

## **8. Descripción del ambiente socioeconómico**

Este Capítulo presenta la línea base socioeconómica y cultural del Área de Estudio Socioeconómica del proyecto, **“ESTUDIO Y DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPAMIENTO PARA LA REMODELACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA INFANCIA (CAIPI) RÍO DE JESÚS, CORREGIMIENTO DE RÍO DE JESÚS, DISTRITO DE RÍO DE JESÚS, PROVINCIA DE VERAGUAS”**.

La descripción del ambiente socioeconómico se basa en información obtenida a partir de la recopilación y análisis de las encuestas hechas en las áreas de influencia directa del proyecto.

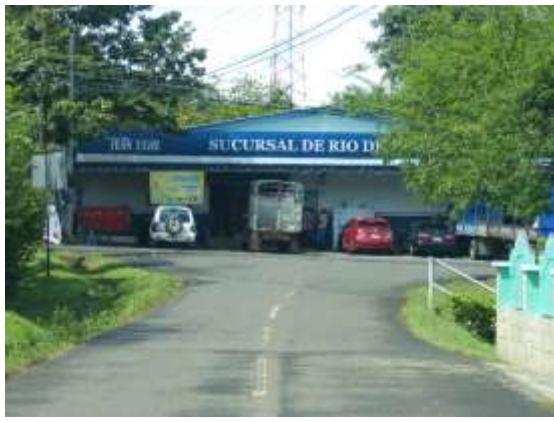
El propósito de este capítulo es presentar las características y condiciones generales de la población existente en el Área de Estudio Socioeconómico, así como sus percepciones generales acerca del proyecto.

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

El proyecto **“ESTUDIO Y DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPAMIENTO PARA LA REMODELACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA INFANCIA (CAIPI) RÍO DE JESÚS, CORREGIMIENTO DE RÍO DE JESÚS, DISTRITO DE RÍO DE JESÚS, PROVINCIA DE VERAGUAS”**, se desarrollará en el terreno donde se ubica el centro de atención de atención integral para la infancia. La zona de los alrededores del área donde se desarrollará la obra, comprende zonas residenciales, instalaciones educativas, calles pavimentadas, pequeños comercios, etc.

El proyecto “**ESTUDIO Y DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPAMIENTO PARA LA REMODELACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA INFANCIA (CAIPI) RÍO DE JESÚS, CORREGIMIENTO DE RÍO DE JESÚS, DISTRITO DE RÍO DE JESÚS, PROVINCIA DE VERAGUAS**”, beneficiará directamente a distintas comunidades del distrito de Rio de Jesus.

**Figura N° 8.1.**  
**Fotos de las zonas de los alrededores del proyecto.**

	
<b>Centro educativo</b>	<b>Calles pavimentadas</b>
	
<b>Cooperativa</b>	<b>Centro de Salud</b>

**Fuente:** fotografías tomadas por el equipo consultor.

## **8.2. Características de la población (nivel cultural y educativo).**

No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Capítulo III de los Contenidos Mínimos y Términos de Referencia Generales de los Estudios de Impacto Ambiental, en el Artículo 26.

### **8.2.1. Índice de mortalidad y morbilidad.**

No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Capítulo III de los Contenidos Mínimos y Términos de Referencia Generales de los Estudios de Impacto Ambiental, en el Artículo 26.

