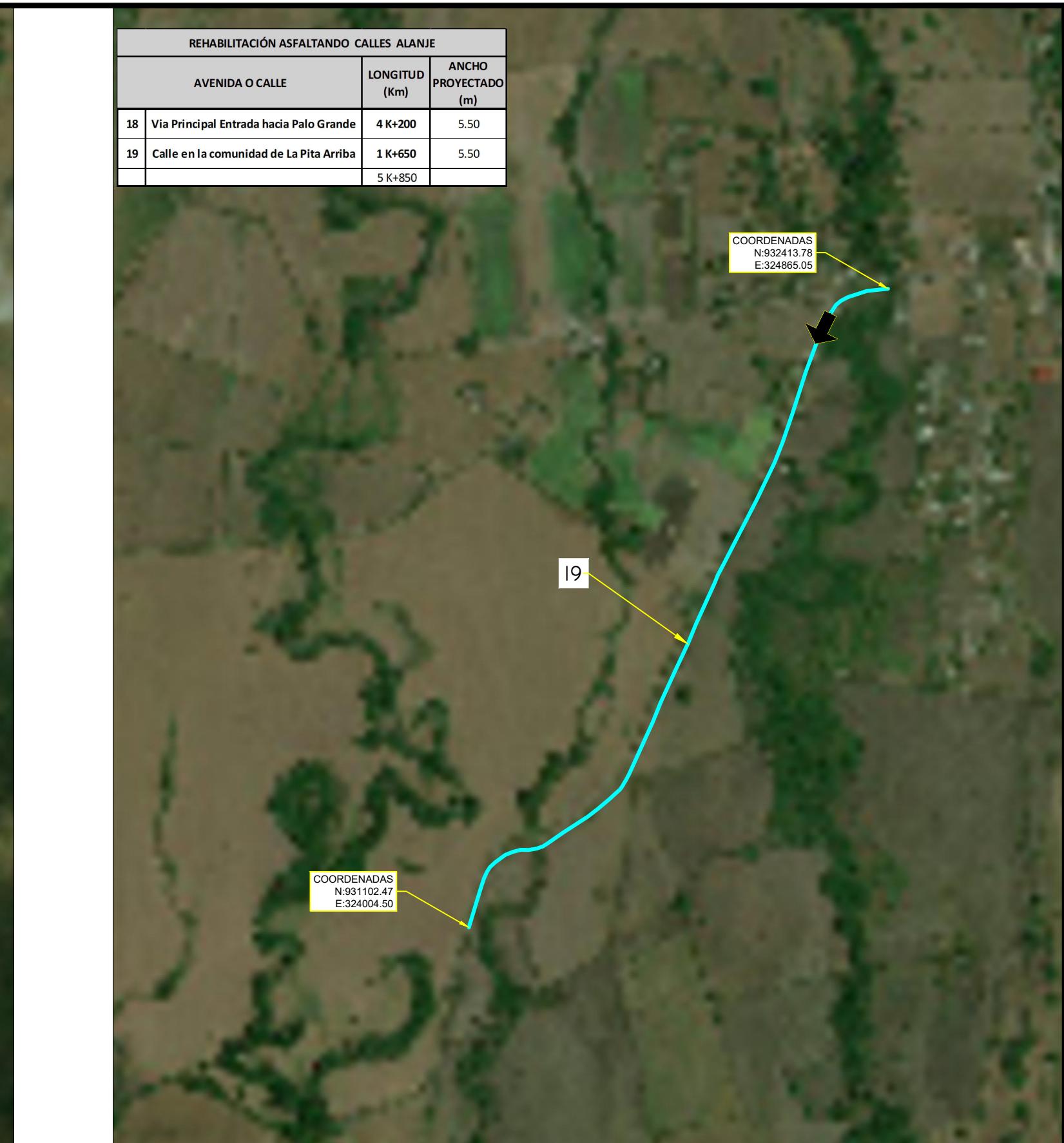
PROYECTADO POR:	REVISADO POR:	HOJA	TOTAL DE HOJAS
MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	ING. SAUL JORDAN - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑOS		
CALCULADO POR:	DIBUJADO POR:	4	15
MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	TECNICO ING. CARLOS A. JORDAN		
DISEÑADO POR:	APROBADO POR:	ESCALA:	INDICADA
MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	ING. ROLANDO LAY DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FECHA:	ENERO DE 2022



REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	REPUBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS REHABILITACION ASFALTANDO CALLES ALANJE DISTRITO DE ALANJE PROVINCIA DE CHIRIQUI	LOCALIZACION GUARUMAL	PROYECTADO POR: MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CALCULADO POR: MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DISEÑADO POR: MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	REVISADO POR: ING. SAUL JORDAN - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑOS DIBUJADO POR: TECNICO ING. CARLOS A. JORDAN APROBADO POR: ING. ROLANDO LAY DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	HOJA	TOTAL DE HOJAS
						5	15



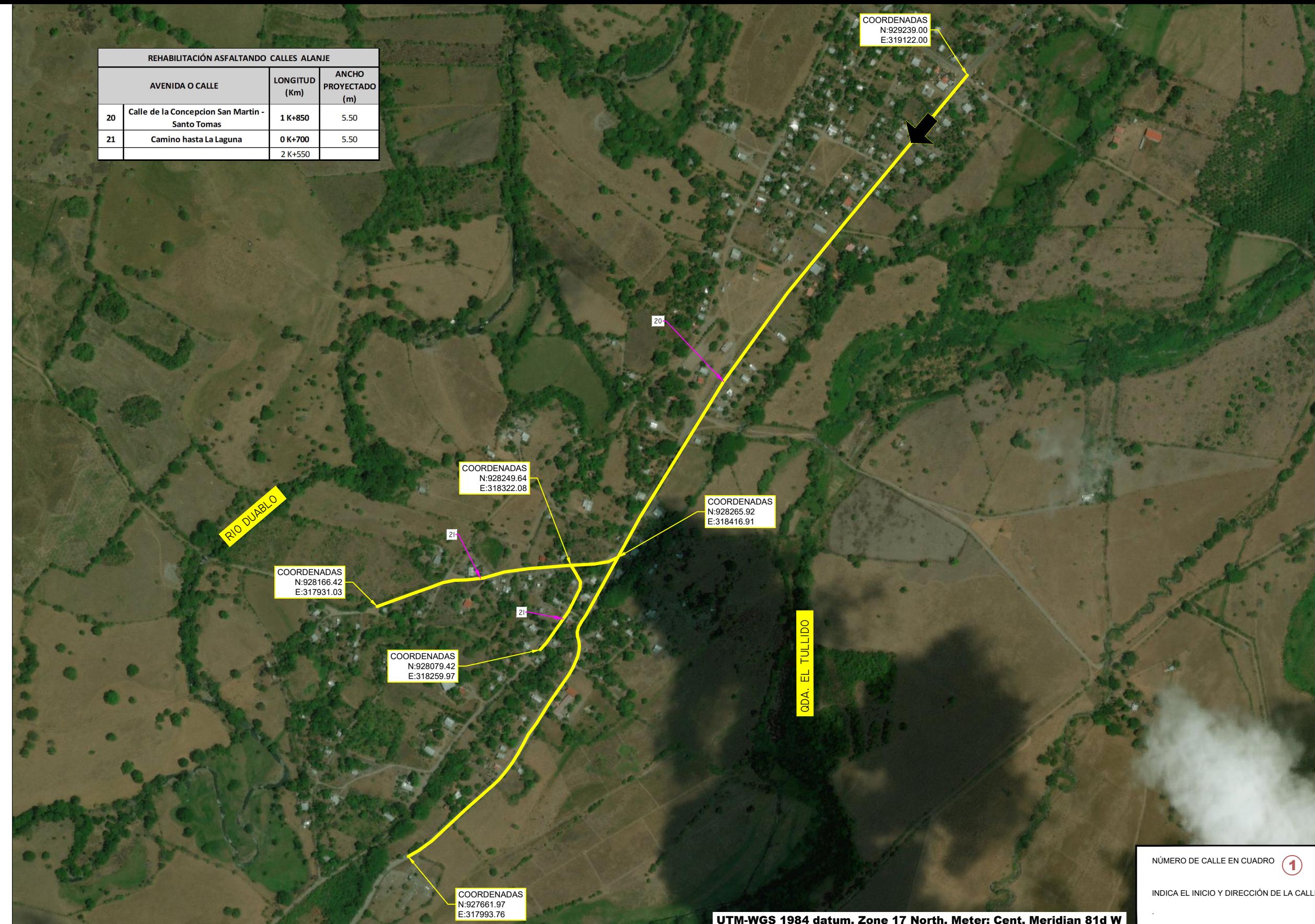
REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE			
AVENIDA O CALLE	LONGITUD (Km)	ANCHO PROYECTADO (m)	
18 Via Principal Entrada hacia Palo Grande	4 K+200	5.50	
19 Calle en la comunidad de La Pita Arriba	1 K+650	5.50	
	5 K+850		



