

## Historial del Documento

<b>Versión</b>	<b>Fecha Entrega</b>	<b>Descripción o Actualización</b>	<b>Elaborado por</b>	<b>Revisado por</b>
0.0	22/11/2023	Elaboración de Línea Base Social	Jairo Ochoa	Andrea Meza
1.0	04/12/2023	Revisión de LB Social	Karina Narváez	Adriana Jaramillo
1.1	17/12/2023	QA/QC redacción y formato	Verónica Barreiro	
2.0	28/12/2023	Respuestas a comentarios cliente y Verónica Barreiro	Karina Narváez Jairo Ochoa	Andrea Meza
3.0	05/11/2024	Respuestas a observaciones del MAATE	Martín Carvajal	
3.1	06/12/2023	QA/QC redacción y estilo	William Tabarez	Miguel Alemán

© Entrix. El derecho de autor en su totalidad y en cada parte de este documento pertenece a Entrix y no puede ser usado, vendido, transferido, copiado o reproducido en su totalidad o en parte de cualquier manera o forma o en cualquier medio a cualquier persona que no sea por acuerdo con Entrix

Este documento es producido por Entrix únicamente para el beneficio y uso por parte del cliente de acuerdo con los términos del contrato. Entrix no asume y no asumirá ninguna responsabilidad u obligación de ningún tercero derivada de cualquier uso o confianza por parte de terceros en el contenido de este documento.

Página en blanco

## Tabla de Contenido

<b>3</b>	<b>Diagnóstico Ambiental-Línea Base</b> .....	<b>3-521</b>
3.3	Caracterización Socioeconómica .....	3-521
3.3.1	Introducción.....	3-521
3.3.2	Delimitación del Área Geográfica .....	3-521
3.3.3	Criterios Metodológicos .....	3-522
3.3.4	Descripción Cualitativa de Localidades del Área Geográfica.....	3-545
3.3.5	Aspectos Demográficos .....	3-554
3.3.6	Condiciones Económicas.....	3-567
3.3.7	Salud .....	3-577
3.3.8	Educación .....	3-592
3.3.9	Vivienda y Servicios Básicos .....	3-602
3.3.10	Uso de Recursos Naturales .....	3-617
3.3.11	Infraestructura.....	3-619
3.3.12	Organización Socioadministrativa.....	3-623
3.3.13	Percepción Social .....	3-634
3.3.14	Mapeo de Actores Sociales .....	3-644

## Tablas

Tabla 3-152	División Político-Administrativa del Área Geográfica.....	3-522
Tabla 3-153	Listado de Actores Sociales Entrevistados.....	3-525
Tabla 3-154	Criterios del Tamaño de la Muestra.....	3-531
Tabla 3-155	Tamaño de la Muestra de las Localidades del Área Geográfica.....	3-531
Tabla 3-156	Listado de personas del AISD encuestadas.....	3-533
Tabla 3-157	Distribución de las Viviendas en las Localidades del Área Geográfica.....	3-543
Tabla 3-158	Descripción de la Localidad Conambo .....	3-546
Tabla 3-159	Descripción Localidad San José.....	3-549
Tabla 3-160	Descripción Localidad El Estadio.....	3-551
Tabla 3-161	Descripción Localidad Las Nieves .....	3-553
Tabla 3-162	Tasa de Crecimiento Poblacional de la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-559
Tabla 3-163	Densidad Demográfica de la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-560
Tabla 3-164	Patrón de Asentamiento en las Localidades del Área de Estudio.....	3-560
Tabla 3-165	PEA y PEI por Sexo en las Jurisdicciones del Área Geográfica .....	3-568
Tabla 3-166	Principales productos en las Localidades del Área Geográfica .....	3-574
Tabla 3-167	Atractivos Turísticos en las Localidades del Área Geográfica .....	3-577
Tabla 3-168	Establecimiento de Salud en el Área Geográfica .....	3-578
Tabla 3-169	Características de los Establecimientos de Salud del Área Geográfica.....	3-578

Tabla 3-170	Tasa de Natalidad en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-579
Tabla 3-171	Tasa de Mortalidad General en la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-580
Tabla 3-172	Principales Enfermedades en la Jurisdicción del Área Geográfica (número de casos).....	3-581
Tabla 3-173	Problemas Nutricionales en la Provincia de Sucumbíos .....	3-586
Tabla 3-174	Número de Casos de Problemas Nutricionales en los Establecimientos del Área Geográfica.....	3-587
Tabla 3-175	Medicina Tradicional en las Localidades del Área Geográfica.....	3-589
Tabla 3-176	Organización del Sistema Educativo .....	3-593
Tabla 3-177	Características de las Instituciones Educativas del Área Geográfica .....	3-599
Tabla 3-178	Registro de Personal y Estudiantes de los Establecimientos Educativos en las Parroquias del Área Geográfica.....	3-601
Tabla 3-179	Docentes y Estudiantes en las Instituciones del Área Geográfica .....	3-602
Tabla 3-180	Hacinamiento en las Localidades del Área Geográfica .....	3-605
Tabla 3-181	Infraestructura Comunitaria en las Localidades del Área Geográfica .....	3-620
Tabla 3-182	Infraestructura Vial en las Localidades del Área Geográfica.....	3-621
Tabla 3-183	Medios de Transporte en las Localidades del Área Geográfica.....	3-621
Tabla 3-184	Autoridades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) .....	3-623
Tabla 3-185	Organizaciones Sociales Presentes en las Localidades del Área Geográfica.....	3-627
Tabla 3-186	Principales Características de las Organizaciones Sociales Presentes en las Localidades del Área Geográfica.....	3-628
Tabla 3-187	Directivas de las localidades del Área Geográfica .....	3-633
Tabla 3-188	Objetivos de las Preguntas de Percepción.....	3-634
Tabla 3-189	Percepción de las Autoridades Locales sobre la Empresa ORIONOIL ER S.A.....	3-636
Tabla 3-190	Percepción de las Autoridades Locales ante la Gestión Social de ORIONOIL ER S.A.....	3-636
Tabla 3-191	Percepción de las Autoridades Locales ante la Gestión Ambiental de ORIONOIL ER S.A. ....	3-639
Tabla 3-192	Percepción de las Autoridades Locales ante los Aspectos Socioculturales.....	3-642
Tabla 3-193	Criterios de Influencia .....	3-645
Tabla 3-194	Criterios de Interés.....	3-646
Tabla 3-195	Rangos de Calificación de Interés .....	3-646
Tabla 3-196	Matriz de Mapeo de Actores Sociales .....	3-647
Tabla 3-197	Calificación Mapa de Actores .....	3-648

## Figuras

Figura 3-103	Condición de Ocupación de la Vivienda .....	3-530
Figura 3-104	Población por Sexo de la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-554

Figura 3-105	Población por Sexo en las Localidades del Área Geográfica.....	3-555
Figura 3-106	Pirámide Poblacional de la Provincia de Sucumbíos .....	3-556
Figura 3-107	Pirámide Poblacional del Cantón Lago Agrio .....	3-556
Figura 3-108	Pirámide Poblacional del Cantón Shushufindi.....	3-557
Figura 3-109	Pirámide Poblacional de la Parroquia El Eno .....	3-557
Figura 3-110	Pirámide Poblacional de la Parroquia San Pedro de los Cofanes .....	3-558
Figura 3-111	Población por Grupos de Edad en Localidades del Área Geográfica .....	3-558
Figura 3-112	Estado Civil en las Localidades del Área Geográfica .....	3-559
Figura 3-113	Autoidentificación Étnica de la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-561
Figura 3-114	Autoidentificación Étnica en las Localidades del Área Geográfica.....	3-562
Figura 3-115	Composición de la Población por Lugar de Origen en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-563
Figura 3-116	Composición de la Población por Lugar de Origen de las Localidades del Área Geográfica.....	3-564
Figura 3-117	Emigración por Sexo en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Figura 3-118	Emigración por Sexo en las Localidades del Área Geográfica .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Figura 3-119	Principal Motivo de Viaje en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Figura 3-120	Emigración por Causa en las Localidades del Área Geográfica .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Figura 3-121	Estructura del Mercado Laboral.....	3-567
Figura 3-123	PEA y PEI por Sexo en las Localidades del Área Geográfica.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Figura 3-124	Ingresos Económicos en las Localidades del Área Geográfica .....	3-569
Figura 3-125	Población por Sexo Ocupada y Desocupada en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-570
Figura 3-126	Población por Sexo Ocupada y Desocupada en las Localidades del Área Geográfica.....	3-571
Figura 3-127	Categoría de Ocupación de las Localidades del Área Geográfica.....	3-571
Figura 3-128	Rama de Actividad en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-572
Figura 3-129	Rama de Actividad en las Localidades del Área Geográfica.....	3-573
Figura 3-130	Cacería en las Localidades del Área Geográfica .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Figura 3-131	Pesca en las Localidades del Área Geográfica.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Figura 3-132	Extracción de Madera en las Localidades del Área Geográfica.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Figura 3-133	Recolección de Plantas Ornamentales en las Localidades del Área Geográfica .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Figura 3-134	Porcentaje de población por localidad que presentó enfermedades en los últimos 30 días .....	3-582

Figura 3-135	Morbilidad en los Últimos 30 Días en las Localidades del Área Geográfica .....	3-582
Figura 3-136	Afiliación a la Seguridad Social en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-584
Figura 3-137	Afiliación a la Seguridad Social en las Localidades del Área Geográfica .....	3-585
Figura 3-138	Problemas Nutricionales en las Localidades del Área Geográfica.....	3-586
Figura 3-139	Abastecimiento de Alimentos en las Localidades del Área Geográfica .....	3-587
Figura 3-140	Número de Comidas Consumidas por Día en las Localidades del Área Geográfica.....	3-588
Figura 3-141	Uso de Plantas Medicinales de las Localidades del Área Geográfica .....	3-588
Figura 3-142	Personas con Discapacidad en las Localidades del Área Geográfica .....	3-590
Figura 3-143	Tipo de Discapacidad en las Localidades del Área Geográfica .....	3-590
Figura 3-144	Disponibilidad de Carné del CONADIS en las Localidades del Área Geográfica .....	3-591
Figura 3-145	Lugar de Parto en la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-592
Figura 3-146	Analfabetismo por Sexo en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-594
Figura 3-147	Tasa de Analfabetismo en las Localidades del Área Geográfica .....	3-595
Figura 3-148	Nivel de Instrucción en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-597
Figura 3-149	Nivel de Instrucción de las Localidades del Área Geográfica .....	3-599
Figura 3-150	Tipo de Establecimientos en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-600
Figura 3-151	Tipo de Establecimientos en las Localidades del Área Geográfica.....	3-601
Figura 3-152	Tipo de Vivienda en la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-603
Figura 3-153	Tipo de Vivienda en las Localidades del Área Geográfica .....	3-603
Figura 3-154	Propiedad de la Vivienda en la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-604
Figura 3-155	Tenencia de la Vivienda en las Localidades del Área Geográfica .....	3-605
Figura 3-156	Material del Techo en la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-606
Figura 3-157	Material del Techo de la Vivienda en las Localidades del Área Geográfica.....	3-607
Figura 3-158	Material de las Paredes en la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-608
Figura 3-159	Material de las Paredes Exteriores de la Vivienda en las Localidades del Área Geográfica.....	3-608
Figura 3-160	Material del Piso en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-609
Figura 3-161	Material del Piso de la Vivienda en las Localidades del Área Geográfica.....	3-610
Figura 3-162	Procedencia Principal de Agua en la Jurisdicción del Área Geográfica.....	3-611
Figura 3-163	Procedencia Principal de Agua en las Localidades del Área Geográfica.....	3-611
Figura 3-164	Tratamiento del Agua en las Localidades del Área Geográfica .....	3-612
Figura 3-165	Energía Eléctrica de las Viviendas en la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-612
Figura 3-166	Procedencia de la Energía Eléctrica en las Viviendas de las Localidades del Área Geográfica .....	3-613
Figura 3-167	Eliminación de Basura en la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-614
Figura 3-168	Eliminación de Basura Orgánica en las Viviendas de las Localidades del Área Geográfica.....	3-614

Figura 3-169	Eliminación de Basura Inorgánica en las Viviendas de las Localidades del Área Geográfica.....	3-615
Figura 3-170	Eliminación de Excretas y Aguas Servidas en las Viviendas en la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-616
Figura 3-171	Eliminación de Excretas y Aguas Servidas en las Viviendas de las Localidades del Área Geográfica .....	3-616
Figura 3-172	Uso de Suelo para Actividades Agrícolas en las Localidades del Área Geográfica ...	3-617
Figura 3-173	Principal Uso del Recurso Hídrico en los Sectores del Área Geográfica .....	3-618
Figura 3-174	Actividades de Producción en las Localidades del Área Geográfica .....	3-619
Figura 3-175	Disponibilidad de Teléfono Convencional, Internet y Teléfono Celular en la Jurisdicción del Área Geográfica .....	3-622
Figura 3-176	Disponibilidad de Teléfono Convencional, Internet y Teléfono Celular en las Localidades del Área Geográfica.....	3-623

Página en blanco

## 3 Diagnóstico Ambiental-Línea Base

---

### 3.3 Caracterización Socioeconómica

#### 3.3.1 Introducción

El presente análisis corresponde a la descripción y estudio de la situación del entorno socioeconómico en el marco del “Estudio Complementario al EIA y PMA para la fase de Desarrollo y Producción del Bloque Eno-Ron, para la construcción de las plataformas Eno Norte y Eno Sur, perforación de 10 pozos de explotación en cada una, instalación de antenas de comunicación en cada plataforma; y la instalación de líneas de flujo, cables de poder y fibra óptica en los derechos de vía”, ejecutado por la operadora ORIONOIL ER S.A. (en adelante, la operadora).

El levantamiento de la línea base para la caracterización socioeconómica toma en cuenta la investigación bibliográfica e investigación de campo que permiten describir los aspectos demográficos, condiciones de vida y abastecimiento de servicios básicos, condiciones económicas, actividades productivas, organización social y aspectos culturales. De este modo, se logra comprender los procesos de asentamiento, consolidación y expansión de los espacios rurales, así como las dinámicas vinculadas a las actividades agrícolas, ganaderas y comerciales de la población en la zona de estudio; igualmente, se muestra una lista de los actores sociales más influyentes y un análisis de la percepción de la población frente al proyecto y la Operadora.

La información recopilada en la caracterización socioeconómica permite reconocer las condiciones actuales de la población asentada en el área. En tal sentido, es una herramienta importante, ya que al ser una base presenta criterios válidos para: analizar los aspectos más sensibles e identificar los posibles riesgos e impactos (positivos o negativos) que se puedan generar en el entorno y la población circundante; delimitar lo que será el área de influencia directa e indirecta del proyecto conforme a lo establecido por la legislación vigente; definir el subplan de Relaciones Comunitarias como parte del Plan de Manejo Ambiental (PMA), con sus respectivos programas y medidas de mitigación; y, finalmente, se considera una herramienta para monitorear los programas de responsabilidad social.

#### 3.3.2 Delimitación del Área Geográfica

Según lo establecido en la sección Glosario de términos en el Reglamento al Código Orgánico del Ambiente, el área geográfica se define como: “El área o espacio físico en la cual se presentan los posibles impactos ambientales como producto de la interacción del proyecto, obra o actividad con el ambiente”.

Los impactos del proyecto se miden en función de las actividades planificadas tales como: construcción de plataformas, perforación de pozos de explotación, construcción de la línea de flujo y vía de acceso que se encuentran dentro del bloque 54. La infraestructura relacionada al proyecto se detalla en el capítulo 5. Descripción del Proyecto.

Por consiguiente, como área geográfica a nivel social tendrá dos niveles: el primero, a nivel de predios y el segundo, a nivel de localidades que se intersecan con las instalaciones y facilidades antes descritas, que forman parte del proyecto y su relación con los posibles impactos que puedan ocurrir a nivel físico, biótico y social en estas áreas.

Para el presente informe, se entiende por localidad a la división territorial o administrativa genérica para cualquier núcleo de población, menor a la unidad político-administrativa parroquial, sea este: barrio, lotización, comuna, comunidad, precooperativa, recinto, caserío, entre otros (Pérez Porto, J; Gardey, A, 2018).

Las localidades que forman parte del área geográfica y, por tanto, del presente estudio, pertenecen a la parroquia El Eno del cantón Lago Agrio, y a la parroquia San Pedro de los Cofanes del cantón Shushufindi, provincia de Sucumbíos (Anexo D. Cartografía, 1.1-1 UBICACION y 3.3-1 LOCALIDADES). La tabla a continuación muestra la división político-administrativa del área geográfica.

**Tabla 3-152 División Político-Administrativa del Área Geográfica**

Provincia	Cantón	Parroquia	Localidad	Infraestructura del Proyecto
Sucumbíos	Lago Agrio	El Eno	Conambo	Plataforma Eno Norte, línea de flujo Eno Norte a Eno 2 y vía de acceso
	Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Línea de flujo Eno Norte a Eno 2, y Línea de flujo Eno Sur a Eno 2
			El Estadio	Línea de flujo Eno Sur a Eno 2
			Las Nieves	Plataforma Eno Sur, línea de flujo Eno Sur a Eno 2 y vía de acceso

Fuente y elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.3 Criterios Metodológicos

La caracterización socioeconómica de las localidades que se intersecan con el área geográfica del proyecto fue realizada con un alcance descriptivo basado en un enfoque metodológico mixto de la investigación: es un proceso que recolecta, analiza y vincula datos cuantitativos y cualitativos en el mismo estudio o una serie de investigaciones para responder a un planteamiento del problema, y se fundamenta en la triangulación de métodos (Hernández S., Fernández-Collado & Baptista L., 2014). En tal sentido, se aplicaron técnicas de investigación básica cuantitativas y cualitativas, en ambos casos con instrumentos metodológicos construidos para las características y alcance del proyecto.

El proceso de levantamiento de información de campo se llevó a cabo del 7 al 13 de noviembre de 2023 en las localidades del área de geográfica del proyecto.

#### 3.3.3.1 Recopilación de Información Cualitativa

Según lo señalado por Todd (2005), citado por Hernández Samperi (2006), el enfoque cualitativo se basa en métodos de recolección de datos no estandarizados ni completamente predeterminados. No se efectúa una medición numérica, por lo cual el análisis no es estadístico. La recolección de los datos consiste en obtener las perspectivas y puntos de vista de los participantes (sus emociones, prioridades, experiencias, significados y otros aspectos subjetivos). También resultan de interés las interacciones entre individuos, grupos y colectivos. El investigador pregunta cuestiones abiertas, recaba datos expresados a través del lenguaje escrito, verbal, no verbal y visual, con los cuales describe, analiza y convierte en temas que vincula y reconoce como tendencias personales.

Al aplicar esta técnica de investigación se buscó entender los fenómenos desde la perspectiva de los actores sociales. En otras palabras, la encuesta arroja porcentajes estadísticos, mientras que la investigación cualitativa dice el porqué de esos indicadores estadísticos, de tal forma que se pueda indagar a profundidad las percepciones de los individuos sin pretender encontrar una verdad absoluta y mucho menos cuantificarla.

En tal virtud, y con base en lo referenciado en el Anexo 1: Guía General para Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental (Ministerio del Ambiente y Agua, 2021), para la recopilación de información cualitativa se utilizaron las siguientes herramientas:

**Revisión bibliografía secundaria:** Las fuentes bibliográficas utilizadas se refieren a estudios previos realizados en el área, identificándose los siguientes: *Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental para la Fase de Desarrollo y Producción del Bloque Eno-Ron, para la Construcción de las*

*Plataformas Eno 2 y Ron 2 y perforación de cinco pozos de desarrollo en cada una; Instalación y Operación de Facilidades de Producción y Campamento y Estudio Complementario del Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental para la Fase de Desarrollo y Producción del Campo Eno-Ron para la Ampliación de la Plataforma Eno 2, la Perforación de 10 Pozos de Desarrollo, 2 Pozos Reinyectores, 2 Pozos Inyectores y 1 Pozo Dual Productor/Reinyector o Inyector, así como la Ampliación de Facilidades en la Plataforma Eno 2.* Los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de Sucumbíos (provincial), Lago Agrío y Shushufindi (cantonales) y El Eno y San Pedro de los Cofanes (parroquiales); así como información de los siguientes ministerios: Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), Ministerio de Educación (MINEDUC), mediante el Archivo Maestro de Instituciones Educativas (AMIE) y Ministerio de Salud Pública (MSP). Esta información fue presentada de acuerdo con el área geográfica a lo largo de este informe.

**Observación directa:** Consiste en observar el entorno o la realidad donde se desenvuelven los pobladores, captar la información y registrarla para su posterior análisis, generalmente a través de recorridos que permiten verificar y contrastar la realidad con los datos obtenidos mediante las encuestas y entrevistas. Se enfoca a nivel parroquial y a nivel del área geográfica.

**Taller participativo par delimitación de la localidad:** El taller para definir los límites de la localidad se realizará en un espacio de diálogo participativo y de retroalimentación activa, con el objetivo de construir un mapa parlante. Este mapa representará de forma clara y visual los límites de la comunidad y será un instrumento validado y reconocido por los habitantes, permitiendo que cada miembro de la localidad se apropie de los resultados y los considere legítimos.

Para asegurar la representatividad y la riqueza de la información recabada, el taller reunirá a diferentes actores clave, incluyendo a las autoridades locales, representantes de las entidades competentes en delimitación territorial, y miembros activos de la comunidad. La participación se extenderá especialmente a moradores con experiencia y a exdirigentes que cuenten con un conocimiento histórico de la zona, lo que contribuirá a enriquecer el proceso con perspectivas diversas y arraigadas en la comunidad.

El producto final del taller será el mapa parlante, el cual, una vez elaborado y revisado en conjunto, será sometido a la validación formal por parte de las autoridades y la comunidad. Posteriormente, se firmará un acta que recogerá los acuerdos alcanzados durante la sesión, documentando los compromisos y validando el proceso participativo. Esta acta servirá como el respaldo oficial del proceso, garantizando su legitimidad y representatividad para toda la localidad.

Con esta metodología, se establece un proceso inclusivo que no solo define los límites geográficos, sino que fortalece el sentido de identidad y pertenencia de los habitantes hacia el territorio compartido.

En este sentido, el taller fue un proceso dinámico en el que los participantes intercambiaron ideas, de forma que sus opiniones pudieron ser confirmadas o contestadas por otros participantes. Durante la discusión se percibió una negociación en torno a cuestiones construidas colectivamente. Cabe resaltar que el taller no busca consensos, de modo que los participantes pudieron mantener sus opiniones iniciales, cambiarlas o adoptar nuevas ideas a partir de las reflexiones instituidas en el grupo.

Para la selección de los participantes se realizó un acercamiento con el presidente y/o dirigente de cada localidad. Durante este espacio se le explicó la dinámica y los objetivos del grupo focal, así como el espacio requerido. Además, se solicitó convocar a representantes de diferentes grupos y/u organizaciones activas en la localidad teniendo en cuenta criterios de diversidad y representatividad, que incluyeran a hombres, mujeres, jóvenes y adultos mayores, entre otros grupos de interés.

Por tanto, la colaboración de los actores sociales estuvo sujeta a la disponibilidad y disposición de participar en los grupos de trabajo. Se siguió el principio de transparencia de la información al llevar a cabo el taller en un espacio público de acceso libre.

Se realizaron talleres para delimitar la localidad con autoridades y representantes de la sociedad civil en las siguientes localidades: Conambo, San José, El Estadio y Las Nieves (Anexo B. Documentos de Respaldo, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.5 Grupos Focales).

**Entrevistas semiestructuradas:** Consisten en diálogos abiertos, entrevistas estructuradas o semiestructuradas con los actores clave<sup>1</sup> más representativos en la zona, orientadas a recabar información cualitativa sobre la población, así como a conocer la percepción de los entrevistados sobre el proyecto y su postura frente a este dentro de su entorno. Para esto, se elaboraron formularios tipificados, tales como:

- > **Formulario de localidades:** Completados mediante entrevistas semiestructuradas a los dirigentes y líderes comunitarios. Están orientados a recabar información específica de las localidades y de sus habitantes y características, como: conformación de la localidad, aspectos demográficos generales, uso de recursos naturales, infraestructura comunitaria y de servicios básicos con los que cuenta la localidad, actividades económicas, vías y medios de transporte y apoyo institucional que recibe la localidad.
- > **Formulario de organizaciones sociales:** Identificación de organizaciones sociales de la sociedad civil, como: precooperativas, asociaciones, entre otras.
- > **Formulario de recursos naturales:** Identificación de los principales usos del suelo y recursos hídricos disponibles, aprovechamiento de recursos naturales y existencia de captaciones de agua de consumo humano.
- > **Formularios de establecimientos educativos y de salud:** Entrevistas a los directores y representantes de las instituciones educativas y de salud frecuentados por los habitantes de las localidades, donde se incluye un detalle de las condiciones y características básicas de los establecimientos.
- > **Formulario de percepción:** Entrevistas a autoridades locales y líderes comunitarios, a fin de conocer su percepción en relación con la empresa, su gestión social y ambiental.

A continuación, se presenta un listado de actores sociales entrevistados durante la fase de levantamiento de información. Cabe mencionar que estos fueron elegidos tomando en cuenta su representatividad dentro de las localidades, siendo estos: dirigentes comunitarios, representantes de salud o educación y de organizaciones sociales, quienes permitan proporcionar información relacionada con los diferentes factores que se detallan a lo largo de la presente línea base. A continuación, se detalla el formulario aplicado a cada uno de los actores entrevistados.

El formato de las herramientas metodológicas cualitativas se muestra como respaldo de los anexos del presente informe (Anexo B. Documentos de Respaldo, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.1 Herramientas de campo, B.3.1.1 F. Cualitativos); de igual forma, se presenta una copia de los formularios diligenciados en campo. (Anexo B. Documentos de Respaldo, B.3 Comp. Socioeconómico, B.3.2 Respaldo Formularios, B.3.2.1 F. Cualitativos).

---

<sup>1</sup> Se entiende como actor "clave" o "calificado" a la persona que por circunstancias determinadas se encuentra capacitada para emitir criterios respecto a su entorno social. Pueden ser líderes comunitarios, dirigentes, autoridades, personas de instituciones locales o nacionales, etc. En determinadas circunstancias, es necesario validar la información entregada por un actor clave contrastándola con información de una persona cualquiera escogida al azar de la propia localidad o mediante metodologías participativas, como talleres, reuniones, etc.

**Tabla 3-153 Listado de Actores Sociales Entrevistados**

No.	Parroquia	Localidad	Nombre del Entrevistado	Cargo o Función que Desempeña	Fecha de la Entrevista	Formulario Aplicado
1	El Eno	Cabecera parroquial	Silvia Eugenia Yáñez Riofrío	Vocal del GAD parroquial El Eno	13/11/2023	Formulario de Percepción
2	El Eno	Cabecera parroquial	Juan Daniel Erazo Mejía	Coordinador del centro de salud tipo A, El Eno	10/11/2023	Formulario Establecimientos de Salud Formulario de Percepción
3	San Pedro de los Cofanes	Cabecera parroquial	Norma María Castro Herrera	Vicepresidente GAD parroquial San Pedro de los Cofanes	07/11/2023	Formulario de Percepción
4	San Pedro de los Cofanes	Cabecera parroquial	Carmen Elena Santillán Maya	Teniente Político de la parroquia San Pedro de los Cofanes	07/11/2023	Formulario de Percepción
5	San Pedro de los Cofanes	Cabecera parroquial	Mirella Noemí Vásquez García	Rectora de la unidad educativa José Joaquín de Olmedo	09/11/2023	Formulario de Instituciones Educativas Formulario de Percepción
6	San Pedro de los Cofanes	Cabecera Parroquial	Jaime Patricio Pilco Lanchimba	Coordinador del puesto de salud de San Pedro de los Cofanes	08/11/2023	Formulario Establecimientos de Salud Formulario de Percepción
7	El Eno	Conambo	Mery Maricela García Galeas	Presidente de la Directiva Comunitaria	11/11/2023	Formulario de Localidades Formulario de Organizaciones Sociales Formulario de Percepción
8	El Eno	Conambo	Yessenia Leonor Rivera de la Cruz	Auxiliar de enfermería. Puesto de salud de Conambo (IESS campesino)	10/11/2023	Formulario Establecimientos de Salud Formulario de Percepción
9	El Eno	Conambo	José Manuel Astudillo Litumac	Presidente de la Junta de Agua de Conambo	12/11/2023	Formulario de Recursos Naturales Formulario de Percepción
10	El Eno	Conambo	Maritza Janeth Muñoz Mestanza	Líder educativa de la escuela de educación básica "El Oro"	13/11/2023	Formulario de Instituciones Educativas Formulario de Percepción
11	San Pedro de los Cofanes	San José	Carlos Eduardo Carranza Meneses	Presidente de la Directiva Comunitaria	10/11/2023	Formulario de Localidades Formulario de Recursos Naturales Formulario de Organizaciones Sociales Formulario de Percepción
12	San Pedro de los Cofanes	San José	Roberto Ramiro Paredes Ramos	Vicepresidente del club deportivo básico "Cosmos"	11/11/2023	Formulario de Organizaciones Sociales Formulario de Percepción
13	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Paula Estefanía Ortega Pilca	Presidente de la Directiva Comunitaria	09/11/2023	Formulario de Localidades Formulario de Recursos Naturales

No.	Parroquia	Localidad	Nombre del Entrevistado	Cargo o Función que Desempeña	Fecha de la Entrevista	Formulario Aplicado
						Formulario de Organizaciones Sociales Formulario de Percepción
14	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Mery Isabel Gavilánez Tacuri	Tesorera de la asociación de campesinos "14 de Abril"	10/11/2023	Formulario de Organizaciones Sociales Formulario de Percepción
15	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Gilberto Gumercindo Tigxe Robalino	Presidente de la Directiva Comunitaria	07/11/2023	Formulario de Localidades Formulario de Recursos Naturales Formulario de Organizaciones Sociales Formulario de Percepción
16	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Byron Francisco Romo Ramírez	Docente líder de la escuela de educación básica Palora	08/11/2023	Formulario de Instituciones Educativas Formulario de Percepción
17	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	William Adalberto Angulo Vargas	Presidente de la Asociación Agropecuaria "Un paso al desarrollo"	08/11/2023	Formulario de Organizaciones Sociales Formulario de Percepción
18	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Jorge Moisés Casco Núñez	Presidente de la asociación agropecuaria piscícola "Las Nieves"	08/11/2023	Formulario de Organizaciones Sociales Formulario de Percepción
19	El Eno	Conambo	Mery Maricela García Galeas	Presidente de la Directiva Comunitaria	12/11/2023	Participación en grupo focal
20	El Eno	Conambo	Ricardo Ramón Benalcázar Cadena	Vicepresidente de la Directiva Comunitaria	12/11/2023	Participación en grupo focal
21	El Eno	Conambo	Rómulo Rene Morocho Cadena	Secretario de la Directiva Comunitaria	12/11/2023	Participación en grupo focal
22	El Eno	Conambo	José Manuel Astudillo Lituma	Presidente de la Junta de agua Conambo	12/11/2023	Participación en grupo focal
23	El Eno	Conambo	Klever Guadalupe	Socio de la localidad	12/11/2023	Participación en grupo focal
24	El Eno	Conambo	Gladys Josefina Herrera Encarnación	Socio de la localidad	12/11/2023	Participación en grupo focal
25	El Eno	Conambo	Néstor Alcívar Cabezas Quintana	Socio de la localidad	12/11/2023	Participación en grupo focal
26	El Eno	Conambo	Norma Isabel Boada Flores	Socio de la localidad	12/11/2023	Participación en grupo focal
27	El Eno	Conambo	Walter Rómulo	Socio de la localidad	12/11/2023	Participación en grupo focal

No.	Parroquia	Localidad	Nombre del Entrevistado	Cargo o Función que Desempeña	Fecha de la Entrevista	Formulario Aplicado
28	San Pedro de los Cofanes	San José	Carlos Eduardo Carranza Meneses	Presidente de la Directiva Comunitaria	11/11/2023	Participación en grupo focal
29	San Pedro de los Cofanes	San José	Roberto Ramiro Paredes Ramos	Vicepresidente del club deportivo básico "Cosmos"	11/11/2023	Participación en grupo focal
30	San Pedro de los Cofanes	San José	Wilger Oswaldo Yáñez Guadalupe	Socio de la localidad	11/11/2023	Participación en grupo focal
31	San Pedro de los Cofanes	San José	Gisella Lizbeth Paredes Erazo	Socio de la localidad	11/11/2023	Participación en grupo focal
32	San Pedro de los Cofanes	San José	Raúl Baldomero Erazo Rosero	Socio de la localidad	11/11/2023	Participación en grupo focal
33	San Pedro de los Cofanes	San José	Leonor Murillo	Socio de la localidad	11/11/2023	Participación en grupo focal
34	San Pedro de los Cofanes	San José	Víctor Trujillo	Socio de la localidad	11/11/2023	Participación en grupo focal
35	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Paula Estefanía Ortega Pilca	Presidente de la Directiva Comunitaria	10/11/2023	Participación en grupo focal
36	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Gladys Georgina Ortega Ucles	Secretaria de la Directiva Comunitaria	10/11/2023	Participación en grupo focal
37	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Mery Isabel Gavilanes Tacuri	Tesorera de la asociación de campesinos "14 de Abril"	10/11/2023	Participación en grupo focal
38	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Klever Israel Calle García	Socio de la localidad	10/11/2023	Participación en grupo focal
39	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Gilberto Gumercindo Tigxe Robalino	Presidente de la Directiva Comunitaria	08/11/2023	Participación en grupo focal
40	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Jorge Moisés Casco Núñez	Presidente de la asociación agropecuaria piscícola "Las Nieves"	08/11/2023	Participación en grupo focal
41	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Adolfo José Nieves Zhushingio	Socio y fundador de la localidad	08/11/2023	Participación en grupo focal
42	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Rogelio Floriano Estrada Montero	Socio de la localidad	08/11/2023	Participación en grupo focal

<b>No.</b>	<b>Parroquia</b>	<b>Localidad</b>	<b>Nombre del Entrevistado</b>	<b>Cargo o Función que Desempeña</b>	<b>Fecha de la Entrevista</b>	<b>Formulario Aplicado</b>
43	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Procel Benancio Guevara López	Socio de la localidad	08/11/2023	Participación en grupo focal
44	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	José Edgardo Estrada Montero	Socio de la asociación agropecuaria "Un Paso al Desarrollo"	08/11/2023	Participación en grupo focal

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.3.2 **Recopilación de Información Cuantitativa**

La investigación de línea base es una medición que analiza todos los indicadores relacionados con el entorno de acción, la cual facilita conocer el valor real de las variables al momento de iniciarse las acciones planificadas; es decir, establece los pasos iniciales para un plan de acción a largo o corto plazo. En una investigación cuantitativa se utiliza la recolección y el análisis de datos para contestar preguntas de investigación y probar hipótesis establecidas previamente; confía en la medición numérica, el conteo y frecuentemente en el uso de la estadística para establecer con exactitud patrones de comportamiento en una población; busca ser objetivo y aplica la lógica deductiva, de lo general a lo particular (Hernandez Samperi, 2006). En tal sentido, el estudio plantea un análisis general a nivel parroquial, para luego contrastar esos resultados con una tendencia o no a nivel local.

