

8. Descripción del ambiente socioeconómico

Este Capítulo presenta la línea base socioeconómica y cultural del Área de Estudio Socioeconómica del Proyecto **"SILO PARA ALMACENAJE DE TRIGO-AGROINDUSTRIAS ALIMENTICIAS DE VERAGUAS"**,

La descripción del ambiente socioeconómico se basa en información obtenida a partir de la recopilación y análisis las encuestas hechas en las comunidades 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 **"SILO PARA ALMACENAJE DE TRIGO-AGROINDUSTRIAS ALIMENTICIAS DE VERAGUAS"**, se establecerá en un área que ha sido utilizada para el desarrollo de actividades industriales, comerciales, residenciales; en el terreno donde se desarrollará la obra, se pueden apreciar las instalaciones de una planta de procesamiento de productos alimenticios.

El sitio se ubica próximo a la vía interamericana y las barriadas más próximas son Costa Dos Mares, Residencial Nuevo San Juan, Altos de la Luna, entre otras.

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

	
Instalaciones de Agroindustrias Alimenticias de Veraguas.	Harinera Oro del Norte.

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.

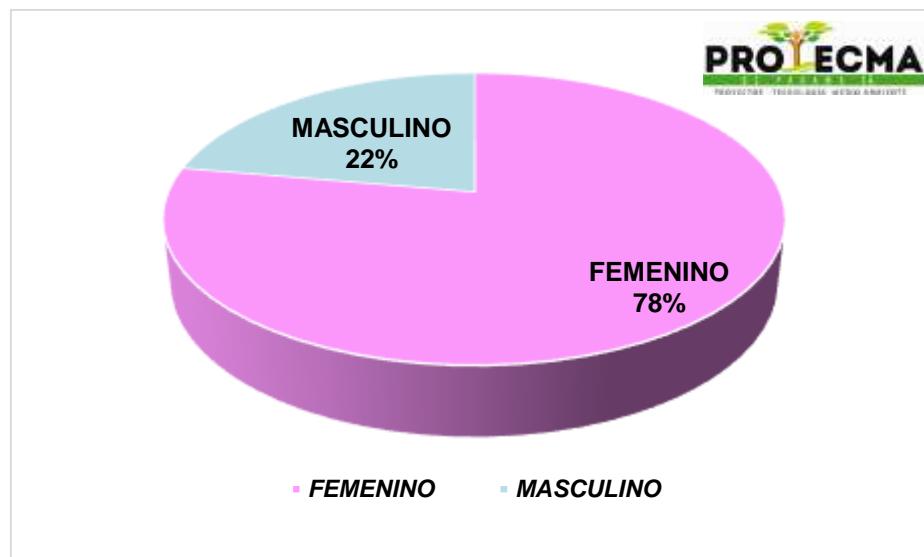
8.2.4. Equipamiento, servicios, obras de infraestructuras actividades Económicas.

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).

El día 2 de octubre del 2021, se llevó a cabo la aplicación de encuestas a moradores que habitan en urbanizaciones cercanas al área de influencia directa del proyecto **"SILO PARA ALMACENAJE DE TRIGO-AGROINDUSTRIAS ALIMENTICIAS DE VERAGUAS"**, específicamente se consideró la zona residencial, Residencial Costa Dos Mares, todos pertenecientes al corregimiento de Rodrigo Luque. Se aplicaron un total de 18 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°11.

