

## 8. Descripción del ambiente socioeconómico

Este Capítulo presenta la línea base socioeconómica y cultural del Área de Estudio Socioeconómica del proyecto, “**GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR**”.

La descripción del ambiente socioeconómico se basa en información obtenida a partir de la recopilación y análisis de las encuestas hechas en las áreas vecinas al 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 “**GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR**”, se establecerá en un área que incluye espacios abiertos utilizados para actividades ganaderas.

En las proximidades al proyecto se observaron terrenos dedicados a la cría de ganado bovino. Frente a las galeras se encuentra la servidumbre del camino que conduce hacia El Nance, corregimiento de San Pedro del Espino.

**Figura N°8.1.  
Fotos del proyecto y sus alrededores**



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 Artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.

### **8.2.1. Índices demográficos, sociales y económicos.**

No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.

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

No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.

**8.2.3. Índice de ocupación laboral y otros similares que aporten información relevante sobre la calidad de vida de las comunidades afectadas.**

No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.

**8.2.4. Equipamiento, servicios, obras de infraestructura y actividades económicas.**

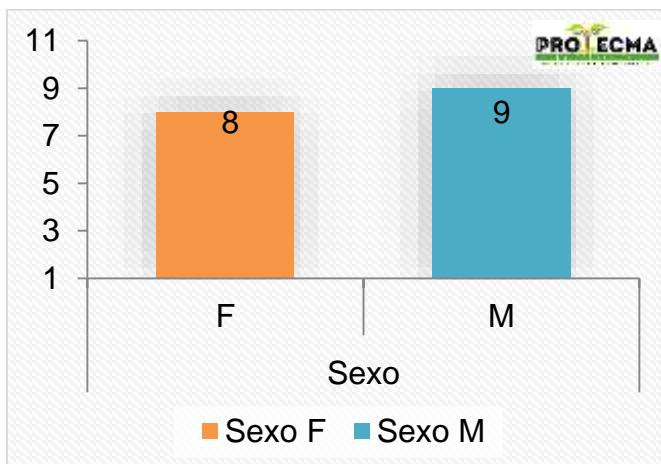
No aplica para los EsIA Categoría I, según lo contemplado en el Artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.

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

El día 22 diciembre de 2021, se llevó a cabo la aplicación de encuestas a moradores que habitan en las comunidades más próxima al área de influencia directa del proyecto **“GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR”**, las cuales corresponden a la comunidad de El Nance y San Pedro del Espino.

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 Nº16.

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

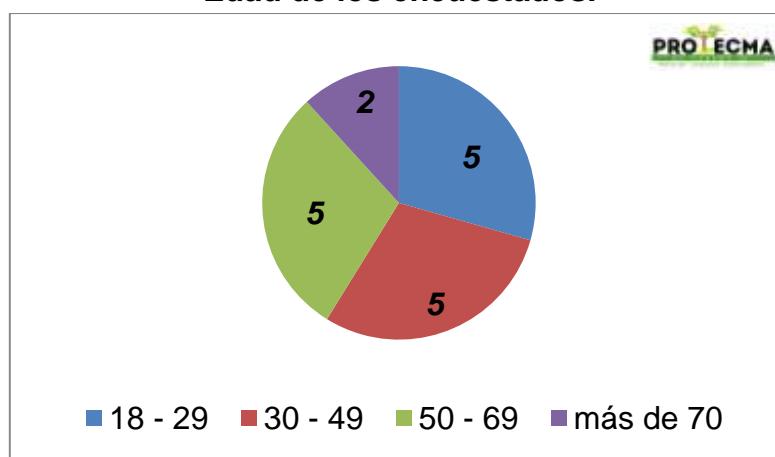


Fuente: Equipo consultor.

