

## 8. Descripción del ambiente socioeconómico

Este Capítulo presenta la línea base socioeconómica y cultural del Área de Estudio Socioeconómica del proyecto **"ADECUACIONES, FINCA AGROPECUARIA RUBE"**.

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 **"ADECUACIONES, FINCA AGROPECUARIA RUBE"**, se desarrollará próximo comunidades rurales, específicamente en terrenos destinados para la cría de ganado vacuno (potreros), actividades agrícolas y áreas de rastrojos.

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



	
<p>Vía frente a Los Remedios</p>	<p>Vista de la Vía hacia Los Llanos</p>
	
<p>Camino interno de la comunidad Los Remedios</p>	<p>Fincas ganaderas</p>

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 demográfico, social y económico.

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 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.

### **8.2.3. 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.

### **8.2.4. Equipamiento, servicios, obras de infraestructuras actividades Económicas.**

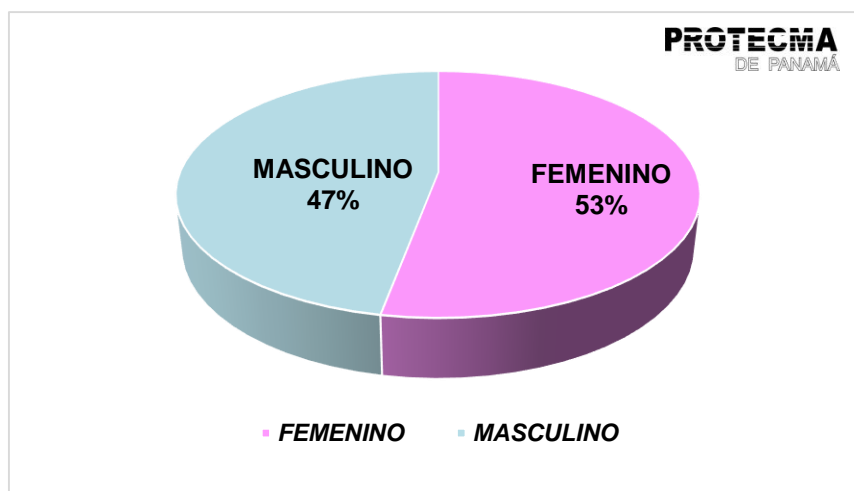
No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Capítulo III de los Contenidos Mínimos y Términos de Referencia Generales de los Estudios de Impacto Ambiental, en el Artículo 26.

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

Los días 29 de octubre de 2019, se llevó a cabo la aplicación de encuestas a moradores que habitan en el sector de Los Remedios y San José, áreas de influencia directa del proyecto “**ADECUACIONES, FINCA AGROPECUARIA RUBE**”, pertenecientes al corregimiento de Ocú, distrito de Ocú, Provincia de Herrera.

Se aplicaron un total de 17 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.

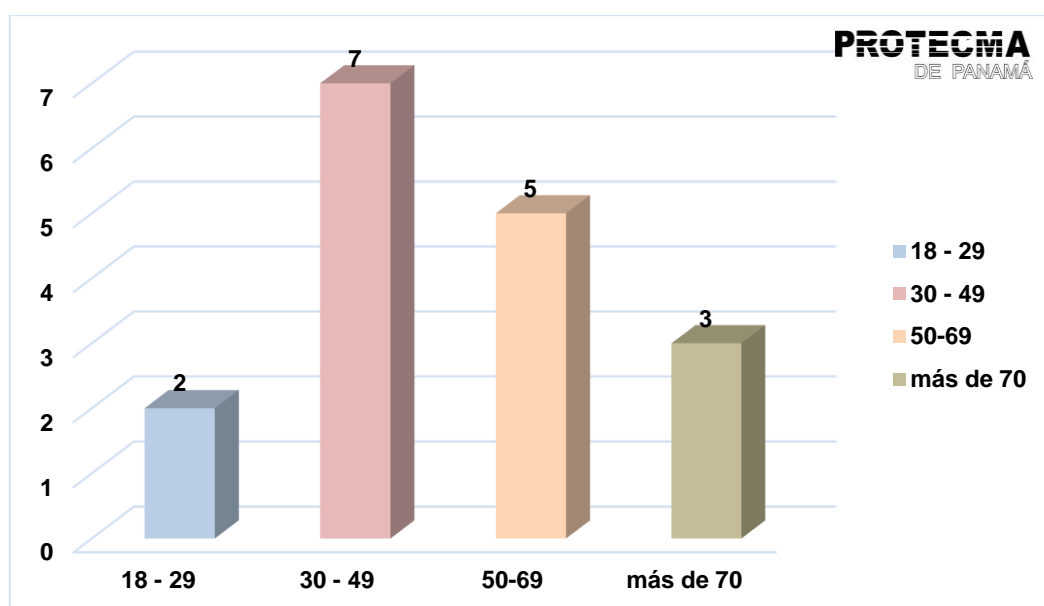
**Gráfica N° 8.1**  
**Sexo de los encuestados**



