

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

Este Capítulo presenta la línea base socioeconómica y cultural del Área de Estudio Socioeconómica del Proyecto “**EXTRACCIÓN DE MATERIAL SELECTO PARA CAMINO CALABACITO**”.

La descripción del ambiente socioeconómico se basa en información obtenida a partir de la recopilación y análisis 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 área donde se propone desarrollar el Proyecto “**EXTRACCIÓN DE MATERIAL SELECTO PARA CAMINO CALABACITO**”, se dedica a las actividades agrícolas y ganaderas.

**Cuadro N° 8.1.**  
**Fotos de los alrededores del proyecto.**



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. Índices demográficos, sociales y económicos.**

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 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 Capítulo III de los Contenidos Mínimos y Términos de Referencia Generales de los Estudios de Impacto Ambiental, en el Artículo 26.

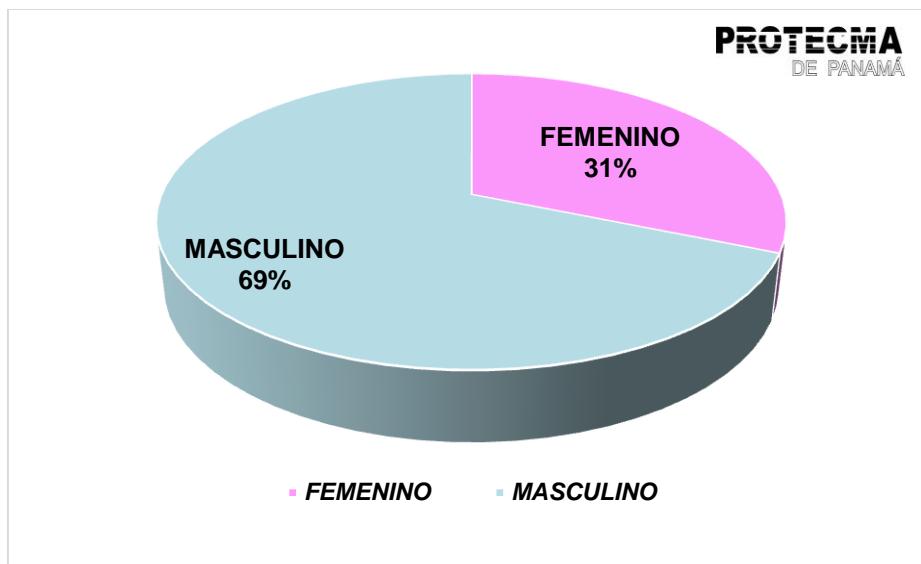
**8.2.4. Equipamiento, servicios, obras de infraestructura y actividades económicas.**

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).**

El día sábado 25 de enero de 2020 se aplicaron encuestas en el área de influencia directa del proyecto, en la comunidad de La Subidita, corregimiento de La Peña. Se realizaron 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 entrevistas con los vecinos del área. Anexo N° 10 Encuestas realizadas.

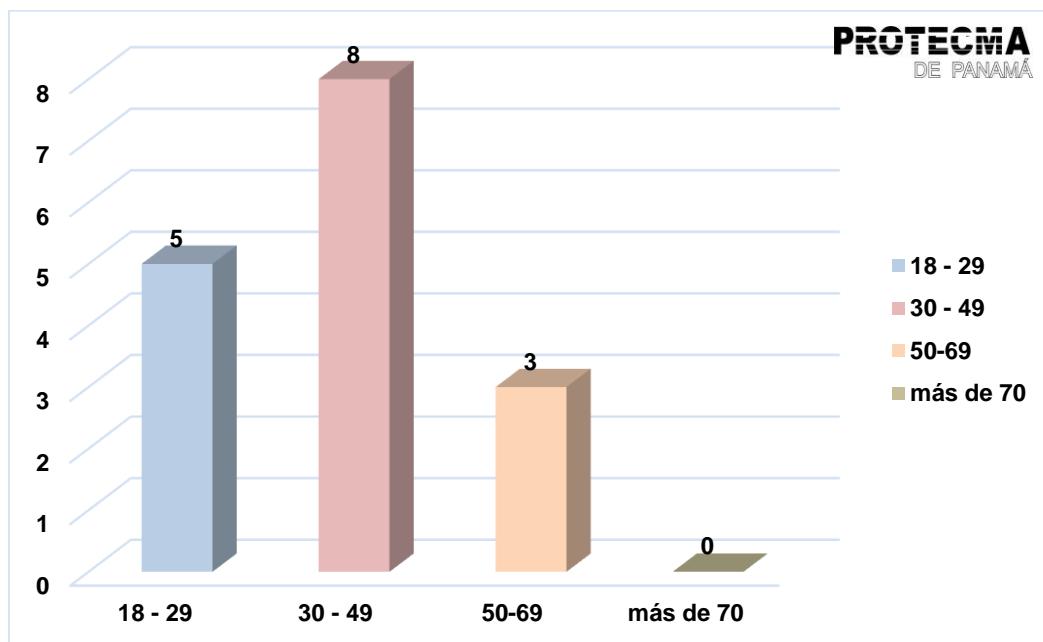
**Gráfica N° 8.1**  
**Sexo de los encuestados**