La recopilación de información cuantitativa se basó en dos herramientas, que se detallan a continuación:

**Recopilación estadística de indicadores sociales:** Se realizó una recopilación de los datos estadísticos a nivel cantonal y parroquial de fuentes oficiales, tales como: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), VII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda, realizado en el 2010; así como información del Ministerio de Educación mediante el Archivo Maestro de Instituciones Educativas (AMIE) y del Ministerio de Salud Pública (MSP) a nivel de las parroquias del área geográfica El Eno y San Pedro de los Cofanes; además, se incluyó datos a nivel cantonal de Lago Agrio y Shushufindi y provincial de Sucumbíos, para efecto de comparación (denominada jurisdicción del área geográfica).

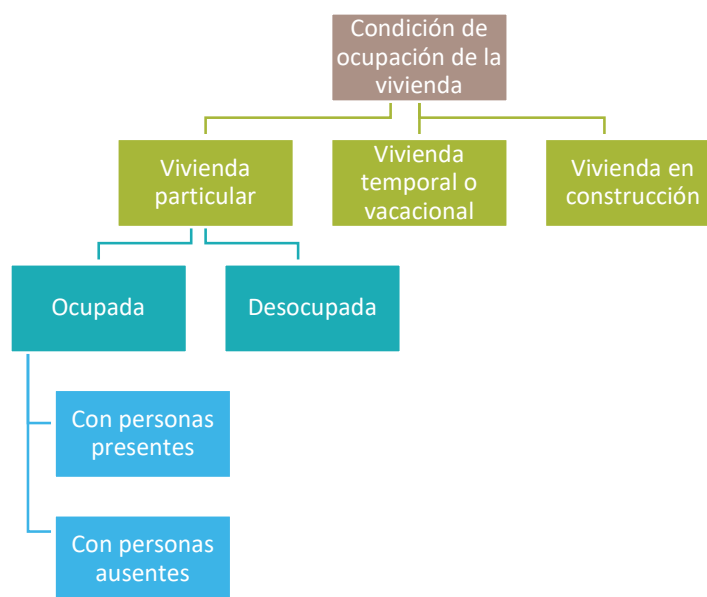
Cabe mencionar que se realizó una búsqueda digital de la información correspondiente al último Censo de Población y Vivienda 2022 en el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC); sin embargo, recién hasta la presente fecha (noviembre de 2023) el INEC publicó los primeros resultados del Censo de Población y Vivienda 2022. En esta primera publicación se expuso información de población, vivienda, hogares y análisis territorial a nivel nacional, provincial, cantonal y parroquial; sin embargo, la mayor parte de la información censal está por procesarse, por lo que dentro de este estudio solo se ha incluido cuadros y tablas de los que se dispone en la plataforma del INEC.

**Encuesta a hogares:** Para el levantamiento de información cuantitativa a nivel de hogares se aplicó una encuesta digital, para lo cual se consideró los hogares que integran una vivienda.

El formulario de encuesta fue diseñado a partir de los utilizados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y formatos de encuestas aplicadas previamente por Entrix, específicamente para este tipo de levantamiento (Anexo B. Documentos de Respaldo, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.1 Herramientas de campo, B.3.1.2 F. Cuantitativos). El formulario estuvo orientado a recopilar información a nivel de hogares, conteniendo preguntas relacionadas con aspectos demográficos, económicos, salud, educación, vivienda, hogar, servicios básicos, tenencia de la tierra, uso de recursos naturales y percepción del proyecto.

De acuerdo con el manual de censistas elaborado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos para el VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades, 2022, se define a la vivienda como un recinto de alojamiento estructuralmente separado y con entrada independiente, construido, edificado, transformado o dispuesto para ser habitado por uno o varios hogares (INEC, 2022).

La condición de ocupación de una vivienda se determina en base a la siguiente estructura y definiciones, que se tomaron en consideración para el levantamiento de información.



**Figura 3-103 Condición de Ocupación de la Vivienda**

Fuente: (INEC, 2022)

Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En tal virtud, para el levantamiento de información en campo se tomó en consideración estas categorías de acuerdo con las siguientes definiciones establecidas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos para el VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades, 2022 (INEC, 2022).

- > Vivienda particular: Es el lugar de alojamiento separado e independiente, destinado para que vivan uno o más hogares.
  - Vivienda particular ocupada: Aquella que al momento de la encuesta se encuentra habitada por uno o más hogares particulares.
    - > Ocupada con personas presentes<sup>2</sup>: Se refiere a la presencia de residentes habituales en la vivienda al momento de la visita de campo.
    - > Ocupadas con personas ausentes<sup>3</sup>. Se refiere a la ausencia de los residentes habituales de la vivienda durante el momento de la visita de campo.
  - Vivienda particular desocupada<sup>4</sup>. Es aquella vivienda en la que al momento del levantamiento de información no reside habitualmente ninguna persona, pero está lista para ser habitada.
- > Vivienda temporal o vacacional<sup>5</sup>: Es aquella vivienda que al momento del levantamiento de información está siendo utilizada para alojar personas de manera ocasional (no permanente), con fines de recreación y descanso, por temporada de cosechas, trabajo, estudio, fines de semana, etc., y no se encuentra habitada al momento de la visita, es decir, no es su residencia habitual.

<sup>2</sup> En adelante se denominará vivienda ocupada

<sup>3</sup> En adelante se denominará vivienda ocupada-ausentes

<sup>4</sup> En adelante se denominará vivienda desocupada

<sup>5</sup> En adelante se denominará vivienda temporal

Se llevó a cabo un levantamiento cuantitativo en los hogares que forman parte de viviendas ocupadas con personas presentes dentro del área geográfica. Durante este proceso se buscó identificar a un informante calificado<sup>6</sup> en cada hogar. Es importante destacar que en caso de no encontrar un informante en la primera visita se realizó una segunda y tercera visita; si en estas visitas adicionales no se obtuvo la información necesaria, dicho hogar no fue considerado en los análisis socioeconómicos cuantitativos, por lo que se registra a este hogar como no efectivo.

De acuerdo con las particularidades del proyecto y su interacción con las localidades, se determinaron características específicas para la distribución de la muestra para el levantamiento de información:

**Muestreo de viviendas existentes en el área geográfica:** Para las localidades Conambo, San José, El Estadio y Las Nieves se aplicó la encuesta bajo un criterio de muestra que se detalla en la siguiente tabla.

**Tabla 3-154 Criterios del Tamaño de la Muestra**

Fórmula	Criterios	Criterios del Tamaño de la Muestra	
$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot p \cdot q}{e^2(N - 1) + Z^2 \cdot p \cdot q}$	n = Tamaño de la muestra		
	N = Tamaño del universo		
	Z = Nivel de confianza	Z= 1,64	90 %
	e = Margen de error	e = 0,1	10 %
	p = proporción de rasgos conocidos	p= 0,5	50 % de aceptación
	q = proporción de rasgos conocidos	q = 0,5	50 % de rechazo

Fuente: (Larios Osorio, 1999)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

A continuación, se detalla el tamaño de la muestra de las localidades que conforman el área geográfica, tomando en cuenta el tamaño del universo. Esta información se obtiene del formulario localidades<sup>7</sup> (Anexo B. Documentos de Respaldo, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.2 Respaldo Formularios, B.3.2.1 F. Cualitativos, 1.F\_Localidades):

**Tabla 3-155 Tamaño de la Muestra de las Localidades del Área Geográfica**

Provincia	Cantón	Parroquia	Localidad	N = Tamaño del Universo	N = Tamaño de la Muestra
Sucumbíos	Lago Agrío	El Eno	Conambo	60	32
	Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	100	40
			El Estadio	50	29
			Las Nieves	60	32
Total				270	133

Fuente y elaboración: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)

<sup>6</sup> Persona que reside habitualmente en la vivienda, preferiblemente el jefe del hogar o su cónyuge. En ausencia de las personas mencionadas, la información puede ser suministrada por una persona mayor de 18 años perteneciente al hogar en referencia, que tenga un buen conocimiento de las actividades de los miembros del hogar, excepto empleadas(os) domésticas(os) que sean miembros del hogar. No se debe aceptar información de personas con limitaciones mentales, empleados del servicio doméstico, vecinos, menores de edad o personas en estado de embriaguez (INEC).

<sup>7</sup> Entrevistas realizadas a los dirigentes de cada una de las localidades: Sra. Mercy García (presidenta de la localidad Conambo); Sr. Carlos Carranza (presidente de la localidad San José); Sra. Paula Ortega (presidenta de la localidad El Estadio); Sr. Gilberto Tigxe (presidente de la localidad Las Nieves)

A continuación, se detalla las viviendas que fueron encuestadas:

Tabla 3-156 Listado de personas del AISD encuestadas

Cantón	Parroquia	Localidad	Nombre del jefe de Hogar	Nombre del Entrevistado	Parentesco	Fecha de la Entrevista	No. de Vivienda	No. de Hogares por Vivienda
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Alex Santiago Toapanta Jaramillo	Norma Isabel Boada Flores	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	1	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Ángel Eudoro Cabezas Quintana	Raúl Mesías Cabezas Quintana	Hermano (a)	12/11/2023	2	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Celso Raúl Otavalo Rodríguez	Emma Patricia Ruiz López	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	3	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Clara Luna Ramos Moreta	Clara Luna Ramos Moreta	Jefe (a) del hogar	11/11/2023	4	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Edgar Rene Suarez Galarraga	Edilma Beatriz Cabezas Quintana	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	5	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Edy Ángel Lapo Mesa	Yadira Marcela Paredes Ramos	Jefe (a) del hogar	12/11/2023	6	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Emma Galud López Gaibor	Emma Galud López Gaibor	Jefe (a) del hogar	12/11/2023	7	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Franklin Limón Flores Aguilar	Flor María Yáñez Parreño	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	8	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Fredy Madermo García Galeas	Gladys Josefina Herrera Encarnación	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	9	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Jefferson Alexander Flores Cabezas	Thalía Lizeth Sanabria Moreno	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	10	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Jhoanna Mireya Astudillo Vaca	Jhoanna Mireya Astudillo Vaca	Jefe (a) del hogar	12/11/2023	11	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Johny Walter García Galeas	Johny Walter García Galeas	Jefe (a) del hogar	12/11/2023	12	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	José Leonardo Astudillo Vaca	Yamileth Lucia Egas Diaz	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	13	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	José Manuel Astudillo Lituma	Mariana Luz Vaca Rosero	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	14	1

Cantón	Parroquia	Localidad	Nombre del jefe de Hogar	Nombre del Entrevistado	Parentesco	Fecha de la Entrevista	No. de Vivienda	No. de Hogares por Vivienda
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Luis Edinson Ledesma Castro	Luis Edinson Ledesma Castro	Jefe (a) del hogar	11/11/2023	15	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	María Guadalupe Morocho Cadena	María Guadalupe Morocho Cadena	Jefe (a) del hogar	12/11/2023	16	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	María Laura Panjon Arévalo	Ángel Tobías Chacha Panjon	Hijo (a)	12/11/2023	17	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	María Magdalena Astudillo Lituna	Mishell Eileen Paredes Astudillo	Hijo (a)	11/11/2023	18	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	María Rosa Cadena Rojas	Ricardo Ramon Benalcázar Cadena	Hijo (a)	12/11/2023	19	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	María Teresa Romero Sánchez	Rosa Noris Romero Sánchez	Padres o suegros	12/11/2023	20	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Mercy Dina Morocho Cadena	Stalin Jonhson Velin Rivadeneira	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	21	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Miguel Jacinto Quizhpe Remache	Clara María Quirindumbay Criollo	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	22	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Neiser Eduardo García Yáñez	Flor María Yáñez Parreño	Padres o suegros	12/11/2023	23	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Néstor Alcívar Cabezas Quintana	Betty Moreima Flores Jaya	Jefe (a) del hogar	12/11/2023	24	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Orlando Sandino García Galeas	María Magdalena Armijo Armijo	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	25	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Policarpio Solano Sarango	María Olimpia Solano Salas	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	26	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Raúl Landívar Flores Jaya	Raúl Landívar Flores Jaya	Jefe (a) del hogar	12/11/2023	27	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Rómulo Rene Morocho Cadena	Rómulo Rene Morocho Cadena	Jefe (a) del hogar	12/11/2023	28	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Segundo Cesar Espín Veloz	Rosa Angelita Astudillo Lituma	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	29	1

Cantón	Parroquia	Localidad	Nombre del jefe de Hogar	Nombre del Entrevistado	Parentesco	Fecha de la Entrevista	No. de Vivienda	No. de Hogares por Vivienda
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Segundo Cruz García Aguilar	Segundo Cruz García Aguilar	Jefe (a) del hogar	11/11/2023	30	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Segundo Guanerges García Galeas	Marcia Natividad Galeas Galeas	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	31	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Silvia Magdalena Viscarra Cabezas	Silvia Magdalena Viscarra Cabezas	Jefe (a) del hogar	12/11/2023	32	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Vicente Leonidas Pilco	Mery Maricela García Galeras	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	33	1
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Wellington Osvaldo Guadalupe Cayambe	Glenda Magaly García Armijo	Cónyuge o conviviente	12/11/2023	34	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Aníbal Fernando Castillo Moreno	Amelia Nidia Camacho Vergara	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	35	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Aurora Lupe Castillo Moreno	Modesto Fidel Pozo Zambrano	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	36	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Carlos Andrés Beltrán Yáñez	Carlos Andrés Beltrán Yáñez	Jefe (a) del hogar	9/11/2023	37	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Carlos Patricio Gavilanes Tacuri	Carlos Patricio Gavilanes Tacuri	Jefe (a) del hogar	9/11/2023	38	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Carmelina Miriam Uve Triviño	William Rene Uchubanda Águila	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	39	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Dalton Patricio Gaviláñez Jiménez	Mireya Yolanda Castillo Moreno	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	40	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Digna Rosario Seguro Barragán	Rosario Seguro Barragán	Hermano (a)	9/11/2023	41	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Emma Yolanda Moreno Solano	Emma Yolanda Moreno Solano	Jefe (a) del hogar	9/11/2023	42	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Euler Miguel Dorado Garofalo	Sara Ermelinda Solano Murillo	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	43	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Fernando Fabian Galarza Jiménez	Nely Janneth Peñafiel Velasco	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	44	1

Cantón	Parroquia	Localidad	Nombre del jefe de Hogar	Nombre del Entrevistado	Parentesco	Fecha de la Entrevista	No. de Vivienda	No. de Hogares por Vivienda
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Iván Lenin Gavilanes Tacuri	Nancy Inés Gavilanes Tacuri	Hermano (a)	9/11/2023	45	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	José Daniel Casco Núñez	Rosario Maricela Rumiguano Loor	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	46	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	José Luis García Mancheno	María Micaela Celi Riofrio	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	47	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	José Marcelo Gavilanes Tacuri	José Marcelo Gavilanes Tacuri	Jefe (a) del hogar	9/11/2023	48	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Juan Arturo Montero Flores	Rosa María Guangasi Moposita	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	49	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Kevin Alejandro Vega Ortega	Kevin Alejandro Vega Ortega	Jefe (a) del hogar	9/11/2023	50	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Klever Israel Calle García	Klever Israel Calle García	Jefe (a) del hogar	9/11/2023	51	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Lilia Eva Abril Naranjo	Wilmer Iván Cariapuma Abril	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	52	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Luis Alberto Portillo Mipaz	Olga Lucia Madroñero Enríquez	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	53	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Luis Olmedo Carlosama Enríquez	Amparo Maroñero Enríquez	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	54	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Luis Rodrigo Casco Bonilla	Luis Rodrigo Casco Bonilla	Jefe (a) del hogar	9/11/2023	55	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Luisa Genoveva Díaz Moreno	Pablo Alejandro Díaz Moreno	Hijo (a)	9/11/2023	56	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Marcelo Gutiérrez Cedeño	Dora Lilia Madrollero Enríquez	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	57	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	María Marlene del Rocío Uchubanda Águila	Jaime Ricardo Bravo López	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	58	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Miguel Orlando Barragán Pasto	Elizabeth Maribel Casco Núñez	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	59	1

Cantón	Parroquia	Localidad	Nombre del jefe de Hogar	Nombre del Entrevistado	Parentesco	Fecha de la Entrevista	No. de Vivienda	No. de Hogares por Vivienda
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Neiser Orley Vera Rosado	Gladys Georgina Ortega Ucles	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	60	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Nelson Jimmy Castillo Moreno	Jenny Paola Castillo Granda	Hijo (a)	9/11/2023	61	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Norma María Castro Llerena	Franz William Espín Castro	Hijo (a)	9/11/2023	62	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Paula Estefanía Ortega Pilca	Carla Yvette Ortega Pilca	Hermano (a)	9/11/2023	63	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Pedro Pablo Valderramo Castañeda	Dolores Del Rocío Rosado Avilés	Cónyuge o conviviente	9/11/2023	64	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	El Estadio	Ricardo Cariapuma Velasco	Ricardo Cariapuma Velasco	Jefe (a) del hogar	9/11/2023	65	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Adolfo José Valdiviezo Borja	Adolfo José Valdiviezo Borja	Jefe (a) del hogar	8/11/2023	66	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Ángel Alfonso Bone Quiñonez	María Juana Jaramillo Jaramillo	Cónyuge o conviviente	8/11/2023	67	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Ángel Daniel Estrada Guamán	Alicia Rocío Quishpe Fernández	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	68	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Blanca Marcela Pérez Uchubanda	Mecías Salvador Guaylla Ticse	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	69	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Carlos Alberto Jaramillo Jácome	Zoila Teresa Estrada Pérez	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	70	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Carlos Bladimir Barahona Mendoza	Silvia Beatriz Moreta Peñafiel	Cónyuge o conviviente	8/11/2023	71	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Cesar Cristóbal Vásquez García	Jessica Carolina Salinas Cusme	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	72	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Cristian Boris Moreta Quishpe	Mercedes Natividad Flores Magarisca	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	73	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Cruz Hermida Armijo Llanos	José Luis Márquez Llanos	Hijo (a)	7/11/2023	74	1

Cantón	Parroquia	Localidad	Nombre del jefe de Hogar	Nombre del Entrevistado	Parentesco	Fecha de la Entrevista	No. de Vivienda	No. de Hogares por Vivienda
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Diego Nahum Mayorga Mendoza	Diana Gisela Vargas Arias	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	75	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Elizabeth Estefanía Vargas Chica	Elizabeth Estefanía Vargas Chica	Jefe (a) del hogar	7/11/2023	76	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Enrique José Zambrano Moreira	Nely María Napa Napa	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	77	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Eduardo Montero Trujillo	Juana Isolina Valdiviezo	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	78	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Genaro Agustín Ayala Faria	Genaro Agustín Ayala Faria	Jefe (a) del hogar	7/11/2023	79	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Gilberto Gumersindo Tixe Robalino	Clara Beatriz Montero Ortiz	Cónyuge o conviviente	8/11/2023	80	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Jesús Viterbo Garofalo Garofalo	Patricia Jacqueline Vásquez García	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	81	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	José Adolfo Nieves Zhushingio	María Mercedes Amendaño Guarquilla	Cónyuge o conviviente	8/11/2023	82	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	José Edgardo Estrada Montero	Ana Yanira Egas Egas	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	83	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	José Luis Arteaga Monar	Magaly Marisela Ponce Morejón	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	84	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Kelvin Ramon Orozco Guevara	Silvana Bistin	Cónyuge o conviviente	8/11/2023	85	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Luis Antonio Cenisterra Rodríguez	Luis Antonio Cenisterra Rodríguez	Jefe (a) del hogar	7/11/2023	86	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Marlon Klever Guevara Guevara	Diana Margarita Suarez Serrano	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	87	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Miguel Ángel Moreta Peñafiel	Flora Margot Grefa Avilés	Cónyuge o conviviente	8/11/2023	88	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Milton Vinicio Luna	Mirian Dorinda Roca Sánchez	Cónyuge o conviviente	8/11/2023	89	1

Cantón	Parroquia	Localidad	Nombre del jefe de Hogar	Nombre del Entrevistado	Parentesco	Fecha de la Entrevista	No. de Vivienda	No. de Hogares por Vivienda
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Pablo Darwin Guevara López	Daysi Magali Prado Chávez	Hijo (a)	8/11/2023	90	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Procel Benancio Guevara López	Mirladis Diodita Zambrano Pelaes	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	91	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Rafael Alfredo Jiménez Villalta	Rafael Alfredo Jiménez Jiménez	Jefe (a) del hogar	7/11/2023	92	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Rogelio Floreano Estrada Montero	Juana Beatriz Guamán Crespo	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	93	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Víctor Fidel Estrada Guamán	Digna Gema Riera Cárdenas	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	94	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	William Xavier Vargas Guevara	Mirella Noemi Vásquez García	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	95	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Willington Alfredo Verdesoto Peñafiel	Narcisca Marilú Estrada Pérez	Cónyuge o conviviente	7/11/2023	96	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	Las Nieves	Wilmer Iván Morales Murillo	Ofelia Maribel Estrada Pérez	Cónyuge o conviviente	8/11/2023	97	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Adam Neftalí Jiménez Quintana	Adam Neftalí Jiménez Quintana	Jefe (a) del hogar	10/11/2023	98	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Anderson Gabriel Cruz Portilla	Gissela Lizbeth Paredes Erazo	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	99	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Ángel Enrique Yáñez Angulo	Susana Estelita Domínguez Pulla	Cónyuge o conviviente	11/11/2023	100	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Ángel Miguel Paredes Vargas	Ángel Miguel Paredes Vargas	Jefe (a) del hogar	11/11/2023	101	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Blanca Piedad Guzmán	Mauricio Washington Larrea Guzmán	Jefe (a) del hogar	11/11/2023	102	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Carlos Eduardo Carranza Meneces	Rosa Mariela Paredes Bosques	Jefe (a) del hogar	11/11/2023	103	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Cesar Raúl Grueso Pacho	Ligia Laureola Vargas Suarez	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	104	1

Cantón	Parroquia	Localidad	Nombre del jefe de Hogar	Nombre del Entrevistado	Parentesco	Fecha de la Entrevista	No. de Vivienda	No. de Hogares por Vivienda
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Daniel Aurelio Freire	Luz Catalina Samaniego Quinatoa	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	105	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Diógenes Floresmilo Yáñez Seis	Susana Patricia Yáñez Núñez	Hijo (a)	10/11/2023	106	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Emilio Elifons Padilla Armijo	Violeta Yola Vargas Suarez	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	107	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Ernesto Odilo Yáñez Angulo	Ernesto Odilo Yáñez Angulo	Jefe (a) del hogar	10/11/2023	108	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Eva Marina Verdezoto Bosques	Beatriz De Lourdes Armijo Verdezoto	Hijo (a)	10/11/2023	109	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Flor Celina Rosario Bejarano Bosques	José Mecías Villegas Sinchiguano	Hijo (a)	10/11/2023	110	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Fredy Eduardo Granda Moreta	Lorena Inés Cariapuma Abril	Cónyuge o conviviente	11/11/2023	111	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Gabriel Leonidas Cruz Faria	María Del Carmen Portilla Cadena	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	112	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Héctor Remi Yáñez Angulo	María Julia Portilla Cadena	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	113	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Jerson Medardo Bosques Solano	Sonia Maribel Paredes Erazo	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	114	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	José Alfonso Trujillo Moreta	Cristina Matilde Criollo Ramon	Jefe (a) del hogar	11/11/2023	115	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	José Luis García Campaña	Andrea Alexandra Cruz Portilla	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	116	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	José Miguel De la Cruz Toapanta	Marcelina Del Carmen Farias Angulo	Hijo (a)	10/11/2023	117	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Juan Carlos Samaniego.	Clara Isolina Trujillo Moreta	Jefe (a) del hogar	10/11/2023	118	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Juan Vinicio Larrea Guzmán	Juan Vinicio Larrea Guzmán	Jefe (a) del hogar	11/11/2023	119	1

Cantón	Parroquia	Localidad	Nombre del jefe de Hogar	Nombre del Entrevistado	Parentesco	Fecha de la Entrevista	No. de Vivienda	No. de Hogares por Vivienda
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Lucio Vinicio Ramos Paredes	Lucio Vinicio Ramos Paredes	Jefe (a) del hogar	10/11/2023	120	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Luis Enrique Galarza Paguay	Luis Enrique Galarza Paguay	Jefe (a) del hogar	10/11/2023	121	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Manuel Antonio Valarezo Valarezo	Maritza Galuth Freire Samaniego	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	122	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	María Elvira Moreta Quijano	María Elvira Moreta Quijano	Jefe (a) del hogar	10/11/2023	123	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Norma Judith Vargas Naranjo	Víctor Renelmo Águila Roca	Cónyuge o conviviente	11/11/2023	124	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Olga Beatriz Jiménez Quintana	Olga Beatriz Jiménez Quintana	Jefe (a) del hogar	10/11/2023	125	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Orlando Gonzalo Moreno Moreno	Tenoria Isolina Moreta Quijano	Cónyuge o conviviente	11/11/2023	126	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Raúl Baldomero Erazo Rosero	Raúl Baldomero Erazo Rosero	Jefe (a) del hogar	11/11/2023	127	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Roberto Ramiro Paredes Ramos	Ruth Yenni Erazo Rosero	Cónyuge o conviviente	11/11/2023	128	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Robinson Arnulfo Rumihuano Loor	Jennifer Juliana Bonilla Solano	Cónyuge o conviviente	11/11/2023	129	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Robinson Stalin Mero Morejón	Mayra Lorena Yáñez Portilla	Cónyuge o conviviente	10/11/2023	130	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Romel Leonel Vargas Carabajal	Angie Katherine Larrea Guzmán	Cónyuge o conviviente	11/11/2023	131	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Rómulo Bolívar Rocel Aldaz	Rómulo Bolívar Rocel Aldaz	Jefe (a) del hogar	10/11/2023	132	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Rosa María Cruz Portilla	Cristian Jair Cruz Portilla	Hijo (a)	10/11/2023	133	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Rosa Mariana Paredes Palate	Lucio Vinicio Ramos Paredes	Hijo (a)	10/11/2023	134	1

<b>Cantón</b>	<b>Parroquia</b>	<b>Localidad</b>	<b>Nombre del jefe de Hogar</b>	<b>Nombre del Entrevistado</b>	<b>Parentesco</b>	<b>Fecha de la Entrevista</b>	<b>No. de Vivienda</b>	<b>No. de Hogares por Vivienda</b>
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Rosa Umbelina Yáñez Vargas	Ángel Gabriel Yáñez Armendáriz	Padres o suegros	11/11/2023	135	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Vilma Mary Requelme Vargas	Leobardo Jean Pierre Padilla Requelme	Hijo (a)	11/11/2023	136	1
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Wilson Raúl Carranza Meneces	Ofelia Isolina Paredes Bosques	Cónyuge o conviviente	11/11/2023	137	1

Fuente: (Entrix, Jornada de campo, noviembre 2023)

Elaboración: Entrix, noviembre 2023

A pesar de que la muestra inicial estaba compuesta por 133 viviendas, se logró el levantamiento efectivo de información en 137 viviendas ocupadas con personas presentes en el momento de las visitas; además, se registró dieciséis viviendas desocupadas, siete viviendas en construcción, una vivienda temporal, se registra catorce viviendas como “nadie en casa” y cuatro rechazos, con un total de 179 viviendas visitadas distribuidas en todas las localidades. Es importante mencionar que el total de las viviendas encuestadas están constituidas por un solo hogar.

La tabla presentada detalla exclusivamente la población del Área de Influencia Directa del estudio ya que, de acuerdo con la metodología para el levantamiento de información utilizada, la encuesta se ha diseñado específicamente para aplicar a esta población. Garantizando de esta manera que los datos recopilados sean representativos y relevantes para los objetivos del presente estudio, permitiendo un análisis más preciso y enfocado en las características de la población afectada por el desarrollo del proyecto.

Cabe mencionar que el mismo listado se encuentra en la carpeta de anexos B.3.2 Respaldo Formularios-B.3.2.2 F.Cuantitativos-1 Listado.

A continuación, se presenta la distribución del número viviendas y hogares por localidades y su condición de ocupación en relación con el número de encuestas efectivas.

**Tabla 3-157 Distribución de las Viviendas en las Localidades del Área Geográfica**

Cantón	Parroquia	Localidad	Tipo de Viviendas							Total, Hogares	Encuestas Efectivas
			Particular Ocupadas	Particular Desocupada	En Construcción	Temporal	Nadie en Casa	Rechazo	Total		
Lago Agrio	El Eno	Conambo	34	5	2	0	3	1	45	34	34
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	40	5	3	1	4	2	55	41	41
		El Estadio	31	5	1	0	5	1	43	30	30
		Las Nieves	32	1	1	0	2	0	36	32	32
<b>Total</b>			137	16	7	1	14	4	179	137	137

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Como parte de los anexos del presente informe, se incluye el formato de las herramientas metodológicas cuantitativas (Anexo B. Documentos de Respaldos, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.1 Herramientas campo, B.3.1.2. F Cuantitativos); de igual forma, se presenta una copia original de los formularios completados en campo manteniendo la misma clasificación de las herramientas (Anexo B. Documentos de Respaldos, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.2 Respaldo Formularios, B.3.2.2 F. Cuantitativos, 2. Encuestas).

En el Anexo B. Documentos de Respaldos, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.2 Respaldo Formularios, B.3.2.2 F. Cuantitativos, 1. Listado, se detalla el listado de personas encuestadas; los formularios fueron agrupados de acuerdo con la localidad a la que pertenecen. Para el procesamiento de información se ha tomado de referencia el nombre del jefe de hogar; asimismo, se ha ubicado la localidad en la que se encuentra asentada su vivienda de acuerdo con la ubicación geográfica en el mapa de localidades (Anexo D. Cartografía, 3.3-1 LOCALIDADES).

### 3.3.3.3 Otras Técnicas de Investigación Aplicada

**Delimitación de predios:** Con el fin de contar con la delimitación oficial de los predios existentes en el área geográfica sobre la cual se definirá el AID, la Consultora<sup>8</sup> solicitó el catastro urbano y rural del área geográfica de proyecto al GAD municipal de Lago Agrio y al GAD municipal de Shushufindi mediante oficio No. CIUDADANO-CIU-2023-25028 del 12 de junio 2023 y carta Nro. EA-0176-23 del 13 de junio 2023, respectivamente.

Mediante oficio GADMCSHFD-SG-2023-0006743-O del 6 de julio 2023, el GAD municipal de Shushufindi por medio de la Ing. Lisseth Fierro Romero entregó la información predial registrada en la institución en formato shape, información que fue integrada en la *database* del proyecto para la delimitación de los predios del área geográfica.

En el anexo se incluye un respaldo digital de los oficios entregados y recibidos, así como los archivos en formato shape entregados (Anexo B. Documentos de Respaldos, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.3. Documentos oficiales, B.3.3.1 Oficios, Respuesta Oficios).

Debido a que no se obtuvo respuesta del GAD municipal de Lago Agrio y que la información del GAD municipal de Shushufindi presenta vacíos, se completó la información de predios a través de:

- a) La digitalización de predios del catastro rural, a partir del servicio de mapas Web disponible en el Geoportal del Ministerio de Agricultura (MAG) (Ministerio de Agricultura, 2022).
- b) El levantamiento en campo de los predios colindantes a la plataforma Eno Sur.

Con respecto al predio en el que se implanta la plataforma Eno Sur, su vía de acceso y línea de flujo paralela a esta, propiedad de la Operadora, se utiliza la información de la escritura de compra y venta de dicho predio, la cual se adjunta en el Anexo B.3.3 Documentos Oficiales, B.3.3.3 Escritura.

**Delimitación de localidades:** Con el fin de contar con la delimitación de las localidades existentes en el área geográfica sobre la cual se definirá el AID, la consultora solicitó esta información al GAD municipal de Lago Agrio mediante oficio No. CIUDADANO-CIU-2023-25027 del 12 de junio 2023 y al GAD municipal de Shushufindi mediante carta Nro. EA-0174-23 del 13 de junio 2023; sin embargo, con respecto a información de delimitación de localidades, no se ha recibido una respuesta por parte de estas instituciones hasta la presente fecha (septiembre 2024).

Durante el levantamiento de información en Conambo, la Sra. Mery Maricela García Galeas, presidente de la localidad, facilitó un mapa de la población, que les fuera entregado por la Subdirección de Regularización Urbanística y Gestión del Suelo del GAD municipal de Lago Agrio. Dicho mapa consta en el Anexo B. Documentos de Respaldos, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.4. Documentos de Respaldo, Conambo. Si bien el mapa se añade en la sección de anexos, se aclara que se lo utilizó como referencia para la metodología de mapa parlante, ya que el mapa no presenta coordenadas lo que impide su georreferenciación.