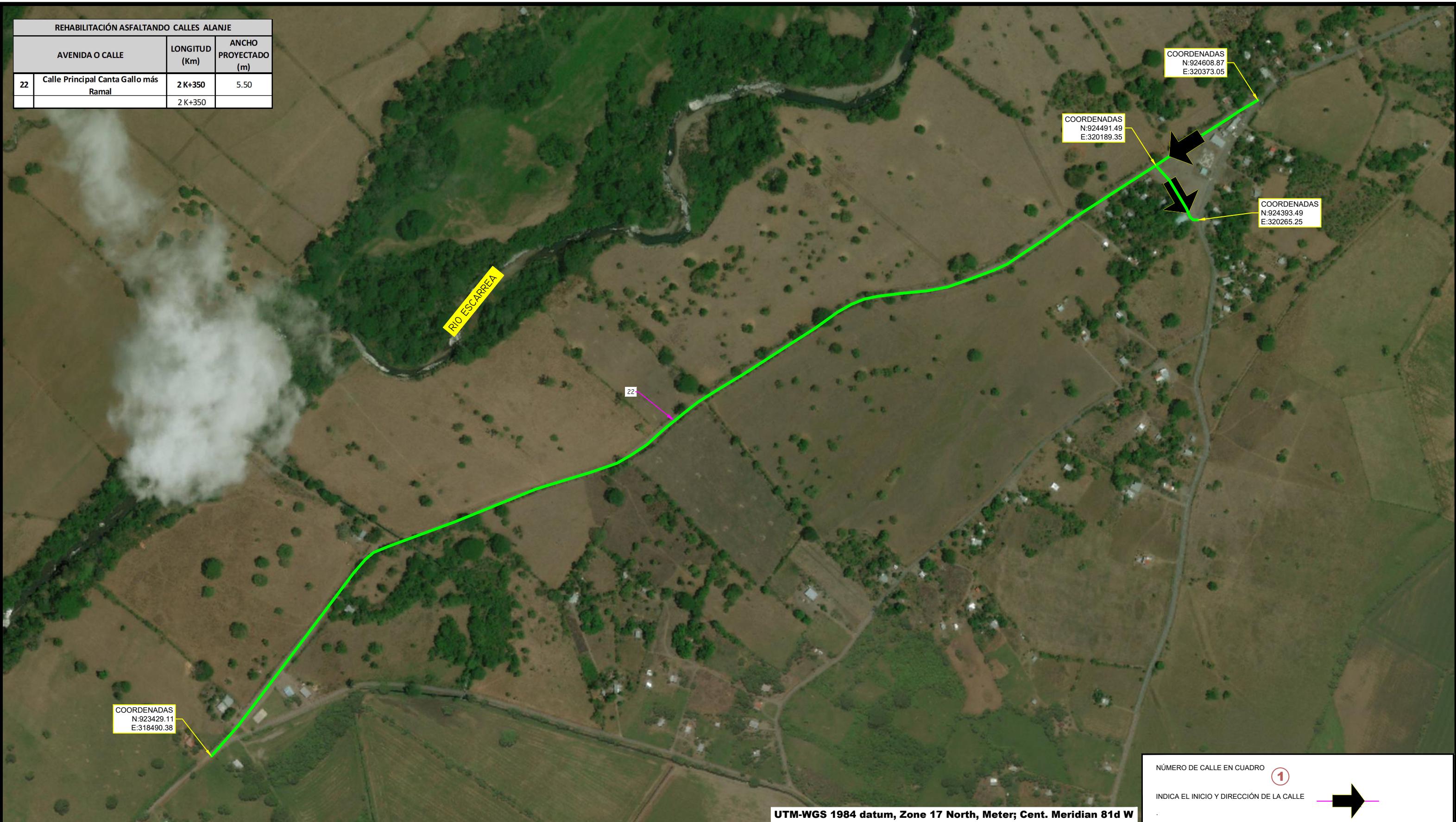
PROYECTADO POR:	REVISADO POR:	HOJA	TOTAL DE HOJAS
MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	ING. SAUL JORDAN - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑOS		
CALCULADO POR:	DIBUJADO POR:		
MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	TECNICO ING. CARLOS A. JORDAN		
DISEÑADO POR:	APROBADO POR:		
MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	ING. ROLANDO LAY DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		
	FECHA: ENERO DE 2022		

REPUBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
REHABILITACION ASFALTANDO CALLES ALANJE  
DISTRITO DE ALANJE  
PROVINCIA DE CHIRIQUI