De las 16 encuestas aplicadas un total de 5 (31%) fueron del sexo femenino y 11 (69%) del sexo masculino.

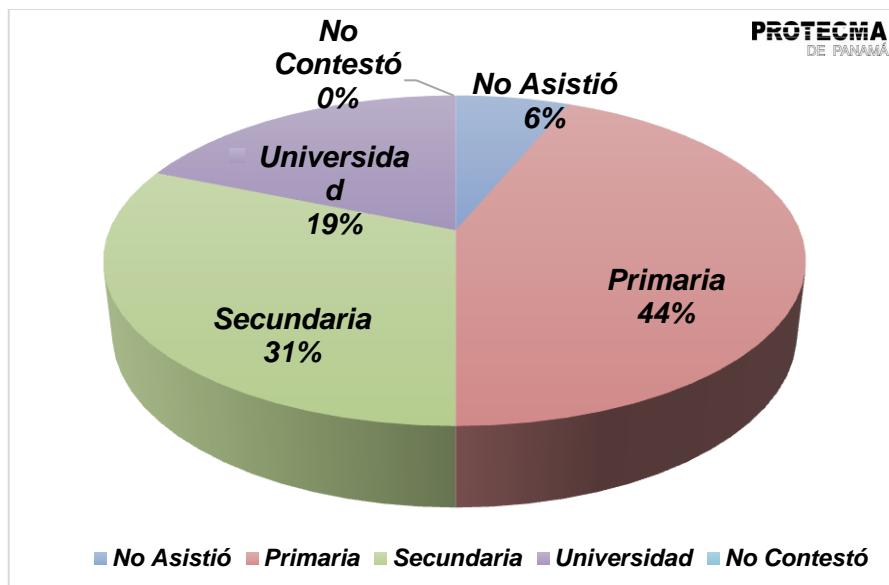
Los rangos definidos fueron de 18 a 29 años; 30 a 49 años; 50 a 69 años y mayores de 70 años.

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



El 50% de los encuestados contaban con edades comprendidas entre los 30-49 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 han obtenido un nivel escolar primario (44%), seguido de secundaria que representó el 31%.

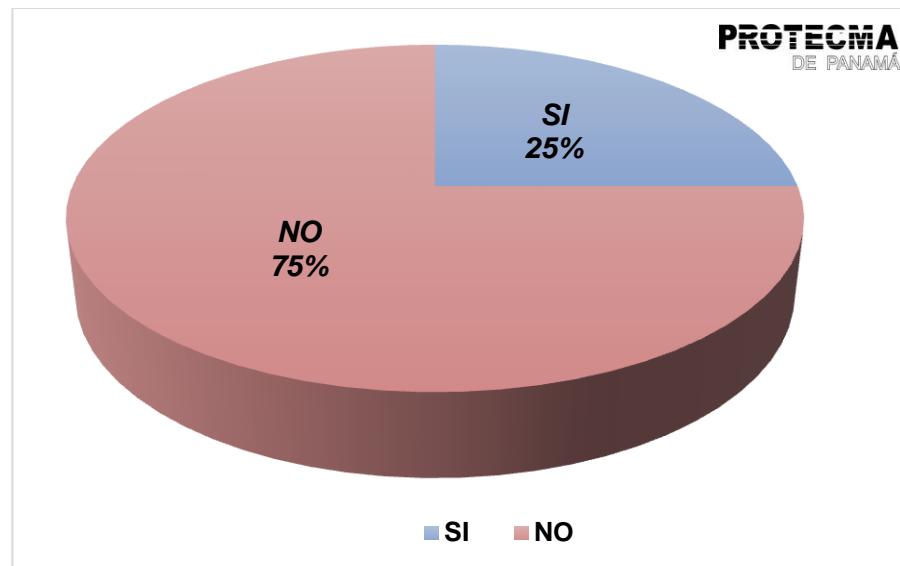
Las encuestas detallan ocho (8) preguntas abiertas, en las cuales los encuestados demuestran su conocimiento ante el desarrollo del nuevo Proyecto.