Por otro lado, es importante señalar que la Operadora no cuenta con un mapa que delimite las localidades que se encuentran dentro del área geográfica del proyecto, por esta razón, durante la jornada de campo se llevó a cabo la aplicación de la técnica de "mapas parlantes" en el contexto de los grupos focales. Esto se hizo con el fin de determinar los límites de las localidades y sus colindantes. Como respaldo del taller se cuenta con un registro de asistencia, audio, video y fotografías (Anexo B. Documentos de Respaldos, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.5 Talleres de Delimitación); adicionalmente, esta información fue validada mediante la aplicación de formularios de localidades a dirigentes y/o representantes de las localidades, y recorridos *in situ* para el registro de puntos de referencia de los límites de las poblaciones e identificación de sus colindantes.

---

<sup>8</sup> La consultora responsable del EsIA es Entrix Américas S. A. (en adelante, la Consultora)

**Registro georreferenciado de infraestructura comunitaria:** Durante la fase de campo, se realizó una identificación de la infraestructura comunitaria existente en las localidades del área geográfica, tales como: casas comunales, iglesias, sitios recreativos (canchas deportivas, estadios, etc.), establecimientos de salud, establecimientos de educación, Unidades de Policía Comunitaria UPC, entre otras. Esta información se presenta georreferenciada en el mapa de localidades (Anexo D. Cartografía, 3.3-2 INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA). Con el objetivo de tener un mapeo de la infraestructura de cada localidad, se amplía el detalle en la sección 3.3.11.1, Tabla 3-181 del presente informe.

**Registro georreferenciado de receptores sensibles<sup>9</sup>:** De igual forma, se realizó una georreferenciación de las viviendas ubicadas en el área geográfica del proyecto, clasificadas conforme los criterios de ocupación de la vivienda recopilado en la aplicación de la encuesta, con la finalidad de identificar posibles receptores sensibles de acuerdo con la delimitación del área de influencia (Anexo D. Cartografía, Mapa 3.3-3 VIVIENDAS).

### **3.3.4 Descripción Cualitativa de Localidades del Área Geográfica**

A continuación, se ofrece una descripción cualitativa integral de las localidades que constituyen el área geográfica. Esta sección adopta un enfoque descriptivo y recopila información general mediante grupos focales, siguiendo la metodología detallada en el numeral 3.3.3 Criterios Metodológicos. Además, se complementó con datos obtenidos mediante el formulario de localidades durante las entrevistas con los dirigentes y/o representantes de cada localidad y a través de observaciones directas (Anexo B. Documentos de Respaldo, B.3 Com. Socioeconómico, B.3.2. Respaldo Formularios).

La información presentada se basa en las opiniones y percepciones de los participantes en los grupos focales o entrevistados, respecto a su entorno, a las características de su localidad y a sus conocimientos sobre la realidad local. Además, se incluye sus puntos de vista sobre los aspectos positivos y negativos de la Operadora.

Los grupos focales se llevaron a cabo en cada localidad desde el 8 hasta el 12 de noviembre de 2023 (Anexo B. Documentos de Respaldo, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.5 Grupos Focales). La presente sección permitirá tener una idea general de cómo es la localidad; sin embargo, en las secciones subsiguientes se proporciona mayor detalle con información estadística donde se podrá observar cada indicador por localidad.

#### **3.3.4.1 Conambo**

El nombre de la localidad se debe a que linda con el río Conambo. Esta población se conformó hace 60 años; los primeros habitantes de Conambo son originarios de la provincia de Bolívar. No se registra fechas ni hechos de importancia para la localidad, tampoco posee sitios de interés histórico; su historia es transmitida en forma verbal en reuniones familiares de padres a hijos.

Tiene una extensión aproximada de 600 ha, de las cuales 55 ha pertenecen a 11 fincas. La población está compuesta por 65 hombres y 65 mujeres, quienes en su totalidad se autoidentifican como mestizos. Los niños empiezan a trabajar en casa a los 10 años y fuera del hogar a partir de los 18 años. En Conambo viven 60 familias de forma permanente. La localidad en su totalidad está lotizada y cuenta con un centro poblado. Para mayor detalle sobre los aspectos demográficos del área de influencia en la sección 3.3.5 Aspectos Demográficos.

La población económicamente activa de Conambo se dedica a la agricultura, ganadería, industria petrolera, comercio y servicios. Los principales productos agrícolas que produce la localidad son: cacao, sandía y maíz, los cuales son destinados al consumo familiar, así como a la comercialización a través de

<sup>9</sup> Los receptores sensibles se refieren a elementos, componentes o aspectos del entorno humano y natural que pueden ser afectados por actividades o proyectos y que tienen un valor significativo para la comunidad y el ambiente en términos sociales, culturales, económicos o ecológicos. (Marriott, 1997).

un intermediario. La mayoría de sus habitantes, principalmente hombres, son jornaleros agrícolas independientes, cuyo jornal es de USD 20/día. Las personas que tienen una relación de dependencia, en promedio, perciben una remuneración de USD 490/mes. La población de Conambo se abastece de alimentos y verduras en tiendas localizadas en la parroquia de El Eno. Para encontrar información más específica y relevante sobre los aspectos económicos revisar la sección 3.3.6 Condiciones Económicas.

Es importante mencionar que en la localidad se realizan prácticas de medicina tradicional a través del uso de plantas medicinales tales como la hierba mora, chilca y guanábana. Para mayor detalle sobre aspectos relacionados con la salud y las prácticas en salud de la población revisar el apartado 3.3.7 del presente estudio.

Las principales festividades de la localidad son el Carnaval, que se lo celebra en los meses de febrero y marzo, y la Navidad.

La localidad de Conambo posee: casa comunal, unidad educativa, centro de salud y cancha deportiva. La población estudiantil acude a tres establecimientos fiscales: escuela de educación básica El Oro (Conambo), unidad educativa Sebastián de Benalcázar (El Eno) y colegio Guillermo Bustamante (proyecto). Las dos últimas ofrecen educación hasta tercer año de bachillerato. En lo que corresponde a la infraestructura de salud, esta cuenta con un puesto de salud que pertenece al IESS campesino. Para conocer a detalle los aspectos y necesidades sobre educación revisar la sección 3.3.8 Educación.

Los materiales que predominan en las viviendas de la localidad son: para el piso, cemento y madera; para el techo, zinc; y las paredes son el ladrillo y madera. El tipo de vivienda que predomina en Conambo es la villa o casa.

Los habitantes de Conambo se conectan a la red pública tanto para la energía eléctrica, como para el agua potable. Los desechos sólidos son eliminados a través de la recolección de basura mediante el carro recolector. Las aguas servidas son eliminadas con el uso de pozos sépticos. Para mayor información con respecto a los servicios básicos de la localidad de Conambo revisar el apartado 3.3.9 Vivienda y Servicios Básicos.

La vía que une a la localidad de Conambo con la cabecera parroquial (El Eno) está totalmente asfaltada, y el principal medio de transporte que usan sus habitantes es el bus interprovincial. La cooperativa de transporte que opera en Conambo es la Putumayo. El costo del pasaje entre Conambo y El Eno es de USD 0,50. El viaje tiene una duración aproximada de 10 minutos. Para tener información detallada sobre este aspecto revisar la sección 3.3.11 Infraestructura.




El canal de televisión más visto en Conambo es Teleamazonas (Canal 11). Las radioemisoras más escuchadas son Radio Sucumbíos y Radio Canela. El proveedor de internet es la empresa privada TVNET Shushufindi. La prensa no es utilizada como medio de comunicación en esta localidad.

Las principales instituciones que contribuyen al bienestar de la localidad son: la prefectura, que en el 2018 realizó un mantenimiento vial. En 2020 el GAD parroquial también realizó mantenimiento vial, y en el 2022, la Operadora aportó con los agasajos navideños. Las organizaciones sociales identificadas en la localidad son la Directiva Comunitaria de Conambo y la Junta de Agua. La delimitación de la localidad es: al norte, El Eno; al sur, San José; al este, Unión Santo Domingo; y al oeste, Eloy Alfaro 2. No existe conflicto de límites en esta localidad.

Conambo se halla descrita en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial El Eno.

**Tabla 3-158 Descripción de la Localidad Conambo**

Localidad	Conambo	
Datos poblacionales	Provincia de origen	Bolívar
	Grupo étnico (nacionalidad)	Mestizo

Localidad	Conambo	
Organización territorial	Número de viviendas	60
	Número de familias	60
	Propiedad de la tierra	Privada
	Centro poblado	Sí
Actividades productivas y de mercado	Rama de actividad	Agricultura, ganadería, actividad hidrocarburífera, comercio y servicios
	Principales productos agrícolas	Maíz, sandía y cacao
Atractivos/sitios turísticos	Atractivos turísticos	No hay
	Festividades	Carnaval y Navidad
Infraestructura comunitaria	Centro de salud	Puesto de salud, IESS Campesino-Conambo
	Institución educativa	Escuela fiscal El Oro
	Casa comunal	Sí existe
	Templos religiosos	No existe
	Canchas deportivas	Sí existe
Aspectos positivos de la localidad	Población de agricultores que tiene interés en desarrollar proyectos agrícolas para el beneficio de su localidad. Socios unidos, que tienen delimitada su localidad.	
Aspectos negativos y/o problemáticas de la localidad	Existe escepticismo en algunos moradores de la localidad con relación a los proyectos de desarrollo financiados con recursos de cooperación internacional. La población no tiene capacidad para formular proyectos de desarrollo. Falta de contratación de mano de obra local. Existe un problema con el uso de espacios compartidos con organizaciones sociales, un caso es la cancha deportiva del IESS Campesino.	
		
<b>Foto 1.</b> Viviendas	<b>Foto 2.</b> Infraestructura comunitaria (cancha deportiva IESS Campesino)	<b>Foto 3.</b> Desarrollo del grupo focal

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.4.2 San José

El nombre del recinto San José fue establecido por el señor Alfonso Trujillo en 2012. El recinto San José se origina con la finalidad de mejorar las condiciones de vida de sus habitantes. El aniversario de creación del recinto es el 19 de marzo. Los pobladores mayoritariamente provienen de la provincia de Bolívar. La historia del recinto San José es transmitida de forma oral de padres a hijos.

La organización social que representa al recinto San José es su directiva. En este recinto habitan 160 hombres y 140 mujeres, los cuales en su totalidad se autoidentifican como mestizos. En San José existen

100 viviendas permanentes. La tierra está totalmente lotizada. Adicionalmente, el recinto San José cuenta con un centro poblado. Para poder revisar estos aspectos con mayor profundidad revisar el apartado 3.3.5 Aspectos Demográficos.

La población económicamente activa de la localidad se dedica a la agricultura, ganadería, construcción, industria petrolera (trabajador o jornalero) y prestación de servicios. Los principales productos agrícolas que produce la localidad son: cacao y maíz, los cuales son destinados al consumo familiar y a la comercialización a través de un intermediario. La mayoría de sus habitantes, principalmente hombres son jornaleros agrícolas independientes, cuyo jornal es de USD 15/día (hombres) y USD 12/día (mujeres). Las personas que tienen una relación de dependencia en promedio perciben una remuneración de USD 400/mes. El recinto San José se abastece de alimentos y verduras en tiendas localizadas en la parroquia El Eno. Para encontrar información más específica y relevante sobre los aspectos económicos revisar la sección 3.3.6 Condiciones Económicas. Es importante mencionar que en la localidad se realizan prácticas de medicina tradicional a través del uso de plantas medicinales tales como la hierbaluisa, albahaca y toronjil. La principal festividad de la localidad es el aniversario del recinto (19 de marzo). Este aspecto se trata con mayor profundidad en el apartado 3.3.7 Salud.

El recinto San José posee una casa comunal con cancha deportiva, además existe otra cancha donde realizan actividades como torneos de fútbol. No tiene centros educativos, centro de salud ni iglesia. Los estudiantes del recinto acuden a instituciones educativas como la escuela El Oro, ubicada en la localidad Conambo, y la unidad educativa José Joaquín de Olmedo, ubicada en la parroquia San Pedro de los Cofanes. El centro médico más cercano al recinto se halla en San Pedro de los Cofanes. Para más información sobre las localidades ver la sección 3.3.11 Infraestructura.

Los materiales que predominan en las viviendas del recinto San José son: piso de cemento, techo de zinc y paredes de ladrillo y bloque. El tipo de vivienda es villa o casa. Los moradores de la localidad se conectan a la red pública de alumbrado para la obtención de energía eléctrica. Con respecto al agua, se conectan a la red de agua entubada (80 %) y agua de pozo (20,00 %). Los desechos sólidos son eliminados a través de la recolección de basura mediante el carro recolector (80,00 %) y la quema de basura (20,00 %). Las aguas servidas son eliminadas con el uso de pozos sépticos. Para mayor información con respecto a los servicios básicos de la localidad de Conambo revisar el apartado 3.3.9 Vivienda y Servicios Básicos.

La vía que conecta a San José con el centro de comercio (abastecimiento de alimentos) ubicado en la parroquia El Eno es totalmente asfaltada y el principal medio de transporte que usan sus habitantes es el bus y vehículos privados. Las cooperativas de transporte que operan en el recinto son Putumayo y Petrolera. El costo del pasaje entre el recinto San José y El Eno es de USD 0,50 (cooperativa de transporte Putumayo) y USD 0,80 (cooperativa de transporte Petrolera). El viaje tiene una duración aproximada de 10 minutos. Para obtener información más detallada revisar la sección 3.3.11 Infraestructura.

El canal de televisión más visto en el recinto San José es Teleamazonas (canal 11). El proveedor de internet es la empresa privada TVNET Shushufindi. La prensa no se utiliza como medio de comunicación en esta localidad.

Las principales instituciones que contribuyen al bienestar de la localidad son: el GAD parroquial San Pedro de los Cofanes, que en el 2016 apoyó con la casa comunal. En el 2021, la Operadora aportó con el alumbrado. Las organizaciones sociales identificadas en el recinto son la directiva comunitaria y el club deportivo "Cosmos".

Los límites del recinto San José son: al norte, Conambo; al sur, El Estadio y San Pedro de los Cofanes; al este, Las Nieves; y al oeste, Eloy Alfaro. No existe conflicto de límites en esta localidad.

La localidad se halla descrita en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial San Pedro de los Cofanes.

**Tabla 3-159 Descripción Localidad San José**

Localidad	San José	
Datos poblacionales	Provincia de origen	Bolívar
	Grupo étnico (nacionalidad)	Mestizos
Organización territorial	Número de viviendas	100
	Número de familias	100
	Propiedad de la tierra	Privada
	Centro poblado	Sí existe
Actividades productivas y de mercado	Rama de actividad	Agricultura, ganadería, construcción, jornalero en actividad hidrocarburífera y prestación de servicios.
	Principales productos agrícolas	Cacao, maíz
Atractivos/sitios turísticos	Atractivos turísticos	No tiene
	Festividades	19 de marzo. Aniversario de creación del recinto San José
Infraestructura comunitaria	Centro de salud	No tiene
	Institución educativa	No tiene
	Casa comunal	Sí tiene
	Templos religiosos	No tiene
	Canchas deportivas	Sí tiene
Aspectos positivos de la localidad	Poseen un club deportivo llamado Cosmos. El club les da una identificación particular como localidad. Socios unidos	
Aspectos negativos y/o problemáticas de la localidad	Falta de empleo e incapacidad para elaborar proyectos de desarrollo y gestionar recursos económicos que benefician a los habitantes del recinto San José.	
		
<b>Foto 4. Viviendas</b>	<b>Foto 5. Infraestructura comunitaria (casa comunal)</b>	<b>Foto 6. Desarrollo del grupo focal</b>

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.4.3 El Estadio

El barrio El Estadio fue fundado hace 20 años por los señores Carlos Ortega y José Gavilánez. Su nombre se debe a que en esta localidad existe una cancha de fútbol, cuyo terreno fue donado por el señor José Gavilánez. Sus habitantes provienen principalmente de las provincias de Bolívar, Azuay y Santo Domingo de los Tsáchilas.

La organización social que representa al barrio El Estadio es su directiva. En este barrio habitan 120 hombres y 180 mujeres, los cuales se autoidentifican en su mayoría como mestizos. En El Estadio existen 50 viviendas permanentes y una vivienda temporal. La tierra es totalmente privada y lotizada. La extensión aproximada del barrio es de 400 ha en las cuales existen 12 fincas cuya extensión oscila entre 40 y 50 ha por finca. Para poder revisar estos aspectos con mayor profundidad revisar el apartado 3.3.5 Aspectos Demográficos.

La población económicamente activa de la localidad se dedica a la agricultura, ganadería, comercio y servicios. Los principales productos agrícolas que produce la localidad son: cacao, plátano y maíz, los cuales son destinados al consumo familiar, así como a la comercialización a través de un intermediario en la feria de la parroquia El Eno y en la localidad Jivino. Para tener información más detallada sobre el tema revisar la sección 3.3.6 Condiciones Económicas.

La mayoría de sus habitantes, principalmente hombres son jornaleros agrícolas independientes, cuyo jornal es de USD 20/día (hombres) y USD 15/día (mujeres). Las personas que tienen una relación de dependencia en promedio perciben una remuneración de USD 490/mes. El barrio El Estadio se abastece de alimentos y verduras en tiendas ubicadas en la parroquia de El Eno y en la localidad de Jivino.

Es importante mencionar que en la localidad se realizan prácticas de medicina tradicional a través del uso de plantas medicinales tales como el jengibre, mastrante y sábila. La principal festividad de la localidad es el aniversario de fundación del barrio, que se realiza en febrero. Este aspecto se trata con mayor profundidad en el apartado 3.3.7 Salud.

La localidad posee una cancha de fútbol donde se reúnen sus moradores y realizan actividades deportivas. La población estudiantil acude a instituciones educativas ubicadas en la cabecera parroquial de San Pedro de los Cofanes (unidad educativa José Joaquín de Olmedo) y en la localidad de Jivino Verde (unidad educativa Guillermo Bustamante). El centro médico más cercano al barrio se halla en San Pedro de los Cofanes.

Los materiales que predominan en las viviendas de la localidad son: piso de cemento y madera, techo de zinc y paredes de ladrillo, bloque o madera. El tipo de vivienda en el barrio El Estadio es la villa o casa.

Los habitantes de la localidad se conectan a la red pública de alumbrado para la obtención de energía eléctrica y a la red de agua potable para el servicio en sus domicilios. Los desechos sólidos son eliminados a través de la recolección de basura mediante el carro recolector. Las aguas servidas son eliminadas mediante pozos sépticos. Para tener mayor detalle y profundidad sobre este aspecto revisar el apartado 3.3.9 Vivienda y Servicios Básicos.

La vía que une al barrio El Estadio con el centro de comercio donde se abastece la población (parroquia El Eno) está totalmente asfaltada y el principal medio de transporte que usan sus habitantes es el bus. Las cooperativas de transporte que opera en el barrio son Putumayo y Petrolera. El costo del pasaje entre el barrio El Estadio y El Eno es de USD 0,50 (cooperativa de transporte Putumayo) y USD 0,50 (cooperativa de transporte Petrolera). El viaje tiene una duración aproximada de 15 minutos. Para mayor información revisar sección 3.3.11 Infraestructura.

El canal de televisión más visto en la localidad es Teleamazonas (canal 11). El proveedor de internet es la empresa privada TVNET Shushufindi. La prensa que leen los pobladores es El Extra. La radio emisora con mayor aceptación entre sus pobladores es Radio Sucumbíos (105.3 FM).

La principal institución que contribuyen al bienestar del barrio El Estadio es el GAD parroquial San Pedro de los Cofanes a través del proyecto "Alumbrado Público y Vial". Las organizaciones sociales identificadas en la localidad son la directiva comunitaria y la asociación campesina "14 de Abril".

Los límites del barrio El Estadio son los siguientes: al norte, San José; al sur, cabecera parroquial San Pedro de los Cofanes; al este, Las Nieves; y al oeste, provincia de Orellana, recinto Las Mercedes. No existe conflicto de límites en esta localidad.

El barrio se halla descrito en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial San Pedro de los Cofanes.

**Tabla 3-160 Descripción Localidad El Estadio**

Localidad	El Estadio	
Datos poblacionales	Provincia de origen	Santo Domingo de los Tsáchilas, Bolívar y Azuay
	Grupo étnico (nacionalidad)	Mestizos y afroecuatorianos
Organización territorial	Número de viviendas	50 permanentes y 1 temporal
	Número de familias	50
	Propiedad de la tierra	Privada
	Centro poblado	No disponen
Actividades productivas y de mercado	Rama de actividad	Agricultura, ganadería, comercio y servicios
	Principales productos agrícolas	Cacao, maíz, plátano
Atractivos/sitios turísticos	Atractivos turísticos	No dispone
	Festividades	En febrero de celebra la fundación del barrio
Infraestructura comunitaria	Centro de salud	No dispone
	Institución educativa	No dispone
	Casa comunal	No dispone
	Templos religiosos	No dispone
	Canchas deportivas	Sí tiene
Aspectos positivos de la localidad	Tiene una de las mejores canchas de fútbol del sector. Podrían utilizar la cancha para prestar servicios de recreación y deportivos. La directiva esta conformadas por mujeres, las cuales tienen interés en desarrollar proyectos comunitarios.	
Aspectos negativos y/o problemáticas de la localidad	No tienen capacidad para formular y gestionar proyectos de desarrollo.	
		
<b>Foto 7. Viviendas</b>	<b>Foto 8. Infraestructura comunitaria (cancha deportiva)</b>	<b>Foto 9. Desarrollo del grupo focal</b>

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

#### **3.3.4.4 Las Nieves**

El origen del nombre de esta localidad se debe a que el fundador y dueño de los terrenos se llamaba Manuel Nieves. Esta localidad se origina por la división de la precooperativa Unión Santo Domingo. Sus habitantes provienen principalmente de las provincias de Bolívar, Azuay, El Oro y Loja.

La organización social que representa a Las Nieves es su directiva. En esta localidad habitan 90 hombres y 90 mujeres, los cuales se autoidentifican como mestizos y afrodescendientes. En Las Nieves existen 60 viviendas permanentes y 15 viviendas temporales. La tierra es privada y está totalmente lotizada. Este aspecto se aborda con mayor profundidad en el apartado 3.3.5 Aspectos demográficos, donde se obtiene más información sobre la población del AID.

La población económicamente activa se dedica a la agricultura, ganadería, construcción, industria petrolera y comercio. Los principales productos agrícolas que produce la localidad son: cacao, café, naranja, plátano, yuca, palma, los cuales son destinados al consumo familiar, así como a la comercialización a través del intermediario y en la feria en la ciudad de Lago Agrio.

La mayoría de sus habitantes, principalmente hombres son jornaleros agrícolas independientes, cuyo jornal es de USD 15/día (para hombres y mujeres). Las personas que tienen una relación de dependencia en promedio perciben una remuneración de USD 250/mes. La localidad Las Nieves se abastece de alimentos y verduras en tiendas ubicadas en la parroquia El Eno.

Es importante mencionar que en la localidad se realizan prácticas de medicina tradicional a través del uso de plantas medicinales tales como la hierbaluisa, toronjil y orégano. Las principales festividades de la localidad son la celebración de la Virgen del Carmen (16 de julio) y la Navidad. Este aspecto se trata con mayor profundidad en el apartado 3.3.7 Salud.

La localidad tiene casa comunal, institución educativa, iglesia y cancha deportiva. Los estudiantes de Las Nieves reciben educación básica en la escuela fiscal Palora, ubicada en la misma localidad, mientras que para niveles superiores acuden a la cabecera parroquial de San Pedro de los Cofanes (unidad educativa José Joaquín de Olmedo), a El Proyecto (unidad educativa Guillermo Bustamante) o a la parroquia El Eno (unidad educativa Sebastián de Benalcázar). El centro de salud donde acuden los habitantes de la localidad Las Nieves es el centro de salud de San Pedro de los Cofanes. Para mayor información revisar la sección 3.3.8 Educación.

Los materiales que predominan en las viviendas de la localidad son: piso de cemento y madera, techo de zinc y paredes de ladrillo, bloque o madera. El tipo de vivienda de la localidad Las Nieves es la villa o casa. Los habitantes se conectan a la red pública de alumbrado para la obtención de energía eléctrica. Con respecto al agua, se conectan a la red de agua potable (50,00 %) y utilizan agua de pozo (50,00 %). Los desechos sólidos son eliminados a través de la recolección de basura mediante el carro recolector, mientras que para las aguas servidas poseen pozos sépticos. Para tener mayor claridad sobre el presente aspecto revisar el apartado 3.3.9 Vivienda y servicios básicos.

La vía que une a la localidad Las Nieves con el centro de abastecimiento y comercio ubicado en la parroquia El Eno es totalmente asfaltada. El principal medio de transporte que usan sus habitantes es el bus. La cooperativa de transporte que opera en Las Nieves es Petrolera. El costo del pasaje es de USD 1,50. El viaje tiene una duración aproximada de 15 minutos. Para tener información más detallada sobre el tema revisar la sección 3.3.11 Infraestructura.

El canal de televisión más visto por sus habitantes es Gamavisión (canal 4). El proveedor de internet es la empresa privada TVNET Shushufindi. La radioemisora con mayor aceptación entre sus pobladores es Radio Sucumbíos. La prensa no es utilizada como medio de comunicación en esta localidad.


La principal institución que ha contribuido al bienestar de la localidad Las Nieves es el GAD cantonal de Shushufindi, con la construcción de la casa comunal en el 2018. También la empresa ORIONOIL ER S.A.OIL ha apoyado con la entrega de infraestructura comunitaria y educativa. Las organizaciones sociales

identificas en la localidad son la directiva comunitaria, la asociación agrícola y piscicultura Las Nieves y la asociación agropecuaria Un Paso al Desarrollo.

Los límites de esta localidad son: al norte, Unión Santo Domingo; al sur, Luz de América; al este, Los Fundadores; y al oeste, El Estadio. No existe conflicto de límites en esta localidad.

La localidad se halla descrita en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial San Pedro de los Cofanes.

**Tabla 3-161 Descripción Localidad Las Nieves**

Localidad	Las Nieves	
Datos poblacionales	Provincia de origen	Bolívar, Azuay, El Oro y Loja
	Grupo étnico (nacionalidad)	Mestizos y afroecuatorianos
Organización territorial	Número de viviendas	60 permanentes y 15 temporales
	Número de familias	60
	Propiedad de la tierra	Privado
	Centro poblado	No dispone
Actividades productivas y de mercado	Rama de actividad	Agricultura, ganadería, construcción, actividad hidrocarburífera y comercio
	Principales productos agrícolas	Cacao, café, naranja, plátano, yuca, palma
Atractivos/sitios turísticos	Atractivos turísticos	No tiene
	Festividades	16 de Julio, Celebración de la Virgen del Carmen y 24 de Diciembre, Navidad
Infraestructura comunitaria	Centro de salud	No tiene
	Institución educativa	Escuela fiscal de educación básica Palora
	Casa comunal	Sí tiene
	Templos religiosos	Sí tiene
	Canchas deportivas	Sí tiene
Aspectos positivos de la localidad	Esta localidad ha conformado dos asociaciones agrícolas: asociación agrícola piscícola Las Nieves y asociación Agroproductiva "Un paso al Desarrollo", que realizan proyectos de desarrollo comunitario. Socios unidos, tranquilidad y buena vecindad.	
Aspectos negativos y/o problemáticas de la localidad	No tienen capacidad para elaborar y gestionar proyectos de desarrollo. Pérdida de conocimiento acerca del origen de la localidad en la población juvenil.	
		

<b>Foto 10.</b> Viviendas	<b>Foto 11.</b> Infraestructura comunitaria (escuela fiscal Palora)	<b>Foto 12.</b> Desarrollo del grupo focal
---------------------------	---	--

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Para el análisis de los factores socioeconómicos (aspectos demográficos, condiciones económicas, salud, educación, vivienda y servicios básicos, uso de recursos naturales, infraestructura), a nivel de localidad se establece una interpretación de acuerdo con la metodología empleada como se menciona en la sección 3.3.3.2. Es decir, se presentan gráficos de las localidades: Conambo, San José, El Estadio y Las Nieves.

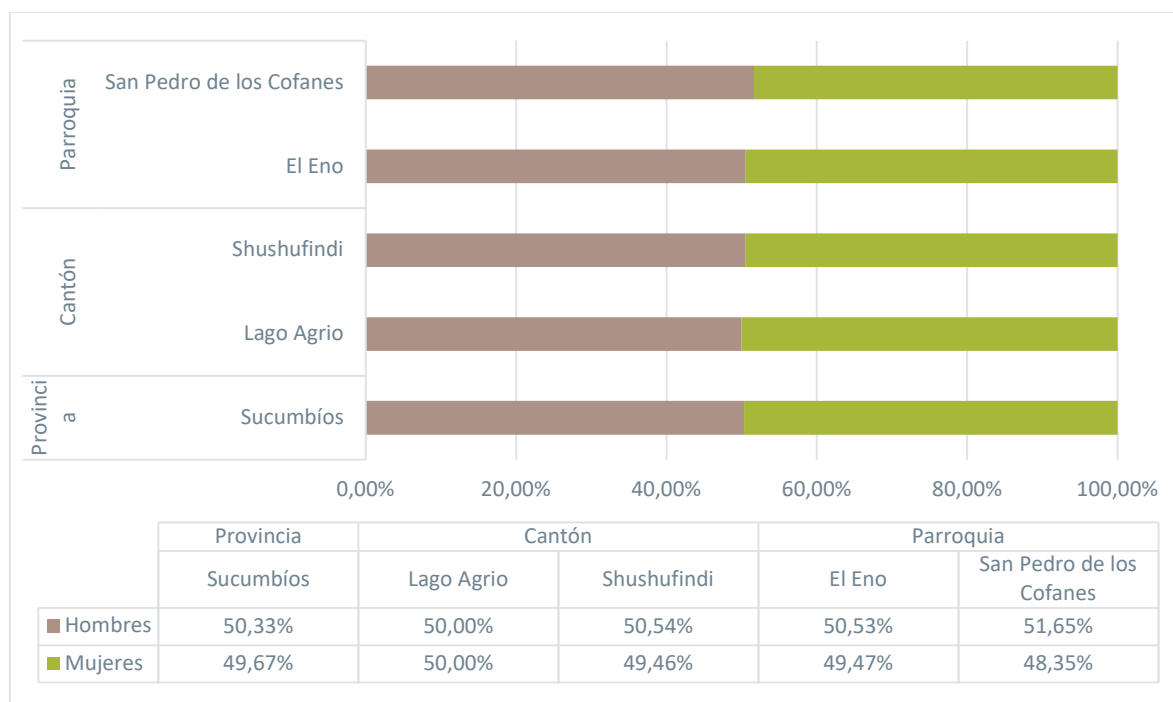
### 3.3.5 Aspectos Demográficos

#### 3.3.5.1 Composición de la Población por Edad y Sexo

Según la información disponible del último Censo de Población y Vivienda realizado en 2022 por el INEC, la provincia de Sucumbíos cuenta con una población de 199 014 habitantes, de los cuales 100 167 son hombres (50,33 %) y 98 847 son mujeres (49,67 %).

A nivel cantonal, Lago Agrio presenta una población de 105 044 habitantes, de los cuales 52 522 son hombres y 52 522 son mujeres (50 % hombres y 50 % mujeres), mientras que el cantón Shushufindi registra 50 826 habitantes (50,54 % hombres y 49,46 % mujeres).

En lo que respecta a las parroquias, El Eno tiene una población de 6918 habitantes (50,53 % hombres y 49,47 % mujeres) y San Pedro de los Cofanes cuenta con 3644 habitantes (51,65 % hombres y 48,35 % mujeres), como se muestra en la siguiente figura.

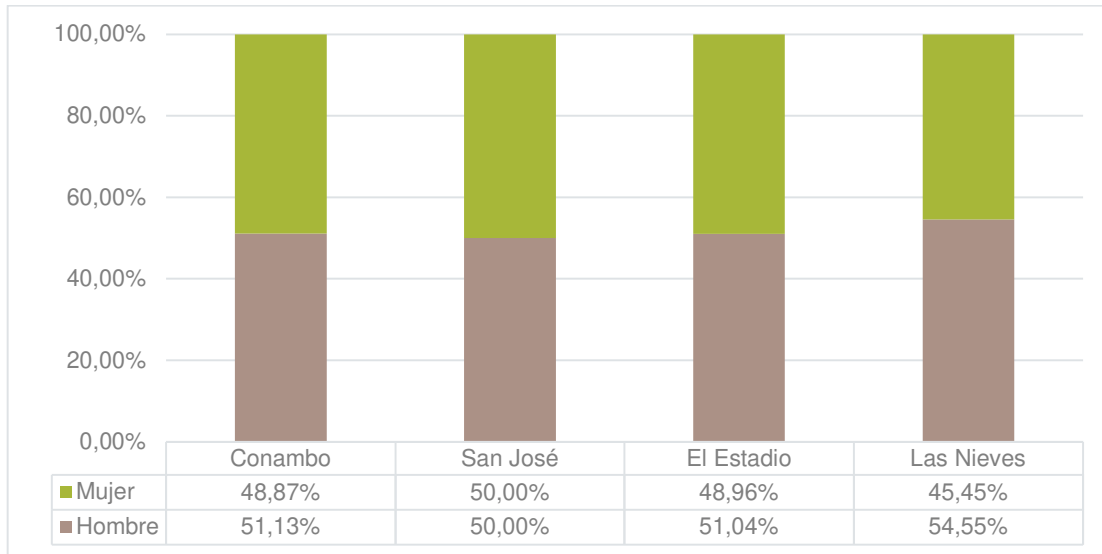


**Figura 3-104 Población por Sexo de la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2022)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En la figura a continuación, se aprecia la división poblacional por sexo en las localidades del área geográfica del proyecto, específicamente en las viviendas encuestadas con personas presentes. El

porcentaje promedio masculino es de 51,68 %, que corresponde a 253 habitantes, superior a la población femenina que representa el 48,32 %, con 237 mujeres.