De las 17 encuestas aplicadas un total de 8 (47%) correspondían al sexo masculino mientras que 9 (53%) al sexo femenino.

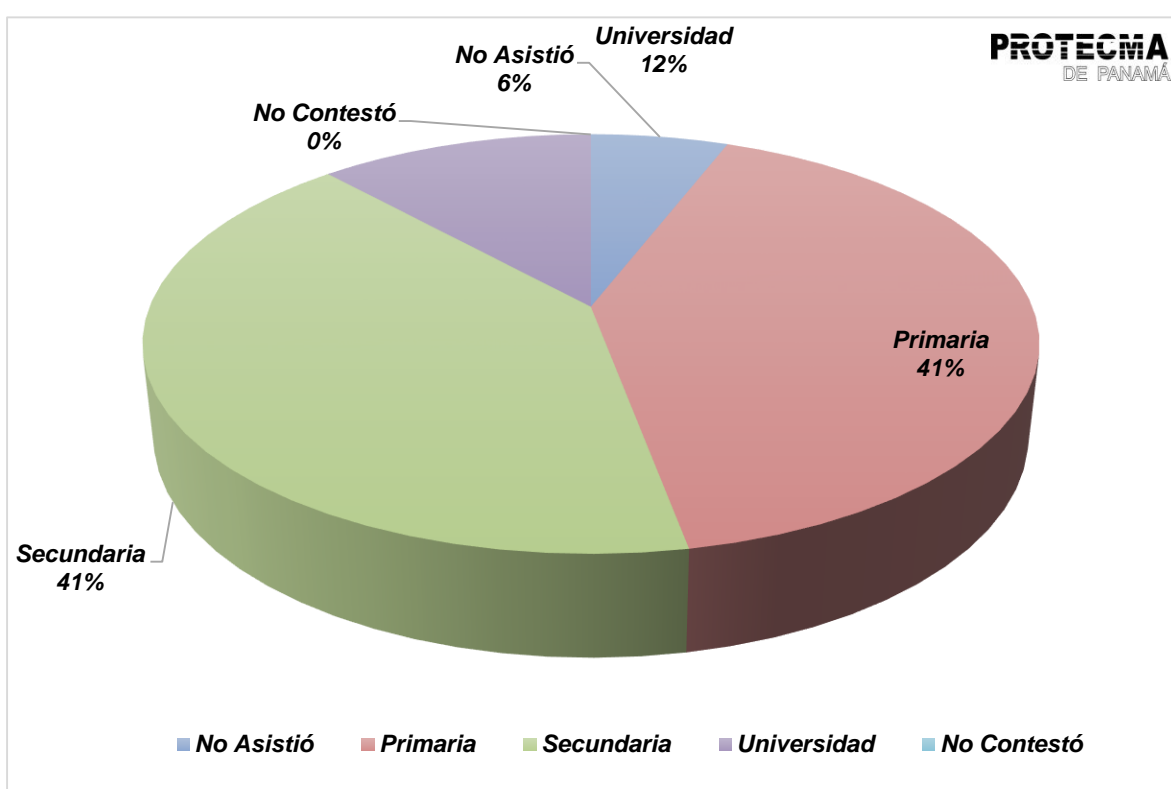
Para el tema relacionado con las edades, los rangos definidos fueron de 18 a 29 años; 30 a 49 años; 50 a 69 años y 70 y más.