LOCALIZACION  
PALO GRANDE



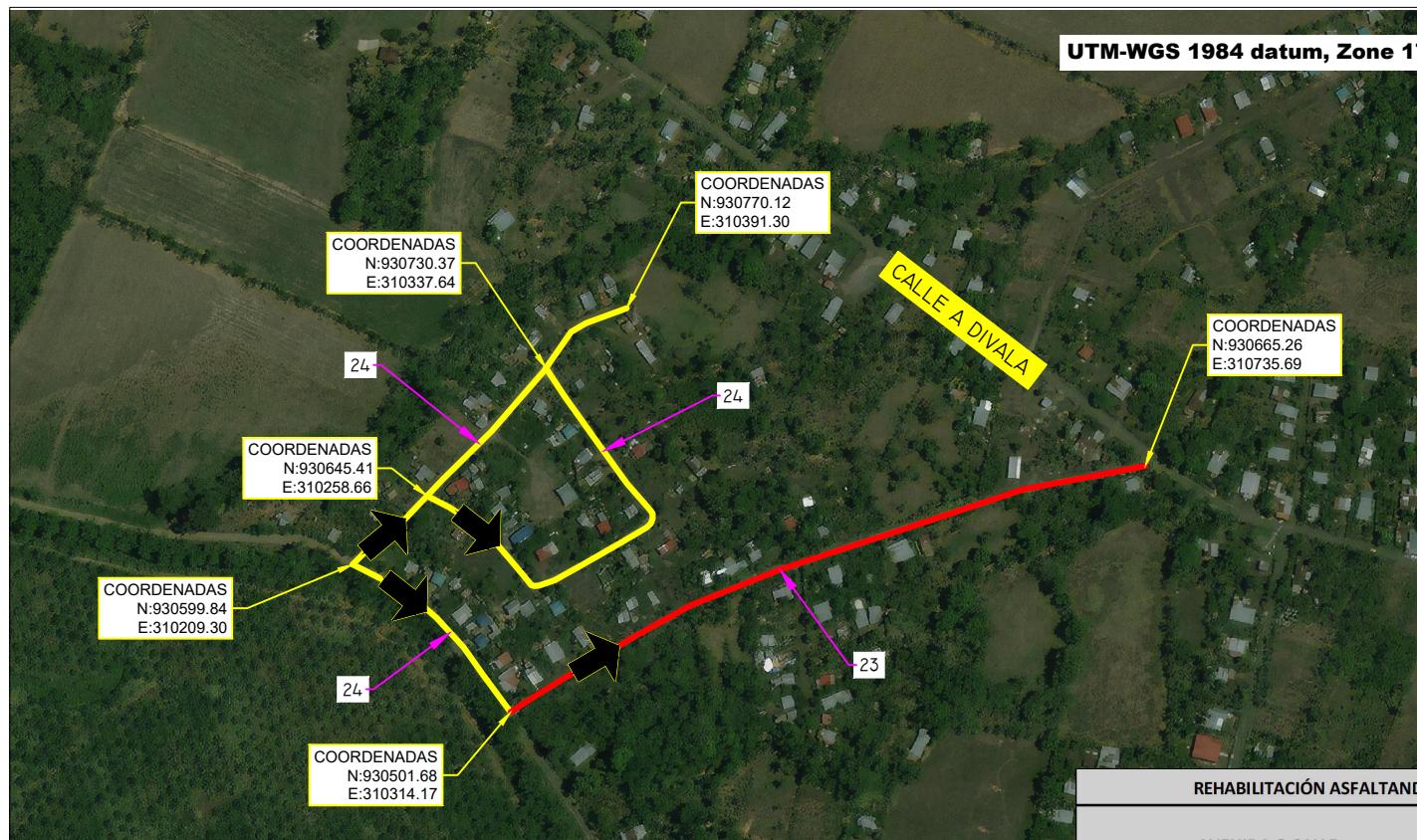
REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE		
AVENIDA O CALLE	LONGITUD (Km)	ANCHO PROYECTADO (m)
22 Calle Principal Canta Gallo más Ramal	2 K+350	5.50
	2 K+350	



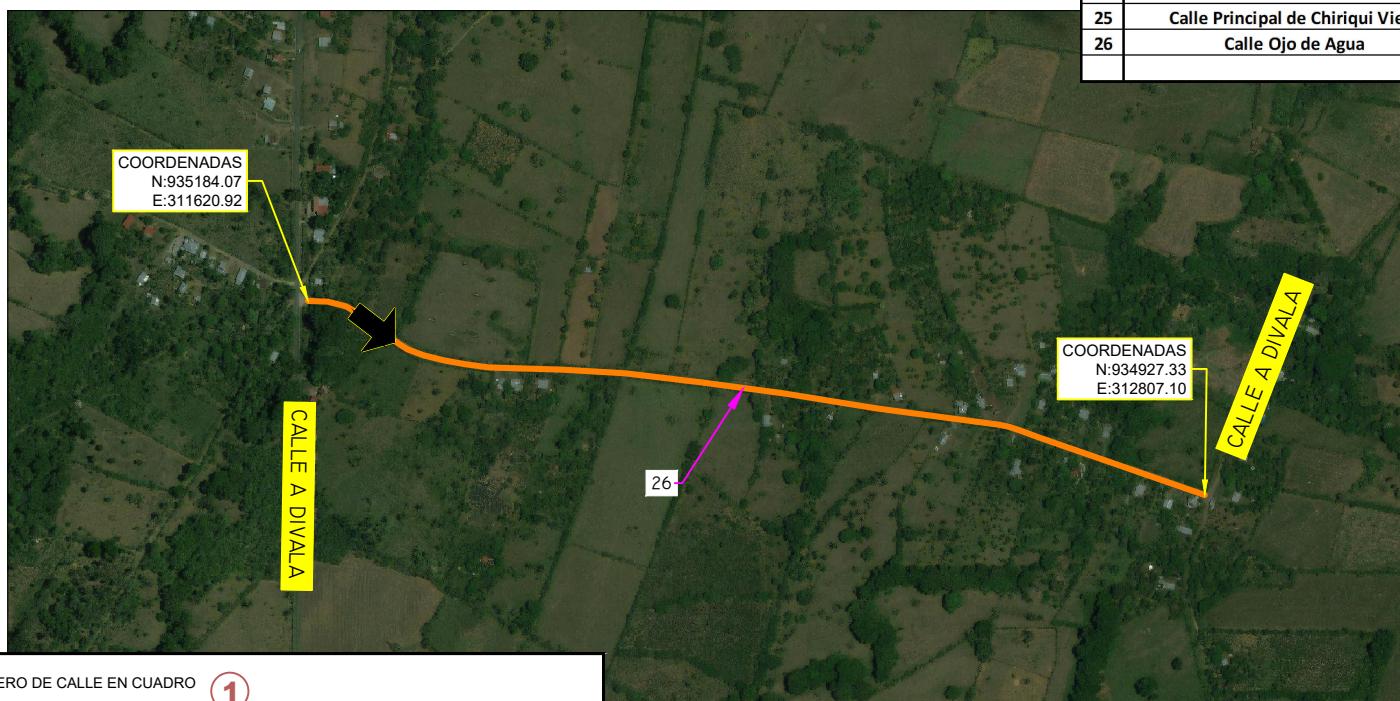
REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN  
NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS  
REHABILITACION ASFALTANDO CALLES ALANJE  
DISTRITO DE ALANJE  
PROVINCIA DE CHIRIQUI