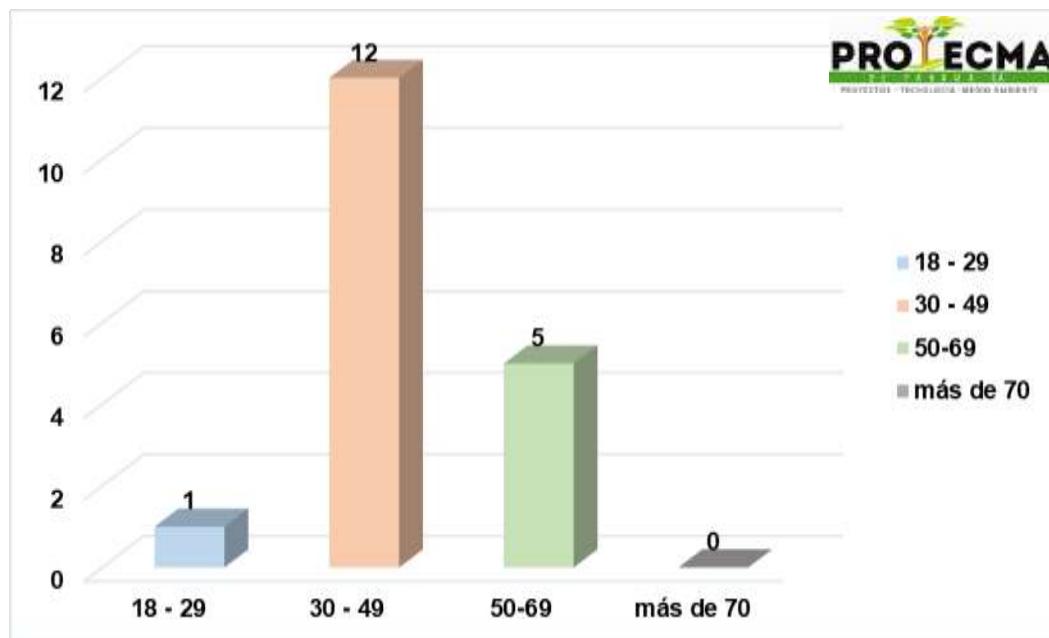
Gráfica N° 8.1.
Sexo de los encuestados



De las 18 encuestas aplicadas un total de 14 correspondían al sexo femenino y 4 del sexo masculino.

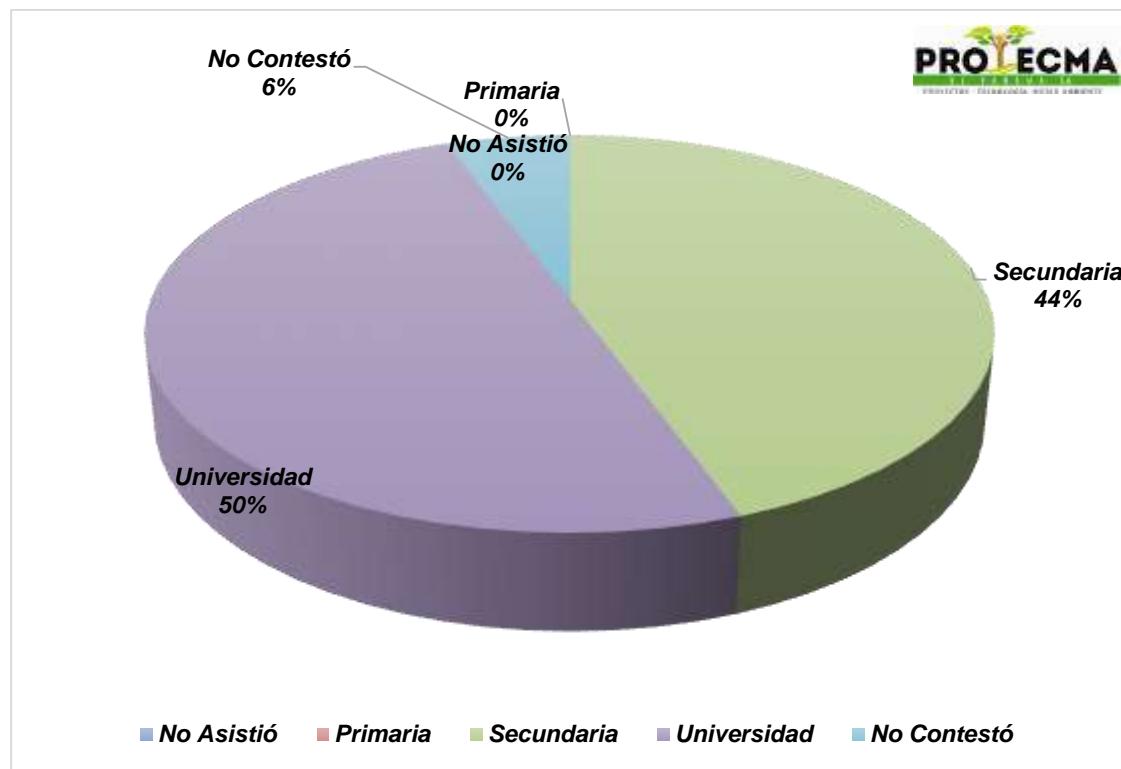
Los rangos definidos fueron de 18 a 29 años; 30 a 49 años; 50 a 69 años y 70 a 89 años.

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; seguido por edades comprendidas entre los 50 a 69 y posteriormente por el rango de edad entre los 18 a 29.