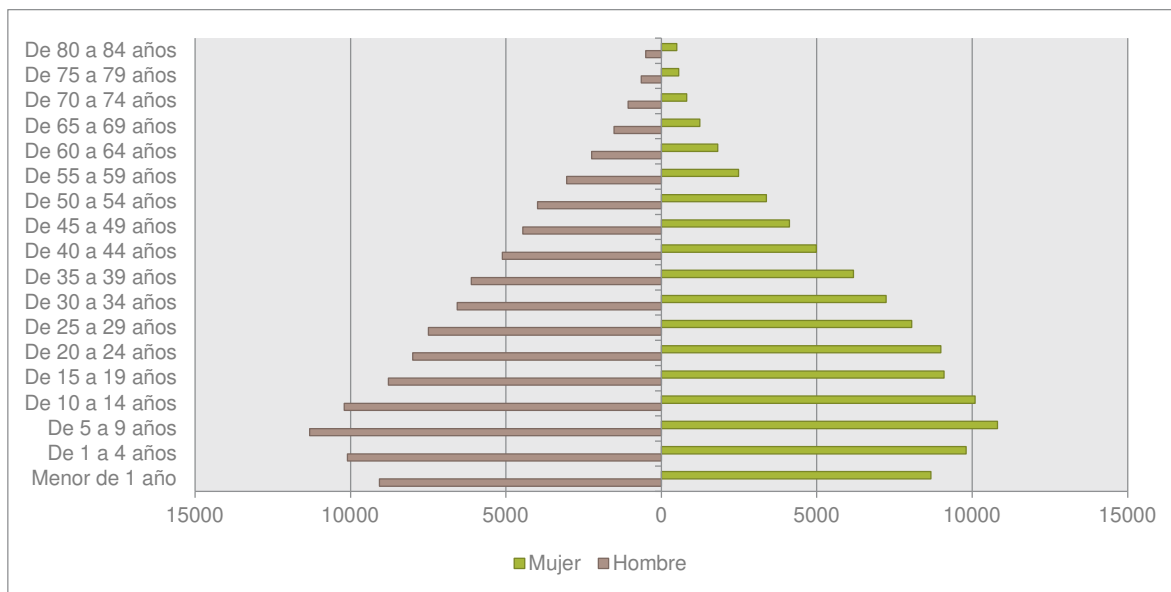


**Figura 3-105 Población por Sexo en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

La edad y el sexo son las características básicas de una población y su estructura puede influenciar en los aspectos demográficos y socioeconómicos. Estas variables se muestran en pirámides poblacionales para una representación más clara de dinámicas demográficas y una mejor visualización. Las pirámides se pueden interpretar de tres maneras: como población expansiva, cuando existe una alta fecundidad y hay un mayor número de personas en las edades menores (base de la pirámide ancha); población constrictiva, cuando presenta baja fecundidad y, por lo tanto, hay menos personas en edades menores (base de la pirámide angosta); y, población estacionaria, cuando presenta aproximadamente un igual número de personas en todos los grupos de edad, con una reducción paulatina en las edades mayores, esto ocurre en las poblaciones que han presentado una fecundidad constantemente baja.

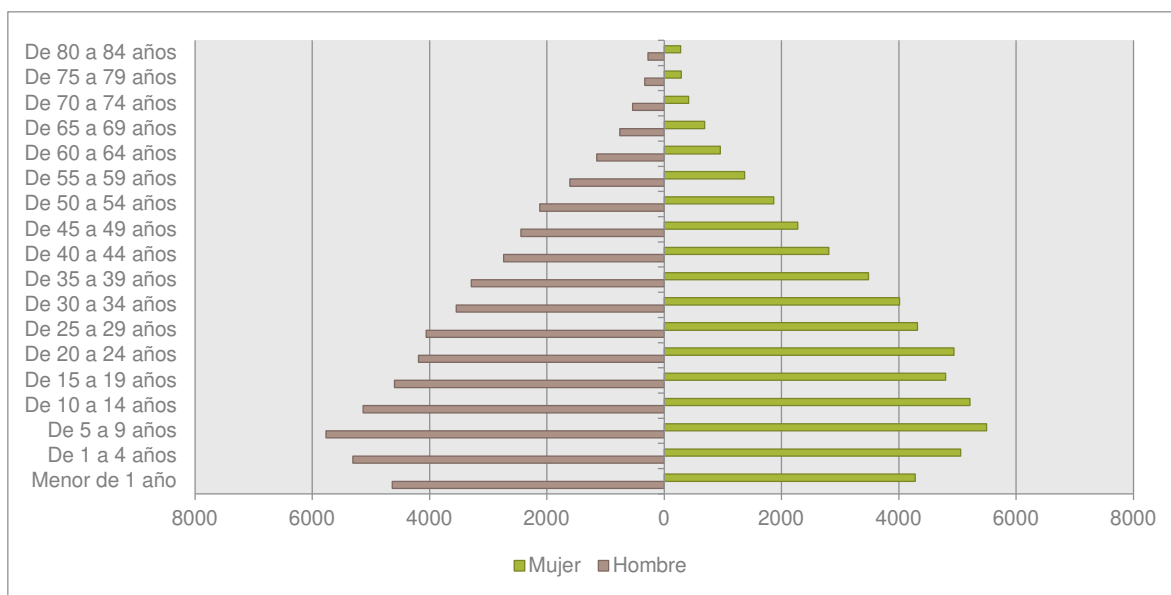
Según los datos del INEC, la provincia, el cantón y las parroquias ubicadas en el área geográfica presentan una composición piramidal similar. Las pirámides presentan una base ancha, lo cual indica que la población es eminentemente joven y existe una alta fecundidad; en términos generales, la población de esta jurisdicción es expansiva.



**Figura 3-106 Pirámide Poblacional de la Provincia de Sucumbíos**

Fuente: (INEC, 2022)

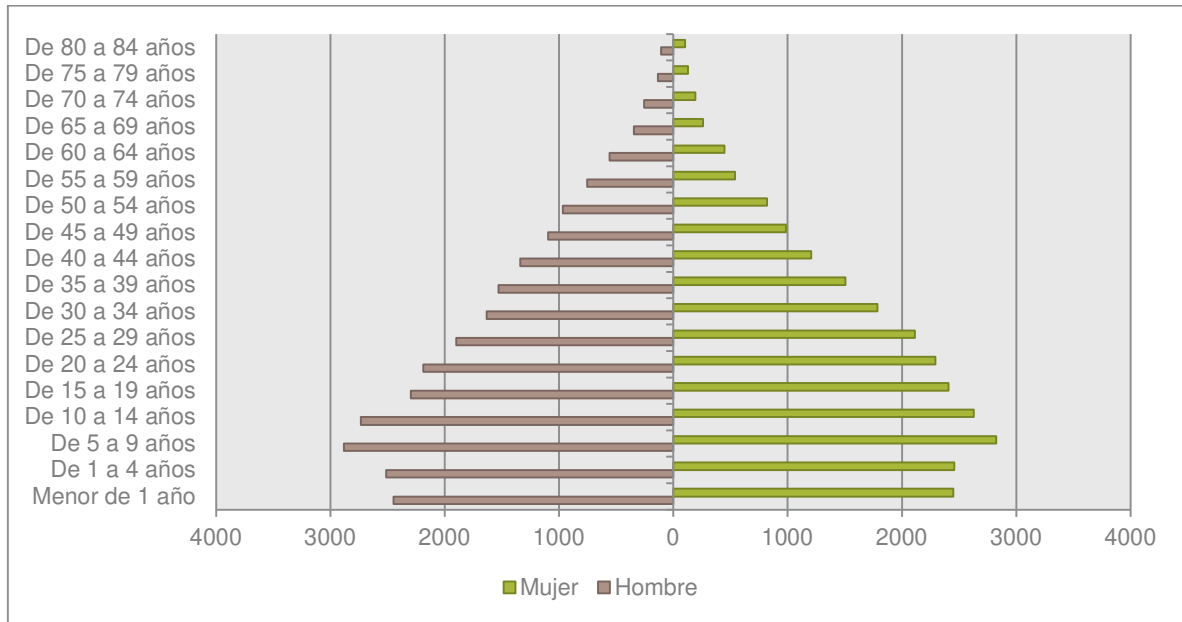
Elaboración: Entrix, noviembre 2023



**Figura 3-107 Pirámide Poblacional del Cantón Lago Agrio**

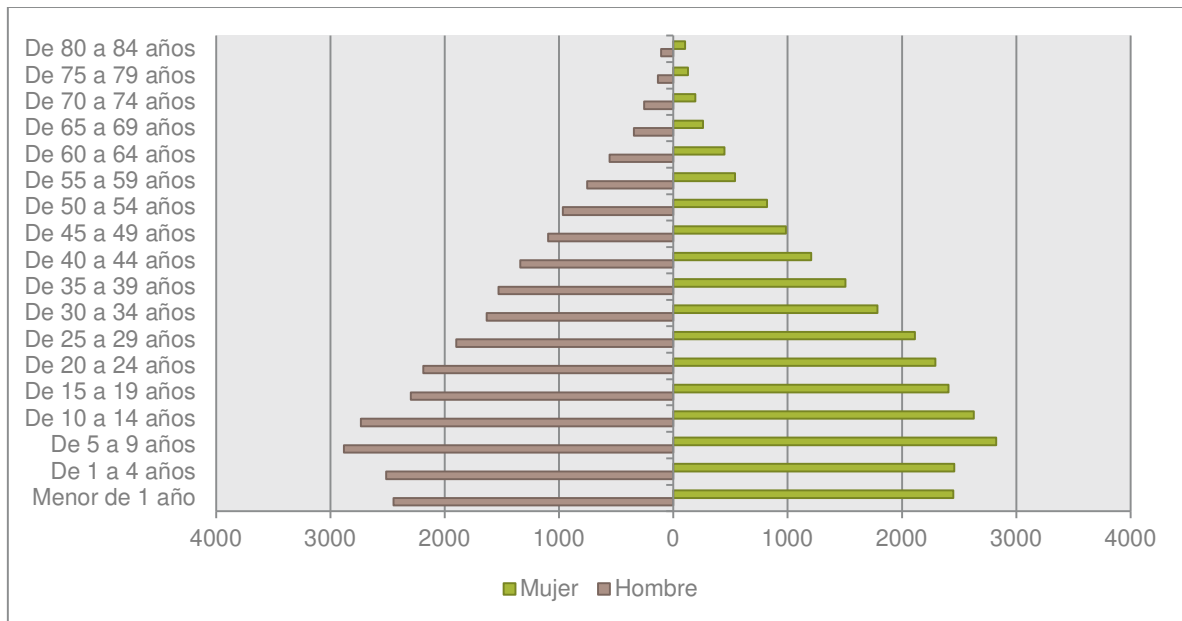
Fuente: (INEC, 2022)

Elaboración: Entrix, noviembre 2023



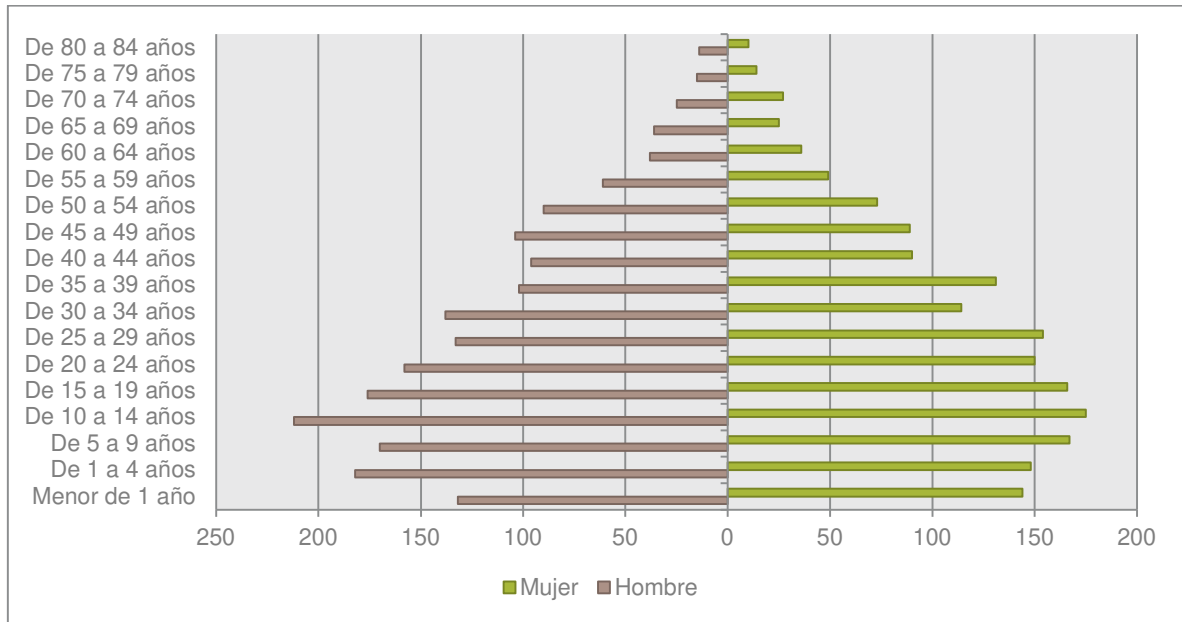
**Figura 3-108 Pirámide Poblacional del Cantón Shushufindi**

Fuente: (INEC, 2022)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023



**Figura 3-109 Pirámide Poblacional de la Parroquia El Eno**

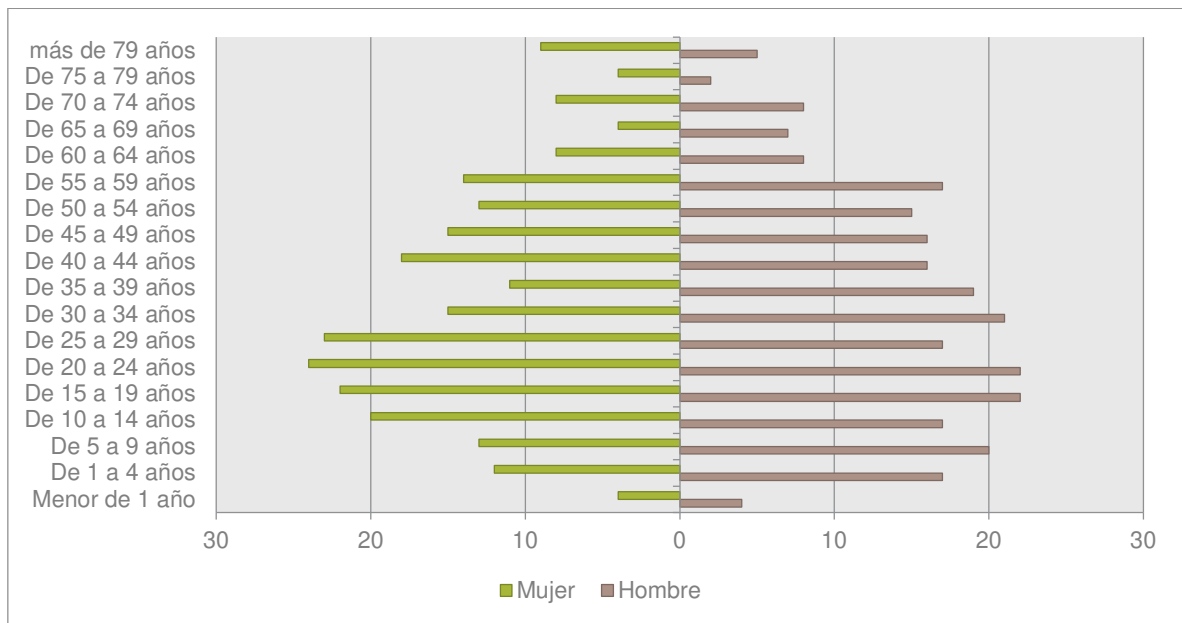
Fuente: (INEC, 2022)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023



**Figura 3-110 Pirámide Poblacional de la Parroquia San Pedro de los Cofanes**

Fuente: (INEC, 2022)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

A continuación, se presenta la pirámide poblacional de las localidades del área geográfica.

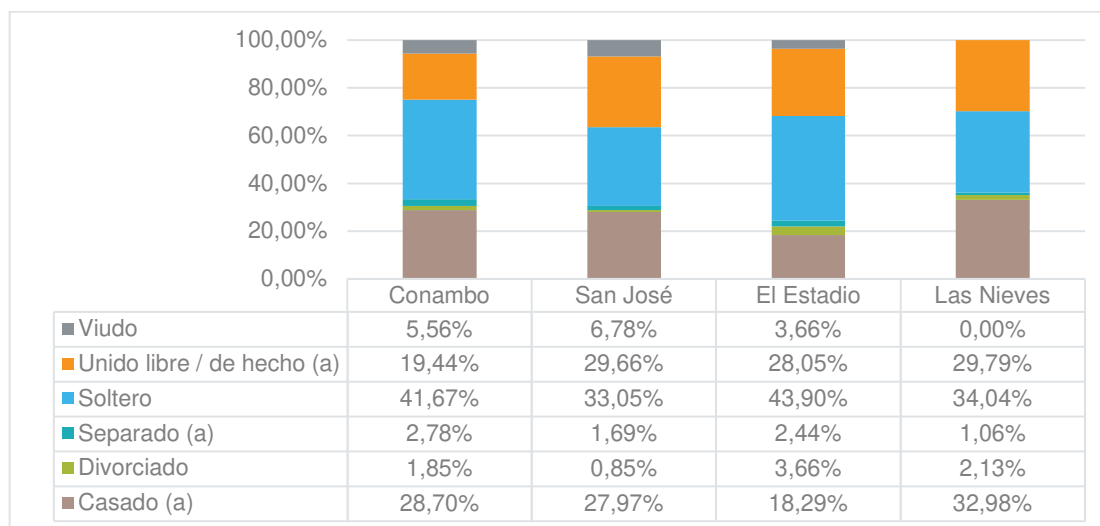


**Figura 3-111 Población por Grupos de Edad en Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.5.2 Estado Civil

Al analizar el estado civil o conyugal de la población, puede observarse las formas básicas de organización familiar. A nivel de las localidades del área geográfica, la población con mayor porcentaje es la soltera, que representa el 38,17 %, a este grupo pertenece la población más joven y que aún no ha conformado una familia; le siguen en porcentaje los casados, con un 26,99 %; unión libre o, de hecho, con el 26,74 %; la población de estado civil viudo, con un 4,00 %, y, por último, separados o divorciados en un 4,12 %. Se entiende que la estructura familiar se basa en parejas conformadas por jefes de hogar y cónyuges.



**Figura 3-112 Estado Civil en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.5.3 Crecimiento de la Población

La tasa de crecimiento poblacional expresa el aumento o disminución de la población en dos periodos de tiempo. Esta puede ser creciente, es decir, el número de personas aumenta (tasa positiva); decreciente, cuando el número de personas disminuye (tasa negativa); o, constante, si el número de personas no varía (situación que no sucede comúnmente). Existen casos donde la población crece, pero no al mismo ritmo o intensidad que en el periodo anterior, situación que se conoce como crecimiento desacelerado.

En la siguiente tabla se presenta una comparación respecto al crecimiento poblacional de los tres últimos periodos intercensales (2001, 2010 y 2022), a nivel de provincia, cantón y parroquia de la jurisdicción del área geográfica.

**Tabla 3-162 Tasa de Crecimiento Poblacional de la Jurisdicción del Área Geográfica**

Jurisdicción del Área Geográfica		Población por Año			Tasa de Crecimiento 2001-2010	Tasa de Crecimiento 2010-2022
		2001	2010	2022		
Provincia	Sucumbíos	126 599	176 472	199 014	3,69 %	1,00 %
Cantón	Lago Agrio	66 414	91 744	105 044	3,59 %	1,13 %
Cantón	Shushufindi	31 160	44 328	50 826	3,92 %	1,14 %
Parroquia	El Eno	5569	6636	6918	1,95 %	0,35 %
Parroquia	San Pedro de los Cofanes	2485	3326	3644	3,24 %	0,76 %

Fuente: (INEC, 2022)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Al hacer un comparativo entre la tasa de crecimiento 2001-2010 versus la tasa del periodo 2010-2022, se aprecia que el área geográfica analizada experimenta un proceso de crecimiento desacelerado principalmente a nivel parroquial en San Pedro de los Cofanes que bajó 2,48 puntos porcentuales en su crecimiento.

### 3.3.5.4 Densidad Demográfica

La densidad demográfica expresa la cantidad de habitantes promedio asentados sobre una extensión determinada de territorio; muestra el patrón de asentamiento de la población y el aprovechamiento del espacio físico. La siguiente tabla presenta la densidad demográfica de la provincia, cantón y parroquias de la jurisdicción del área geográfica.

**Tabla 3-163 Densidad Demográfica de la Jurisdicción del Área Geográfica**

Localidad		Población	Extensión Territorial (km <sup>2</sup> )	Densidad Demográfica (hab./km <sup>2</sup> )
Provincia	Sucumbíos	199 014	18 081	11
Cantón	Lago Agrio	105 044	3151	33
Cantón	Shushufindi	50 826	2506	20
Parroquia	El Eno	6918	439,00	16
Parroquia	San Pedro de los Cofanes	3644	75,00	49

Fuente: (INEC, 2022), (GAD Parroquial El Eno, 2023) (GAD Parroquial San Pedro de los Cofanes, 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En cuanto a las localidades del área de estudio, no se puede establecer una densidad demográfica, dado que la delimitación de la localidad es referencial obtenida por mapa parlante, por lo que se presenta una caracterización de acuerdo con el patrón de asentamiento, el cual puede ser de dos tipos: a) disperso, que se caracteriza por la población que vive en casas aisladas, separadas entre sí; y b) concentrado, que corresponde al agrupamiento de las viviendas en un lugar en concreto, dejando el resto de terreno para que pueda ser cultivado. Así, las localidades del área geográfica tienen un patrón de asentamiento concentrado. Con base en la información cualitativa, se sistematiza en la siguiente tabla el número de viviendas, presencia de centro poblado, infraestructura comunitaria, lotización y patrón de asentamiento.

**Tabla 3-164 Patrón de Asentamiento en las Localidades del Área de Estudio**

Localidad	Viviendas	Familias	Centro Poblado	Infraestructura Comunitaria	Propiedad de la Tierra	Patrón de Asentamiento
Conambo	60 permanentes	60 familias	Sí	Casa comunal Institución educativa Puesto de salud Cancha deportiva (IESS Campesino)	Privada, y lotizada	Concentrado
San José	100 permanentes	100 familias	Sí	Casa comunal Cancha deportiva	Privada, y lotizada	Concentrado
El Estadio	50 permanentes 2 temporales	50 familias	Sí	Cancha deportiva	Privada, y lotizada	Concentrado
Las Nieves	60 permanentes 15 temporales	60 familias	Sí	Casa comunal Institución educativa Capilla Cancha deportiva	Privada, y lotizada	Concentrado

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

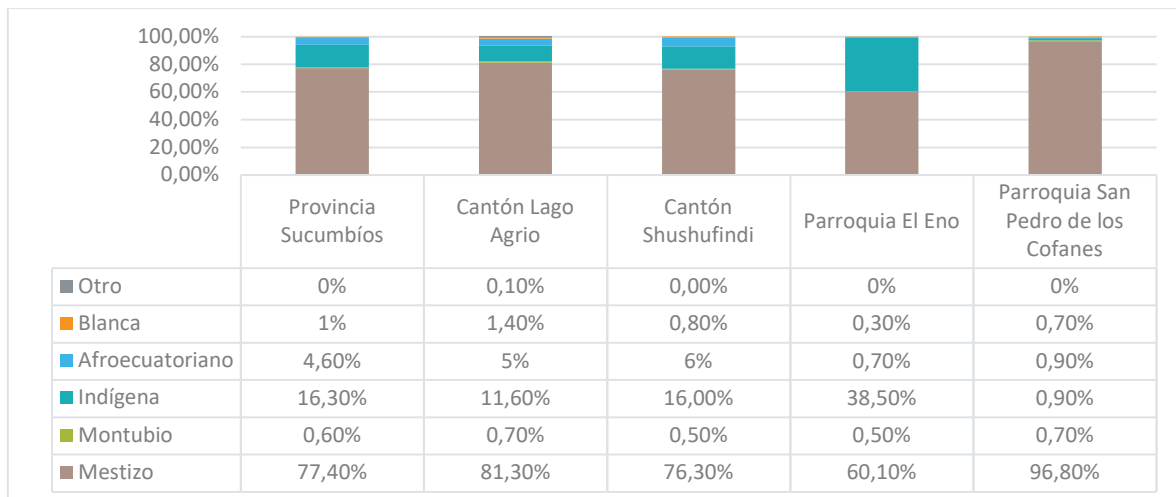
### 3.3.5.5 Etnicidad

De acuerdo con el artículo 21 de Constitución de la República del Ecuador (2008), la autoidentificación étnica es un derecho. Este artículo establece: “[...] las personas tienen derecho a construir y mantener su propia identidad cultural, a decidir sobre su pertenencia a una o varias comunidades culturales y a expresar dichas elecciones [...]”. Según Plant, los pueblos originarios abarcan diversos grupos sociales con una “identidad social y cultural diferenciada de la sociedad dominante que los expone a estar desaventajados en el proceso de desarrollo”. En esta concepción da el término más amplio para comprender lo que significa etnicidad o adscripción étnica. En forma complementaria, instituciones como la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Organización de Estados Americanos (OEA) señalan que la continuidad de rasgos culturales y lingüísticos propios, así como la autoidentificación o reconocimiento de sí son criterios fundamentales para establecer el carácter indígena de ciertos grupos sociales específicos (Llorén, 2002).

Según los resultados del Censo de Población y Vivienda (2022), a nivel nacional el 77,5 % de la población se autoidentifica como mestizo, el 7,7 % se identifica como montubio; el 7,7 % se identifica como indígena; el 4,8 % como afroecuatoriano; el 2,2 % como blanco y el 0,1 % como otro (INEC, 2022).

En la jurisdicción al área geográfica se observa que sus habitantes mayoritariamente se autoidentifican como mestizos: Sucumbíos (77,40 %), Lago Agrio (81,30 %), Shushufindi (76,30 %), El Eno (60,10 %) y San Pedro de los Cofanes (96,80 %). En un segundo lugar se halla la autoidentificación étnica indígena. Se puede observar que en Sucumbíos el 16,30 % de sus habitantes se define como indígena, en Lago Agrio el 11,60 %, en Shushufindi el 16,00 %, en El Eno el 38,50 % y en San Pedro de los Cofanes el 0,90 %. En tercer lugar, se ubica la autoidentificación como afrodescendiente. En Sucumbíos se autodefinen como afroecuatorianos el 4,60 %, en Lago Agrio el 5,00 %, en Shushufindi el 6,00 %, en El Eno 0,70 % y en San Pedro de los Cofanes el 0,90 %. Con respecto a la población blanca, en Sucumbíos se autodefinen como tal en el 1,00 %, en Lago Agrio el 1,40 %, en Shushufindi el 0,80 %, en El Eno el 0,30 % y en San Pedro de los Cofanes el 0,70 %. Las personas autoidentificadas como montubios en la jurisdicción al área geográfica representan menos del 1,00 %.

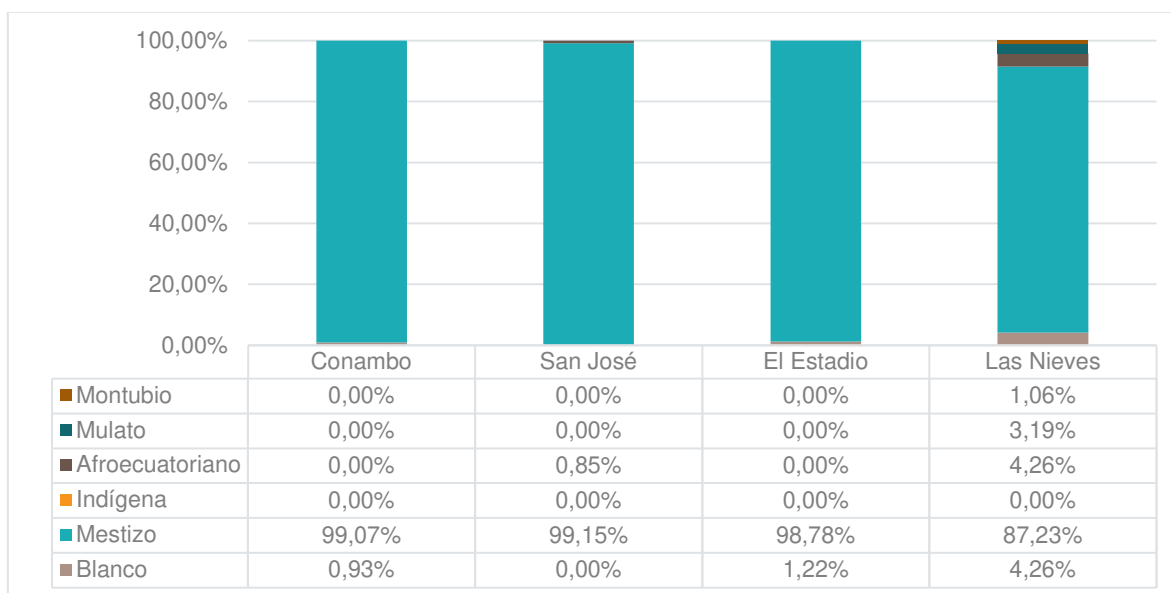
La gráfica a continuación presenta los porcentajes de la autoidentificación étnica correspondientes a la jurisdicción del área del geográfica.



**Figura 3-113 Autoidentificación Étnica de la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2022)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023.

En las localidades del área geográfica, se ha observado que la mayoría de la población se identifica a sí misma como mestiza, representando un valor promedio del 96,06 %. A esta categoría le sigue la autoidentificación como blanca, con un 1,60 % (valor promedio), afroecuatoriano el 1,28 % (valor promedio), mulato el 0,80 % (valor promedio) y, finalmente, el grupo montubio, con un 0,27 % (valor promedio), como se detalla en la siguiente figura. Cabe mencionar que las localidades que se encuentran dentro del área geográfica son propietarios individuales, no comunales, por lo cual no hay territorios indígenas o ancestrales.



**Figura 3-114 Autoidentificación Étnica en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.5.6 Migración

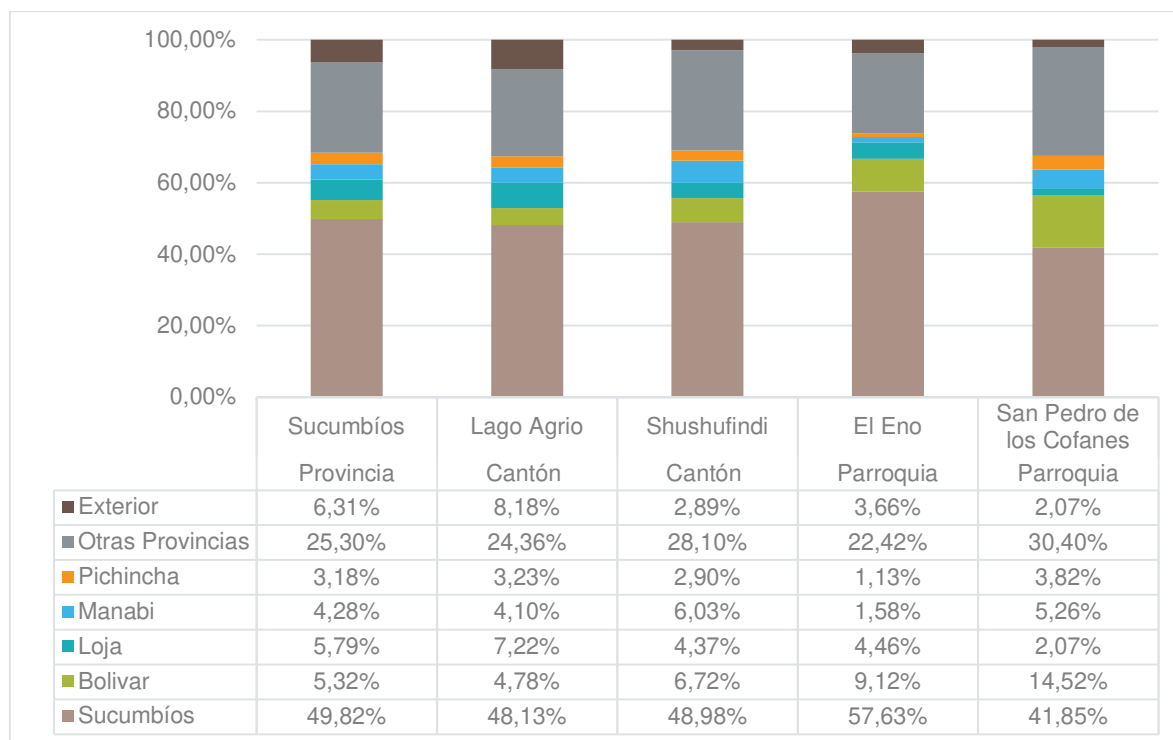
La migración es entendida como los desplazamientos de personas que tienen como intención un cambio de residencia desde un lugar de origen a otro de destino atravesando algún límite geográfico que generalmente es una división político-administrativa. Este fenómeno implica un desplazamiento o movimiento espacial que tiene como objetivo buscar mejores oportunidades de vida de los individuos, ya sea porque en su lugar de origen o de establecimiento actual no existen tales oportunidades o porque no satisfacen todos sus criterios personales (Sánchez, 2000), principalmente por problemas económicos, sociales, políticos, personales, ambientales, entre otras causas. Esta movilidad de personas puede clasificarse de dos maneras: inmigración y emigración. La primera hace referencia a la entrada de personas a un lugar diferente al de residencia habitual, mientras que emigración es la salida de personas a un lugar diferente al de su residencia habitual para radicarse de manera temporal o definitiva. (INEC, 2022).

#### 3.3.5.6.1 Inmigración-Lugar de Origen

El fenómeno de la inmigración en Ecuador fue propiciado principalmente por el Instituto Ecuatoriano de Reforma Agraria y Colonización (IERAC), posteriormente llamado Instituto Nacional de Desarrollo Agrario (INDA), que incentivó la ocupación de “tierras baldías”, por medio de la cual se legalizaba la propiedad de la tierra a los ocupantes de las fincas.