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



El mayor número de los encuestados se encontraban en los rangos de edad de personas con 30 a 49 años representando el 41% (7 personas), en tanto 5 personas se encontraban en el rango de edades entre los 50 a 69 años es decir el 29.4 %; mientras que tres (3) personas representando el 17.6 % indicó que tenían más de 70 años de edad y de igual manera dos (2) personas indicaron que su rango de edad estaba entre 18 a 29 años (11.8).

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



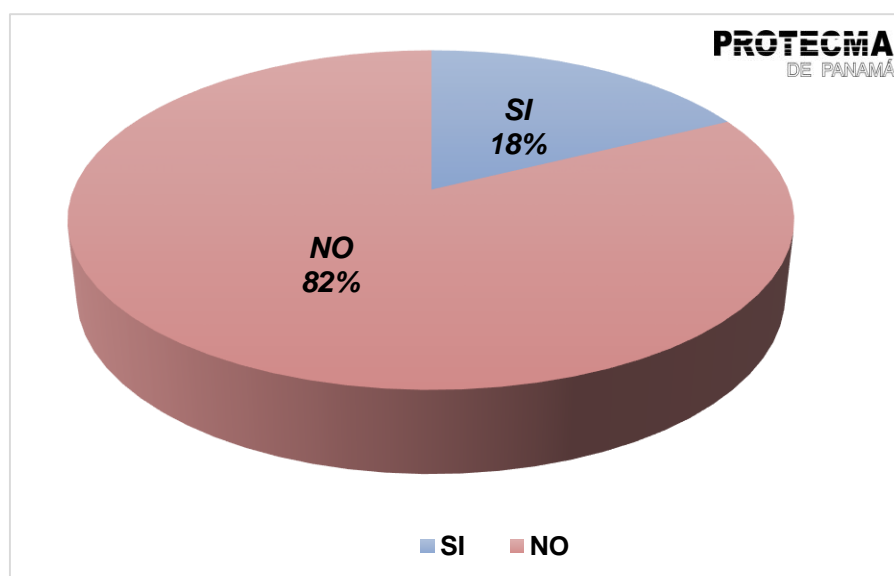
En lo referente al nivel de escolaridad, tomando como base los resultados de la encuesta la mayoría de los encuestados indicaron haber logrado el nivel primario (7 personas) y el nivel secundario (7 personas), lo que equivalente al 41 % respectivamente cada uno, mientras que dos (2) persona indicaron haber alcanzado el nivel universitario (12%); en tanto una persona indicó que no asistió a la escuela (6 %).

Las encuestas detallan ocho (8) preguntas abiertas, en las cuales los encuestados demuestran su conocimiento ante el desarrollo del nuevo Proyecto “**ADECUACIONES, FINCA AGROPECUARIA RUBE**”.

Las preguntas fueron las siguientes:

**Pregunta N° 1.** Tiene usted conocimiento del proyecto “**ADECUACIONES, FINCA AGROPECUARIA RUBE**”, a desarrollarse en su comunidad. De la totalidad de los encuestados, catorce (14) personas respondieron no tener conocimiento sobre el proyecto, mientras que tres (3) personas respondieron si tener conocimiento del proyecto; por lo que se procedió a informarles acerca del alcance del mismo.

**Gráfica N° 8.4.**  
**Pregunta N° 1**  
**¿Tiene usted conocimiento del proyecto “¿ADECUACIONES, FINCA AGROPECUARIA RUBE”?**