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 universitario, lo que equivale al 50 %, es decir 9 de los encuestados; seguido por el nivel secundario que fue indicado por 8 personas (44%). Y una (1) persona no contesto (6%)

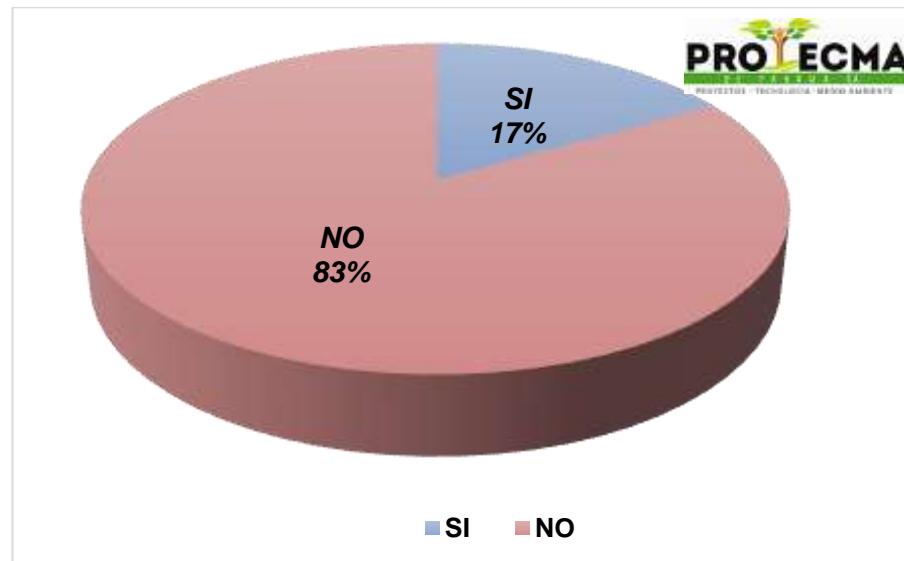
Las encuestas detallan ocho (8) preguntas abiertas, en las cuales los encuestados demuestran su conocimiento ante el desarrollo del nuevo proyecto **"SILO PARA ALMACENAJE DE TRIGO-AGROINDUSTRIAS ALIMENTICIAS DE VERAGUAS"**,

Las preguntas fueron las siguientes:

Pregunta N° 1. ¿Tiene usted conocimiento del desarrollo del Proyecto?

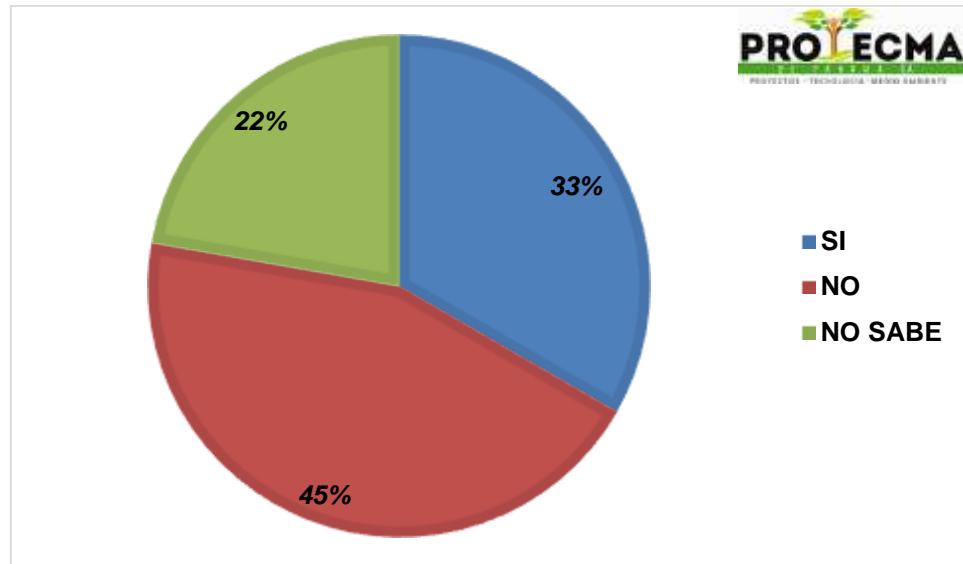
Sobre esta interrogante, las 15 personas encuestadas señalaron no tener conocimiento del desarrollo de este proyecto, y 3 respondieron conocer el proyecto, al ubicarse dentro de las instalaciones de la planta de producción de alimento, por lo que no tienen acceso a la misma. No obstante a través de la entrevista se le informó a la comunidad acerca del alcance de la obra.