### **8.2.2. Índice de ocupación laboral (y otros sobre calidad de vida de las comunidades afectadas).**

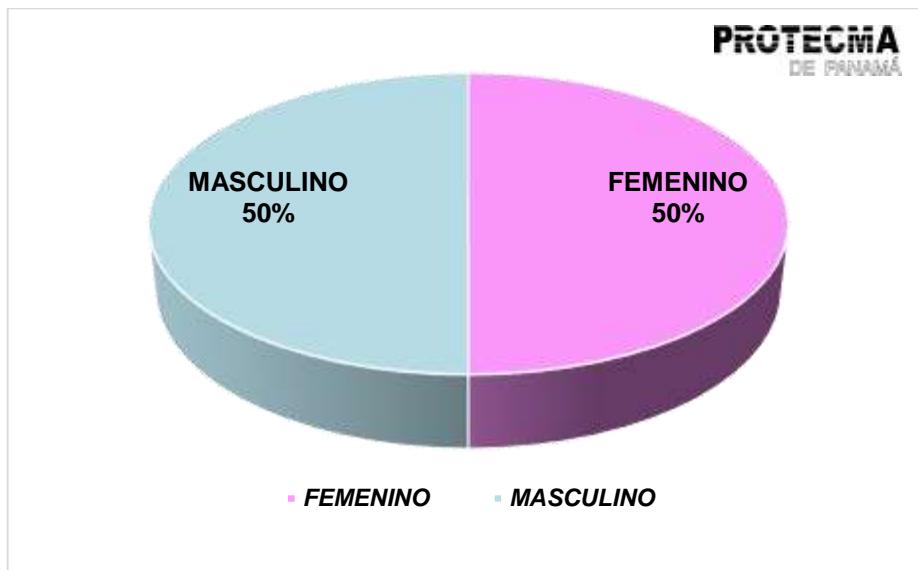
No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Capítulo III de los Contenidos Mínimos y Términos de Referencia Generales de los Estudios de Impacto Ambiental, en el Artículo 26.

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

El día 20 de noviembre de 2018, se llevó a cabo la aplicación de encuestas a moradores que habitan en el área poblada del corregimiento de Rio de Jesús.

Se aplicaron un total de 16 encuestas a personas de ambos sexos, todos mayores de edad, obteniéndose resultados que a continuación detallamos. Además de las encuestas se realizaron conversatorios en el área, cuyos resultados se mostrarán a continuación. Ver Anexo N° 12.

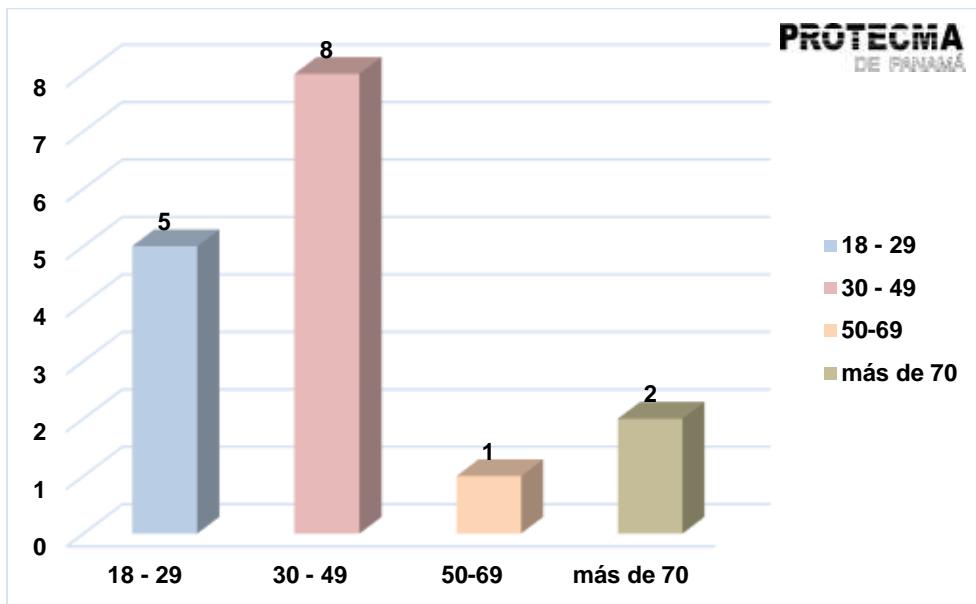
**Gráfica N° 8.1**  
**Sexo de los encuestados**



De las 15 encuestas aplicadas un total de 8 (50 %) correspondían al sexo femenino mientras que 8(50 %) al sexo masculino.