LOCALIZACION  
CANTA GALLO

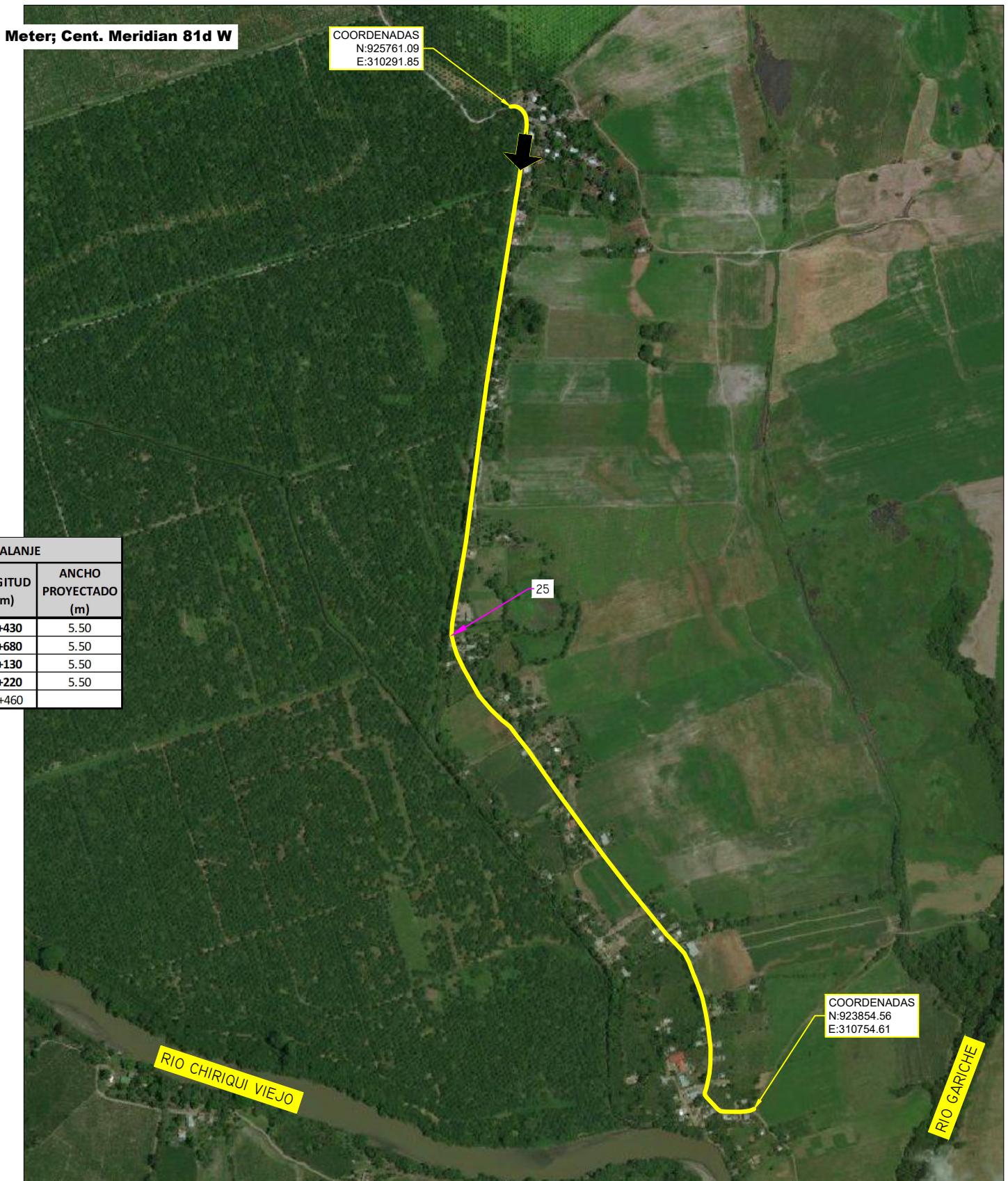
PROYECTADO POR:	REVISADO POR:	HOJA	TOTAL DE HOJAS
MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	ING. SAUL JORDAN - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑOS		
CALCULADO POR:	DIBUJADO POR:	8	15
MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	TECNICO ING. CARLOS A. JORDAN		
DISEÑADO POR:	APROBADO POR:	ESCALA:	INDICADA
MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	ING. ROLANDO LAY DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	FECHA:	ENERO DE 2022



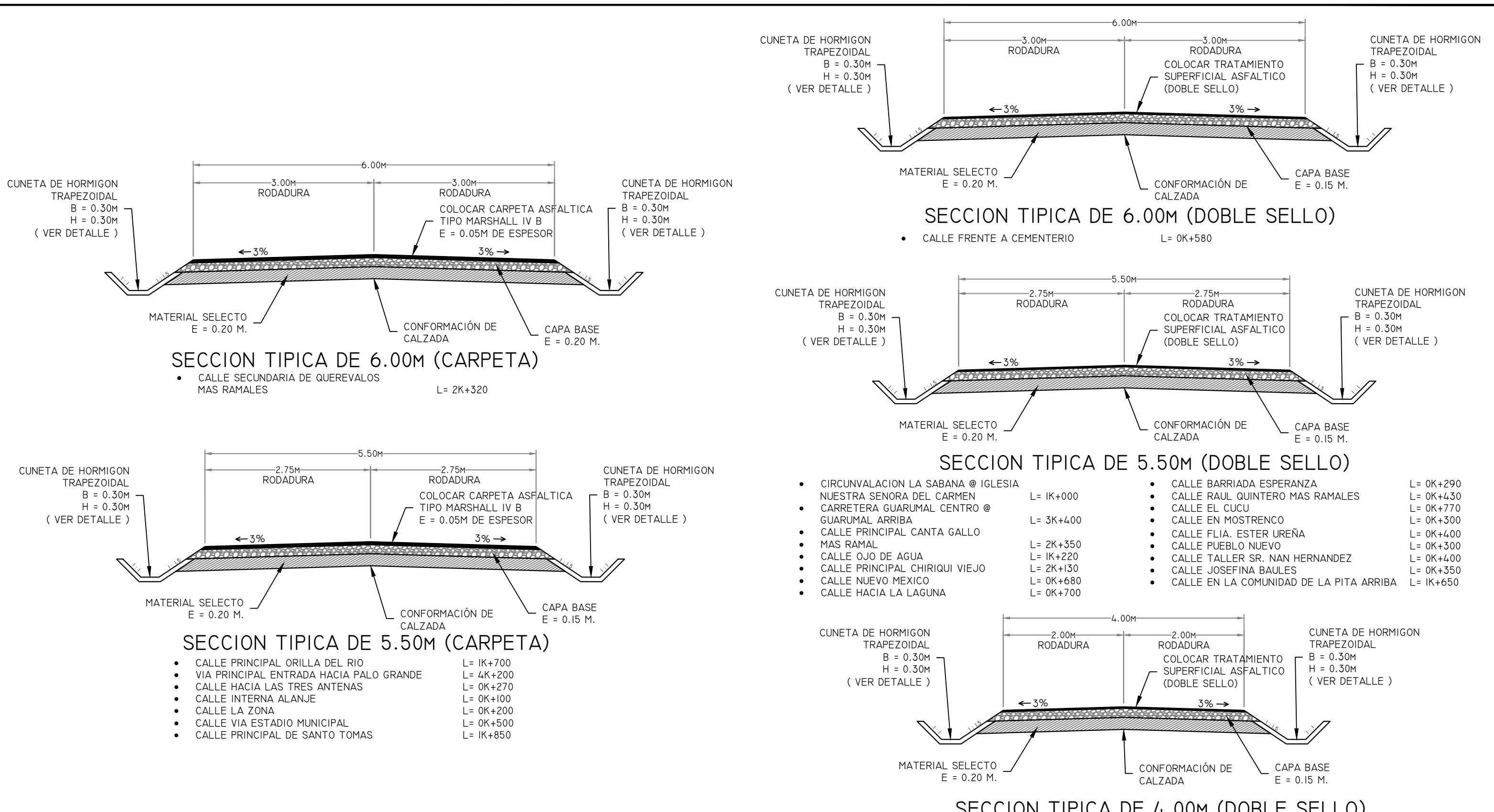
REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES ALANJE			
	AVENIDA O CALLE	LONGITUD (Km)	ANCHO PROYECTADO (m)
23	Calle Barriada Timoteo	0 K+430	5.50
24	Calle Nuevo Mexico	0 K+680	5.50
25	Calle Principal de Chiriquí Viejo	2 K+130	5.50
26	Calle Ojo de Agua	1 K+220	5.50
		4 K+460	