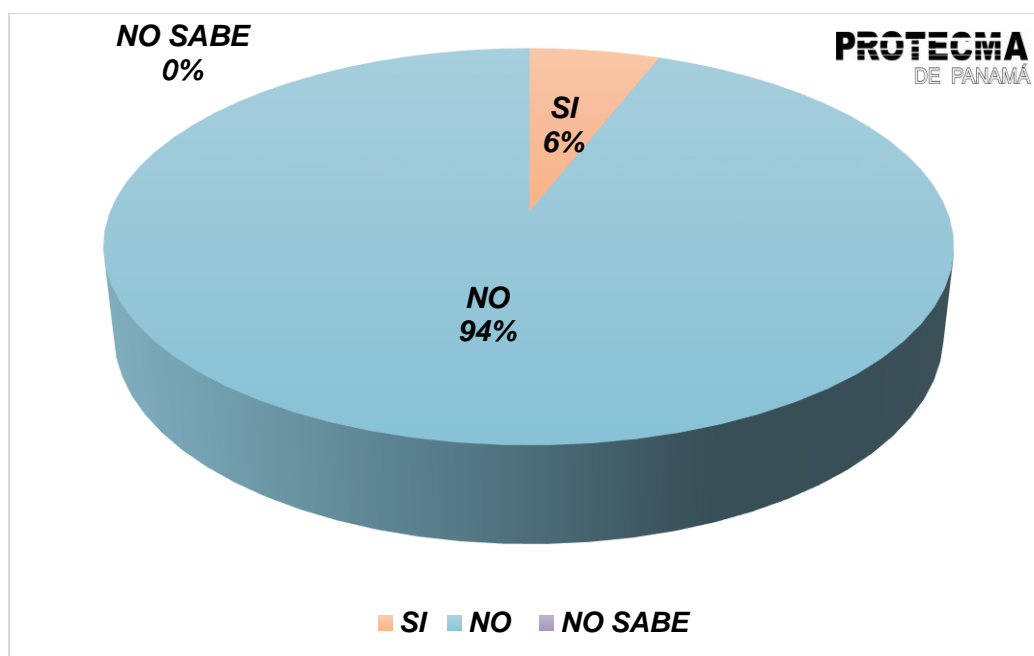


**Pregunta N° 2.** ¿Considera que el Proyecto “**¿ADECUACIONES, ¿FINCA AGROPECUARIA RUBE**”, **causará daños a usted o a su propiedad?** En relación a esta interrogante dieciséis (16) personas, es decir el 94 % indicaron que no les afectaría el desarrollo de la obra mientras que una (1) persona



indicó que si les afectará (6 %), por la probable sedimentación de las fuentes de agua.

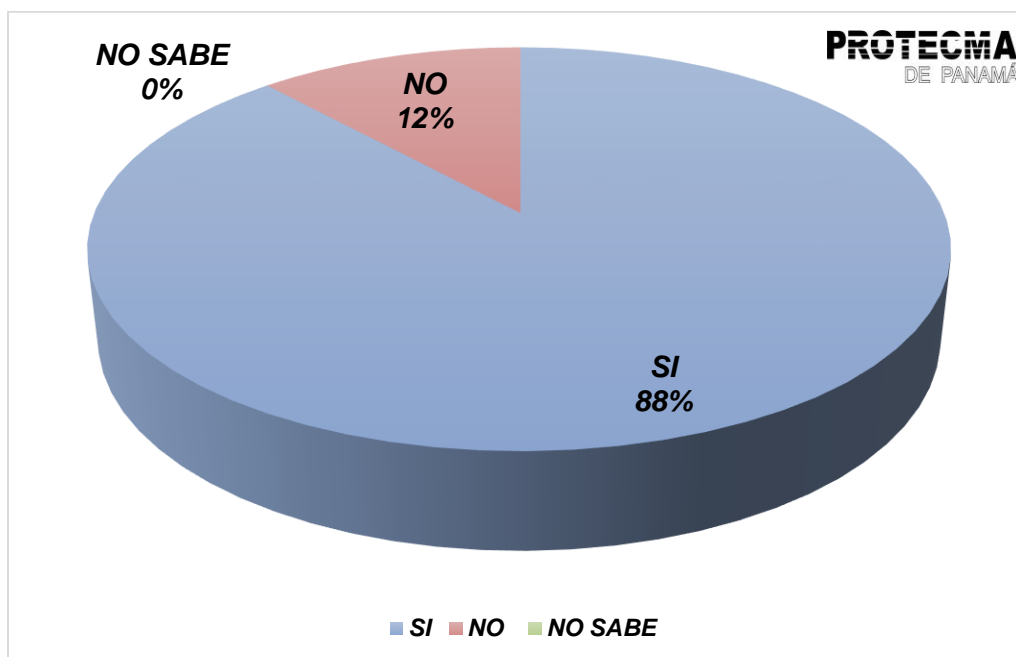
**Gráfica N° 8.5.**  
**Pregunta N° 2**  
**Considera que el proyecto causará daños a usted o a su propiedad.**