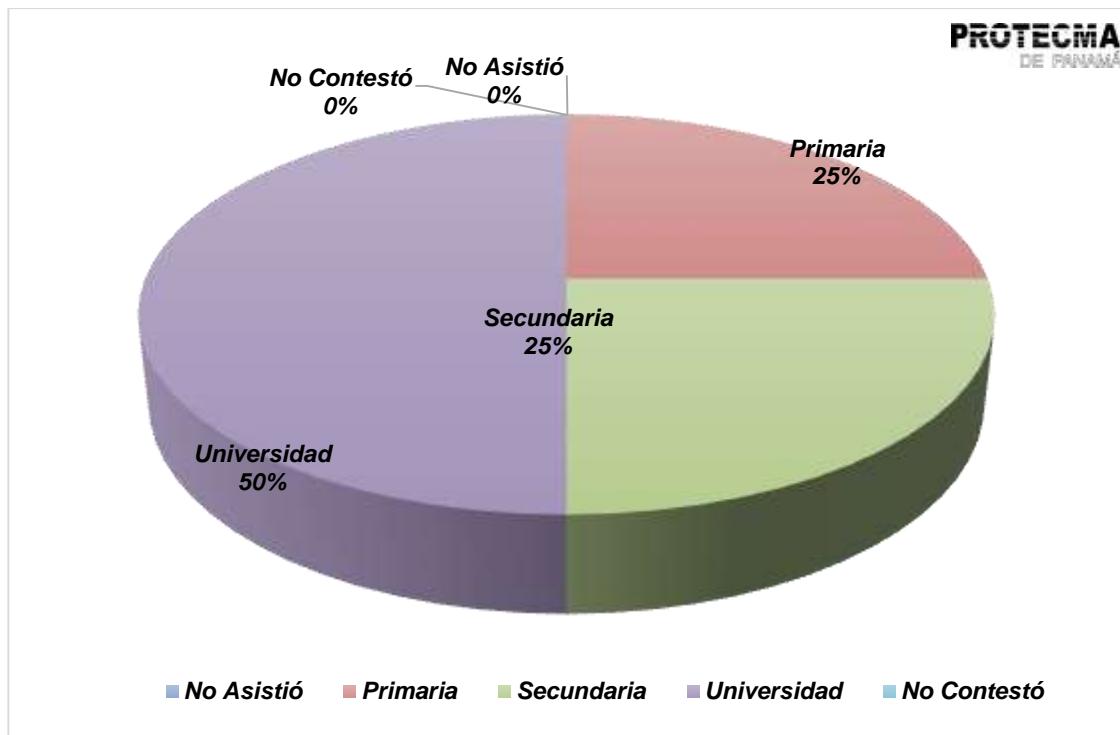
Los rangos de edades definidos fueron de 18 a 29 años; 30 a 49 años; 50 a 69 años y 70 y más.

**Gráfica N° 8.2**  
**Edad de los encuestados.**



El mayor número de los encuestados se encontraban en el rango de edad de personas con 30 a 49 años (8 personas representando el 50 %); seguido por el rango entre los 18 a 29 representado por 5 personas lo correspondiente al 31 %, en tanto el número de personas con edades mayores a 70 años, correspondía a 2 lo equivalente al 13 % y una (1) persona indicó que su rango de edad se encontraba entre 50 a 69 años.

**Gráfica N° 8.3**  
**Nivel de escolaridad de los encuestados.**



En lo referente al nivel de escolaridad, tomando como base los resultados de la encuesta, podemos determinar que la mayoría de los encuestados alcanzaron el nivel superior o universitario, ocho (8) lo equivalente al 50%; en tanto para el nivel primario y el nivel secundario, cuatro (4) personas para cada categoría, indicaron haber alcanzado estos niveles lo equivalente al 25% respectivamente.