A continuación, se presenta la gráfica de composición de la población por lugar de origen en la jurisdicción del área geográfica, información recopilada del último Censo de Población y Vivienda 2022, donde se

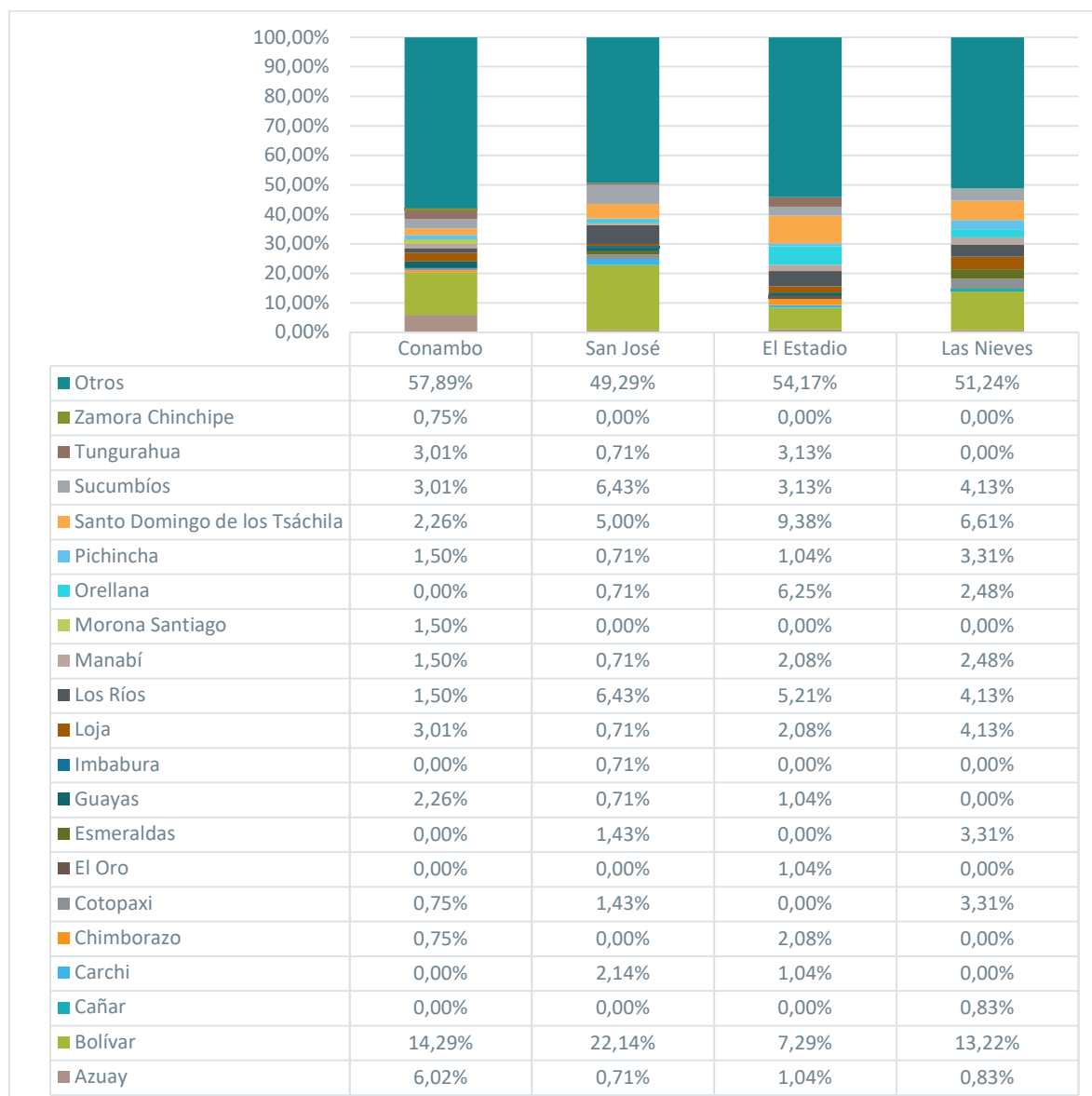
menciona que la mayoría de la población pertenece a la provincia de Sucumbíos, con un valor promedio del 49,28 %; seguido de otras provincias, en un 26,12 % (valor promedio); provincia de Bolívar, en un 8,09 % (valor promedio); provincia de Loja, en un 4,78 % (valor promedio); seguida de la provincia de Manabí, en un 4,25 % (valor promedio); provincia de Pichincha, con un 2,85 % (valor promedio); y, por último, del exterior, en un 4,62 % (valor promedio).



**Figura 3-115 Composición de la Población por Lugar de Origen en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2022)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023.

En las localidades del área geográfica, la procedencia de la población presenta una marcada predominancia de la provincia de Bolívar, con un promedio porcentual del 14,24 %; le siguen las provincias de Santo Domingo de los Tsáchilas, con un 5,81 % (valor promedio); Los Ríos, en un 4,32 % (valor promedio); Sucumbíos, en un 4,17 % (valor promedio); Loja, en un 2,48 % (valor promedio); Orellana, con 2,36 % (valor promedio); Azuay, con el 2,15 % (valor promedio); Pichincha, con el 1,64 % (valor promedio); Cotopaxi, con el 1,37 % (valor promedio); y, finalmente, de otras provincias con un 58,58 % (valor promedio), tal como se muestra en la figura que acompaña esta información.

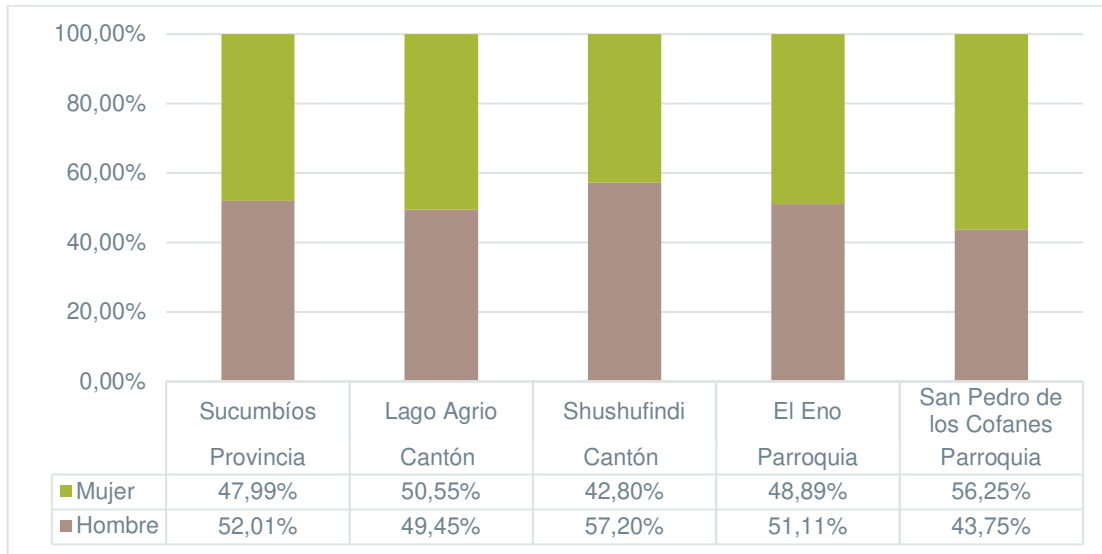


**Figura 3-116 Composición de la Población por Lugar de Origen de las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.5.6.2 Emigración

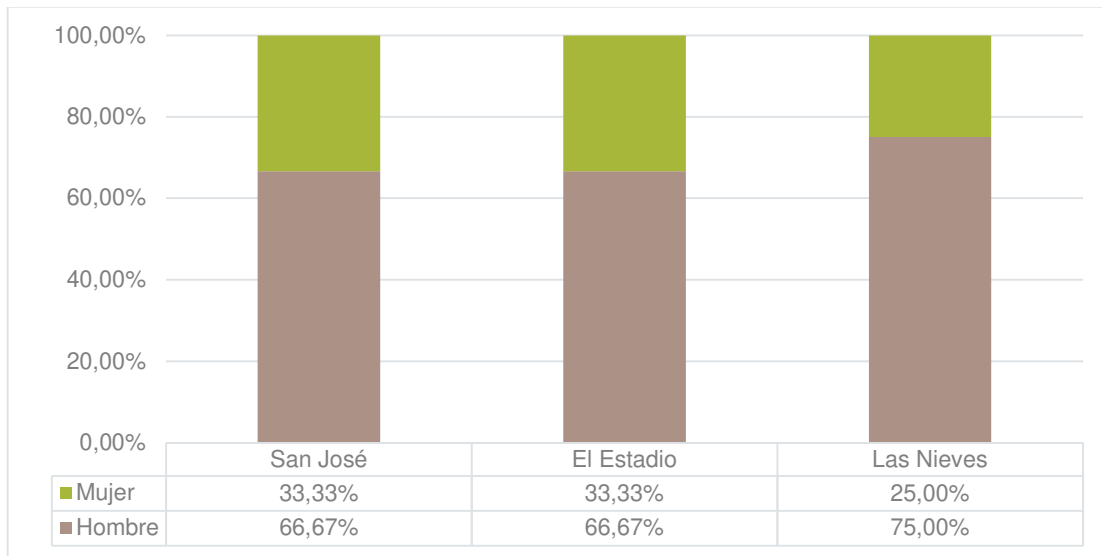
La emigración es otro fenómeno relevante dentro de las dinámicas demográficas. Según los datos del INEC 2022, en la jurisdicción del área geográfica se puede definir que el proceso de emigración por sexo se da en mayor cantidad en los hombres, con un valor promedio porcentual de 50,70 %, y para mujeres, en un 49,30 %, como se puede observar en la siguiente figura.



**Figura 3-117 Emigración por Sexo en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En la siguiente figura se muestra la emigración por sexo en las localidades del área geográfica, siendo los hombres quienes migran en mayor cantidad, con un 69,44 % (valor promedio), en relación con las mujeres, con un 30,56 % (valor promedio). Es importante mencionar que no se registra emigración en la localidad Conambo, como se muestra en la siguiente figura.

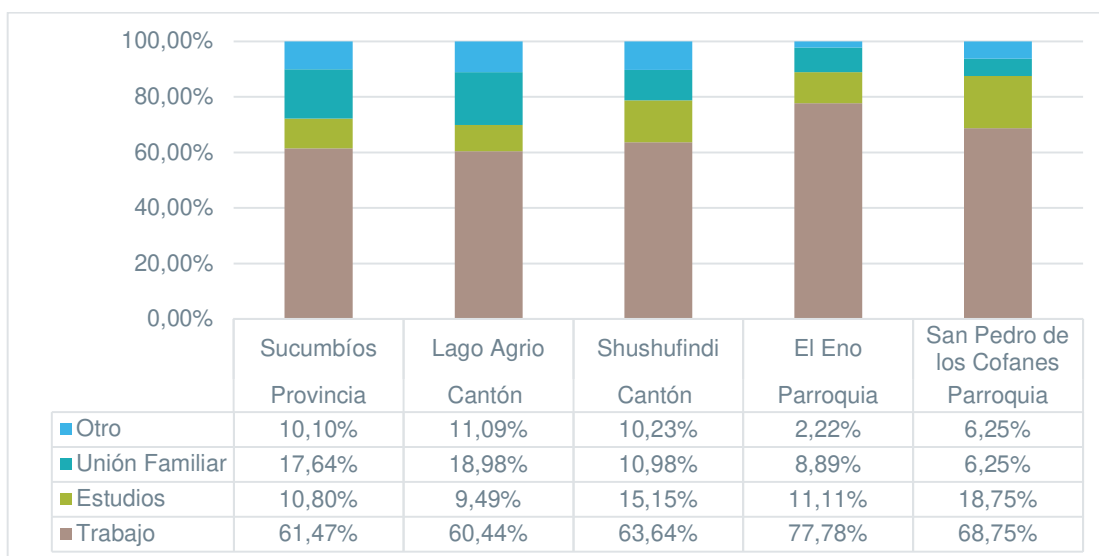


**Figura 3-118 Emigración por Sexo en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En la siguiente figura se muestran las causas de la emigración, información recopilada del Censo de Población y Vivienda 2010, en donde menciona que el trabajo es una de las causas de inmigración con un

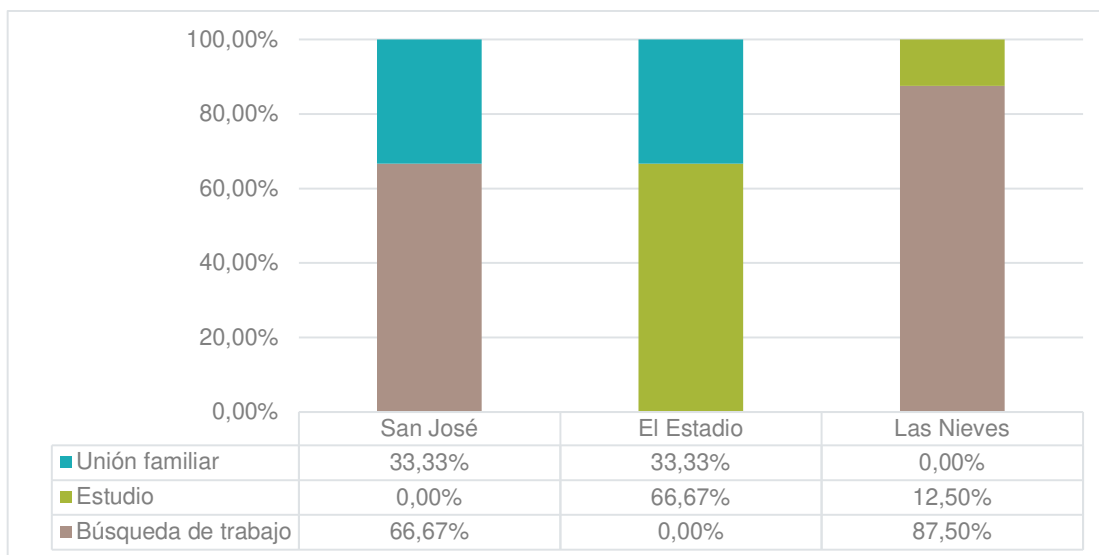
valor promedio del 66,41 %; seguido los estudios, con el 13,06 % (valor promedio); unión familiar, con el 12,55 % (valor promedio); y, por último, otra causa, con el 7,98 %.



**Figura 3-119 Principal Motivo de Viaje en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En las localidades del área geográfica, las razones predominantes que han motivado a las personas a emigrar son principalmente la búsqueda de empleo, con un promedio del 51,39 % de los casos; seguida por oportunidades educativas, que representa un valor promedio 26,39 %; finalmente, por unión familiar, con un valor promedio del 22,22 %. Es importante mencionar que no se registra emigración en la localidad Conambo, datos que se encuentran detallados en la figura que acompaña esta información.



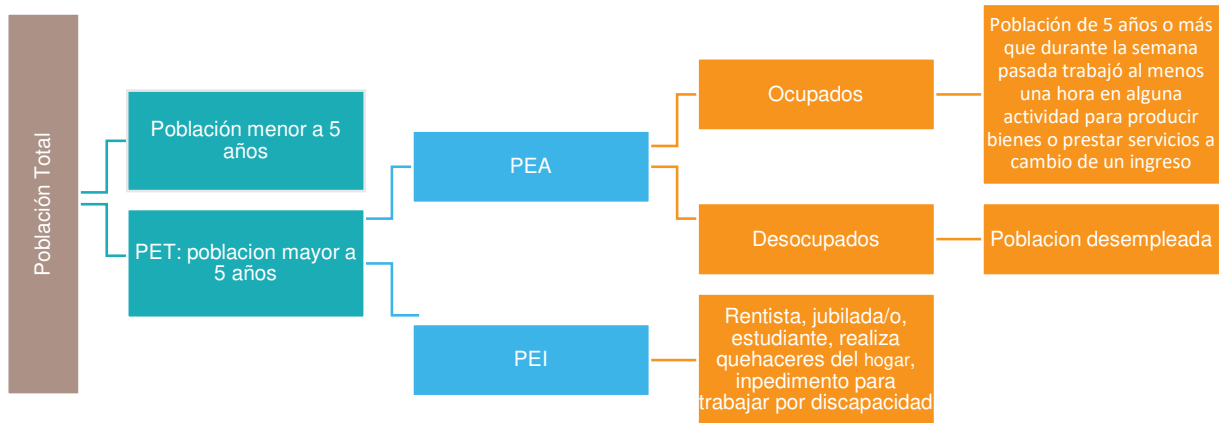
**Figura 3-120 Emigración por Causa en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.6 Condiciones Económicas

Según el Art. 2 y Art. 3 del Código del Trabajo del Ecuador (2012), el trabajo es un derecho y un deber social, es obligatorio en la forma y con las limitaciones prescritas en la Constitución y las leyes. El trabajador es libre para dedicar su esfuerzo a la labor lícita que a bien tenga.

En este acápite se presentarán las características del empleo o del mercado laboral. La figura a continuación ilustra la estructura en la cual se basará el análisis.



**Figura 3-121 Estructura del Mercado Laboral**

Fuente: (Añazco & Moncayo, 2015), (INEC, 2022).  
Elaboración: Enrix, noviembre 2023

#### 3.3.6.1 Estructura del Mercado Laboral

Se define como población en edad de trabajar (PET) a todas las personas mayores a una edad a partir de la cual se considera que están en capacidad de trabajar. En base al *Manual de Censistas 2022* se usó como edad de referencia los cinco años, para asegurar la comparabilidad entre las fuentes disponibles. La PET es una medida demográfica que refleja indirectamente la oferta de trabajo y da cuenta del número de personas que tienen edad de trabajar, que incluye tanto a las personas activas como a las inactivas.

Según las pautas de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el límite inferior de la PET debería ser la edad a la cual, según las normas del sistema educativo, las personas deben terminar la educación básica. Al igual que la Constitución del Ecuador (aprobada en el 2008), que establece en el Art. 28, la obligatoriedad de la enseñanza inicial, básica y bachillerato.

La PEA es el principal indicador de la oferta de mano de obra en una sociedad y corresponde a todas aquellas personas que teniendo edad para trabajar están en capacidad y disponibilidad para dedicarse a la producción de bienes y servicios económicos en un determinado momento. Incluye a las personas que trabajan o tienen trabajo (ocupados) y a aquellas que no tienen empleo, pero están dispuestas a trabajar (desocupados) (SIISE, 2015).

La Población Económicamente Inactiva (PEI) son todas aquellas personas de 15 años y más que no están empleadas, tampoco buscan trabajo y no están disponibles para trabajar. Típicamente, las categorías de inactividad son rentistas, jubilados, estudiantes, amas de casa, entre otros (Instituto Nacional de Estadística y Censos, 2020).

La tabla a continuación presenta la PEA y PEI dividida por sexo, que se registra en la provincia, cantones y parroquias de la jurisdicción del área geográfica. Se observa que la mayoría de las personas en edad de

trabajar son varones; sin embargo, la PEI es mayoritariamente femenina, reflejando inequidad de género en el acceso al trabajo.

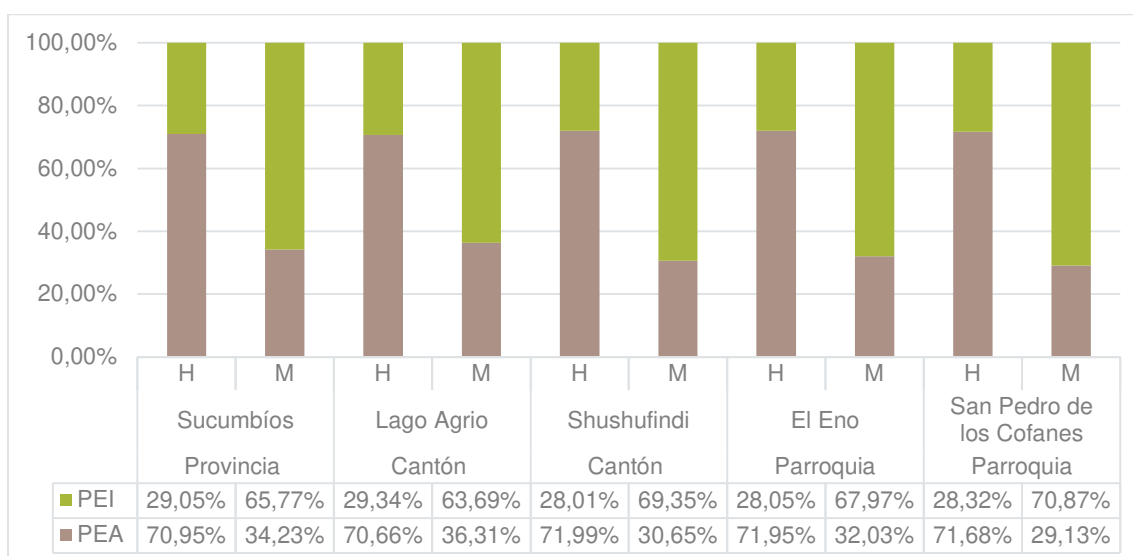
**Tabla 3-165 PEA y PEI por Sexo en las Jurisdicciones del Área Geográfica**

Jurisdicción del Área Geográfica		Población		PEA		PEI	
		Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Provincia	Sucumbíos	92 848	83 624	70,95 %	34,23 %	29,05 %	65,77 %
Cantón	Lago Agrio	46 966	44 778	70,66 %	36,31 %	29,34 %	63,69 %
Cantón	Shushufindi	24 155	20 173	71,99 %	30,65 %	28,01 %	69,35 %
Parroquia	El Eno	3424	3212	71,95 %	32,03 %	28,05 %	67,97 %
Parroquia	San Pedro de los Cofanes	1729	1597	71,68 %	29,13 %	28,32 %	70,87 %

Fuente: (INEC, 2010)

Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En siguiente figura se presenta la PEA y PEI divididas por sexo, que se registran en la jurisdicción del área geográfica. Se observa que la mayoría de las personas en edad de trabajar son hombres; sin embargo, la PEI es mayoritariamente femenina, reflejando inequidad de género en el acceso al trabajo.

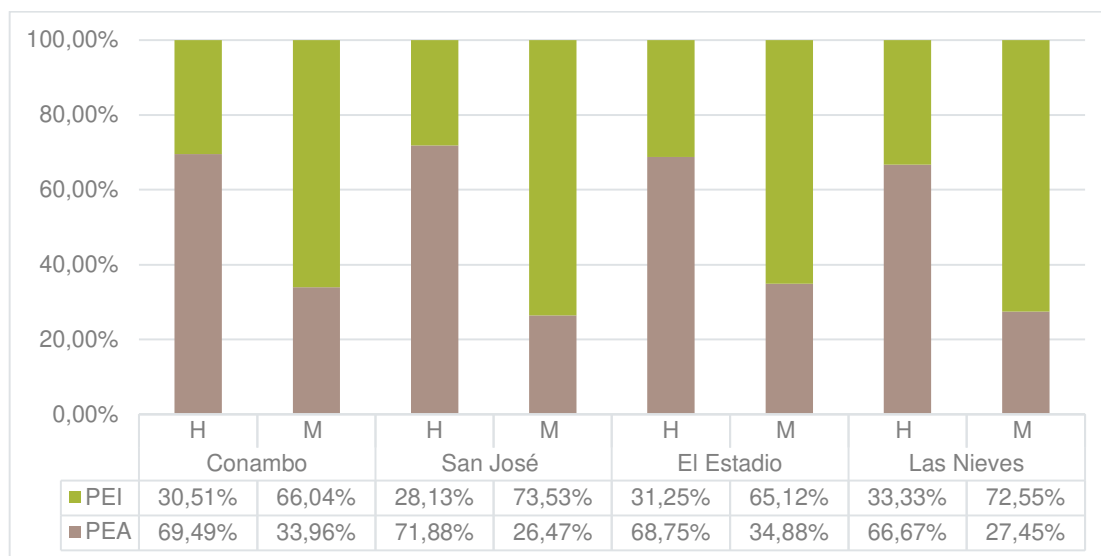


**Figura 3-122 PEA y PEI por Sexo en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010).

Elaboración: Entrix, noviembre 2023

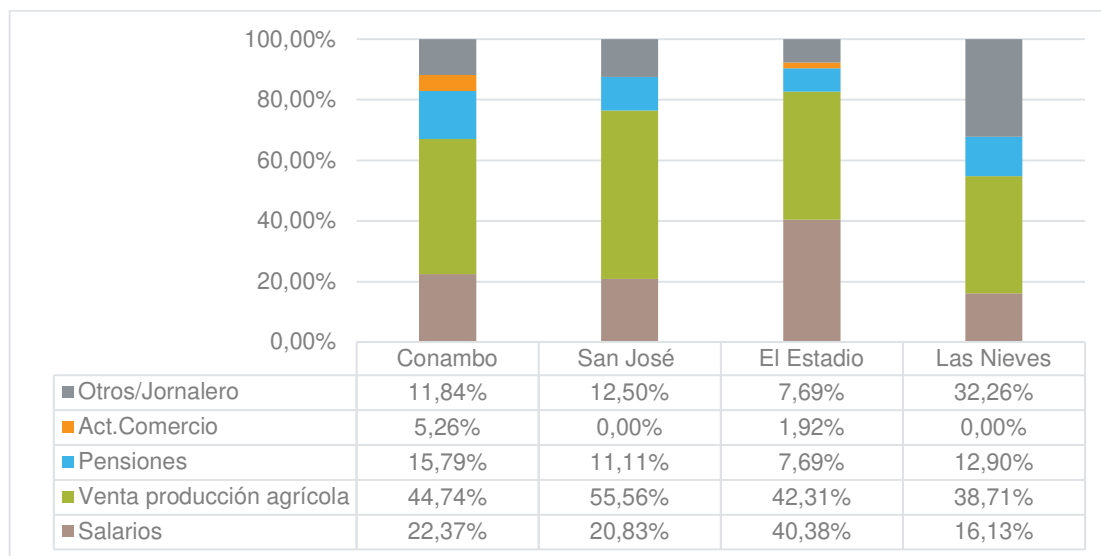
En la siguiente figura se muestra la PEA y PEI de las localidades del área geográfica, donde el porcentaje promedio de PEA de los hombres es de 69,20 % y el porcentaje promedio de mujeres, de 30,69 %. Se observa que la PEI es mayoritariamente femenina (69,31 % promedio), reflejando inequidad de género en el acceso al trabajo, en concordancia con lo señalado en la jurisdicción del área geográfica.



**Figura 3-123 PEA y PEI por Sexo en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023.

Durante el levantamiento de información en campo de las localidades del área geográfica se registró que el principal ingreso es la venta de productos agrícolas con un promedio porcentual de 45,33 % (promedio); seguido de salarios, en un 24,93 % (promedio); jornalero, con el 16,07 % (promedio); pensiones, en un 11,87 % (promedio); finalmente, las actividades de comercio, con un 1,80 % (promedio). A continuación, la figura detalla lo antes mencionado.



**Figura 3-124 Ingresos Económicos en las Localidades del Área Geográfica**

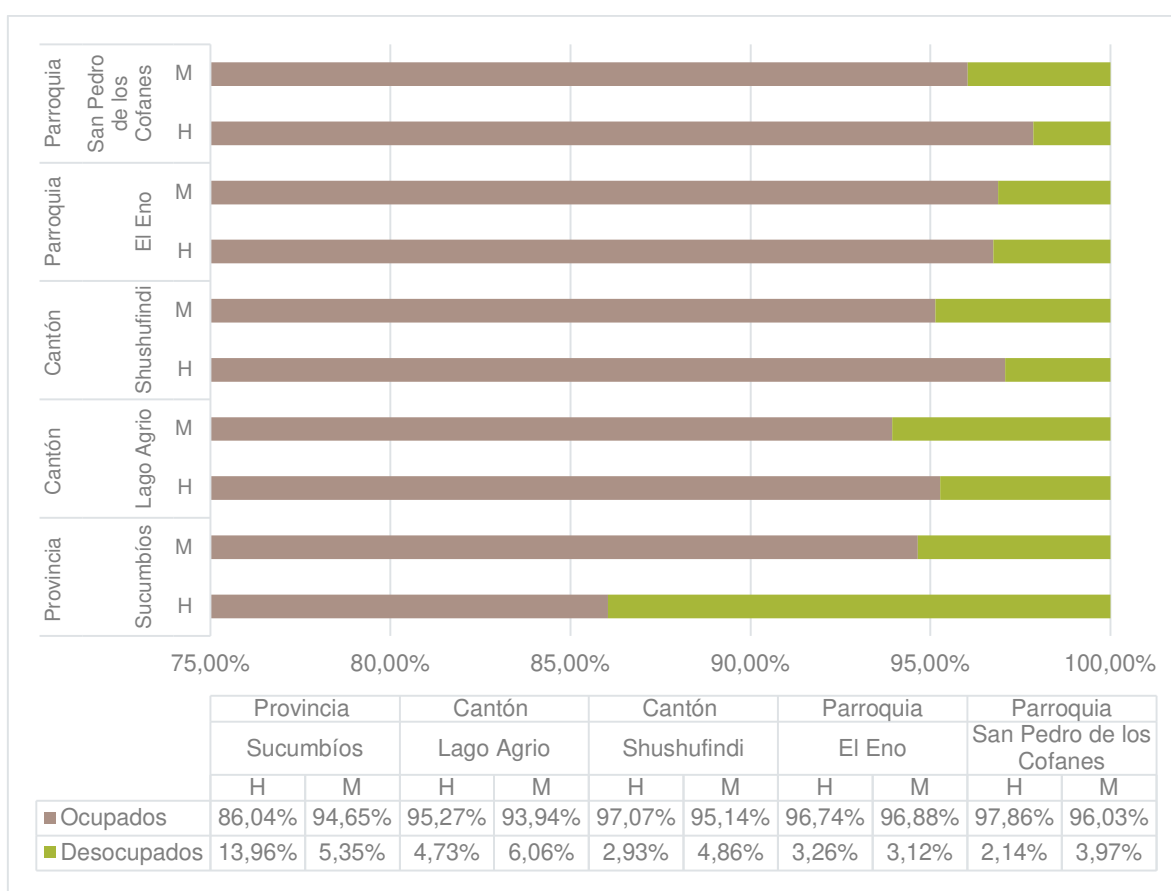
Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.6.2 Ocupación

Por otra parte, como “ocupadas” se entiende que son las personas de cinco años o más que durante la semana pasada trabajaron al menos una hora en alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de un ingreso (INEC, 2022).

El INEC define como desocupadas a todas aquellas personas de cinco años o más que durante el período de referencia de la medición no tenían empleo y estaban disponibles para trabajar. Abarca tanto a (i) aquellos trabajadores que se quedaron sin empleo por despido o renuncia (cesantes), como (ii) a quienes se incorporan por primera vez al mercado de trabajo (trabajadores nuevos). Se refiere solo a la población económicamente activa (PEA).

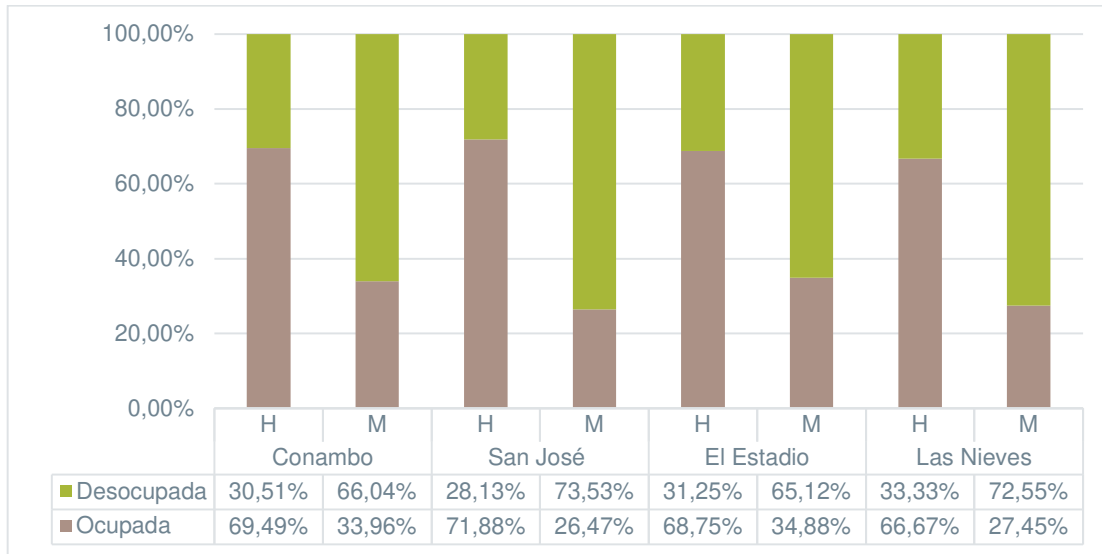
Según los datos del Censo de Población y Vivienda 2010, se observa que en promedio el 94,96 % de la población económicamente activa (PEA) de la jurisdicción del área geográfica se encuentra en la categoría de ocupados y el 5,04 % son desocupados, como se indica en la siguiente figura.