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

En base a esta pregunta el mayor número de los encuestados, es decir ambientalmente, lo equivalente al 88 %; por la sobre sedimentación por erosión de las fuentes de agua, probable tala de árboles, uso de agroquímicos para fumigaciones; mientras que dos (2) personas señalaron que no afectaría ambientalmente (12 %). En la siguiente gráfica se ilustra el porcentaje correspondiente a las respuestas de la interrogante quince (15) personas respondieron que consideraban que si afectaría.

**Gráfica N° 8.6.**  
**Pregunta N° 3**  
**¿Cree usted que el proyecto "ADECUACIONES, FINCA AGROPECUARIA RUBE", ¿puede afectar el ambiente?**



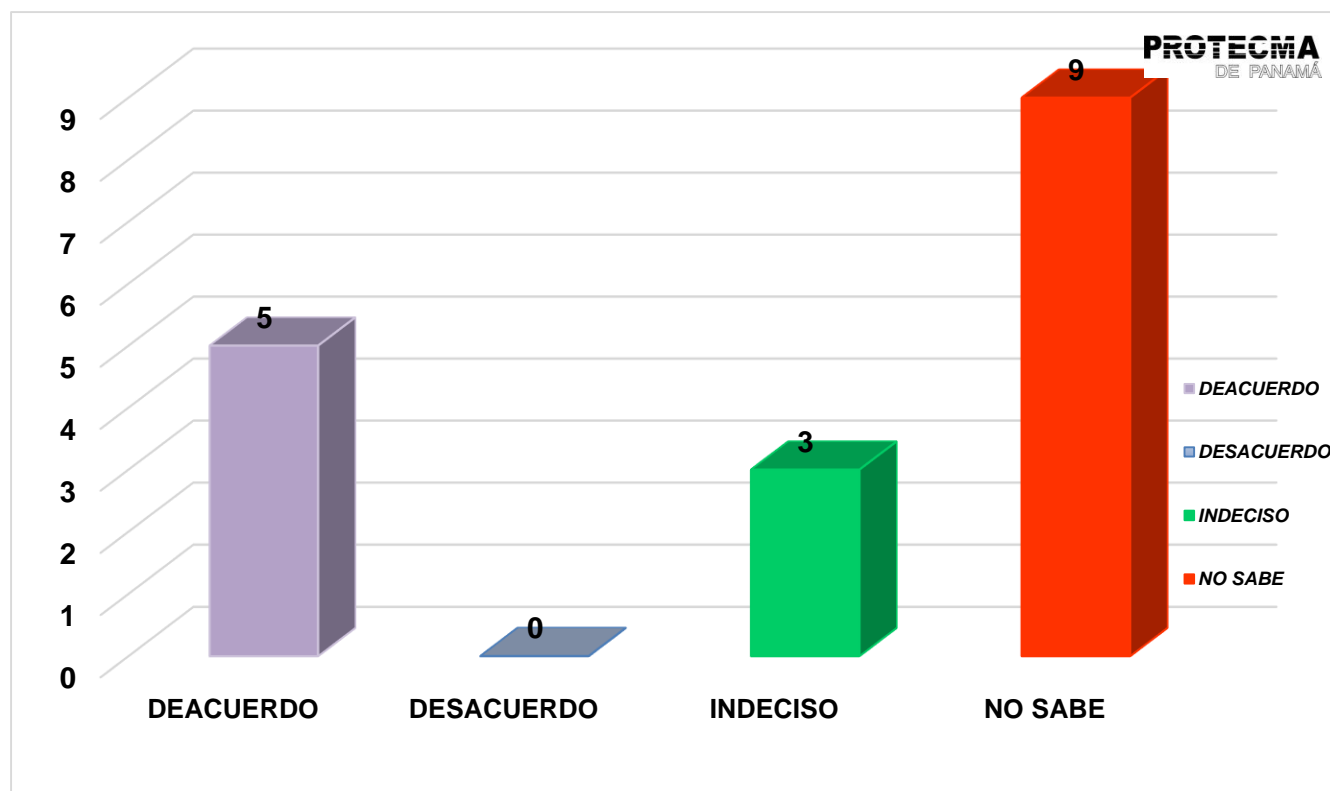
**Pregunta N° 4.** ¿Cuál es su posición frente al desarrollo de este proyecto?