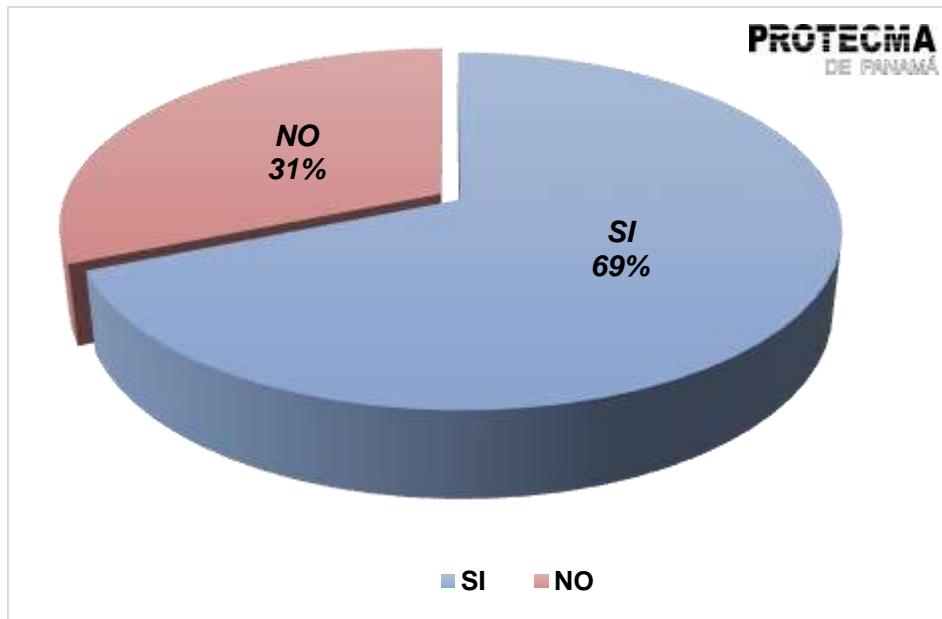
Las encuestas detallan ocho (8) preguntas abiertas, en las cuales los encuestados demuestran su conocimiento ante el desarrollo del nuevo Proyecto **"ESTUDIO Y DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPAMIENTO PARA LA REMODELACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA INFANCIA (CAPI)"**

**RÍO DE JESÚS, CORREGIMIENTO DE RÍO DE JESÚS, DISTRITO DE RÍO DE JESÚS, PROVINCIA DE VERAGUAS".**

Las preguntas fueron las siguientes:

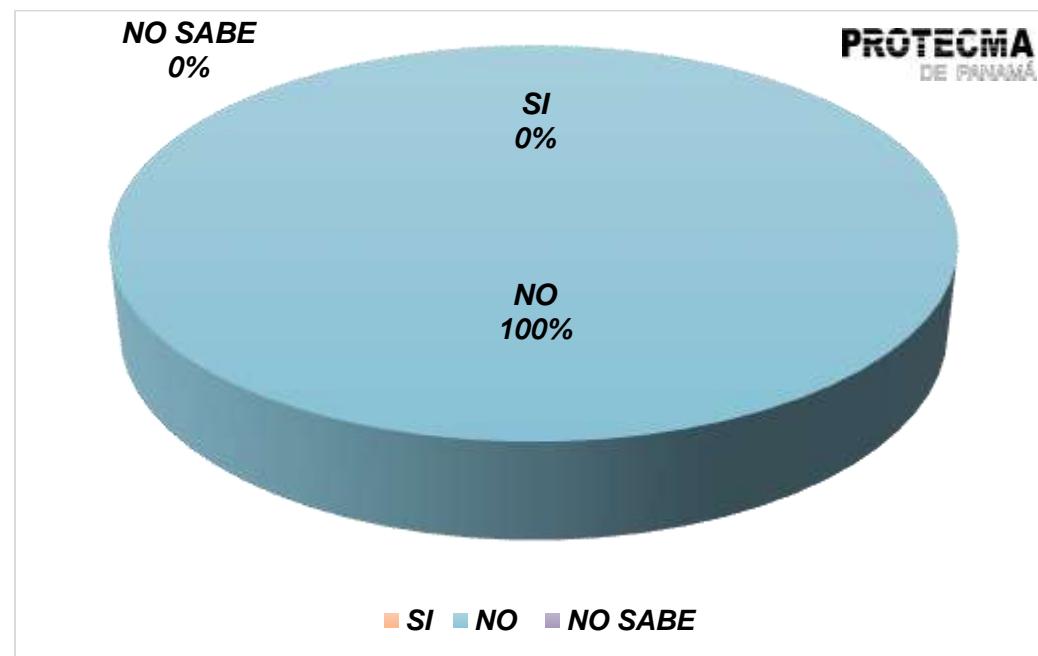
**Pregunta N° 1.** Tiene usted conocimiento del proyecto "**ESTUDIO Y DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPAMIENTO PARA LA REMODELACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA INFANCIA (CAIPI) RÍO DE JESÚS, CORREGIMIENTO DE RÍO DE JESÚS, DISTRITO DE RÍO DE JESÚS, PROVINCIA DE VERAGUAS",** a desarrollarse en su comunidad. De las cuales 11 personas respondieron tener conocimiento sobre el proyecto y 5 respondieron no tener conocimiento del proyecto.