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

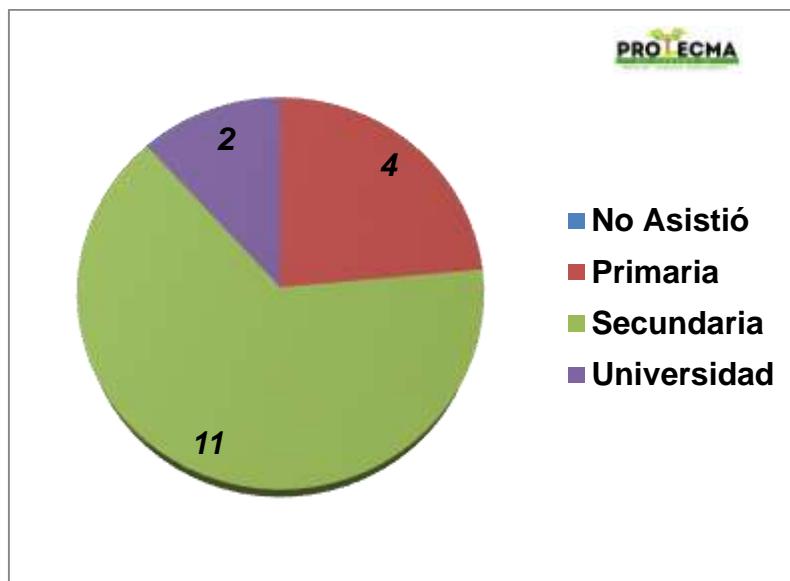
Los rangos definidos fueron de 18 a 29 años; 30 a 49 años; 50 a 69 años y 70 a 89 años. El mayor número de los encuestados se encontraban en el rango de edad comprendidas entre los 18 a 49.

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



Fuente: Equipo consultor.

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



Fuente: Equipo consultor.

En lo referente al nivel de escolaridad, tomando como base los resultados de la encuesta, podemos determinar que la mayoría de los encuestados han obtenido un nivel de educación secundario, seguido de primaria.

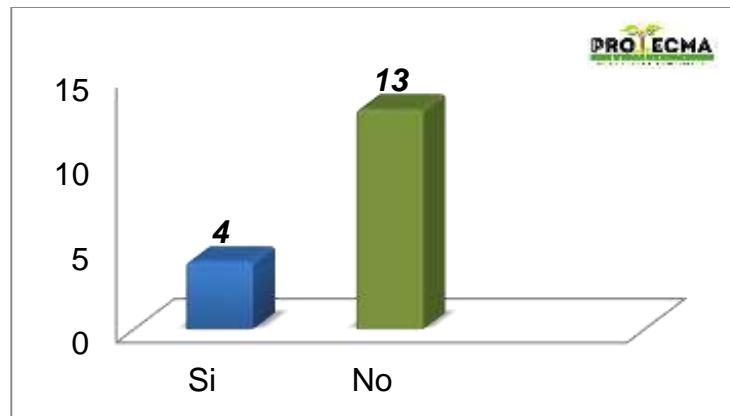
Las encuestas detallan ocho (8) preguntas abiertas, en las cuales los encuestados demuestran su conocimiento ante el desarrollo del nuevo Proyecto "**GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR**".

Las preguntas fueron las siguientes:

**Pregunta N°1.** Tiene usted conocimiento del proyecto

De los 17 encuestados 13 respondieron que no tenían conocimiento que representa un 76.5% y 4 que si tenían conocimiento del proyecto lo que representa un 23.5%

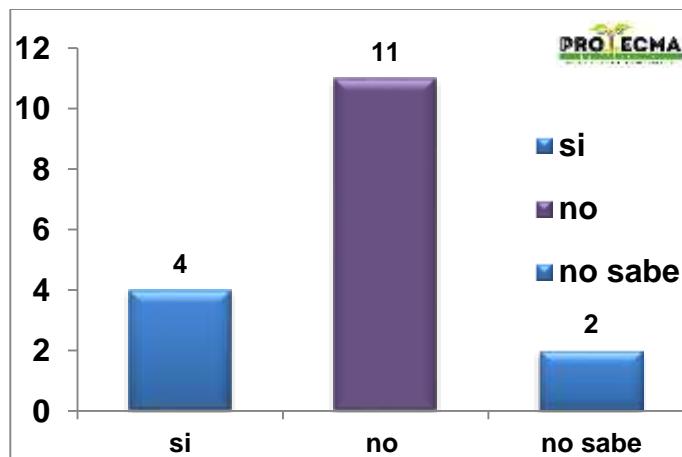
**Gráfica N°8.4.**  
**Pregunta N°1**  
**¿Tiene usted conocimiento del proyecto?**



Fuente: Equipo consultor.