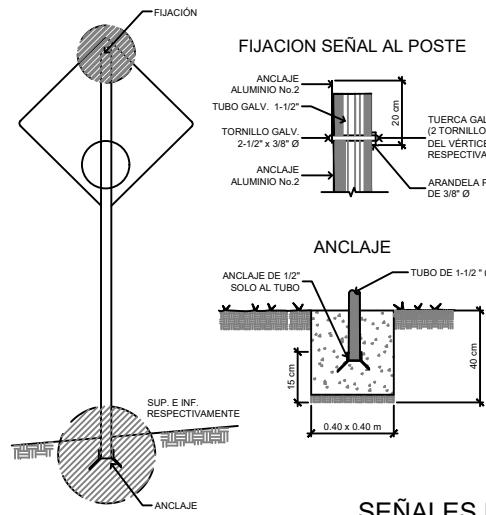
NÚMERO DE CALLE EN CUADRO ①  
INDICA EL INICIO Y DIRECCIÓN DE LA CALLE



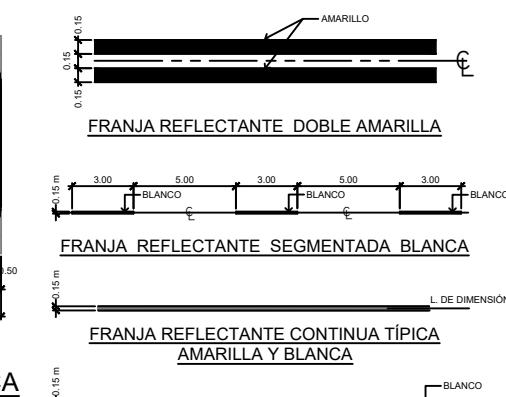
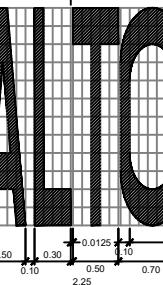
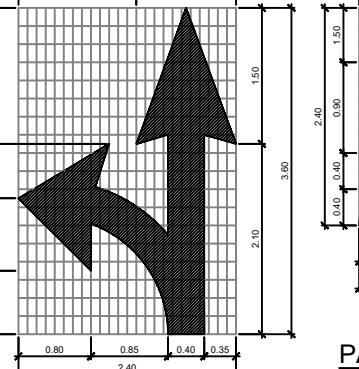
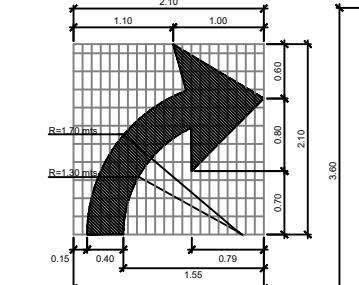
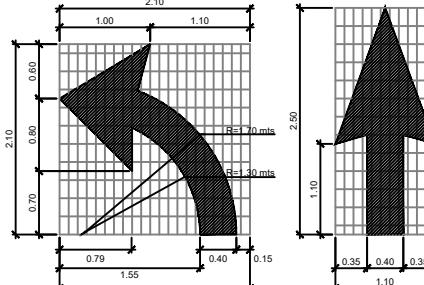
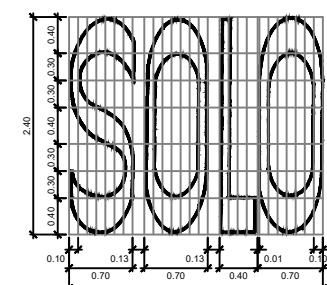
REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS REHABILITACION ASFALTANDO CALLES ALANJE DISTRITO DE ALANJE PROVINCIA DE CHIRIQUI	LOCALIZACION NUEVO MEXICO	PROYECTADO POR: MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS CALCULADO POR: MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DISEÑADO POR: MOP - DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	REVISADO POR: ING. SAUL JORDAN - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑOS DIBUJADO POR: TECNICO ING. CARLOS A. JORDAN APROBADO POR: ING. ROLANDO LAY DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	HOJA 9	TOTAL DE HOJAS 15
					ESCALA: INDICADA		FECHA: ENERO DE 2022







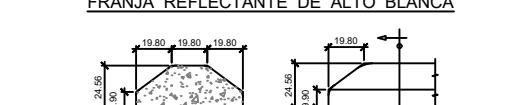
FIJACION SEÑAL AL POSTE



FRANJA REFLECTANTE CONTINUA TÍPICA AMARILLA Y BLANCA

FRANJA PARA MARCAR BORDE DERECHO DE LAS VÍAS SEPARADORAS

FRANJA REFLECTANTE DE ALTO BLANCA

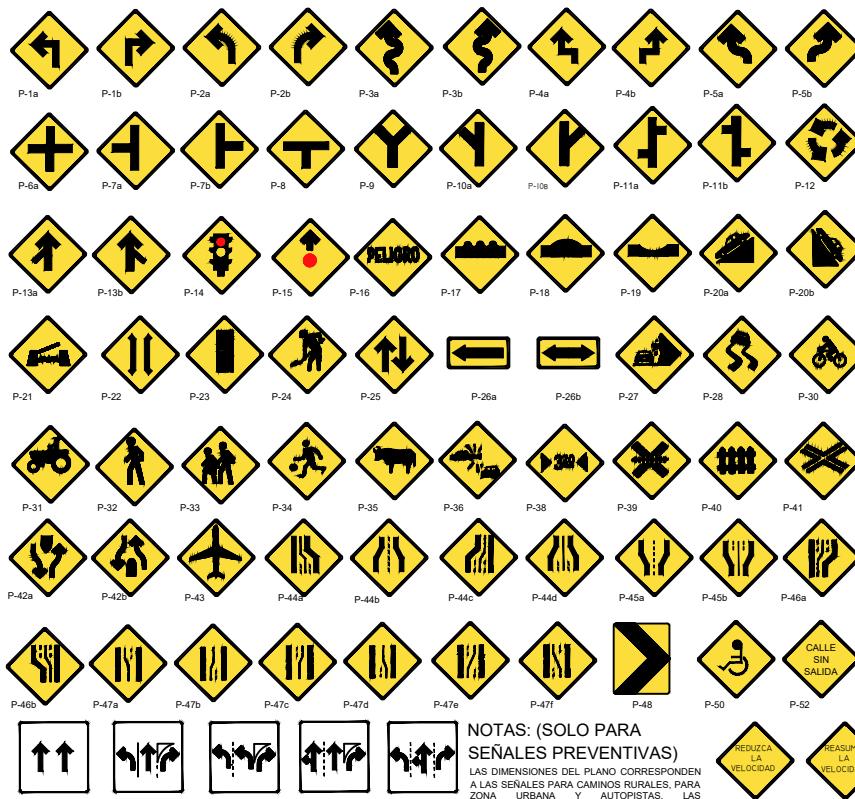


OBSTÁCULO TÍPICO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE .062 mm. DE ALTO