Las preguntas fueron las siguientes:

**Pregunta N° 1. ¿Tiene usted conocimiento de proyecto?**

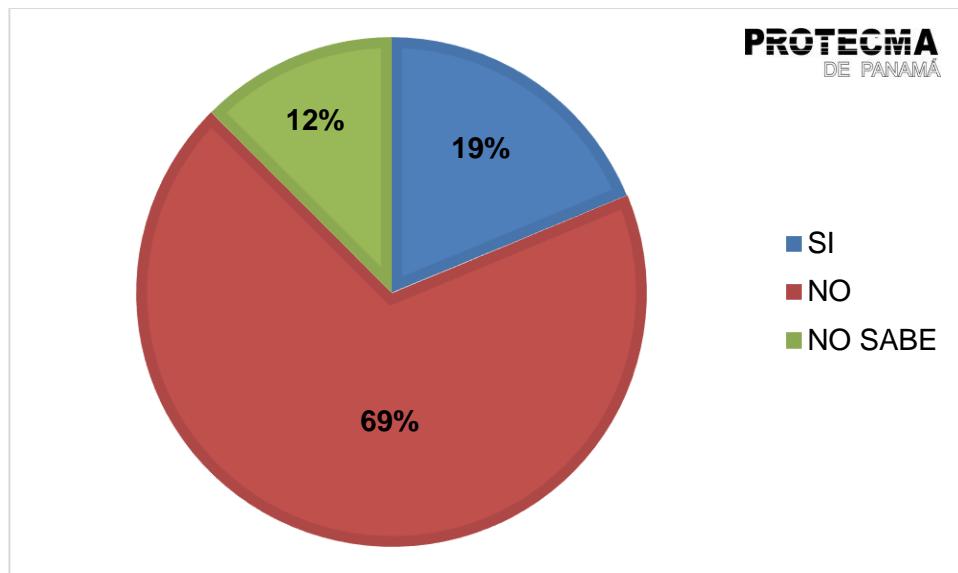
Cuatro personas respondieron que si tenían conocimiento y doce personas respondieron no tener conocimiento del proyecto.

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



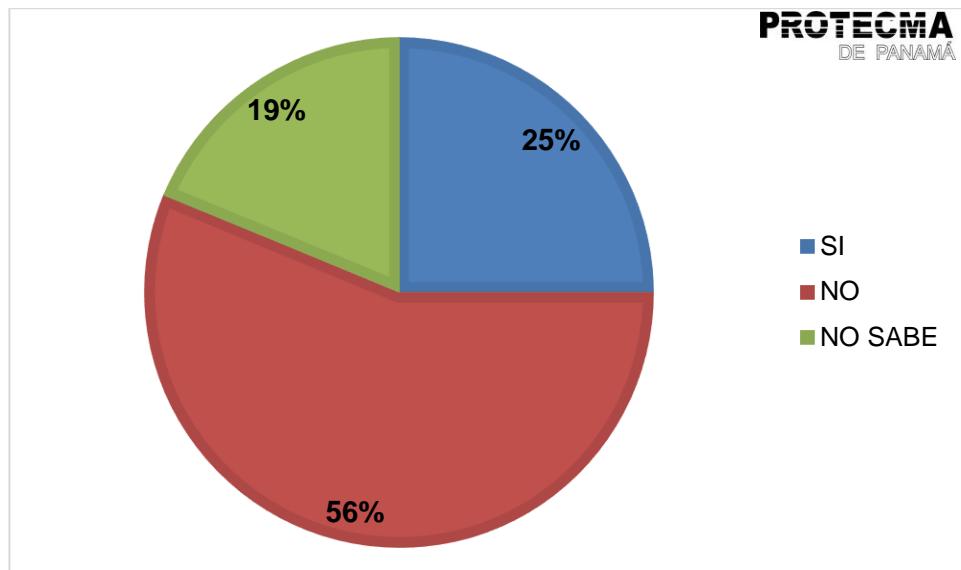
**Pregunta N° 2.** Considera que la instalación del proyecto causará daños a usted o a su propiedad. De los cuales once respondieron que no, dos respondieron no saber y tres personas respondieron que si porque pasen cerca de residencias y por el polvo.