**Pregunta N°2.** ¿Considera que el proyecto causará daños a usted o a su propiedad? De los 17 encuestados, 11 respondieron que no, lo que representa un 64.7% de los encuestados, 2 respondieron que no saben, lo que representa un 11.8%, y 4 respondieron que si afectaría lo que representa un 23.5%.

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



Fuente: Equipo consultor.

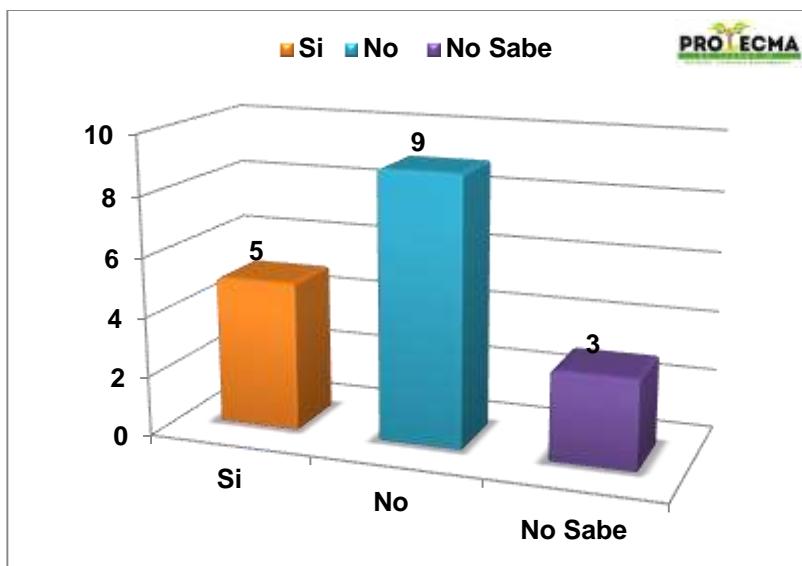
**Pregunta N°3.** ¿Cree usted que este proyecto puede afectar el ambiente?

En base a esta pregunta la mayor parte de los encuestados 52.9% respondió que no, mientras que el 29.4% respondió que si afecta y 17.6% respondió que no sabe.

**Gráfica N°8.6.**

**Pregunta N°3**

**¿Cree usted que el proyecto puede afectar el ambiente?**

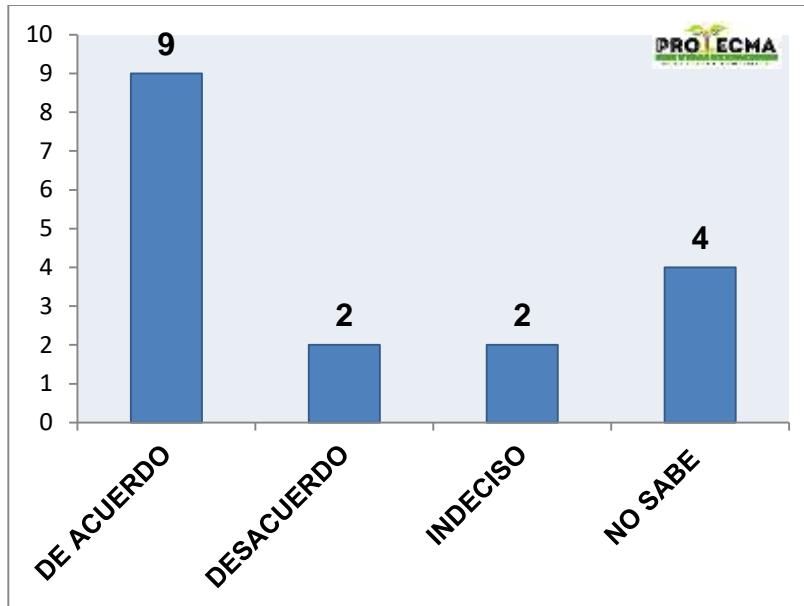


Fuente: Equipo consultor.