**Gráfica N° 8.4.  
Pregunta N° 1  
¿Tiene usted conocimiento del proyecto**



**Pregunta N° 2.** ¿Considera que el Proyecto "**ESTUDIO Y DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPAMIENTO PARA LA REMODELACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA INFANCIA (CAIPI) RÍO DE JESÚS, CORREGIMIENTO DE RÍO DE JESÚS, DISTRITO DE RÍO DE JESÚS, PROVINCIA DE VERAGUAS**", causará daños a usted o a su propiedad? Los dieciséis (16) encuestados, respondieron que no les afectaría, lo que representa un 100% .

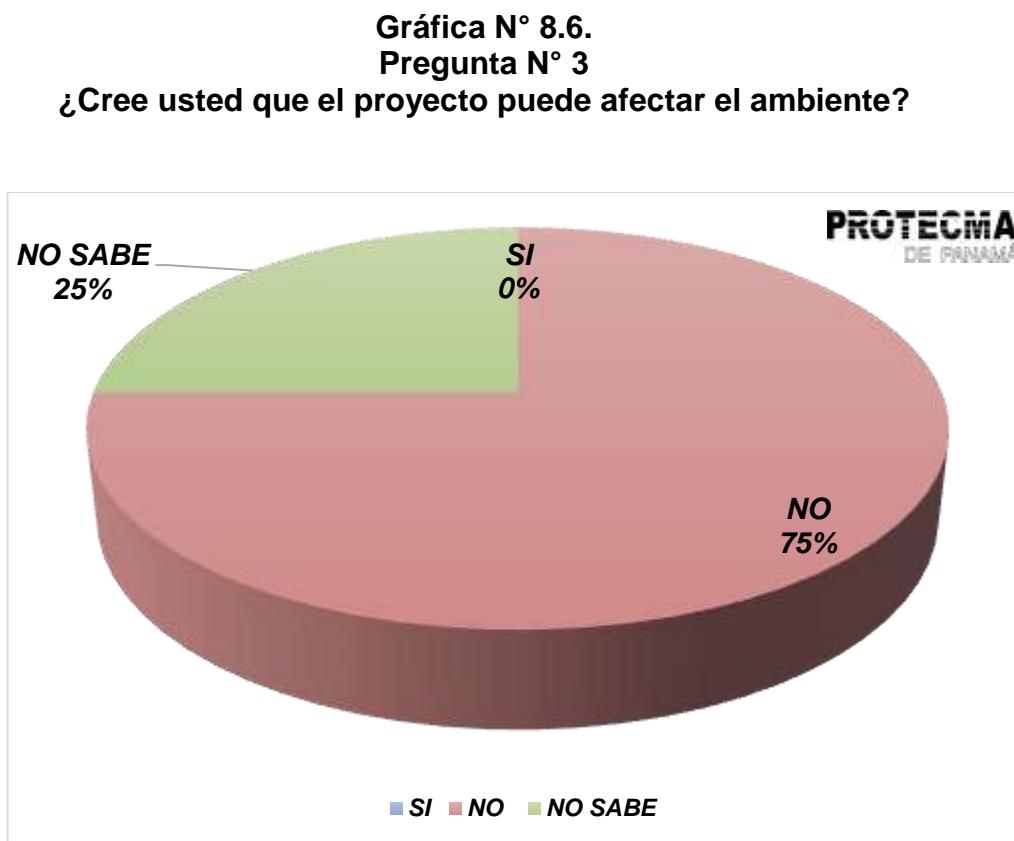
**Gráfica N° 8.5.  
Pregunta N° 2  
Considera que el proyecto causará daños a usted o a su propiedad.**



**Pregunta N° 3.** ¿Cree usted que este proyecto puede afectar el ambiente?

En base a esta pregunta el mayor número de encuestados doce (12) respondieron que consideraban que no afectaría, en tanto cuatro (4) personas señalaron que no sabían si afectaría el ambiente, por la tala de

árboles. En la siguiente gráfica se ilustra el porcentaje correspondiente a las respuestas de la interrogante.