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



Pregunta N° 2. Considera que el Proyecto causará daños a usted o a su propiedad. ? En relación a esta interrogante ocho (8) personas, es decir el 45% indicaron que no les afectaría el desarrollo de la obra; seis (6) personas indicaron que si les afectaría (33 %), por los fuertes olores, el polvo y el ruido., Además cuatro (4) personas indicaron que no sabían o desconocían del tema.

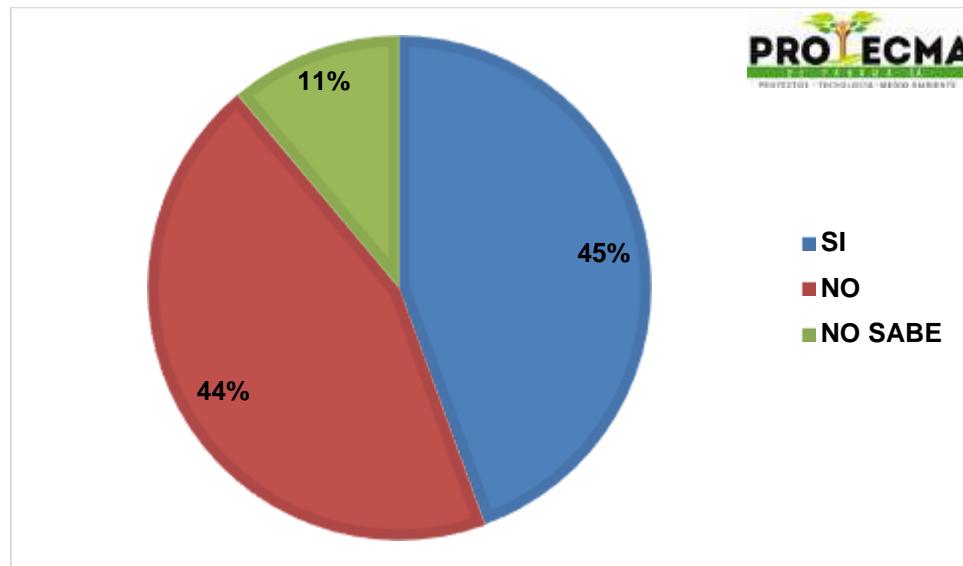
Gráfica N° 8.5.
Pregunta N° 2
Considera que el proyecto causará daños a usted o a su propiedad.



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

En base a esta pregunta el mayor número de los encuestados, es decir ocho (8) personas respondieron que consideraban que no afectaría ambientalmente, lo equivalente al 44 %, en tanto ocho (8) personas señalaron que, si afectaría el ambiente, equivalente al 45 %, dos (2) personas señalaron que no sabía afectaría el ambiente, equivalente al 11%. En la siguiente gráfica se ilustra el porcentaje correspondiente a las respuestas de la interrogante.

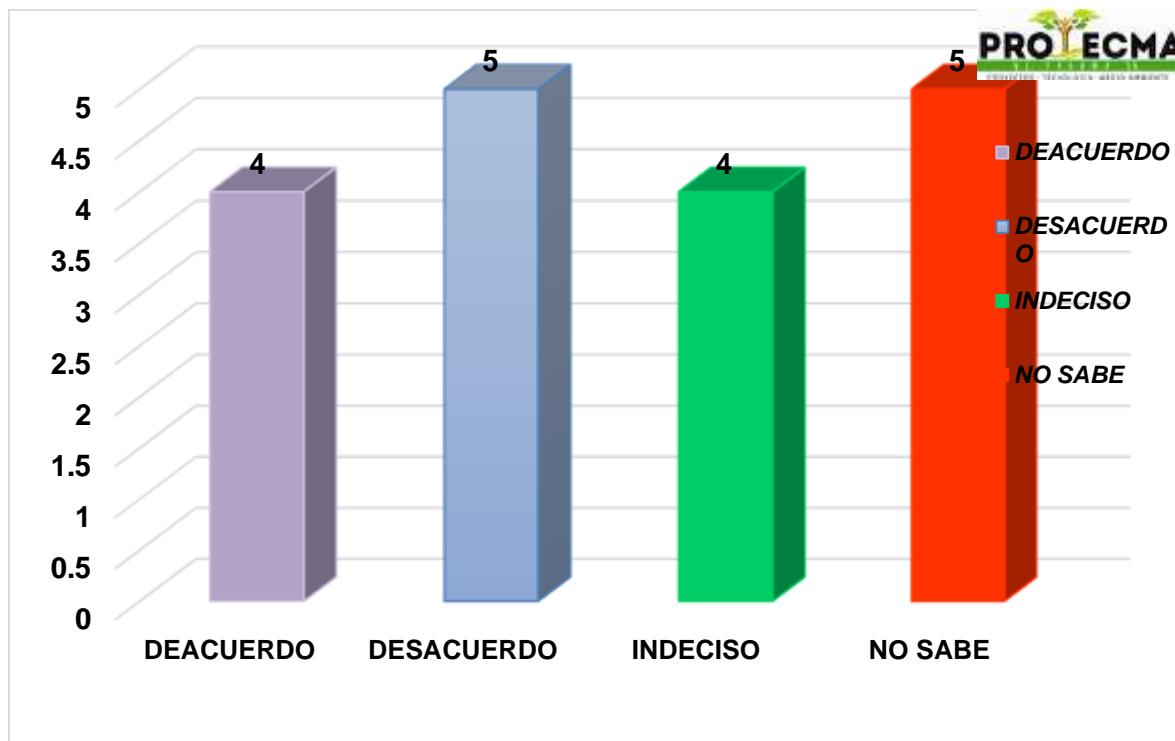
Gráfica N° 8.6.
Pregunta N° 3
¿Cree usted que el proyecto puede afectar el ambiente?