### FLECHAS Y LETRAS TÍPICAS PARA EL SEÑALAMIENTO EN EL PAVIMENTO REFLECTANTES BLANCAS

### SEÑALES PREVENTIVAS

- SU OBJETIVO ES EL DE INDICAR A LOS USUARIOS DE LA VÍA LA EXISTENCIA DE UN PELIGRO Y LA NATURALEZA DE ESTE.
- DEBEN TENER FORMA CUADRADA Y SE COLOCARAN CON UNA DIAGONAL EN SENTIDO VERTICAL.
- LOS COLORES QUE DEBEN USARSE SON: FONDO AMARILLO Y SÍMBOLOS Y ORLA NEGROS.



### S.R.I SEÑALES REGLAMENTARIAS DE INTERSECCIÓN

#### NOTA (SOLO PARA SEÑALES REGLAMENTARIA)

- LAS DIMENSIONES DEL PLANO CORRESPONDEN SOLO PARA CAMINOS URBANOS, ZONA RURAL Y AUTOPISTAS DEBEN VARIARSE PROPORCIONALMENTE AL TAMAÑO DE LAS SEÑALES.
- LAS SEÑALES SERÁN EN BLANCO (VER ESPECIFICACIONES DE LA OBRA) CON ACABADO MATE O REFLECTANTE DE ACUERDO A LA CATEGORÍA DE LA VÍA LOS SÍMBOLOS Y LAS ORLAS SERÁN SIEMPRE DE COLOR NEGRO.
- LOS CÍRCULOS Y LAS ORLAS SERÁN SIEMPRE DE COLOR ROJO Y LA FIGURA O FLECHAS DE COLOR NEGRO.
- LA COLOCACIÓN DE ESTAS SEÑALES SOLO PODRÁN SER PREVIAS AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE.
- LAS SEÑALES R-1 A R-2 TIENEN DIMENSIONES FIJAS INDEPENDIENTES DE LA CATEGORÍA DE LA VÍA.
- SE DEBERÁN USAR LAMINAS GALVANIZADAS CALIBRE 16. POSTES GALVANIZADOS CALIBRE N.12 DE 2" Ø . CARPETA REFLEXIVA TIPO SCOTCHLITE BRAND-3M ( REFLECTIVE SHEETING).
- LAS SEÑALES DE PRECAUCIÓN QUE SE UTILICEN DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CARRETERA DEBEN SER COLOR NARANJA CON CARPETA REFLEXIVA TIPO SCOTCHLITE BRAND-JM (REFLECTIVE SHEETING).

#### NOTAS: (SOLO PARA SEÑALES PREVENTIVAS)

LAS DIMENSIONES DEL PLANO CORRESPONDEN A LAS SEÑALES PARA CAMINOS RURALES, PARA ZONA URBANA Y AUTOPISTAS, LAS DIMENSIONES DEBEN VARIARSE PROPORCIONALMENTE AL TAMAÑO DE LAS SEÑALES.

LAS SEÑALES DEBEN DEBEREN DE COLOR AMARILLO (VER ESPECIFICACIONES DE LA OBRA) CON ACABADO MATE O REFLECTANTE DE ACUERDO A LA CATEGORÍA DE LA VÍA, LOS SÍMBOLOS Y LAS ORLAS SERÁN SIEMPRE DE COLOR NEGRO.

LA CARRETERA DEBERÁN SER DE COLOR NARANJA, LAS SEÑALES P-6 A P-11 DEBEN MARQUEN LAS INTERSECCIONES EN CAMINOS NOTORIAMENTE MENOS IMPORTANTES QUE EL SEÑALIZADO. DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