En base a esta interrogante nueve (9) personas respondieron que estaban de acuerdo con el desarrollo del proyecto lo que representa el 52.9 %, mientras que cinco (5) persona señalaron estar en desacuerdo por la posible afectación a las fuentes hídricas y tala si ocurriesen, representando el 29.4 %; en tanto 3 personas (17.6 %) indicaron indecisión ya que no manejaban mucha información al respecto.

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:

- Mal manejo de los desechos sólidos (no hay recolección de la basura por parte del municipio, queman la basura)
- Irregular suministro de agua potable.
- Falta de aceras en la comunidad.
- Discontinuidad en el flujo de energía
- Desempleo
- Falta de luminarias en algunos sectores.

**Pregunta N° 6** ¿Qué problemas puede traer el nuevo proyecto "¿ADECUACIONES, FINCA AGROPECUARIA RUBE"?

Al cuestionar sobre este tema, la mayoría de los encuestados señalaron lo siguiente:

- ✓ Contaminación de las fuentes de agua por fumigación.
- ✓ Tala de árboles.
- ✓ Sobre sedimentación de las quebradas.
- ✓ Ruido, polvo y vibraciones durante la construcción

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

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

- No talar árboles
- Que les permita a los moradores de las comunidades acceso a las fuentes de agua utilizados como áreas de balnearios y recreación.
- Tomar las medidas correspondientes para proteger el ambiente.
- Establecer actividades de reforestación en la finca.
- Proteger las fuentes de agua del sitio.
- Brindar empleos a la comunidad de requerir realizar trabajos en la finca y apoyar en actividades de la comunidad.

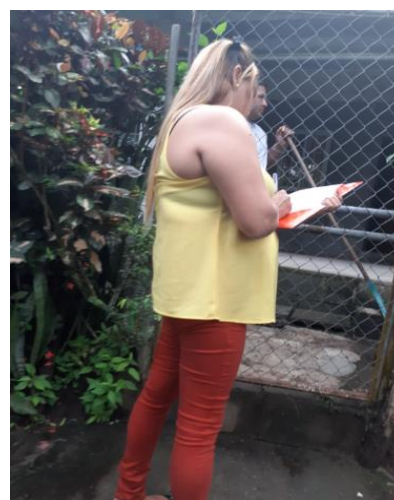
**Pregunta N° 8** ¿Qué beneficios percibe usted puede traer el nuevo proyecto?

La mayor parte de los encuestados respondió que el proyecto brindará mayores oportunidades pues se crearían más fuentes de empleos y probable cooperación a las comunidades cercanas.

**Figura N° 8.2.**  
**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 informativos las cuales indican los principales puntos del proyecto “**ADECUACIONES, ¿FINCA AGROPECUARIA RUBE**” ?, a cada una de las personas encuestadas y personas en los alrededores. El modelo de las volantes distribuidas se adjunta en el Anexo N°12

**Figura 8.3.**  
**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 arqueológicos cercanos o colindantes.

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

El área donde se propone el proyecto, es un lote que ha sido impactado por la actividad antropogénicas, ya que el mismo han sido terrenos utilizados como potreros de cría de ganado vacuno y se han desarrollado en algún periodo otras actividades agropecuarias.



## 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 el área donde se desarrollará el proyecto comprende principalmente zonas rurales de producción agrícola y ganadera. En el área es propia de tierras bajas las cuales incluyen principalmente rastrojos, matorrales, pastizales. La principal vía de acceso a las comunidades circunvecinas lo comprende un vial de pavimento que conduce desde la vía panamericana que conduce al poblado principal de Ocú con el corregimiento de los Llanos.

**Figura N° 8.4.**  
**Vistas de la zona del proyecto.**



Fuente: Fotografía tomada por el equipo consultor