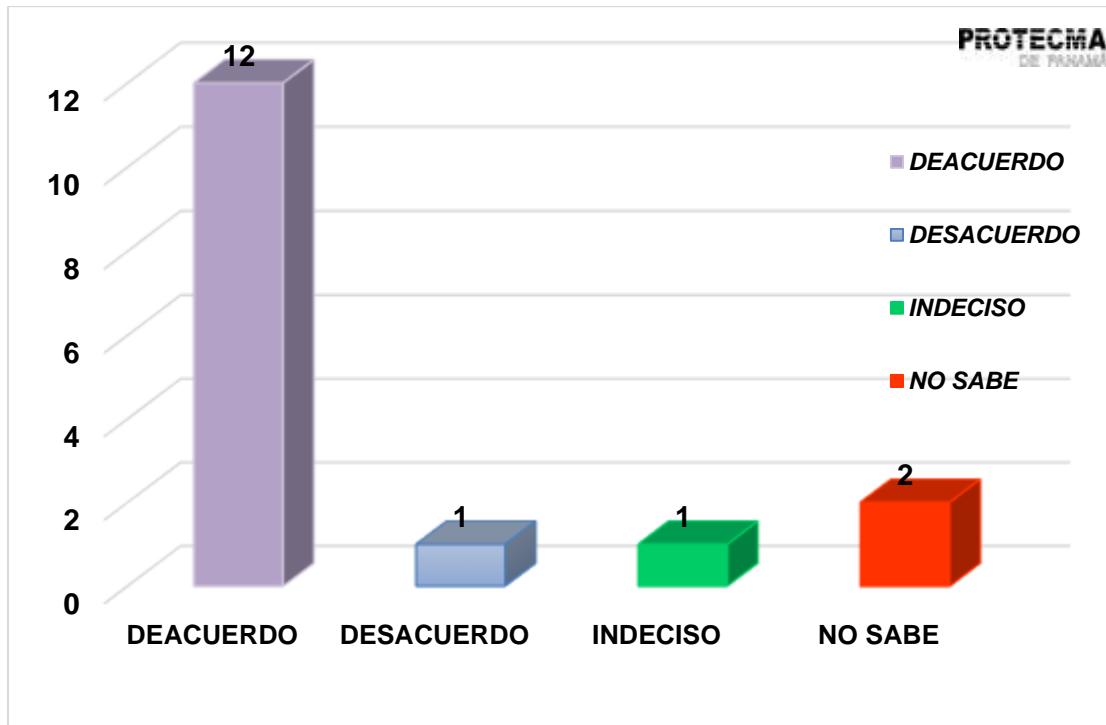


**Pregunta N° 4.** ¿Cuál es su posición frente al desarrollo de este proyecto?

En base a esta interrogante doce (12) personas respondieron que estaban de acuerdo con el desarrollo del proyecto, en tanto dos (2) personas señalaron que no sabían por desconocer del mismo y una (1) persona señaló que estaba indeciso y una(1) persona indicó estar en desacuerdo con el desarrollo de la obra.

En la gráfica N°8.7 se ilustra lo correspondiente a las respuestas a la pregunta.

**Gráfica N° 8.7.**  
**Pregunta N° 4**  
¿Cuál es su posición frente al desarrollo del proyecto?



**Pregunta N°5.** ¿Qué problemas confronta su comunidad actualmente?

Sobre esta pregunta obtuvimos varias respuestas entre ellas:

- Desempleo
- Calles en mal estado.
- Deficiencias en el sistema de Transporte en algunos sectores, debido al mal estado de las vías.
- Mala disposición de la basura, por la falta de recolección.
- Falta de luminarias en algún sector.

**Pregunta N° 6** ¿Qué problemas puede traer el nuevo proyecto "**ESTUDIO Y DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPAMIENTO PARA LA REMODELACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL**

## ***CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA INFANCIA (CAIPI) RÍO DE JESÚS, CORREGIMIENTO DE RÍO DE JESÚS, DISTRITO DE RÍO DE JESÚS, ¿PROVINCIA DE VERAGUAS”?***

Al cuestionar sobre este tema, la mayoría de los encuestados señalaron que el mismo proyecto es de interés social y colectivo, por lo que beneficiaría grandemente a sus comunidades, indican que han solicitado desde hace mucho tiempo, el mejoramiento de las instalaciones de este centro de atención infantil, por lo que no causará problemas. Sin embargo, señalan las incomodidades para impartir las clases de los niños durante el año lectivo venidero; no obstante, señalan que las molestias son temporales.