**Figura 3-125 Población por Sexo Ocupada y Desocupada en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

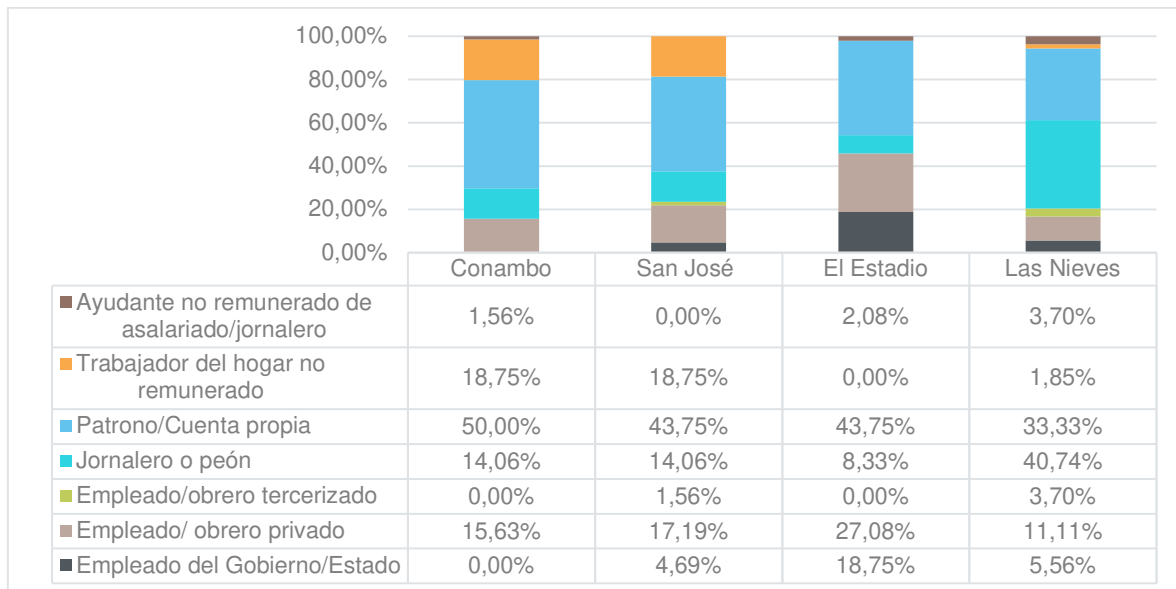
En las localidades del área geográfica, el mayor porcentaje de la población ocupada está compuesto por hombres, en un 69,20 % (valor promedio), y la mayor población desocupada son las mujeres, con un 69,31 %, como se muestra en la siguiente figura.



**Figura 3-126 Población por Sexo Ocupada y Desocupada en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En lo que respecta a la ocupación de las localidades del área geográfica, las principales categorías con las que la población se identifica son: patrono y cuenta propia, con el 42,71 % (promedio); jornalero o peón, con un 19,30 % (promedio); empleado privado, con el 17,75 % (promedio), como se muestra a continuación.

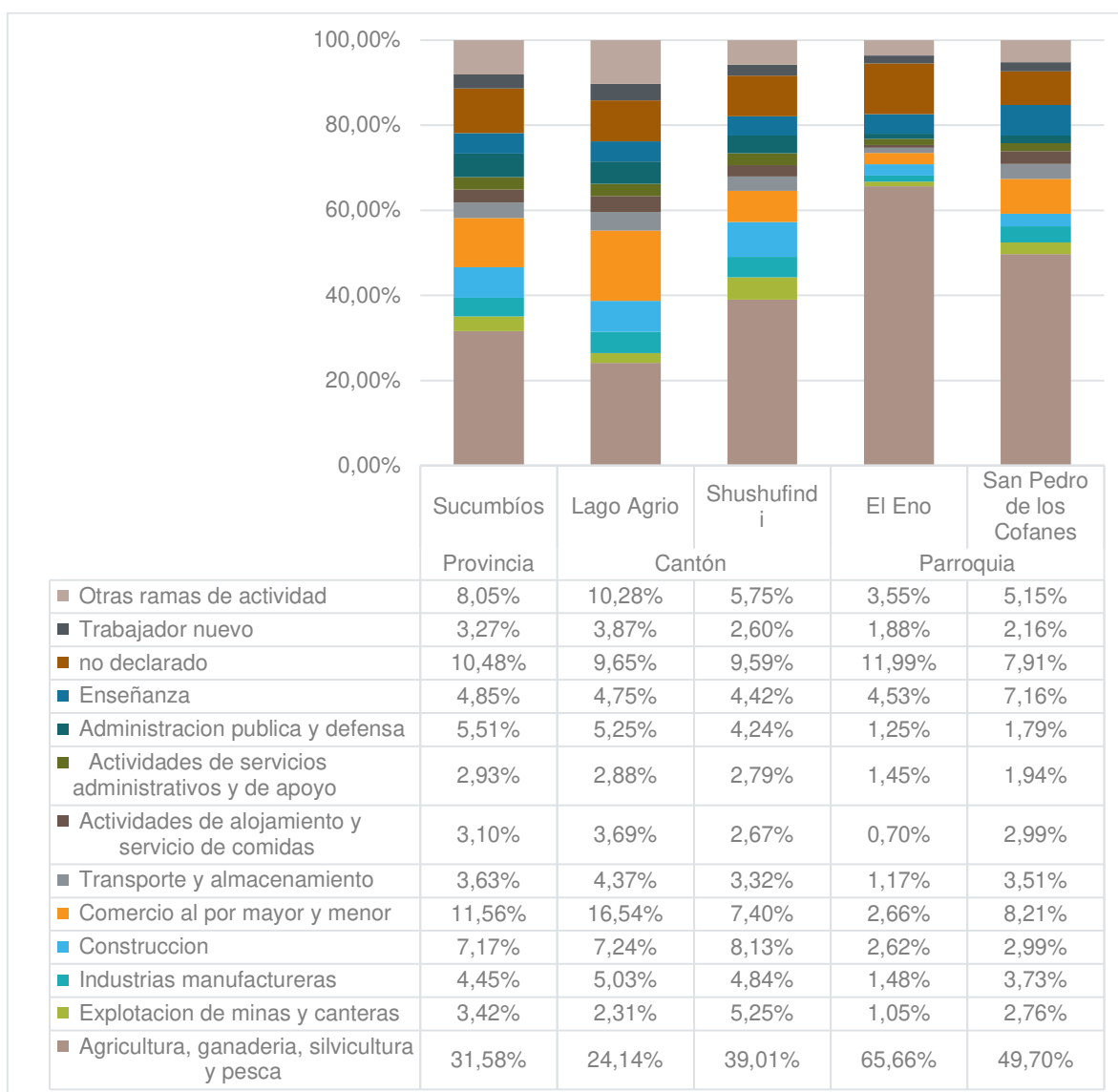


**Figura 3-127 Categoría de Ocupación de las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.6.3 Rama de Actividad Económica

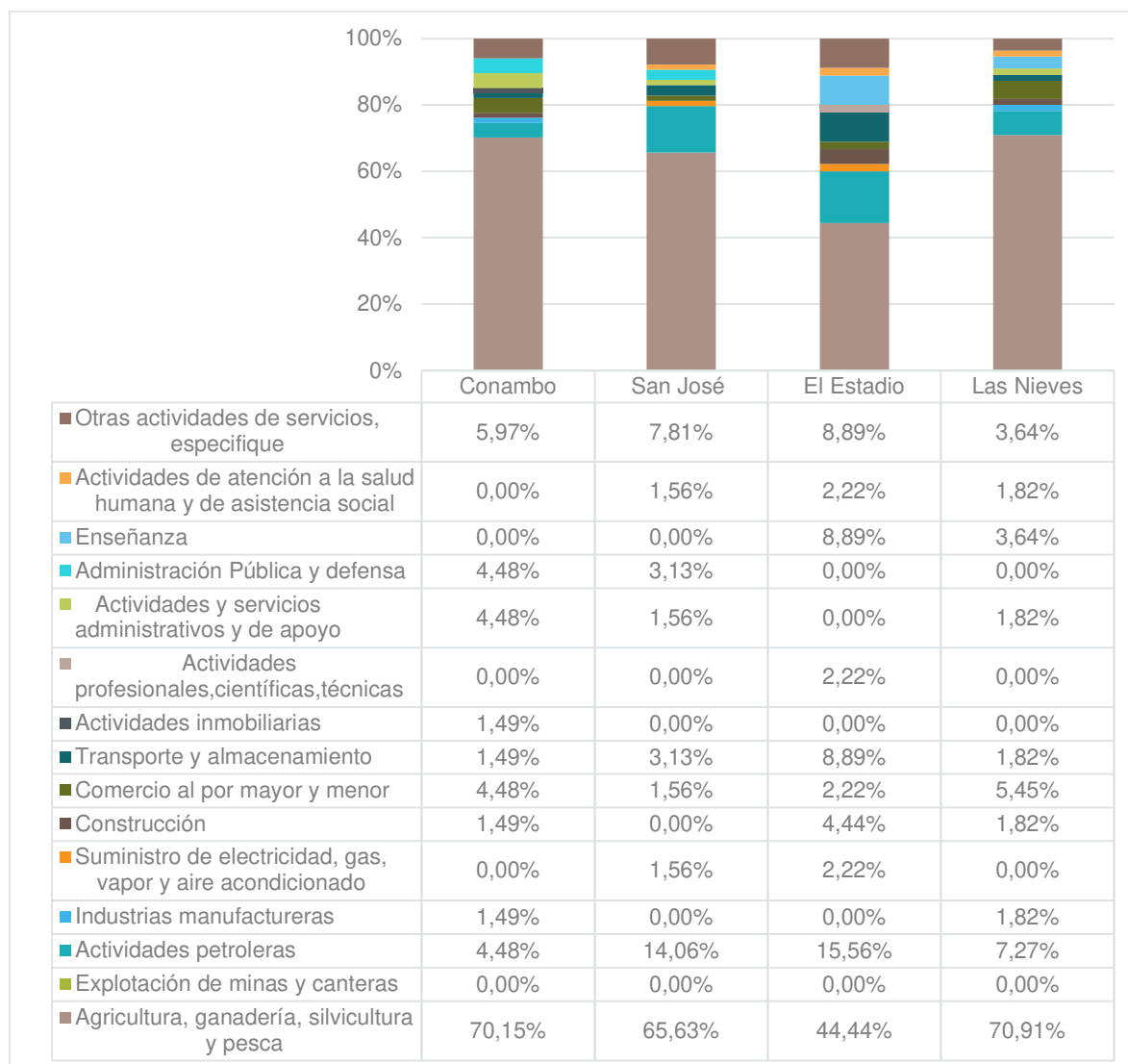
Las ramas de actividad más comunes de la PEA ocupada en la jurisdicción del área geográfica son las actividades agropecuarias (agricultura, ganadería, silvicultura y pesca), actividades de comercio al por mayor y menor, construcción e industrias manufactureras, las cuales forman parte prioritaria del trabajo social disponible en las zonas expuestas al área geográfica. Estas condiciones ocupacionales inciden directamente en la composición del empleo y la ocupación en la zona. La siguiente tabla muestra la rama de actividad de la jurisdicción del área geográfica.



**Figura 3-128 Rama de Actividad en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Enrix, noviembre 2023

Las actividades realizadas en mayor porcentaje en las localidades del área geográfica, en promedio, son: actividades agrícolas, 62,78 %; actividades hidrocarburíferas, transporte y almacenamiento, en un 3,83 %; comercio al por mayor y menor, el 3,43 %; actividades y servicios administrativos y de apoyo, el 1,96 %; construcción, 1,94 %; y otras actividades de servicios, el 6,58 %, como se indica en la siguiente figura.



**Figura 3-129 Rama de Actividad en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.6.3.1 Fuentes de Ingreso del Hogar

Las fuentes de ingreso se determinan de acuerdo con el tipo de actividad que realiza la población. Como se vio anteriormente, la principal actividad en las localidades del área geográfica está relacionada con la actividad agropecuaria, comercio, actividades de hidrocarburos, actividades y servicios administrativos de apoyo, administración pública y defensa y construcción.

#### Actividad Agropecuaria

La actividad agropecuaria se entiende como la diversidad que existe entre los patrones de subsistencia o sistemas de producción que la población comprendida por agricultores, pastores y familias pescadoras emplea para satisfacer sus necesidades alimenticias. Permite analizar actividades como agricultura, ganadería y crianza de animales en las localidades del área geográfica.

De acuerdo con la información cualitativa levantada en campo, los entrevistados afirman que la principal actividad económica está ligada las actividades agroproductivas, es decir, agricultura y ganadería. A continuación, se presentan los principales bienes de producción de los hogares de las localidades del área geográfica.

Entre los principales bienes que producen los hogares en sus propiedades están los productos agrícolas, como: cacao, café, maíz, plátano, sandía y yuca, cuya finalidad es la comercialización y el autoconsumo. La comercialización se realiza por medio de un intermediario o su vez se vende directamente en la feria o tiendas ubicadas en la parroquia de El Eno.

Por otro lado, la crianza de ganado vacuno y porcino, así como de aves de corral también son actividades a las que se dedica la población, de igual manera, con la finalidad de comercializar y para su consumo propio.

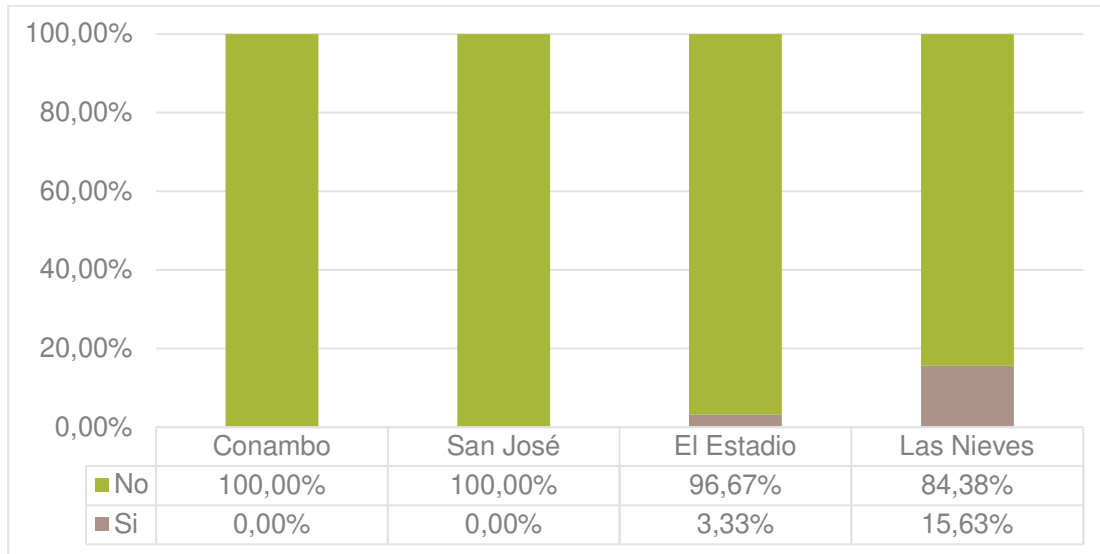
**Tabla 3-166 Principales productos en las Localidades del Área Geográfica**

Localidad	Producto	Finalidad	Comercialización
Conambo	Maíz, sandía y cacao	Venta y autoconsumo	Intermediario
San José	Cacao y maíz	Venta	Intermediario
El Estadio	Cacao, maíz y plátano	Venta y autoconsumo	Intermediario
Las Nieves	Cacao, café, naranja, plátano, yuca y palma	Venta y autoconsumo	Intermediario

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

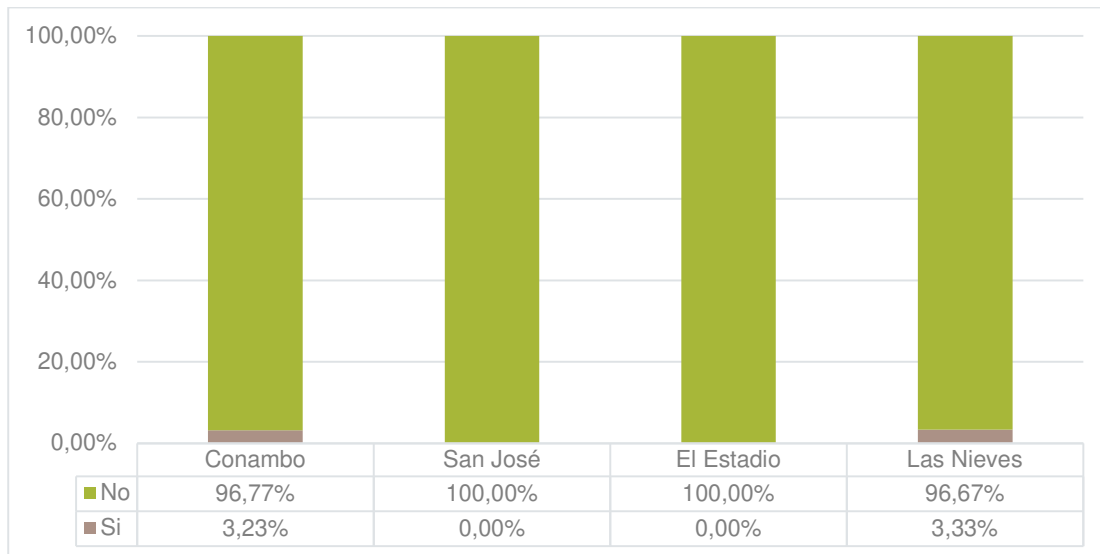
### **Caza, Pesca, Extracción de Madera y Recolección de Plantas Ornamentales**

Conforme a los formularios de entrevista levantados a dirigentes y líderes comunitarios de las localidades del área geográfica, se registra que la población no se dedica a actividades de cacería, pesca ni extracción de madera; sin embargo, hay casos en que sí lo hacen, como se detalla a continuación. Se registra la actividad de cacería en seis familias: una en la localidad El Estadio y cinco en la localidad Las Nieves; la pesca la realizan dos familias: una en la localidad de Conambo y otra en Las Nieves; y, finalmente, para la extracción de madera se registran a tres familias: una ubicada en la localidad Conambo y dos en la localidad San José. Se ha tomado en consideración la recolección de plantas ornamentales, con cuatro familias de la localidad Conambo, cinco familias en El Estadio y una familia en la localidad Las Nieves. Todas estas actividades son de uso principalmente para autoconsumo, como lo muestra la siguiente figura.



**Figura 3-130 Cacería en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023



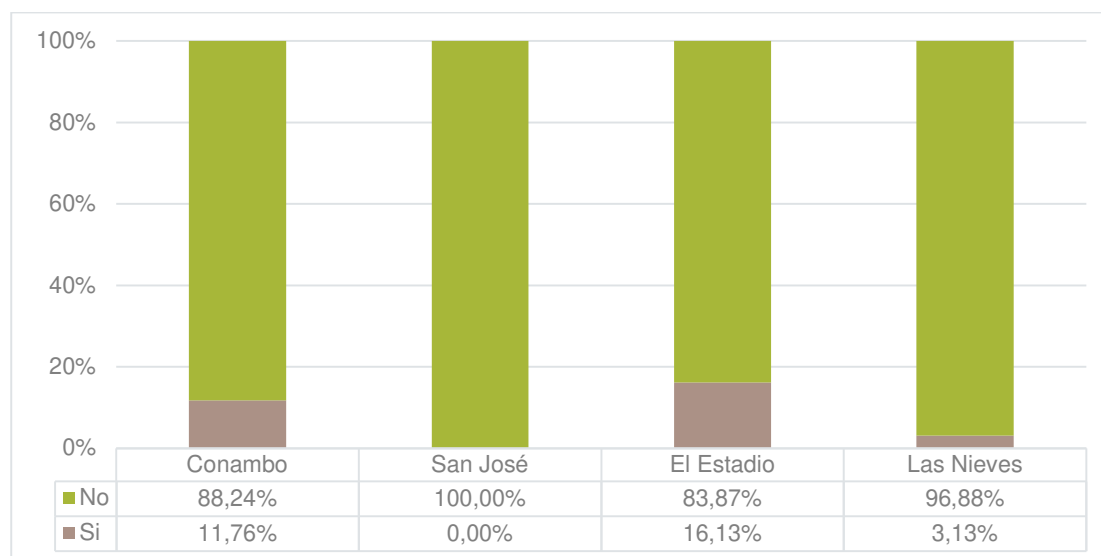
**Figura 3-131 Pesca en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023



**Figura 3-132 Extracción de Madera en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023



**Figura 3-133 Recolección de Plantas Ornamentales en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### Turismo

El actual Gobierno ecuatoriano optó por impulsar el turismo como sector básico y estratégico del desarrollo económico nacional, dado que contribuye sustancialmente a mejorar el ingreso de divisas, disminuir el déficit fiscal y, sobre todo, a generar nuevos empleos. Ha declarado al turismo como eje central de las políticas del Estado y propone la formulación de políticas integrales e intersectoriales y la movilización de

recursos de varias instancias estatales en coordinación con la empresa privada y otras organizaciones de la sociedad civil (Ordoñez, 2011).

De acuerdo con la información cualitativa levantada en campo, en las localidades del área geográfica no se registra ningún centro turístico. Sin embargo, en lo que concierne a las festividades y celebraciones, en algunos casos es asociada a un santo o una celebración religiosa, formando así parte de los atractivos turísticos de algunas localidades, como se señala en la siguiente tabla.

**Tabla 3-167 Atractivos Turísticos en las Localidades del Área Geográfica**

Cantón	Parroquia	Localidad	Festividades		
			Fecha	Nombre	Principales Actividades
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Febrero, marzo, diciembre	Carnaval y Navidad	Eventos recreativos (juegos deportivos, bailes, agasajos navideños)
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	19 de marzo	Aniversario del recinto	Eventos recreativos (juegos deportivos)
		El Estadio	Febrero	Creación y fundación del barrio.	Eventos recreativos (juegos deportivos)
		Las Nieves	16 de julio, diciembre	Virgen del Carmen y Navidad	Eventos religiosos y recreativos (novenas, misas y juegos deportivos)

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.7 Salud

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define a la salud como el correcto estado psíquico y físico del ser humano, sin importar la situación geográfica, de empleo, educación, vivienda, alimentación, saneamiento y medio ambiente sano en la que se desenvuelve. En la actualidad, la oferta de servicios de salud está a cargo del Ministerio de Salud (MSP) y del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) a través del Seguro Social campesino (Ministerio de Salud Pública, 2020).

#### 3.3.7.1 **Cobertura de Servicios Médicos**

Durante el proceso de recopilación de información cualitativa, se investigaron las principales instituciones de salud a las que recurre la población cuando necesita atención médica. Se observó que la población acude principalmente al centro de salud tipo A<sup>10</sup> El Eno, ubicada en la cabecera parroquial de El Eno, cantón Lago Agrio. Asimismo, la población acude al centro de salud San Pedro de los Cofanes, ubicado en la parroquia San Pedro de los Cofanes, en el cantón Shushufindi. Estas instituciones están bajo la administración del Ministerio de Salud Pública (MSP), específicamente de los distritos 21D02 y 21D04. Es relevante destacar que en el área geográfica en cuestión se identificó un establecimiento de salud gestionado por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) puesto de salud<sup>11</sup> “Conambo”, ubicado en la localidad Conambo de la parroquia El Eno.

<sup>10</sup> Centro de salud tipo A: Es un establecimiento del Sistema Nacional de Salud (SNS) que puede estar ubicado tanto en el sector urbano como en el sector rural. Atiende a una población de hasta 10 000 habitantes asignados o adscritos; presta servicios de promoción de la salud, prevención de las enfermedades, recuperación de la salud, rehabilitación y cuidados paliativos por ciclos de vida; brindan atención a través de los Equipos de Atención Integral en Salud (EAIS) en medicina y enfermería familiar/general, odontología general y obstetricia; promueve acciones de salud pública y participación social; y cuenta con botiquín y/o farmacia institucional. El cálculo de población rige para el sector público (MSP, 2015).

<sup>11</sup> Puesto de salud ubicado en una zona rural de amplia dispersión poblacional, presta servicios de promoción de la salud, prevención de las enfermedades, recuperación de la salud, rehabilitación y cuidados paliativos por ciclos de vida, brindando atención permanente a través de un/a auxiliar de enfermería o técnico/a de atención primaria en salud (TAPS) (MSP, 2015).

Cuando la población necesita atención médica más especializada se dirige al hospital básico Marco Vinicio Iza, que se ubica en Lago Agrío o, a su vez, al hospital básico de Shushufindi, ubicado en Shushufindi.

A continuación, se caracteriza de forma general el centro de salud al que acuden los pobladores del área geográfica.

**Tabla 3-168 Establecimiento de Salud en el Área Geográfica**

Jurisdicción			Nombre Completo de la Institución	Tipo de Establecimiento	Nivel de Especialización	Área de Cobertura (localidades)
Cantón	Parroquia	Localidad				
Lago Agrío	El Eno	El Eno	Centro de salud tipo A El Eno	Centro de salud Tipo A	Medicina general, odontología, obstetricia, psicología y toma de muestras	Fugones, Yantzaza, Tangai, Llurimagua, Cosmo, Unión Santo Domingo, San Bartolo, Azuay, Pozo Ron, Amazonas, Aucayacu, Conambo, Alto Eno, Santa Rosa, Eloy Alfaro.
		Conambo	Seguro Social Campesino Conambo-IESS	Puesto de salud del Seguro Campesino	Medicina general, odontología y enfermería	Conambo, Llurimagua, San Gabriel, Río Eno.
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San Pedro de los Cofanes	Puesto de salud San Pedro de los Cofanes	Puesto de salud	Medicina general, odontología y medicina familiar.	Eloy Alfaro, San José, Las Nieves, Unión Santo Domingo, Los Fundadores, 8 de Septiembre, El Estadio, Simón Bolívar, Central, Mirador, La Esperanza, 14 de Febrero.

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023) (Ministerio de Salud pública, 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

El número de personal médico por cada una de las especialidades ofrecidas en los establecimientos de salud del área geográfica, así como la información sobre atención, infraestructura, consultas diarias aproximadas y procedencia de los servicios básicos, son características importantes para conocer la calidad del servicio de salud. A continuación, se detalla la oferta en salud pública existente en el área geográfica:

**Tabla 3-169 Características de los Establecimientos de Salud del Área Geográfica**

Características		Centro de Salud Tipo A El Eno	Puesto de Salud Conambo-IESS Seguro Social Campesino	Puesto de Salud San Pedro de los Cofanes
Atención	Días de atención	Lunes a domingo	Lunes a viernes	Lunes a domingo
	Horarios de atención	08:00 a 17:00	08:00 a 17:00	08:00 a 17:00
	Modalidad de atención	Orden de llegada	Por turnos	Orden de llegada
	Costo	Gratuito	Gratuito	Gratuito
Personal	Médico general	5	2	3

Características		Centro de Salud Tipo A El Eno	Puesto de Salud Conambo-IESS Seguro Social Campesino	Puesto de Salud San Pedro de los Cofanes
	Odontólogo/a	2	1	2
	Obstetras	1	0	0
	Médico familiar	0	0	1
	Psicólogo/a	1	0	0
	Enfermeras/os	5	1	1
	Personal administrativo	1	0	0
Infraestructura	Consultorios generales	3	2	2
	Odontología	1	1	1
	Sala de espera	1	1	1
	Baterías sanitarias	6	1	5
Consultas diarias aprox.	Medicina general	90	28	24
	Odontología	12	13	16
	Obstetricia	10	0	0
	Medicina familiar	0	0	15
	Psicología	10	0	0
	Toma de muestras	40	0	0

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.7.2 Natalidad y Mortalidad

Ana María Foschiatti en su artículo *La Natalidad y la Fecundidad*, menciona que existen cuatro tipos de factores condicionantes de la natalidad: factor económico (desarrollo económico), factor biológico (población joven, nupcialidad temprana), factor social (nivel económico, formación cultural) y factor ideológico (religión, política); dichos factores determinan el nivel de la tasa de natalidad de una población (Foschiatti, 2010).

La tasa de natalidad corresponde al número de nacidos vivos en un determinado año, expresado con relación a cada mil habitantes en ese mismo año. La natalidad se calcula dividiendo el número de nacimientos en un periodo de tiempo entre el total de la población y multiplicando ese resultado por 1000.

**Tabla 3-170 Tasa de Natalidad en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Localidad	Población (2022)			Número de Nacimientos (2022)			Tasa de Natalidad (personas)		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Provincia de Sucumbíos	100 104	98 910	199 014	1860	1747	3607	19	18	18
Cantón Lago Agrio	52 522	52 522	105 044	1505	1378	2883	29	26	27
Cantón Shushufindi	25 667	26 226	50 826	494	523	1017	21	20	20
Parroquia El Eno	3496	3422	6918	45	40	85	13	12	15

Localidad	Población (2022)			Número de Nacimientos (2022)			Tasa de Natalidad (personas)		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Parroquia San Pedro de los Cofanes	1882	1762	3644	15	19	34	9	12	10

Fuente: (INEC, 2022)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Por otra parte, en las localidades del área geográfica no se ha registrado ningún nacimiento en el último año, con la única excepción de la localidad de San José, donde se informa de un nacimiento en ese mismo período. La falta de información adecuada dificulta la presentación de la tasa de natalidad para las distintas localidades dentro de esta área geográfica.

Las defunciones generales corresponden a los hechos vitales de defunciones ocurridos en el territorio nacional. La inscripción de estos hechos se realiza en las oficinas a nivel nacional de la Dirección General de Registro Civil Identificación y Cedulación y en la Corporación de Registro Civil de Guayaquil. El comportamiento de los registros de defunciones generales desde el 2004 indica una tendencia creciente hasta el 2020; sin embargo, para el 2022 se presenta decremento en las cifras. El número de defunciones inscritas en el último año presenta una disminución de 14,5 puntos porcentuales en relación con el 2021 (INEC, 2023).

Según el último Censo de Población y Vivienda realizado por el INEC, entre 2012 y 2022 la tasa de mortalidad masculina se mantiene mayor a la femenina. Para el 2022, los hombres registraron 5,7 y las mujeres 4,3 defunciones por cada 1000 habitantes (INEC, 2023), como se muestra en la siguiente tabla.

**Tabla 3-171 Tasa de Mortalidad General en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Localidad		# Defunciones			Población			Tasa de Mortalidad General		
		H	M	T	H	M	T	H	M	T
Provincia	Sucumbíos	513	331	844	100 104	98 910	199 014	5	4	4
Cantón	Lago Agrio	192	112	304	52 522	52 522	105 044	4	2	3
Cantón	Shushufindi	95	61	156	25 667	26 226	50 826	4	2	3
Parroquia	El Eno	13	7	20	3424	3212	5593	4	2	3
Parroquia	San Pedro de los Cofanes	9	5	14	1729	1597	3326	5	3	4

Fuente: (INEC, 2022)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En los datos recopilados durante el levantamiento de información en campo, se ha registrado un total de ocho fallecimientos en las localidades del área geográfica en los últimos tres años. De estos decesos, tres ocurrieron en la localidad Conambo, una en San José, dos en El Estadio y dos en Las Nieves.

### 3.3.7.3 Morbilidad

La morbilidad es la proporción de personas que enferman en un lugar durante un periodo de tiempo determinado en relación con la población total de ese lugar (SIISE, 2010).

Los programas de salud ofertado por el MSP buscan reducir la morbilidad y mortalidad de la población de las enfermedades prevenibles, especialmente por el programa de vacunación, lo que ha permitido no solo una disminución de la mortalidad en la zona, sino también un control de enfermedades.

A continuación, se listan las principales enfermedades registradas en la jurisdicción del área geográfica durante el 2016 (último año de información disponible) en los establecimientos de salud del MSP, del

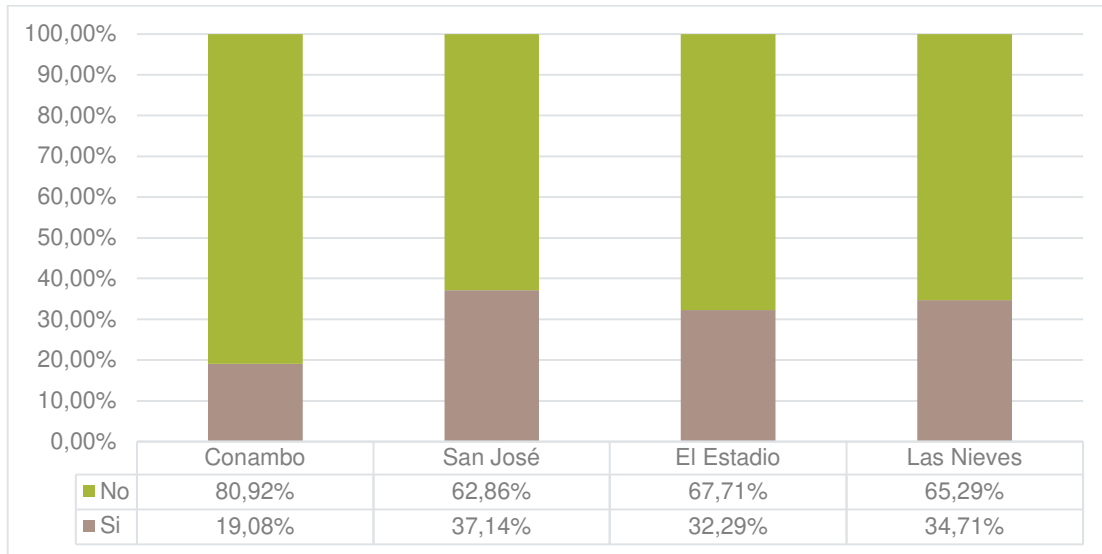
Seguro Social campesino, de la Policía Nacional y del Ministerio de Justicia. Esta información es recopilada a nivel provincial, cantonal y parroquial del MSP.