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

En base a esta interrogante 9 personas, que representa 52.9% respondieron estar de acuerdo con el desarrollo del proyecto, 2 personas respondieron estar en desacuerdo (11.8%), 2 indecisa (11.8) y 4 (23.5%) respondieron no saber.

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



Fuente: Equipo consultor.

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

Sobre esta pregunta obtuvimos varias respuestas entre ellas:

- Mal manejo de aguas servidas.
- Mala recolección de desechos.
- Mal estado de calles.
- Malos olores.
- Falta de agua.
- Desempleo.
- Discontinuidad de luz eléctrica.

**Pregunta N°6** ¿Qué problemas puede traer el nuevo proyecto?

Al cuestionar sobre este tema, algunas de las personas señalaron que podría:

- Generar malos olores.
- Ninguno
- Malos olores y moscas.
- Contaminación al ambiente.

**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 tengan cuidado con los olores y desechos.
- Tener una buena planificación.
- Que ofrezcan empleos a la comunidad.
- Que hagan buenos servicios a la comunidad.
- Que tengan un buen manejo de desechos.
- Que tengan una buena limpieza y medidas para evitar malos olores
- Ayudar a mejorar el estado de las calles.
- Tratar de solucionar los problemas.
- Que no perjudique a la comunidad.

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

- Crecimiento de la comunidad.
- Empleos para la comunidad
- Mas trabajo para los muchachos de la comunidad.
- Ninguno.
- Alimentos
- Mejora de calles.

**Figura N°8.2.**  
**Evidencias de las entrevistas con las personas del área.**

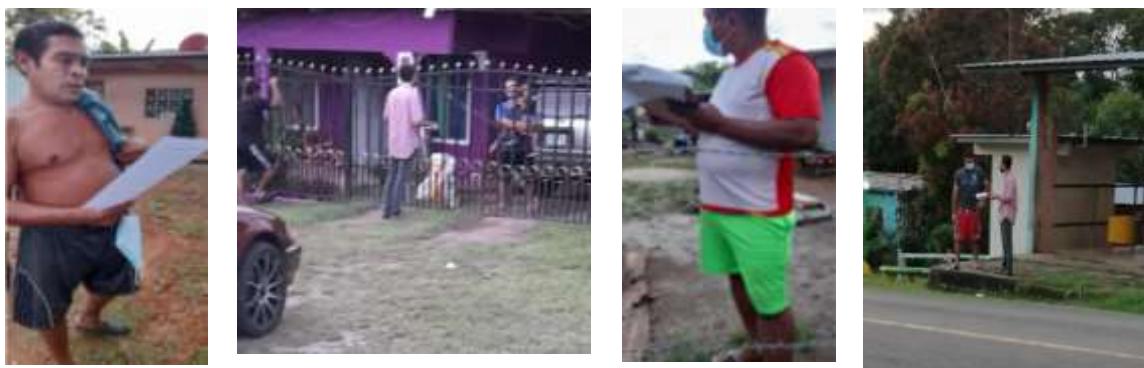


Fuente: Fotografías por el equipo consultor

#### **Complemento de participación ciudadana**

Durante la aplicación de encuestas en el área se repartieron volantes informativos las cuales indican los principales puntos del proyecto, **"GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR"**, a cada una de las personas encuestadas y personas en los alrededores. El modelo de las volantes distribuidas se adjunta en el anexo N°17.

**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 una zona alterada e impactada por la actividad antropogénicas específicamente para cultivo de granos y en ocasiones ganado.

### **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.**

En el área cercana al sitio donde se desarrollará el proyecto, se pueden apreciar terrenos utilizados como potreros para la ganadería.

**Figura N°8.4.**  
**Áreas del proyecto.**



Área de galera de levante



Área de galeras de producción

Fuente: Fotografía tomada por el equipo consultor.