**Pregunta N° 7.** ¿Qué recomendaciones le puede brindar al promotor del Proyecto?

Sobre esta pregunta se obtuvieron varias reacciones entre las que podemos mencionar:

- Que utilicen materiales de buena calidad.
- Dirigir el diseño de las nuevas instalaciones, hacia un proyecto que brinde seguridad para los niños.
- Que se canalicen las aguas de la mejor manera.
- Que contrate la mano de obra de las comunidades.
- Que culminen la obra y que no quede inconclusa.
- Que cumpla con la legislación vigente.
- Que se agilicen los procesos, para optimizar el tiempo de construcción.

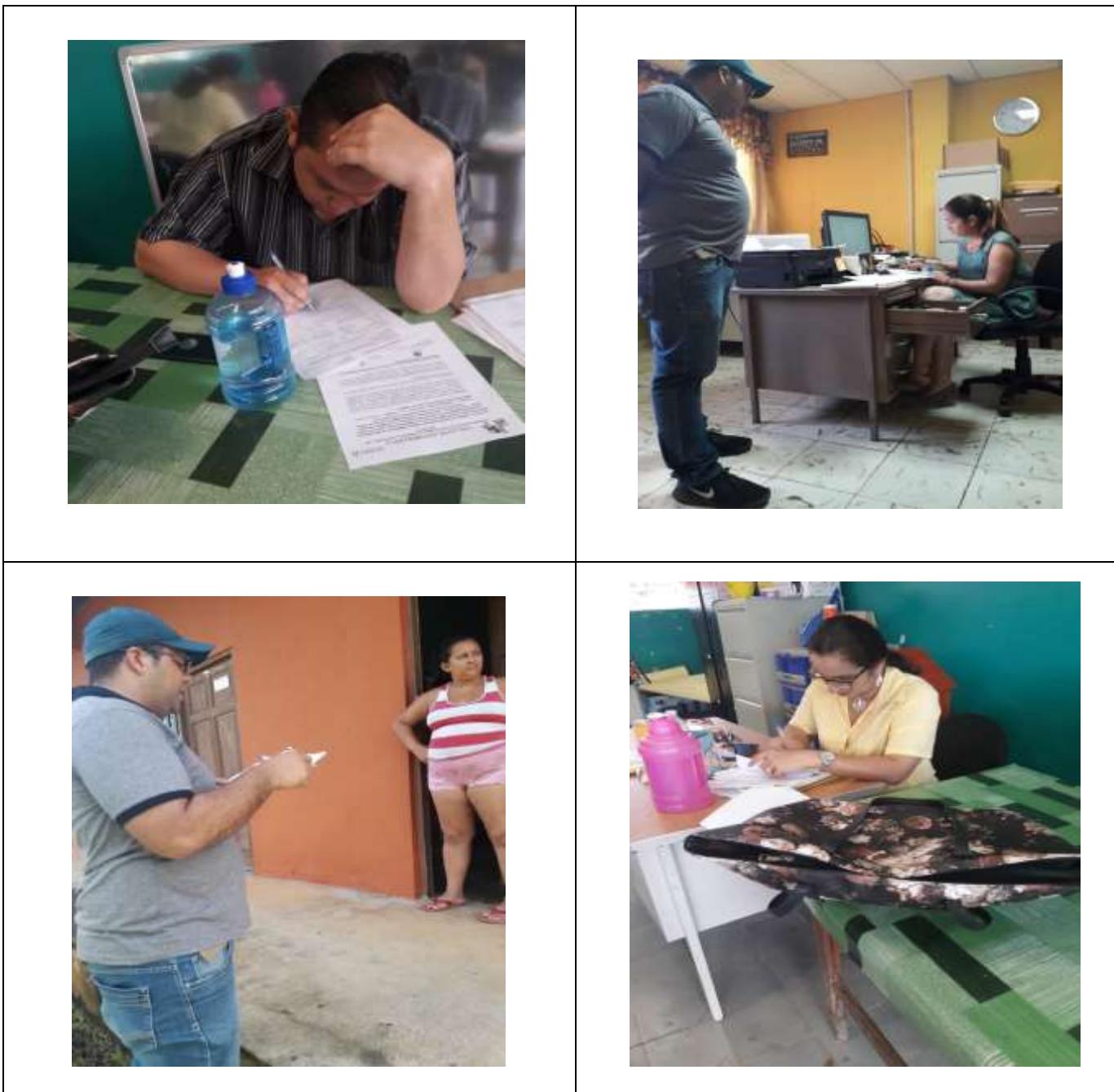
- Desarrollen la obra ajustada a lo establecido en el pliego y que se cumplan con los horarios correspondientes de trabajo.