**Tabla 3-172 Principales Enfermedades en la Jurisdicción del Área Geográfica (número de casos)**

Localidad		Principales Enfermedades	Hombres	Mujeres
Provincia	Sucumbíos	Rinofaringitis aguda	8466	9607
		Parasitosis intestinal	6841	8772
		Infecciones de las vías urinarias	1671	1010
		Amigdalitis aguda	4385	4784
		Diarrea y gastroenteritis	3915	4061
Cantón	Lago Agrio	Parasitosis intestinal	4071	5036
		Rinofaringitis aguda	4150	4519
		Infecciones de las vías urinarias	1049	5679
		Amigdalitis aguda	2549	2667
		Diarrea y gastroenteritis	2268	2224
Cantón	Shushufindi	Rinofaringitis aguda	842	1008
		Parasitosis intestinal	723	995
		Infecciones de las vías urinarias	139	1191
		Amigdalitis aguda	466	570
		Faringitis aguda	340	400
Parroquia	El Eno	Parasitosis intestinal	202	277
		Faringitis aguda	204	253
		Rinofaringitis aguda	175	238
		Faringitis estreptocócica	117	145
		Infecciones de las vías urinarias	39	220
Parroquia	San Pedro de los Cofanes	Amigdalitis aguda	17	22
		Faringitis estreptocócica	17	14
		Rinofaringitis aguda	8	12
		Infecciones de las vías urinarias	0	18
		Vaginitis aguda	0	10

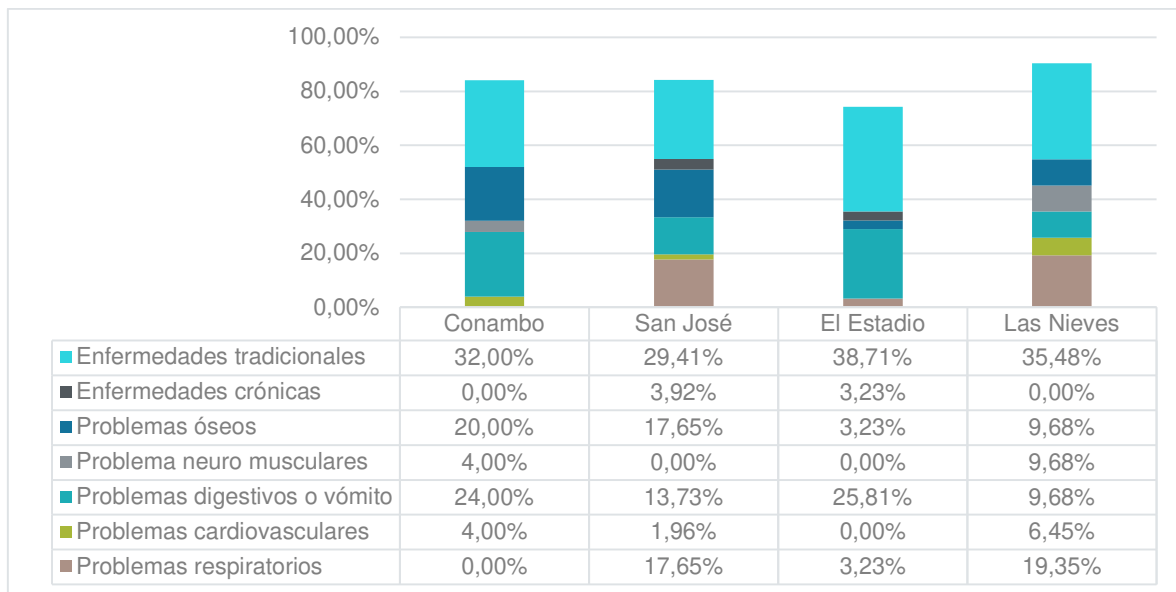
Fuente: (Ministerio de Salud Pública, 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

De acuerdo con la información recopilada en el campo a través de encuestas a hogares, se indagó si algún miembro del hogar había presentado alguna enfermedad en los últimos 30 días. En promedio, el 69,19 % de la población indica que no ha registrado enfermedades en los últimos 30 días, mientras que el 30,81 % (valor promedio) indicó sí haber registrado en el último mes padecimientos relacionados con enfermedades tradicionales, problemas óseos, problemas digestivos o problemas respiratorios. El cuadro que se presenta a continuación detalla el número de casos registrados durante los últimos 30 días según el levantamiento de información realizado dentro del área geográfica. Los porcentajes corresponden a las personas que presentaron algún tipo de enfermedad los últimos 30 días.



**Figura 3-134** Porcentaje de población por localidad que presentó enfermedades en los últimos 30 días

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023



**Figura 3-135** Morbilidad en los Últimos 30 Días en las Localidades del Área Geográfica

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.7.4 Seguridad Social

El derecho a la seguridad social es una de las principales garantías establecidas en las declaraciones de derechos humanos y en el pacto de derechos económicos y sociales. Este derecho es aplicable a cualquier persona, independientemente de su condición social, laboral, étnica, sexual o de cualquier otra índole. De

ahí, la importancia de conocer qué proporción de la población del país goza directa o indirectamente de los beneficios de la seguridad social (SIISE, 2010).

El seguro social ecuatoriano es un derecho de todas las personas naturales o extranjeras que presten servicios en virtud de un contrato de trabajo o por nombramiento (empleados públicos y privados). Bajo leyes especiales se hallan protegidos los militares, profesionales, voluntarios con relación de dependencia, artesanos, trabajadores gráficos y de telecomunicaciones, campesinos que viven en comunas jurídicamente organizadas y sus familias y trabajadores domésticos (SIISE, 2010).

Esta pregunta se realiza para identificar a la población de 12 años o más que aporta o es afiliada a la seguridad social. A continuación, se incluyen definiciones importantes que establece en su manual el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC, 2022).

**Aporta o es afiliado:** Se refiere a que la persona paga una cuota mensual o una tercera persona lo hace por ella. Los cónyuges o menores de 18 años, que reciben beneficios por la afiliación de un familiar, no se consideran aportantes o afiliados.

**IESS Seguro general:** Se refiere al seguro brindado por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social en el caso de las personas con relación laboral de dependencia.

**IESS Seguro voluntario:** Se refiere al seguro brindado por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social en el caso de las personas sin relación laboral de dependencia.

**IESS Seguro campesino:** Es un régimen especial del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social para proteger a la población rural y a las personas dedicadas a la pesca artesanal.

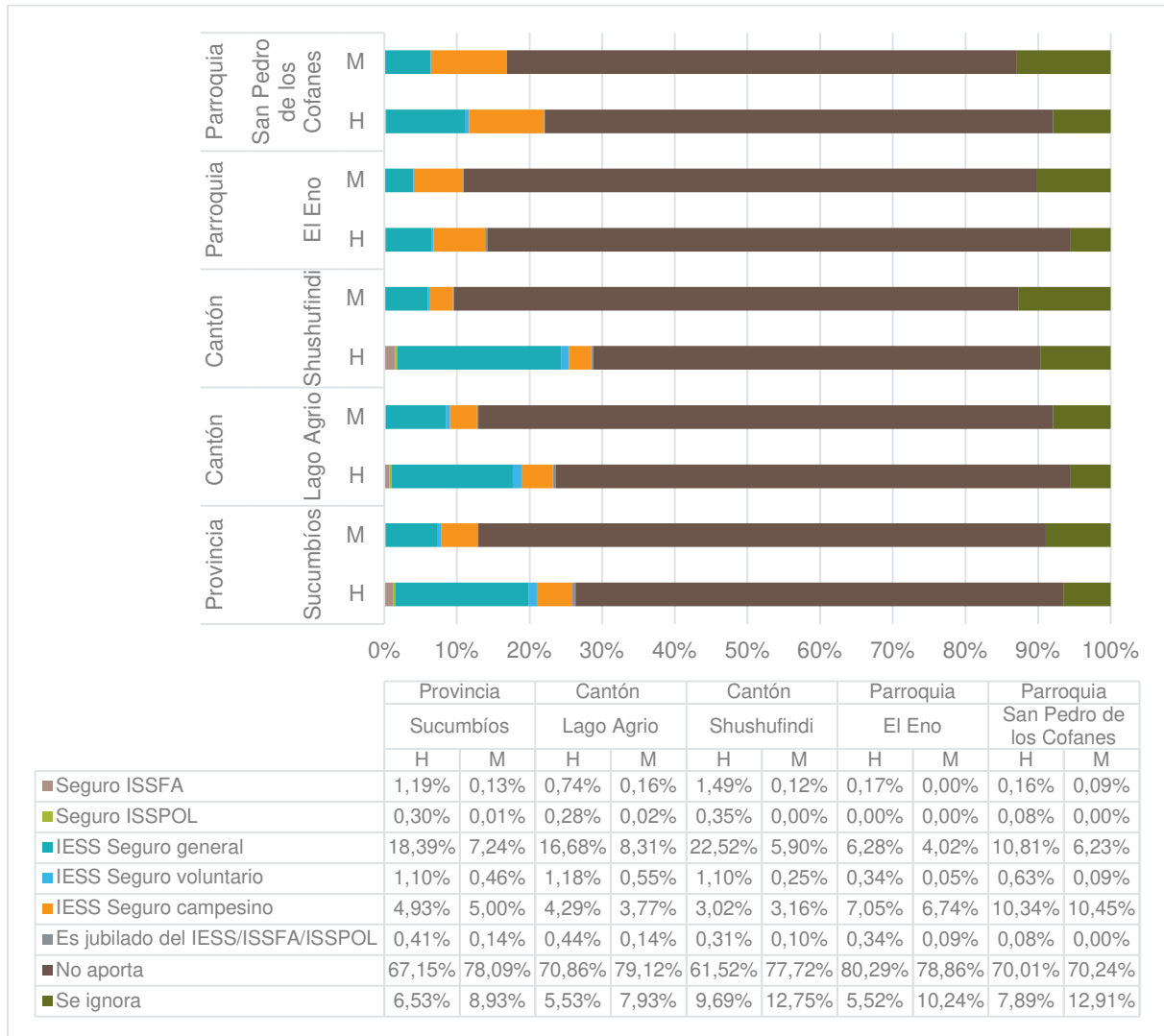
**Seguro ISSFA:** Se refiere al seguro proporcionado por el Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas del Ecuador, que protege a los miembros de la fuerza terrestre, naval y aérea.

**Seguro ISSPOL:** Se refiere al seguro proporcionado por el Instituto de Seguridad Social de la Policía Nacional, que protege a los miembros de la Policía Nacional.

**No aporta, es jubilado del IESS/ISSFA/ISSPOL:** Se refiere a las personas que dejan de trabajar habiendo cumplido con su ciclo laboral o no, ya sea por vejez, invalidez o discapacidad.

**No aporta:** Se refiere a las personas que no aportan o no son afiliadas a ninguno de los regímenes de la seguridad social.

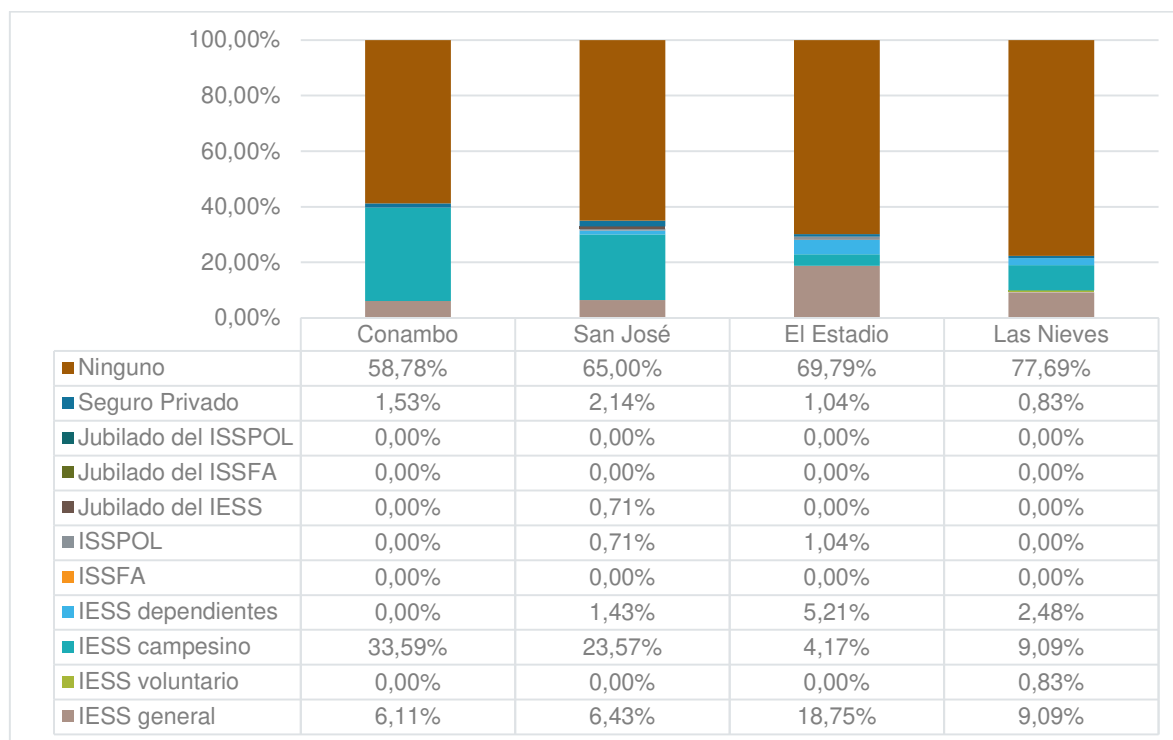
En lo referente a la afiliación a la Seguridad Social, en la población del área geográfica se registra los siguientes valores promedio porcentuales: el 73,39 % de la población en la jurisdicción del área geográfica no aporta o no cuenta con seguridad social; el 10,64 % está afiliado al seguro general del IESS; el 5,87 % aporta al seguro social campesino; el 0,58 % está afiliado al seguro voluntario del IESS, el 0,42 % al ISSFA y el 0,10 % al ISSPOL. El detalle se muestra en la gráfica a continuación.



**Figura 3-136 Afiliación a la Seguridad Social en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En las localidades del área geográfica, en promedio, el 67,81 % de la población no cuenta con ningún tipo de seguro, sea este público o privado; el 17,60 % (valor promedio) cuenta con afiliación al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social campesino; el 10,09 % (valor promedio) al IESS general, es decir como un beneficio por ser empleado, como se señala en la siguiente figura.



**Figura 3-137 Afiliación a la Seguridad Social en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.7.5 Problemas Nutricionales

La nutrición a lo largo del ciclo de la vida es uno de los principales determinantes de la salud, del desempeño físico, mental y de la productividad y es fundamental para el desarrollo individual y nacional. La ingesta inadecuada de alimentos en cantidad y calidad, asociada a otros determinantes, ocasiona la malnutrición o problemas nutricionales, como el retardo en talla o desnutrición crónica, así como el sobrepeso y la obesidad (Freire y otros, 2014).

La última Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) levantada en el 2012 es una gran herramienta para determinar las condiciones de salud nutricional de la población.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) determinó que el cumplimiento adecuado de salud y nutrición consiste en el estudio de los retrasos en la talla que pueden ser causa de deficiencias de nutrientes específicos, como el zinc, el hierro y el calcio, períodos de alimentación inadecuada, infecciones agudas repetidas, carencia de cuidados afectivos o presencia de violencia en el entorno de los niños (Secretaría Técnica Plan Toda una Vida, 2017).

En Ecuador, aproximadamente 23 de cada 100 niños padecen desnutrición crónica infantil antes de los cinco años de vida, es decir, son cerca de 380 000 niños. Asimismo, 27 de cada 100 infantes menores de dos años sufren desnutrición crónica infantil, esto representa aproximadamente 180 000 niños que nacen sin el cuidado y protección adecuados. El problema de la DCI tiene mayor prevalencia en el área rural y en las regiones de la Sierra y la Amazonía. (Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil, 2021).

El Gobierno ha implementado el Plan Estratégico Interseccional para la Prevención y Reducción de la Desnutrición Crónica Infantil, es un plan de ruta a seguir entre 2021 y 2025 que establece las prioridades

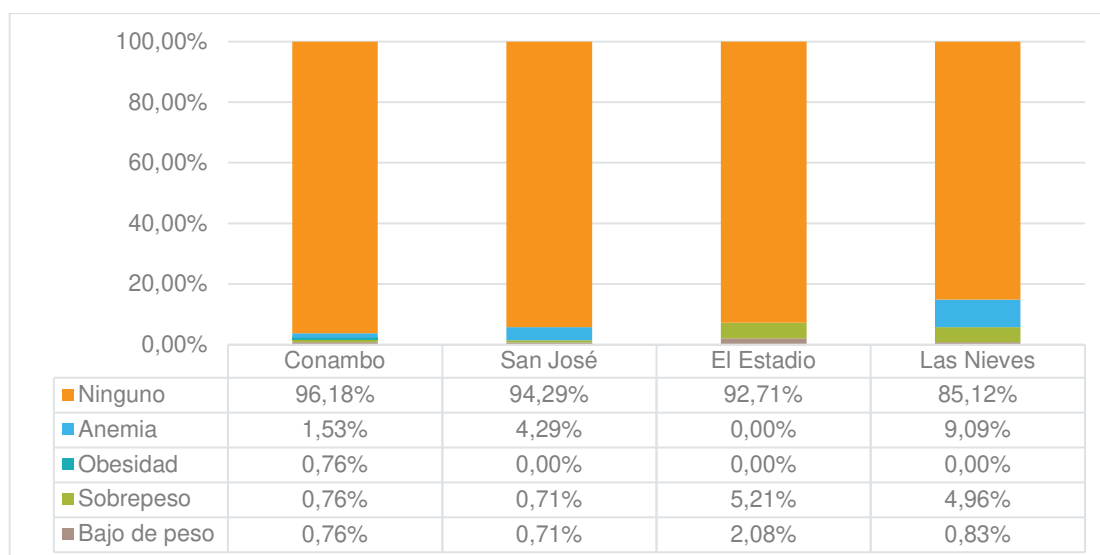
del Estado y la voluntad del Gobierno en el diseño de una política social sostenida, para que todos los niños tengan la oportunidad desde la gestación de gozar de un buen comienzo en la vida, libres de desnutrición crónica. A continuación, se presenta una tabla resumen de dichas condiciones en la población de la provincia de Sucumbíos, según grupos de edad (grupos utilizados por la ENSANUT).

**Tabla 3-173 Problemas Nutricionales en la Provincia de Sucumbíos**

Edad	Retardo en Talla	Emaciación	Bajo Peso	Sobrepeso y Obesidad
0 a 4 años	17,90 %	2,90 %	3,40 %	5,20 %
5 a 11 años	10,60 %	NA	NA	27,20 %
12 a 19 años	21,90 %	NA	NA	25,60 %
>19 a 59 años	N/A	NA	NA	62,50 %

Fuente: (Freire, y otros, 2014)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

A continuación, se presenta el estado de la población respecto a los principales problemas nutricionales registrados en las localidades del área geográfica, estos son: el 92,08 % (valor promedio) declara ser sano, el 3,73 % (valor promedio) señala tener anemia, el 2,91 % (valor promedio) está con sobrepeso, el 1,10 % (valor promedio) bajo en peso y el 0,19 % (valor promedio) presenta obesidad.



**Figura 3-138 Problemas Nutricionales en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

De acuerdo con la información proporcionada por los representantes de las instituciones de salud del área geográfica (Anexo B. Documentos de respaldo, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.2 Respaldo Formularios, B.3.2.1 F. Cualitativos, 2.F\_Salud), en el último año (2022-2023) se ha registrado algunos casos relacionados con problemas nutricionales, siendo la obesidad o sobrepeso la que presenta mayor afectación, como se detalla a continuación:

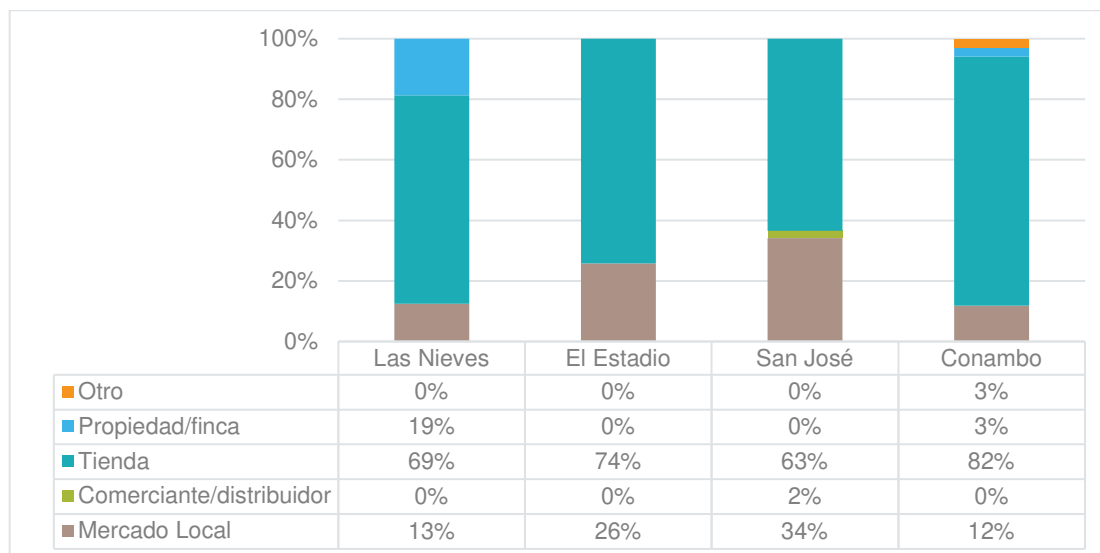
**Tabla 3-174 Número de Casos de Problemas Nutricionales en los Establecimientos del Área Geográfica**

Problema Nutricional	Centro de Salud tipo A El Eno	Seguro Social Campesino Conambo-IESS	Puesto de Salud San Pedro de los Cofanes
Desnutrición	5	-	2
Obesidad o sobrepeso	50	3	1
Anemia	5	-	1

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

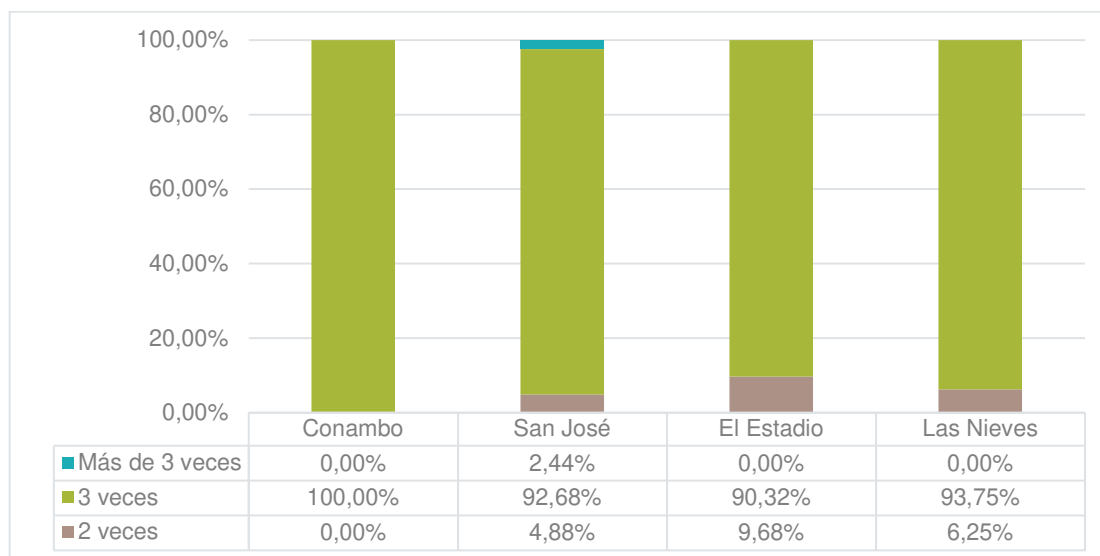
### 3.3.7.6 Alimentación y Nutrición

El abastecimiento de alimentos en las localidades del área geográfica se realiza de la siguiente manera: en promedio, el 72,18 % de hogares se abastece en tiendas locales, el 21,05 % del mercado local, el 5,45 % de la propiedad o la finca, el 0,75 % de otros y el 0,5 % del comerciante o distribuidor. Además, el 94,19 % de los hogares afirma que se alimenta tres veces al día; no existen hogares con una sola comida diaria, como se muestra en las siguientes figuras:



**Figura 3-139 Abastecimiento de Alimentos en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

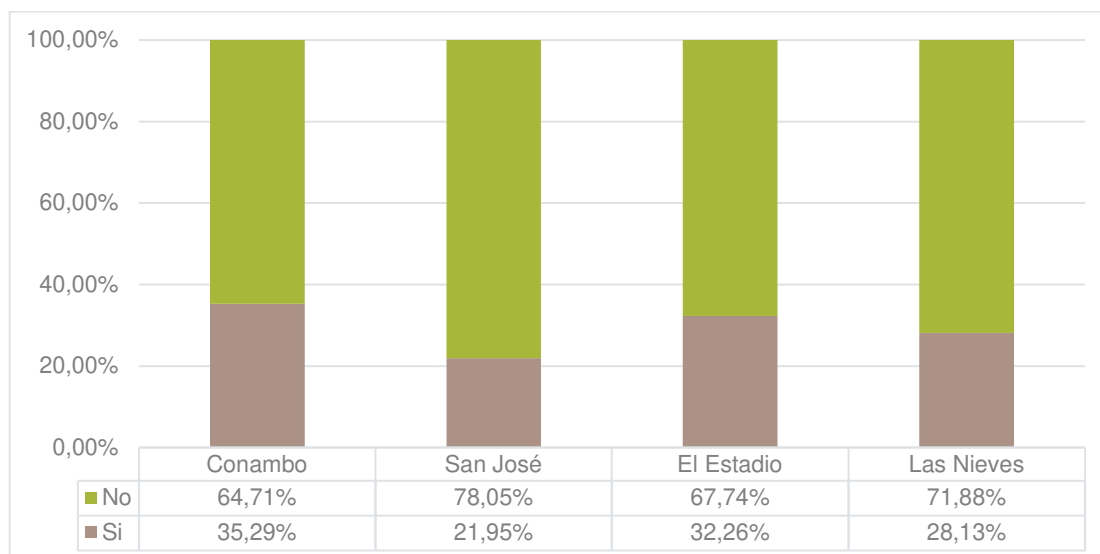


**Figura 3-140 Número de Comidas Consumidas por Día en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.7.7 Prácticas de Medicina Tradicional

De acuerdo con la información cuantitativa levantada en campo, las localidades del área geográfica utilizan las plantas medicinales en un valor promedio del 29,41 %, como se muestra en la siguiente figura.



**Figura 3-141 Uso de Plantas Medicinales de las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

De acuerdo con la información cualitativa levantada en campo, la población del área geográfica utiliza las plantas medicinales como medios alternativos o complementarios a la medicina occidental, los principales usos se detallan a continuación.

**Tabla 3-175 Medicina Tradicional en las Localidades del Área Geográfica**

Cantón	Parroquia	Localidad	Uso de Plantas	
Lago Agrio	El Eno	Conambo	Hierba mora	Desinflamante
			Chilco	Antibiótico
			Guanábana	Eleva los anticuerpos
Shushufindi	San Pedro de los Cofanes	San José	Hierba Luisa	Enfermedades respiratorias
			Albaca	Agua aromática
			Toronjil	Enfermedades cardiovasculares
		El Estadio	Jengibre	Enfermedades respiratorias
			Mastrante	Problemas estomacales
			Sábila	Ayuda a aliviar quemaduras
		Las Nieves	Hierba Luisa	Enfermedades con presión arterial
			Toronjil	Mejora la circulación sanguínea
			Orégano	Problemas estomacales

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.7.8 Personas con Discapacidad

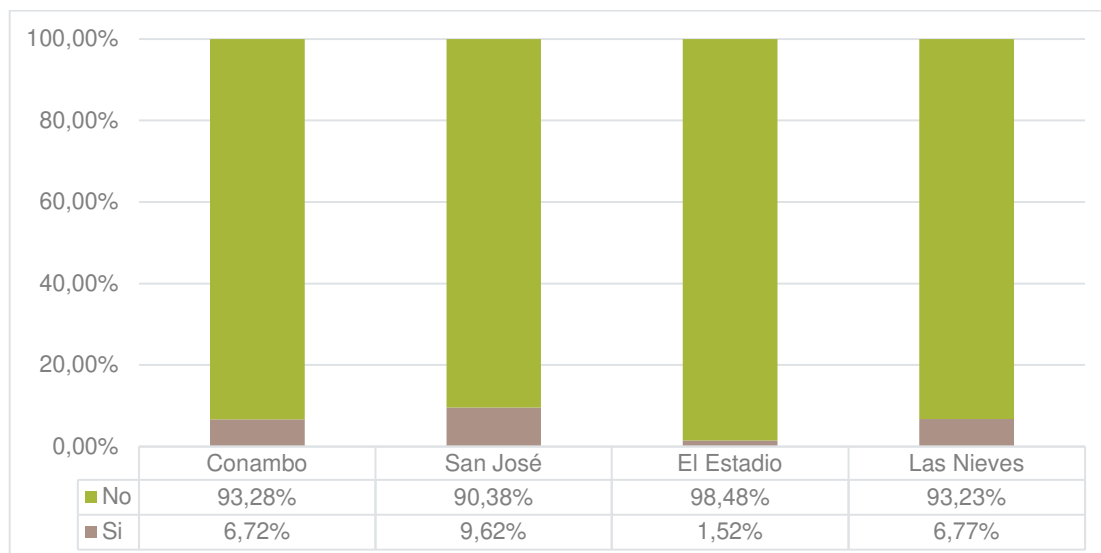
De acuerdo con la Ley Orgánica de Discapacidades del Ecuador, “se considera persona con discapacidad a toda aquella que, como consecuencia de una o más deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales, con independencia de la causa que lo hubiere originado, ve restringida permanentemente su capacidad biológica, psicológica y asociativa para ejercer una o más actividades esenciales de la vida diaria” (CONADIS y MSP, 2020).

El subsistema de Calificación de la Discapacidad establecido por el Ministerio de Salud Pública reconoce la existencia de las discapacidades de tipo: física, psicosocial (mental o psicológica), intelectual y sensorial (visual, auditiva). La discapacidad física se refiere a personas que presentan deficiencias neuromusculoesqueléticas o de órganos internos, que implica movilidad reducida y complejidad para la realización de ciertas actividades. La discapacidad psicosocial se refiere a personas que presentan secuelas de una enfermedad mental, no está relacionada con la discapacidad intelectual; esta última hace referencia a personas que presentan limitaciones significativas, tanto en funcionamiento intelectual como en la conducta adaptativa. Por último, la discapacidad sensorial, donde la visual se refiere a personas que presentan grandes limitaciones para la visión, y la auditiva se refiere a personas que presentan gran dificultad o la imposibilidad de usar el sentido del oído debido a una pérdida de la capacidad auditiva parcial (hipoacusia) o total (cifosis) de ambos oídos (CONADIS y MSP, 2020).

En el Ecuador, el tema de la discapacidad ha experimentado un mejor tratamiento en la medida en que se ha desarrollado programas por parte de la vicepresidencia de la República; así, la Misión Solidaria Manuela Espejo tiene la finalidad de georreferenciar a todas las personas con discapacidad a escala nacional con programas de apoyo.

A continuación, se presenta el número de casos de personas con discapacidad, así como el porcentaje con respecto al total de casos de las localidades del área geográfica y los tipos de discapacidad que estas presentan. Se observa que la mayoría de los casos son de tipo físico-motora (en promedio, el 62,36 %), seguidos de los casos de discapacidad visual (en promedio el 20,90 %) y, en menor cantidad, aquellos con discapacidad intelectual (en promedio el 11,18 %), discapacidad auditiva (en promedio 2,17 %) y discapacidad mental (en promedio 2,78 %).

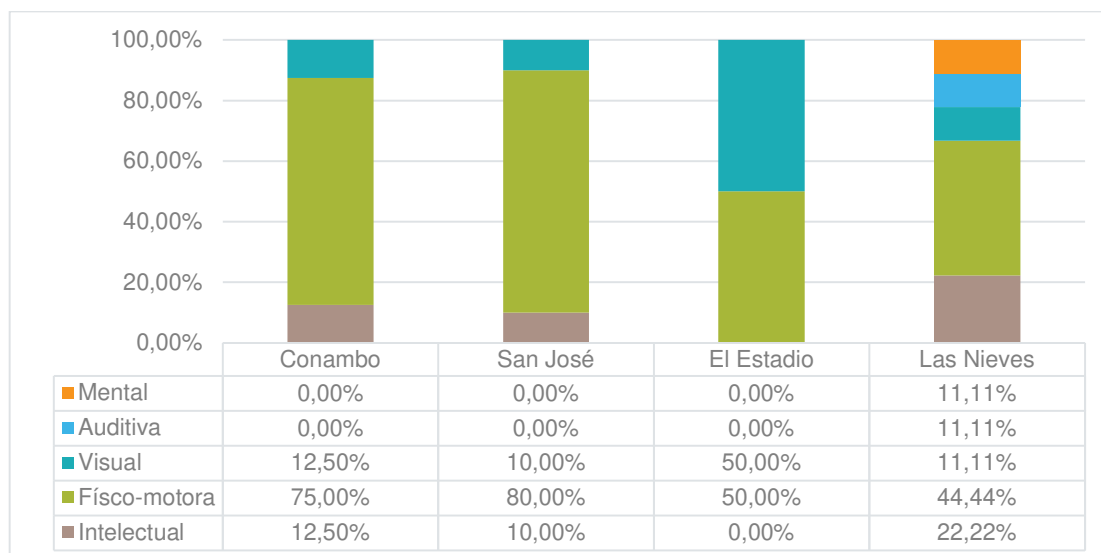
Es importante resaltar que San José se ha identificado como la localidad con el mayor número de casos de discapacidad (10 personas); seguido por Las Nieves, con nueve casos; Conambo, con ocho casos; y El Estadio, con dos casos, como se muestra en la siguiente figura.