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

En base a esta interrogante cinco (5) personas respondieron no estar de acuerdo con el desarrollo del proyecto, en tanto cuatro (4) personas señalaron estar de acuerdo. Cuatro (4) personas señalaron estar indeciso y cinco (5) personas que no sabían.

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, sin embargo, entre ellas la que más destacaban

- Actualmente calles en mal estado
- Mal manejo de agua servidas
- Ruidos molestos
- Malos olores
- Desempleo

Pregunta N° 6 ¿Qué problemas puede traer el nuevo proyecto **"SILO PARA ALMACENAJE DE TRIGO-AGROINDUSTRIAS ALIMENTICIAS DE VERAGUAS"**,

Al cuestionar sobre este tema, las personas señalaron que, aumento de posibles malos olores, contaminación, afectación del ambiente. Ruido constante de la fábrica y la salud de las personas.

Pregunta N° 7. ¿Qué recomendaciones le puede brindar al promotor del Proyecto? Sobre esta pregunta se obtuvieron varias reacciones entre las que podemos mencionar:

- Realizar sus proyectos que no afecten los moradores de la barriada costa dos mares.
- Que se realicen las limpiezas correspondientes.
- Realizarlo con las recomendaciones del ministerio de Ambiente
- Brindar apoyo a la comunidad
- Que busque otro lugar para realizar el proyecto

Pregunta N° 8. ¿Qué beneficios percibe usted puede traer el nuevo proyecto? La mayoría de las personas nos comunican que el proyecto generará nuevas plazas de empleos, habrá crecimiento y mejoras en la calle.

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





Fuente: fotografías tomadas por el equipo consultor

8.3. Complemento de participación ciudadana

Durante la aplicación de encuestas en el área, se les informó a las personas sobre el proyecto y se colocaron volantes en el sector. Ver anexo N°12 modelo de volantes.

Figura N°8.3.
Evidencias de volanteo en el área.



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 e impactada en su mayoría por actividades industriales.

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

El área donde se propone el proyecto, es una zona urbana que ha sido alterada con el paso de los años por actividades industriales y residenciales

Conclusión

Basándonos en la información bibliográfica, visitas a campo y apoyados en información plasmada en algunas evaluaciones ambientales previa del sector podemos establecer que no se han encontrado sitios arqueológicos, dentro de los alrededores del proyecto. Dentro del área no existen monumentos históricos declarados.

Recomendación

Aun cuando el área del proyecto está totalmente impactada, se recomienda que en caso de encontrarse material arqueológico al momento de realizar la construcción del proyecto se notifique a la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico del INAC. La institución deberá realizar un levantamiento urgente o rescate de los materiales arqueológicos en el mismo sitio, para que los trabajos de construcción del proyecto se desarrollen normalmente.

8.5. Descripción del paisaje.

El área donde se plantea el desarrollo del proyecto, ha sido utilizada para el desarrollo de actividades industriales, comerciales y residenciales. Específicamente en el terreno donde se instalará la nueva, se desarrollan actividades de procesamiento de productos alimenticios.