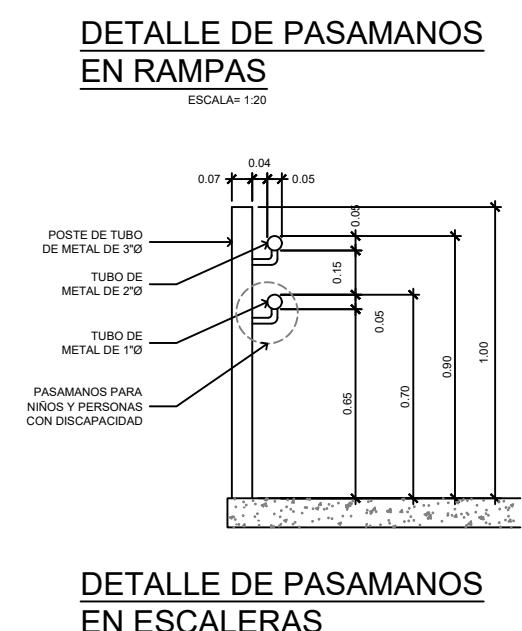
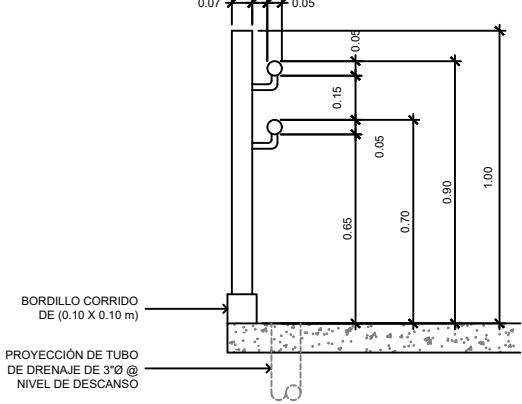
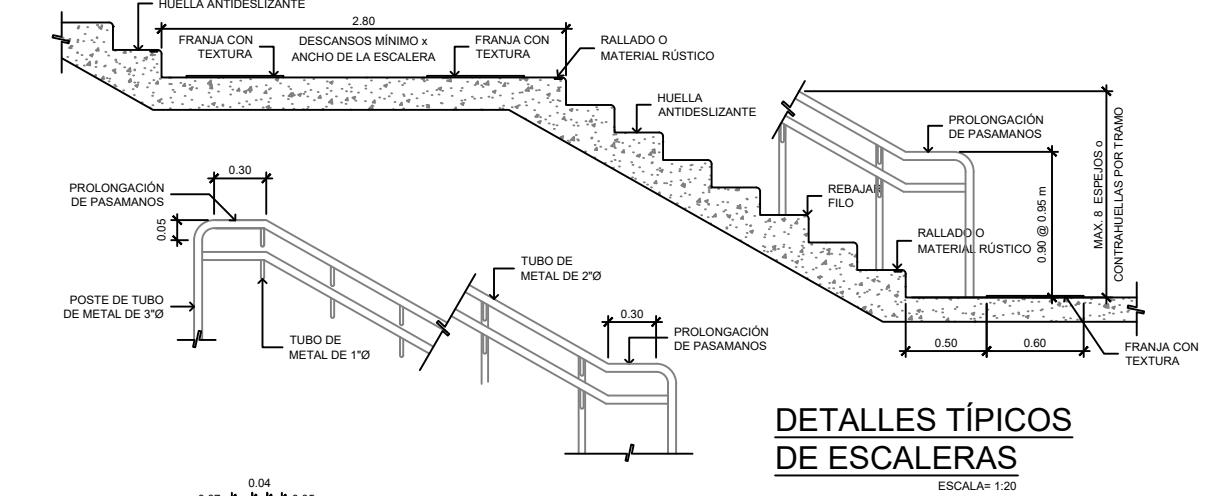
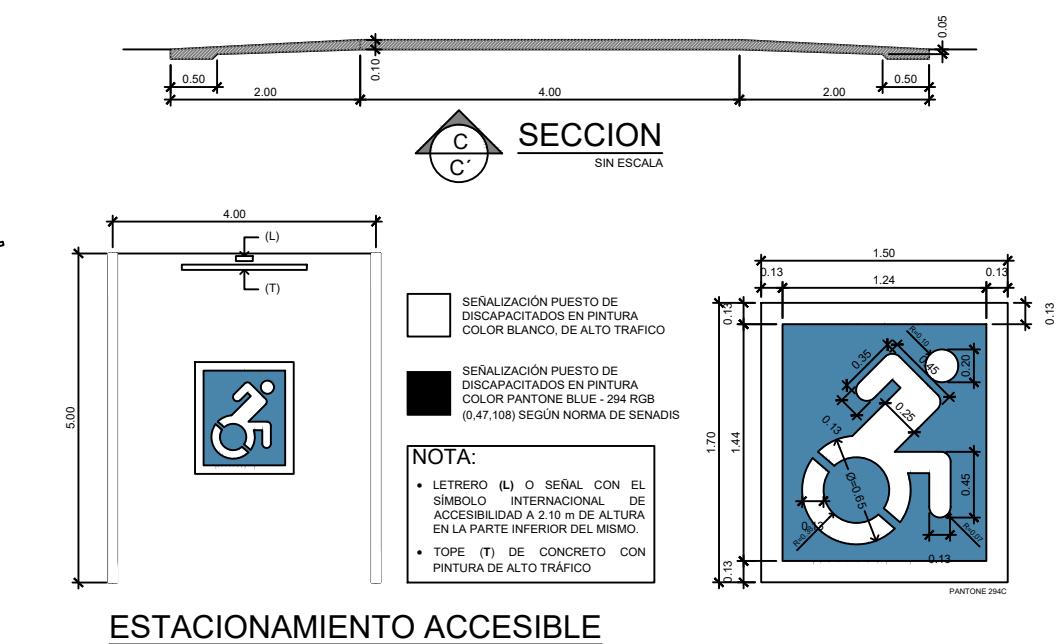
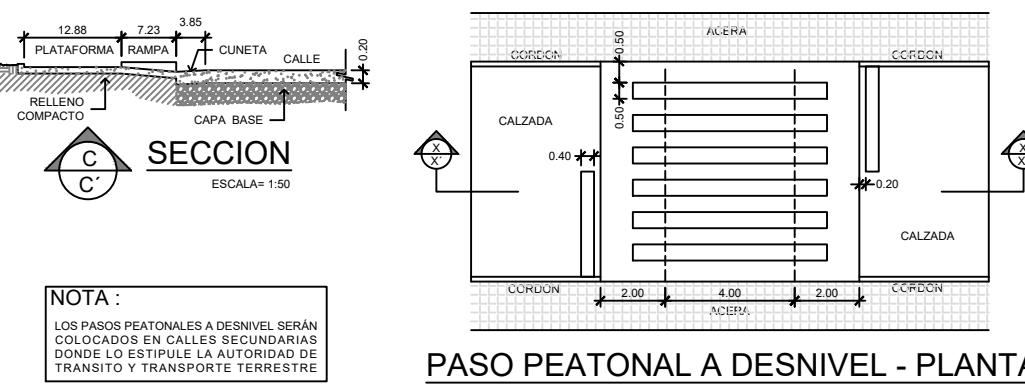
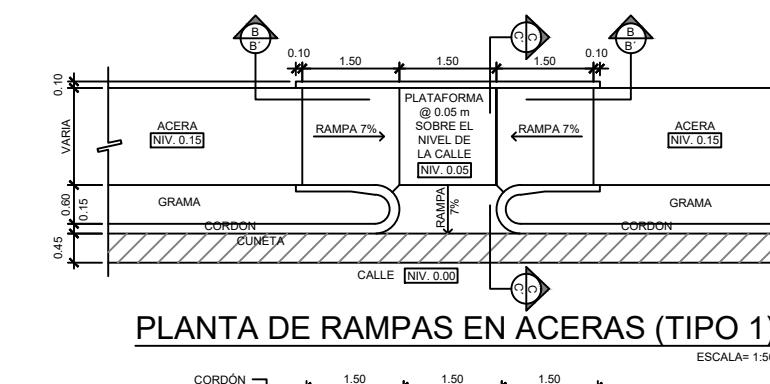
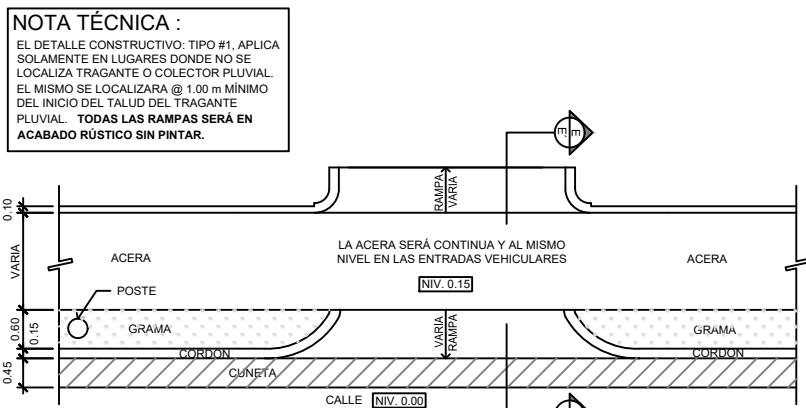
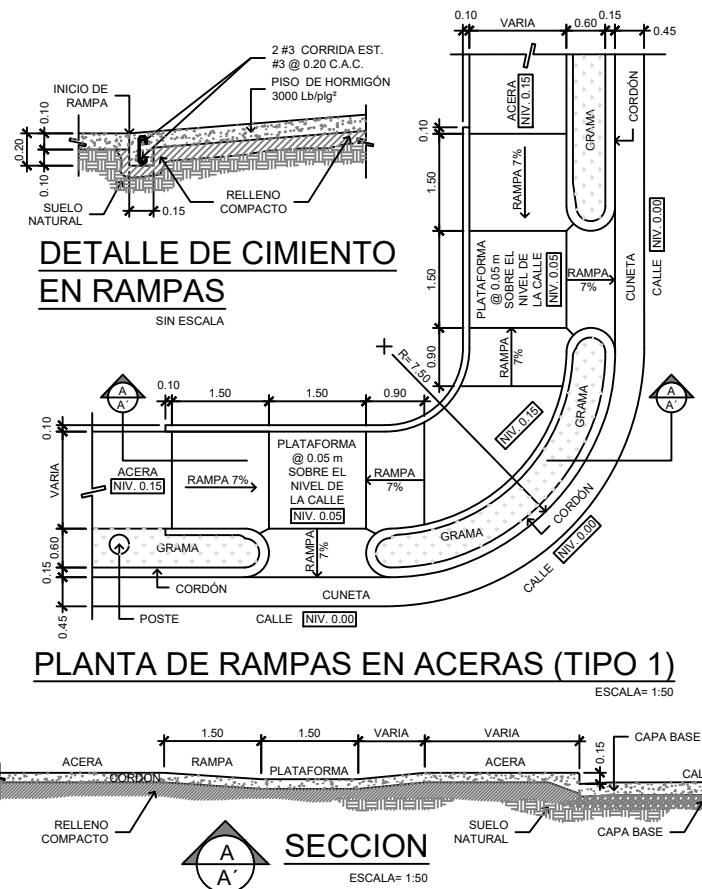
DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.