**Gráfica N° 8.5.**  
**Pregunta N° 2**  
¿Considera que la instalación del proyecto?



**Pregunta N° 3.** Cree usted que este proyecto puede afectar el ambiente. Nueve de los encuestados respondieron que no, tres respondieron no saber y cuatro respondieron que si afecta al ambiente por la tala y polvo

**Gráfica N° 8.6.**  
**Pregunta N° 3**  
¿Cree usted que el proyecto puede afectar el ambiente?

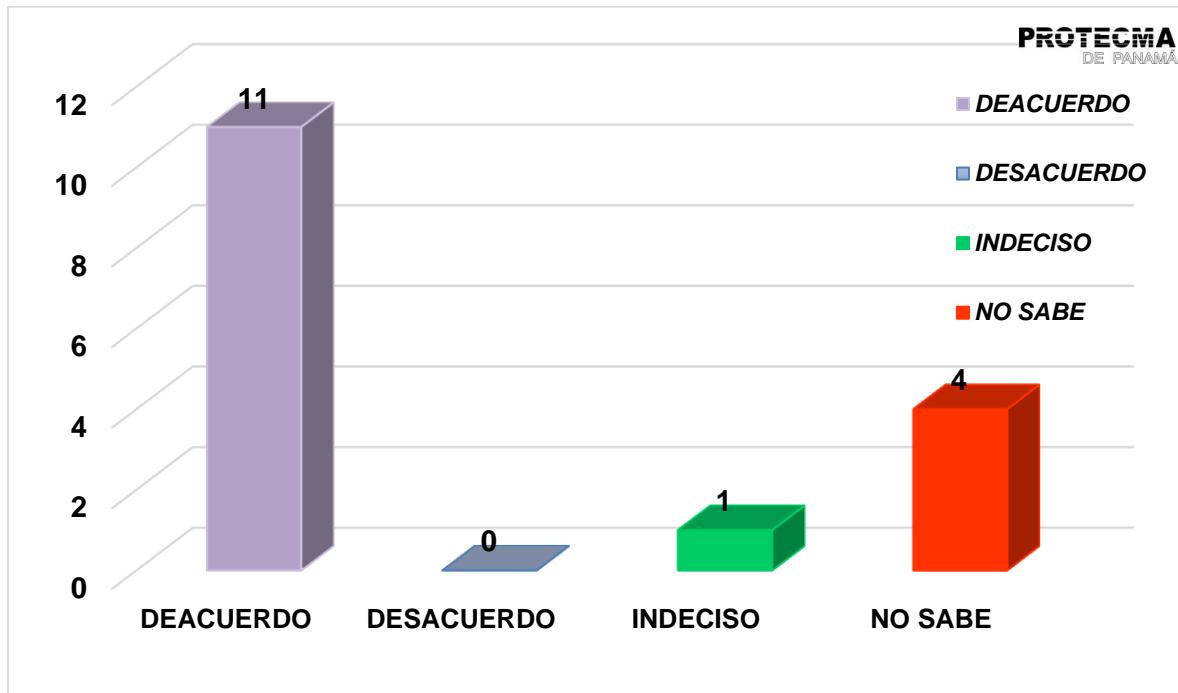


**Pregunta 4.** ¿Cuál es su posición frente al proyecto?

Con respecto a la posición frente al proyecto, once de los encuestados respondió estar de acuerdo, mientras que uno respondió estar indeciso y cuatro respondieron no saber.

**Gráfica 8.7**  
**Pregunta N° 4**

¿Cuál es su posición frente al proyecto?



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

El principal problema según los encuestados es el mal estado de las calles, falta de transporte, falta de agua, desempleo y la inseguridad.

**Pregunta N° 6.** ¿Qué problemas puede generar el proyecto?

- Polvo
- Aumento de maquinaria en la zona.
- Más inseguridad de accidentes de tránsito.
- Personas extrañas en la zona.

**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 no conduzcan con exceso de velocidad.
- Que reforesten el área.
- Hagan las cosas bien.
- Que la tosca sea de buena calidad.
- Regar agua en la carretera para el polvo.

**Pregunta N° 8** ¿Qué beneficios percibe usted puede traer el nuevo proyecto? Entre las respuestas resaltaron la mejora de la carretera, ayuda a la comunidad, empleo, transporte, vigilancia policial y otras personas respondieron que no se obtendría ningún beneficio.

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



Fuente: Fotografías tomadas por el equipo consultor

### **Complemento de participación ciudadana**

Durante la aplicación de encuestas en el área se repartieron volantes informativas las cuales indican los principales puntos del proyecto, a cada una

de las personas encuestadas y personas en los alrededores. Volante en Anexos N° 11.

#### **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 de ganadería.

### **Conclusión**

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

### **Recomendación**

Aun cuando 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 donde se desarrolla el proyecto de extracción de material se dedicaban a las actividades ganaderas. El paisaje es principalmente de fincas ganaderas.

**Figura N° 8.3.**  
**Evidencias de las entrevistas con las personas del área.**



Fuente: Fotografías tomadas por el equipo consultor.