**Pregunta N° 8** ¿Qué beneficios percibe usted puede traer el nuevo proyecto?

La mayor parte respondió que el proyecto los beneficiaría, ya que mejoraría la calidad de vida de un grupo importante de la población y por ende para toda la familia, por lo tanto habrá más desarrollo, mejor educación desde la etapa inicial en la formación del individuo, instalaciones seguras para niños y niñas, entre otros beneficios.

**Figura N° 8.5.**  
**Evidencias de las entrevistas con las personas del área.**





Fuente: Fotografías por el equipo consultor

Durante la aplicación de encuestas en el área se repartieron volantes informativas las cuales indican los principales puntos del proyecto, "**ESTUDIO Y DISEÑO, ELABORACIÓN DE PLANOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPAMIENTO PARA LA REMODELACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA INFANCIA (CAPI) RÍO DE JESÚS, CORREGIMIENTO DE RÍO DE JESÚS, DISTRITO DE RÍO DE JESÚS, PROVINCIA DE VERAGUAS", CAT. I.**

**ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PARA LA INFANCIA (CAIPI) RÍO DE JESÚS, CORREGIMIENTO DE RÍO DE JESÚS, DISTRITO DE RÍO DE JESÚS, PROVINCIA DE VERAGUAS".**, a cada una de las personas encuestadas y personas en los alrededores. El modelo de las volantes distribuidas se adjunta en el Anexo N°13.

**Figura 8.6.**  
**Volanteo en el área.**





**Fuente: Fotografías por el equipo consultor**

#### **8.4. Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados**

De acuerdo al Criterio 5, que define si el proyecto genera o presenta alteraciones sobre monumentos, sitio con valor antropológico, arqueológico, histórico y perteneciente al patrimonio cultural, este considera los siguientes factores:

- (a) La afectación, modificación y deterioro de algún monumento histórico, arquitectónico, monumento público, monumento arqueológico, zona típica, o santuario de la naturaleza.

Este factor no aplica al proyecto, ya que el polígono no está afectando, modificando o deteriorando ningún monumento histórico, arquitectónico, monumento público, monumento arqueológico, zona típica, o santuario de la naturaleza.

- (b) La extracción de elementos de zonas donde existen piezas o construcciones con valor histórico, arquitectónico o arqueológico.

Este factor no aplica al proyecto, ya que el área donde se propone el proyecto, es una zona alterada por actividades antropogénicas, sin construcciones con valor histórico, arquitectónico o arqueológico cercanos o colindantes.

- (c) La afectación de recursos arqueológicos en cualquiera de sus formas.

El área donde se propone el proyecto, es una zona alterada e impactada por la actividad antropogénicas, ya que el mismo se desarrollara donde se ubican las antiguas instalaciones del centro de atención infantil de Rio de Jesús.

## **Conclusión**

Todos estos factores fundamentaron el hecho de que no era necesario realizar una prospección arqueológica al sitio del proyecto.

## **Recomendación**

A pesar que el área del proyecto está totalmente impactada, se recomienda que en caso de encontrarse material arqueológico se notifique a la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico del INAC.

### **8.5. Descripción del paisaje.**

Brevemente podemos señalar que en el área donde se desarrollará el proyecto, se pueden apreciar zonas residenciales, calles pavimentadas, lotes baldíos, centros educativos y algunos pequeños comercios.

**Figura N° 8.8.  
Áreas cercanas al proyecto**

	
Calles pavimentadas y viviendas del sector	Centros educativos

Fuente: Fotografía tomada por el equipo consultor.