DEBERÁN MOSTRAR REDUCCIONES ADECUADAS EN EL ANCHO DE LAS LÍNEAS QUE INDICAN EL CAMINO DE MENOR IMPORTANCIA.



**NOTAS TÉCNICAS PARA ESCALERAS EN PUENTES:**

1. LAS ESCALERAS ACCESIBLES TENDRÁN UN MÁXIMO DE (8) ESCALONES POR TRAMO.
2. LAS HUELLAS MEDIRÁN TREINTA CENTÍMETROS (30 cm) Y LAS CONTRA HUELLAS DE QUINCE CENTÍMETROS A DIECISEIS CENTÍMETROS MÁXIMO (17 cm).
3. LAS DIMENSIONES DE LOS ESCALONES CON O SIN INTERPOSICIÓN DE DESCANSOS SERÁN IGUALES ENTRE SI.
4. EL ANCHO MÍNIMO DE LA ESCALERA SERÁ DE DOS METROS CINCUENTA (2.25 m) UNO METROS OCHENTA LIBRE MAS LO QUE OCUPE LOS PASAMANOS.
5. LOS DESCANSOS TENDRÁN UN MÍNIMO DE DOS METROS CINCUENTA CENTÍMETROS (2.50 m).
6. AL COMENZAR CADA TRAMO DE LA ESCALERA SE COLOCARA UN REVESTIMIENTO, DE PREVENCIÓN DE TEXTURA EN RELIEVE Y COLOR CONTRASTANTE CON RESPECTO A LOS ESCALONES, CON UN LARGO DE SESENTA CENTÍMETROS (60 cm) POR EL ANCHO DE LA ESCALERA.
7. DEBEN TENER PASAMANOS EN AMBOS LADOS Y ANTIDESILIZANTES EN EL BORDE DE LOS ESCALONES.
8. SE COLOCARÁN PASAMANOS EN AMBOS LADOS DE LA ESCALERA A NOVENTA CENTÍMETROS (90 cm) CON MARGEN DE ERROR DE CINCO CENTÍMETROS (5 cm) MEDIDOS DESDE EL BORDE SALIENTE DE LA HUELLA DEL ESCALÓN HASTA EL PLANO SUPERIOR DEL PASAMANO. LA FORMA DE FIJACIÓN NO INTERRUMPIRÁ LA CONTINUIDAD, SE SUJETARÁ POR LA PARTE INFERIOR Y SU ANCLAJE SERÁ FIRME. LA SECCIÓN TRANSVERSAL SERÁ CIRCULAR O ANATOMICA: LA SECCIÓN TENDRÁ UN DIÁMETRO MÍNIMO DE CUATRO CENTÍMETROS (4 cm) Y MÁXIMO DE CINCO CENTÍMETROS (5 cm) Y ESTÁ SEPARADO DE TODO OBSTÁCULOS O FILO DEL PARAMIENTO A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE CUATRO CENTÍMETROS (4 cm). SE EXTENDERÁ HORIZONTALMENTE A LA MISMA ALTURA DEL TRAMO OBLICUO ANTES DE COMENZAR Y DESPUES DE FINALIZAR EL MISMO A UNA LONGITUD MÍNIMA DE QUINCE CENTÍMETROS (15 cm) Y MÁXIMA DE TREINTA CENTÍMETROS (30 cm).
9. LOS PUENTES TENDRÁN UN ANCHO MÍNIMO DE DOS METROS CINCUENTA CENTÍMETROS (2.50 m).

**PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS RAMPAS SE APLICARAN LOS SIGUIENTES CRITERIOS:**

1. EL ANCHO MÍNIMO DE LA RAMPAS SERÁ DE DOS METRO CON CINCUENTA CENTÍMETROS (2.50 m).
2. LA LONGITUD DE LAS RAMPAS NO SERÁ MAYOR DE SEIS METROS (6mts), CUANDO EL DECLIVE SERÁ DE UNO A DOCE (1:12). LAS RAMPAS CON MAYOR LONGITUD DEBERÁN SEPARARSE CON DESCANSOS DE UNA LONGITUD DE UN METRO CON CINCUENTA CENTÍMETROS (2.50). LA SUBIDA MÁXIMA PARA CUALQUIER RAMPAS DEBE SER DE SETENTA Y CINCO CENTÍMETROS (0.75 m) TODA RAMPAS TENDRÁ UNA PLATAFORMA A NIVEL DE LA CALLE Y OTRA A NIVEL SUPERIOR.
3. LA PLATAFORMA CUMPLIRÁ CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:
  - A. LA BAJADA SERÁ TAN ANCHA COMO LA RAMPAS QUE LLEVA A ELLA.
  - B. SI LA RAMPAS CAMBIA DE DIRECCIÓN HACIA LA BAJADA, EL TAMAÑO MÍNIMO DEBERÁ SER DE DOS METRO CINCUENTA CENTÍMETROS (2.50 m) POR EL ANCHO DE LOS RAMPAS.
  - C. SI UN PORTÓN O PUERTA ES LOCALIZADO EN LA BAJADA, ENTONCES EL ÁREA FRENTE A DICHO PORTÓN O PUERTA DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO PARA LAS RAMPAS.
4. SI UNA RAMPAS PRESENTA UNA SUBIDA MAYOR A QUINCE CENTÍMETROS (0.15 m), UNA PROYECCIÓN HORIZONTAL MAYOR DE UN METRO OCHENTA CENTÍMETROS (1.80 m) DEBE TENER PASAMANOS EN AMBOS LADOS. LA ALTURA APROXIMADA DE LOS PASAMANOS EN ZONA DE CIRCULACIÓN, RAMPAS, RUTAS ACCESIBLES Y OTROS SERÁ DE NOVENTA CENTÍMETROS (0.90 cm) POR ENCIMA DEL NIVEL DEL SUELO Y LA PENDIENTE NO MAYOR AL OCHO POR CIENTO (8%).

DISEÑO DE ACCESIBILIDAD BASADO EN EL DECRETO EJECUTIVO N° 88  
QUE REGLAENTA LA LEY N° 42 DEL 27 AGOSTO DE 1999