**Figura 3-142 Personas con Discapacidad en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

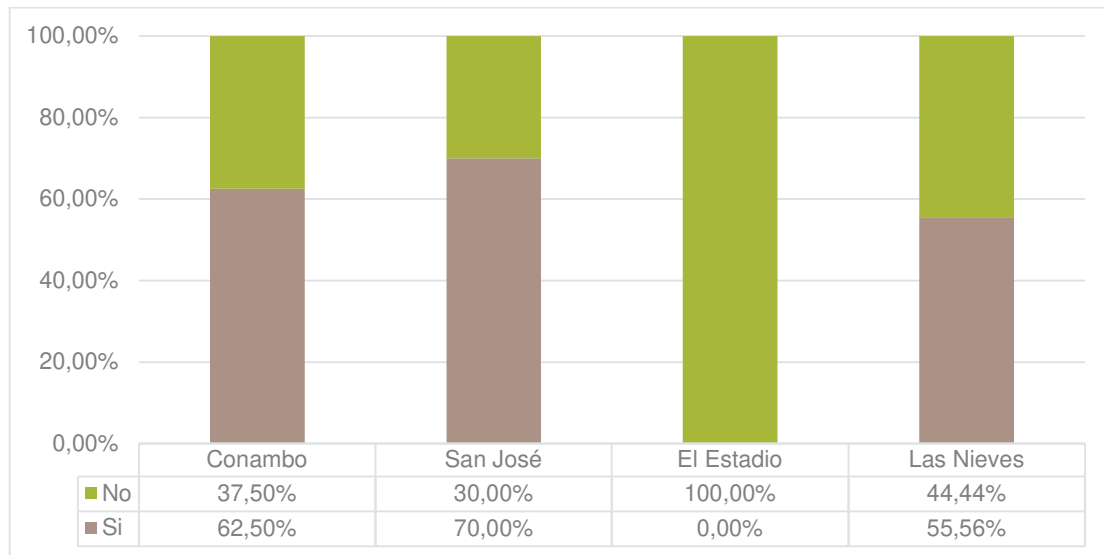
A continuación, se presenta el tipo de discapacidad.



**Figura 3-143 Tipo de Discapacidad en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Como se muestra en la figura a continuación, la población del área geográfica que presenta algún tipo de discapacidad y posee el carné del CONADIS<sup>12</sup> representa, en promedio, el 62,69 %; mientras que el 37,31 % no dispone del carné de discapacidad. Cabe recalcar que en este cálculo no se ha incluido a la población de El Estadio, pues el 100 % de sus habitantes no posee dicho documento.



**Figura 3-144 Disponibilidad de Carné del CONADIS en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

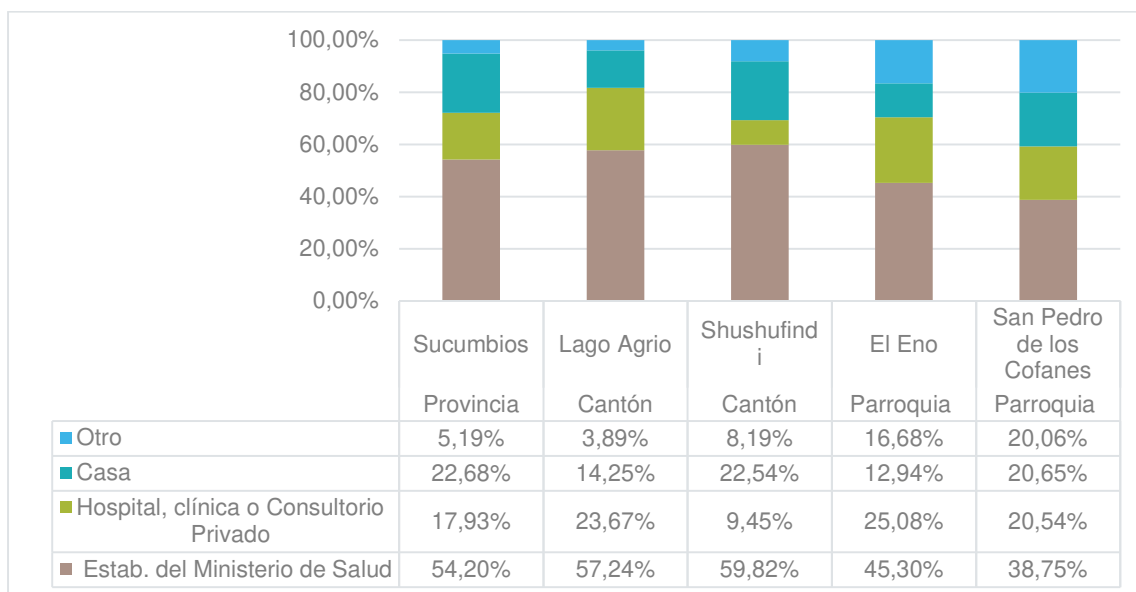
### 3.3.7.9 Salud Materna

Para el Ministerio de Salud, el parto y el nacimiento son procesos fisiológicos. El garantizar los mejores resultados en la atención del parto debe observar la importancia que este proceso tiene en la vida de la mujer, en su bienestar emocional y en la adaptación a la maternidad, así como en el establecimiento del vínculo con su hijo o hija, en el éxito de la lactancia, en el estilo de crianza y en el desarrollo posterior de los niños. Actualmente, la mayoría de las mujeres puede dar a luz con un cuidado de la salud mínimo sin poner en riesgo la seguridad del proceso. Para ello es necesario que las mujeres recuperen la confianza en sus posibilidades de afrontar el parto y que los profesionales comprendan cuáles son las necesidades básicas de las mujeres durante este proceso fisiológico (seguridad, tranquilidad, privacidad, autonomía) y ofrezcan una atención diferente que satisfaga a las mujeres garantizando su bienestar y el del recién nacido (Ministerio de Salud Pública, 2015).

El Sistema Nacional de Salud Pública ha realizado grandes esfuerzos por brindar cobertura en salud a mujeres embarazadas; sin embargo, en los últimos años se ha incrementado la atención del sector privado. A pesar de ello, existe en la actualidad un número significativo de casos en los que la mujer embarazada no recibe ningún tipo de control prenatal.

De acuerdo con los datos recopilados del INEC, se puede determinar que la mayoría de las mujeres que forman parte de la jurisdicción del área geográfica acuden a un establecimiento del Ministerio de Salud en un promedio porcentual del 51,06 %; seguido de un hospital o consultorio privado, en un 19,33 %; y en casa, el 18,61 %, como se muestra en la siguiente figura.

<sup>12</sup> Consejo Nacional para la Igualdad de Discapacidades



**Figura 3-145 Lugar de Parto en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010) (GAD Parroquial El Eno, 2023) (GAD Parroquial San Pedro de los Cofanes, 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Según los datos recabados en el levantamiento de información en campo y tomando como referencia el último parto ocurrido dentro del área geográfica, se ha constatado que la población materna se encuentra presente exclusivamente en las localidades de Conambo y Las Nieves, donde se registra que en su último parto han acudido a establecimientos públicos de salud como es el MSP, donde han sido atendidas por obstetras y médicos. En la actualidad no se registran embarazos en ninguna de las localidades del área geográfica.

### 3.3.8 Educación

El Estado ecuatoriano ha realizado esfuerzos por lograr cuantitativamente cubrir el territorio del país con el servicio educativo. La educación pública es gratuita y la asistencia es obligatoria para estudiantes de tres años en adelante.

Como métodos pedagógicos se ha dividido el sistema educativo en tres ciclos: Educación Inicial (EI), Educación General Básica (EGB) y Bachillerato General Unificado (BGU).

El ciclo de Educación Inicial se divide en dos subniveles: Inicial 1: que no es escolarizado y comprende a infantes de hasta tres años y no es obligatorio; e Inicial 2: escolarizado, que comprende a infantes de tres a cinco años, de carácter obligatorio (Ministerio de Educación, 2022). De acuerdo con el sistema educativo anterior, este nivel correspondía a los niños hasta los cinco años y no era obligatorio.

El siguiente periodo es Educación General Básica (EGB), el cual abarca diez años de estudio, desde primero a décimo año de educación básica, que equivale a la población de seis a quince años. Según la estructura anterior, corresponde a los niveles de educación primaria (primero a sexto grado) y los tres primeros años de secundaria (primero a tercer curso).

Una vez concluido el ciclo básico, el siguiente nivel es Bachillerato General Unificado (BGU), que abarca de primer a tercer año de bachillerato equivalente a las edades de 16 a 18 años; en el sistema anterior correspondería a los tres últimos años de educación secundaria (cuarto a sexto curso). El objetivo es preparar a los estudiantes para: (a) la vida y la participación en una sociedad democrática, (b) el mundo laboral o del emprendimiento y (c) continuar con sus estudios universitarios.

En este ciclo todos los estudiantes deben estudiar un grupo de asignaturas centrales denominado tronco común, que les permite adquirir ciertos aprendizajes básicos esenciales correspondientes a su formación general. Además del tronco común, los estudiantes pueden escoger entre dos opciones en función de sus intereses: el bachillerato en ciencias o el bachillerato técnico. El primero se enfoca además en adquirir los aprendizajes básicos del tronco común y acceder a asignaturas optativas que les permitirá profundizar en ciertas áreas académicas de su interés. Mientras que en el bachillerato técnico desarrollarán las competencias específicas de la figura profesional que hayan elegido (Ministerio de Educación, 2022).

La educación primaria corresponde a la población de seis a once años que asiste o ha completado los niveles de instrucción primaria o su equivalente a los niveles de instrucción de segundo a séptimo año de educación básica. La educación secundaria abarca a la población de 12 a 17 años que asiste o ha cursado a los niveles de instrucción secundaria (en el sistema antiguo) o su equivalente (en el sistema actual), es decir: octavo, noveno y décimo año de educación básica y primero, segundo y tercer año de educación media/bachillerato (Sistema Nacional de Información SNI, 2022).

También se han creado diversos programas de alfabetización y posalfabetización enfocados a personas dentro del margen de analfabetismo o analfabetismo funcional, con la finalidad de contribuir a que las personas de 15 años o más con rezago educativo inicien y concluyan su educación básica y bachillerato.

A continuación, se presenta una tabla que detalla la organización y comparación de los sistemas educativos.

**Tabla 3-176 Organización del Sistema Educativo**

Edad	Sistema Actual		Antiguo Sistema	
	Sistema	Niveles	Sistema	Niveles
Menores de 3 años	Educación general básica media	Inicial 1	-	-
3 a 5 años		Inicial 2	-	-
6 años		Primer año de EGB	Preescolar	Preescolar
7 años		Segundo año de EGB	Escuela primaria	Primer grado
8 años		Tercer año de EGB		Segundo grado
9 años		Cuarto año de EGB		Tercer grado
10 años		Quinto año de EGB		Cuarto grado
11 años		Sexto año de EGB		Quinto grado
12 años		Séptimo año e EGB		Sexto grado
13 años	Educación general básica superior	Octavo año de EGB	Colegio secundario	Primer curso
14 años		Noveno año de EGB		Segundo curso
15 años		Décimo año e EGB		Tercer curso
16 años	Educación bachillerato unificado	Primer año de BGU		Cuarto curso
17 años		Segundo año de BGU		Quinto curso
18 años		Tercer año de BGU		Sexto curso
18 años a 24 años	Educación técnica	Institutos técnicos	Post bachillerato	Post bachillerato
18 años a 24 años	Educación superior	Pregrado	Educación superior	Educación superior
24 años y más	Educación posgrado	Posgrado	Educación posgrado	Educación posgrado

Fuente: (Ministerio de Educación, 2022)  
Elaboración: Enrix, noviembre 2023

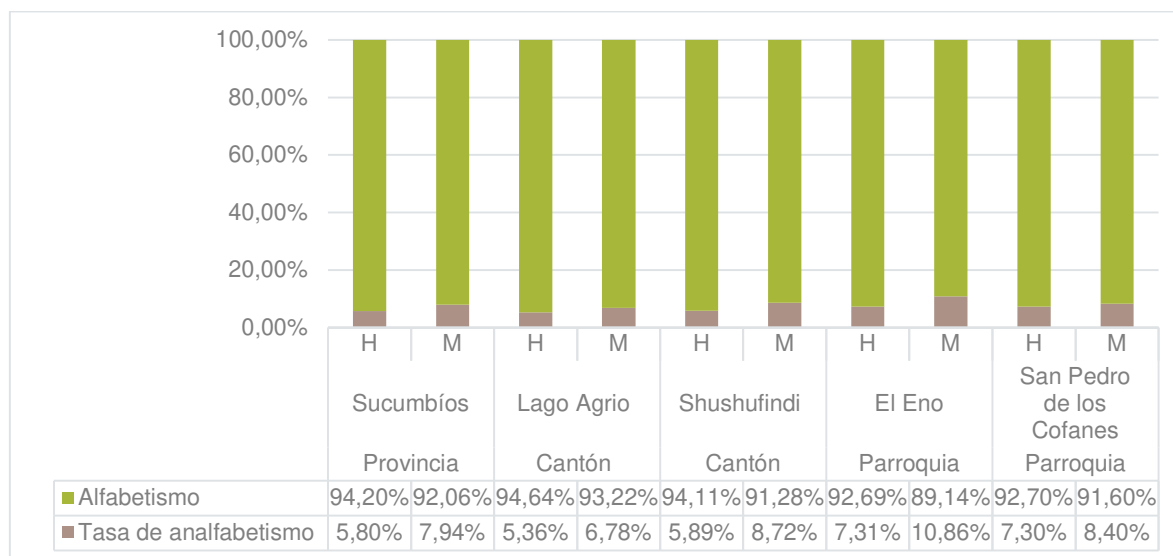
A continuación, se describen los aspectos de educación más relevantes para las parroquias que integran el área geográfica; adicionalmente, en el anexo se puede hallar los respaldos del formulario aplicado en las instituciones educativas presentes en las localidades del área geográfica, específicamente en la sección cobertura y acceso (Anexo B. Documentos de Respaldo, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.2 Respaldo Formularios, B.3.2.1 F. Cualitativos, 3. F\_Educación).

### 3.3.8.1 Analfabetismo

Analfabetos son aquellas personas que no saben leer ni escribir o que solo leen o solo escriben. El número de analfabetos es un indicador del nivel de retraso en el desarrollo educativo de una sociedad, sirve para detectar las desigualdades en la expansión del sistema educativo. El analfabetismo es una muestra de las deficiencias históricas y actuales del sistema educativo en cuanto a garantizar una mínima educación a la población; es también un indicador de los retos que enfrenta un país en el desarrollo de su capital humano. Sirve especialmente para visualizar las diferencias generacionales en las oportunidades de educación. Para obtener el porcentaje de analfabetismo se considera el número de personas que no saben leer y/o escribir de 15 años o más expresado como porcentaje de la población total de la edad de referencia (SICES, 2017).

La realidad del país indica que, en general, el nivel de escolaridad de la población femenina es menor frente a la masculina; esto se da sobre todo en temas culturales y sociales, en donde la mujer ha priorizado las tareas del hogar (cuidado de la casa, crianza de los niños y atención al jefe del hogar) sobre su formación profesional, la cual se ha visto interrumpida por embarazos adolescentes o cambio de estado civil. De las estadísticas del Censo de Población y Vivienda 2010, la tasa de analfabetismo ha experimentado una reducción en los últimos años debido a las campañas de escolarización que se han realizado y la obligatoriedad de la asistencia a instituciones educativas para los niños. Este descenso es la tendencia que sigue los parámetros regionales y nacionales.

En la jurisdicción del área geográfica, las tasas de analfabetismo son relativamente bajas, aunque se destaca que la población femenina presenta un porcentaje significativamente mayor (con un valor promedio del 8,54 %) en comparación con la población masculina (con un valor promedio del 6,33 %) de personas que no saben leer ni escribir, como se muestra en la siguiente gráfica.

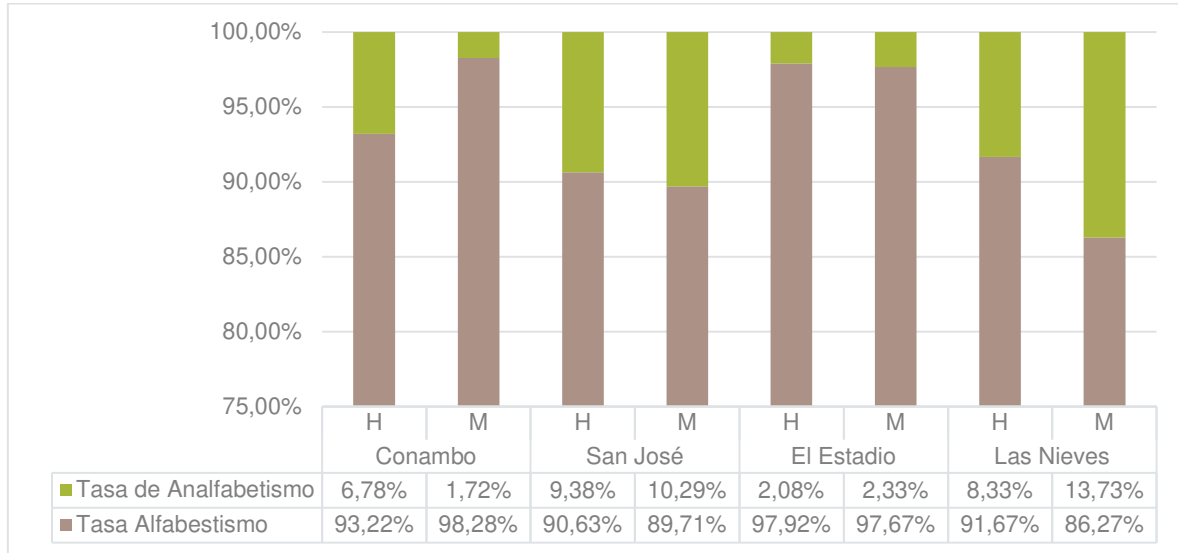


**Figura 3-146 Analfabetismo por Sexo en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)

Elaboración: Entrix, noviembre 2023

La tasa de analfabetismo promedio en las localidades del área geográfica es del 6,83 %, identificando mayor índice de analfabetismo en la población femenina con un 7,02 % (valor promedio) en relación con la población masculina en un 6,64 %, como se muestra en la siguiente figura.



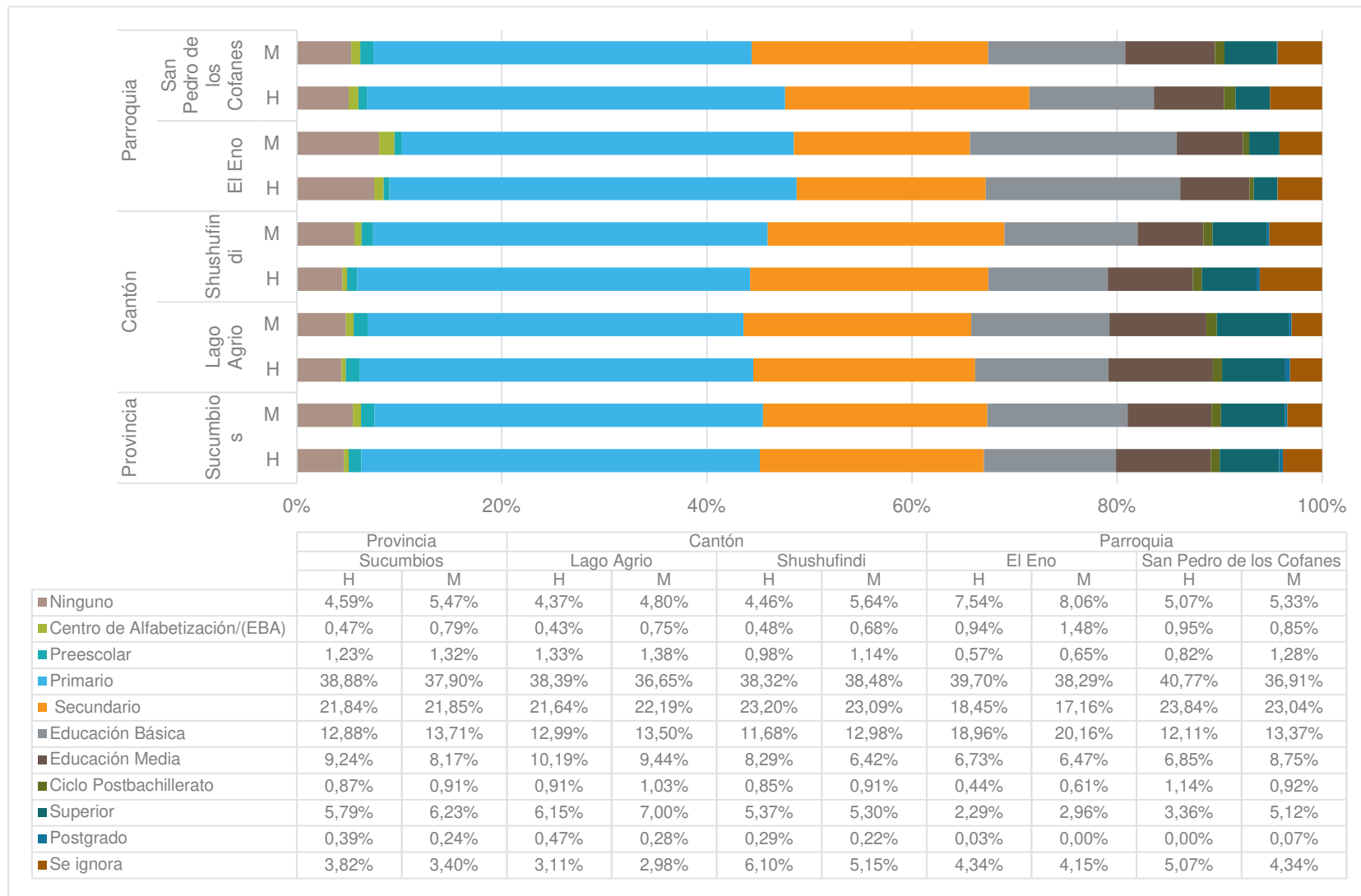
**Figura 3-147 Tasa de Analfabetismo en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.8.2 Nivel de Instrucción

En la jurisdicción del área geográfica, el nivel de instrucción más alto aprobado tanto por la población masculina como femenina es el primario (en promedio, el 38,42 %); asimismo, se registran porcentajes importantes en el nivel de instrucción secundaria (en promedio, el 21,67 %), que de acuerdo con el sistema de educación actual equivalen en parte a los niveles de educación básica (en promedio, 14,08 %) y educación media (en promedio, 8,16 %). A continuación, se presenta el gráfico correspondiente para una mejor comprensión.

Página en blanco

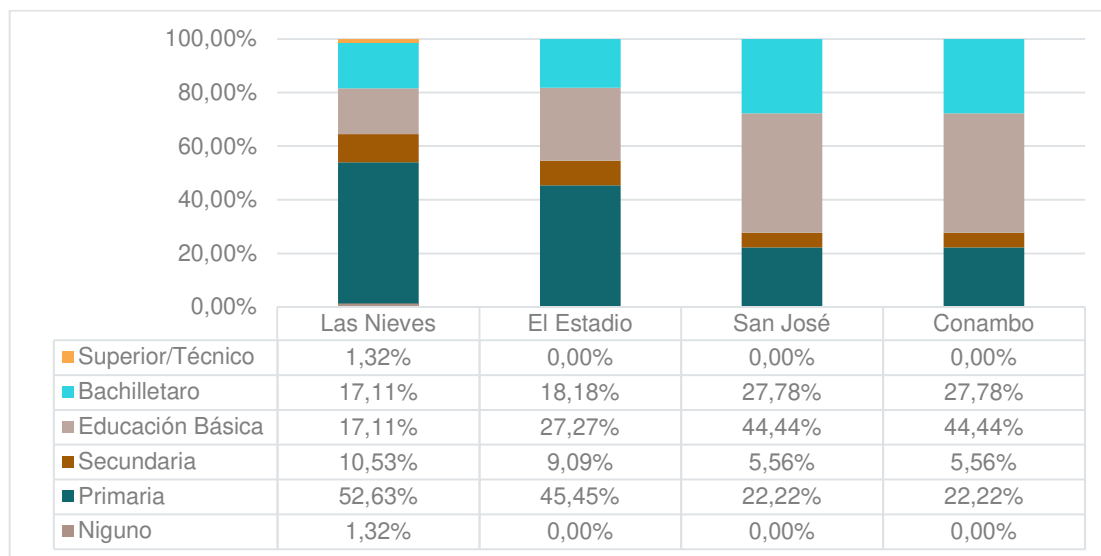


**Figura 3-148 Nivel de Instrucción en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Página en blanco

A continuación, se presenta el nivel de instrucción educativa de las localidades del área geográfica, siendo la primaria el nivel más alto aprobado, con un 35,63 %; seguido de la educación básica, con un 33,32 % (valor promedio); bachillerato, con un 22,71 %; secundaria, 7,68 %; superior/técnico, con un 0,33 %; y ninguno, con 0,33 %, como se muestra en la siguiente figura.



**Figura 3-149 Nivel de Instrucción de las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Enrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Enrix, noviembre 2023

### 3.3.8.2.1 Cobertura y Acceso a Centros Educativos

A continuación, se detallan las principales características de las instituciones educativas a donde acude la población estudiantil de las localidades del área geográfica. Estas son de sostenimiento fiscal, administradas por el Ministerio de Educación, específicamente por los distritos 21D02 y 21D04 El Eno y San Pedro de los Cofanes, que son de modalidad presencial.

**Tabla 3-177 Características de las Instituciones Educativas del Área Geográfica**

Parroquia	Localidad	Nombre Completo de la Institución Educativa	Jornada	Especializaciones que Atiende la Institución	Estado	Área de Cobertura
El Eno	El Eno	Unidad educativa Sebastián Benalcázar	Matutina	Educación básica y bachillerato general unificado	En funcionamiento	El Eno, Conambo, Unión Santo Domingo, El Cisne, Eloy Alfaro, San José.
	Conambo	Escuela de educación básica El Oro	Matutina	Escuela básica	En funcionamiento	San José, Conambo, Unión Santo Domingo.
San Pedro de los Cofanes	San Pedro de los Cofanes	Unidad educativa José Joaquín de Olmedo	Matutina	Inicial, Educación básica y Bachillerato General Unificado	En funcionamiento	Rumipamba, Pozo Ron, Las Mercedes, Las Nieves, San José, Eloy Alfaro.

Parroquia	Localidad	Nombre Completo de la Institución Educativa	Jornada	Especializaciones que Atiende la Institución	Estado	Área de Cobertura
	Las Nieves	Escuela de educación general básica Palora	Matutina	Educación básica	En funcionamiento	Las Nieves, La Reforma, Los Fundadores.

Fuente: (Enrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023) y (AMIE, 2023)  
Elaboración: Enrix, noviembre 2023

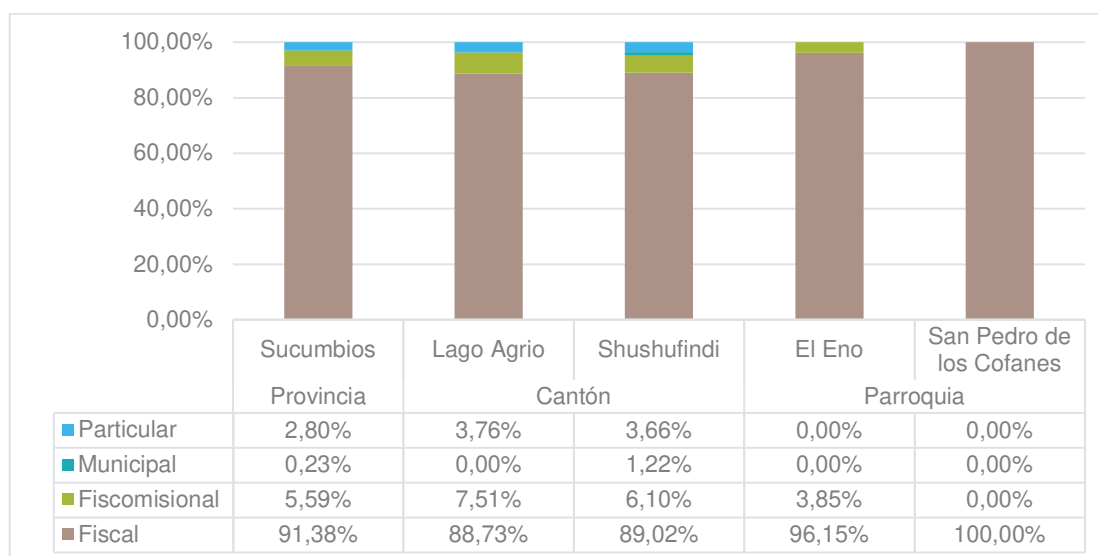
En lo que respecta al respaldo educativo proporcionado por el Ministerio, en el actual período lectivo 2023-2024, las instituciones han sido beneficiadas con la entrega de uniformes, materiales de lectura, suministros escolares y también han recibido raciones para el desayuno escolar.

### 3.3.8.2.2 Tipo de Establecimientos Educativos

Según la información levantada por el INEC, en el Ecuador existen cuatro tipos de establecimientos educativos: fiscales (sustentados por el Estado), particulares religiosos y particulares laicos (privados), fiscomisional (sustentación mixta: Estado y privado) y municipales (sustentados por el Municipio) (INEC, 2022).

De acuerdo con la información extraída del AMIE (2023), la mayoría de la población que forma parte de la jurisdicción del área geográfica asiste a estudiar en establecimientos de sostenimiento fiscal, dejando en segundo plano a los establecimientos particulares (laicos y religiosos), fiscomisionales y municipales.

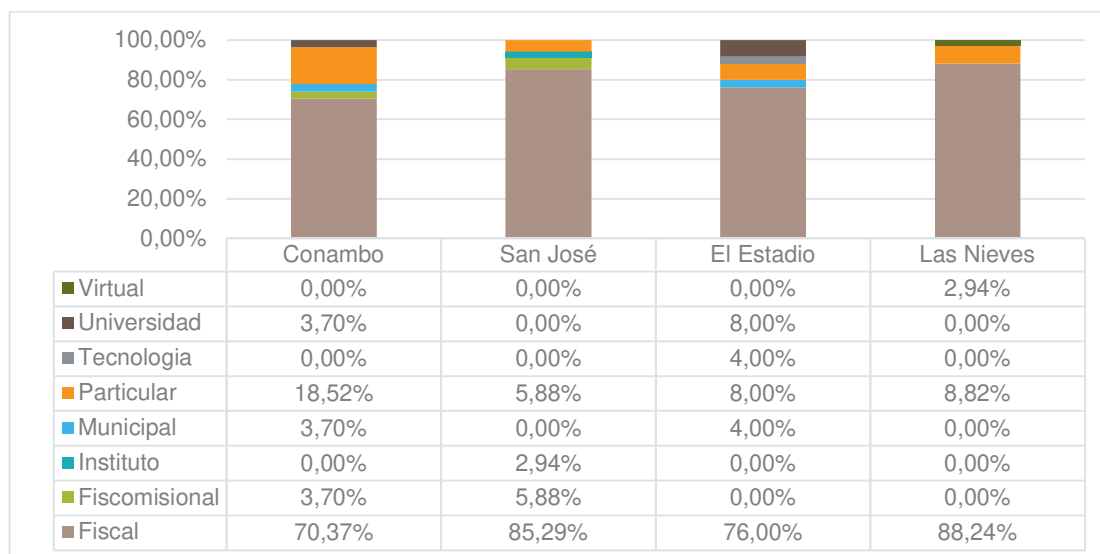
En la jurisdicción del área geográfica, en promedio porcentual, los estudiantes acuden a instituciones fiscales en un 93,06 %; seguidos de las particulares, con el 10,21 %; fiscomisionales, en un 4,61 %; y municipales, en un 0,29 %, como se muestra en la siguiente figura.



**Figura 3-150 Tipo de Establecimientos en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (AMIE, 2023)  
Elaboración: Enrix, noviembre 2023

A nivel de las localidades del área geográfica, en la figura a continuación se presenta gráficamente la distribución porcentual del tipo de establecimiento educativo al que asisten los estudiantes. Se puede observar que siguen la tendencia de la provincia y cantón, ya que en su mayoría asisten a centros de educación fiscal.



**Figura 3-151 Tipo de Establecimientos en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.8.2.3 Docentes y Alumnos

El número de docentes por estudiante es importante para tener un panorama de la exclusividad de educación que se tiene en un centro educativo. A continuación, se presenta el número de estudiantes y docentes en las instituciones educativas en las parroquias del área geográfica, información proporcionada por el Archivo Maestro de Instituciones Educativas del Ministerio de Educación para el año lectivo 2023-2024.

**Tabla 3-178 Registro de Personal y Estudiantes de los Establecimientos Educativos en las Parroquias del Área Geográfica**

Jurisdicción		Docentes	Personal Administrativo	Estudiante Femenino	Estudiante Masculino	Total, Estudiantes	Relación Alumno/ Profesor
Parroquia	El Eno	140	2	1341	1281	2622	19
Parroquia	San Pedro de los Cofanes	53	2	633	529	1162	22

Fuente: (AMIE, 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Respecto a la relación docente-estudiante en las instituciones a las que acude la población en edad escolar del área geográfica, se puede apreciar que la relación es de 22 alumnos por docente en la unidad educativa Sebastián Benalcázar, 14 alumnos por docente para la unidad educativa José Joaquín de Olmedo y en el caso de la escuela de educación básica El Oro y la escuela de educación general básica Palora, la relación es de un alumno por docente.

**Tabla 3-179 Docentes y Estudiantes en las Instituciones del Área Geográfica**

Nombre Completo de la Institución Educativa	Profesores	Personal Administrativo	Estudiantes			Relación Alumno/ Profesor
	Total	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Unidad educativa Sebastián Benalcázar	32	4	378	317	695	22
Escuela de educación básica El Oro	1	1	10	8	18	1
Unidad educativa José Joaquín de Olmedo	14	2	93	109	202	14
Escuela de educación general básica Palora	1	1	12	5	17	1

Fuente: Enrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023; GAD parroquial El Eno, 2023 y GAD parroquial San Pedro de los Cofanes, 2023

Elaboración: Enrix, noviembre 2023

### 3.3.9 Vivienda y Servicios Básicos

La vivienda, considerada como una necesidad básica, es definida por el INEC como el recinto de alojamiento estructuralmente separado y con entrada independiente, construido, edificado, transformado o dispuesto para ser habitado por una persona o grupos de personas, siempre que al momento de la investigación no esté utilizado con finalidad distinta. Se considera que una vivienda tiene acceso independiente cuando para llegar a ella no se pasa por el interior de cuartos de otras viviendas; pueden tener acceso directo desde la calle o pasando por patios, corredores, escaleras, etc. de uso común (Instituto Nacional de Estadística y Censos, 2022).

#### 3.3.9.1 Características de la Vivienda

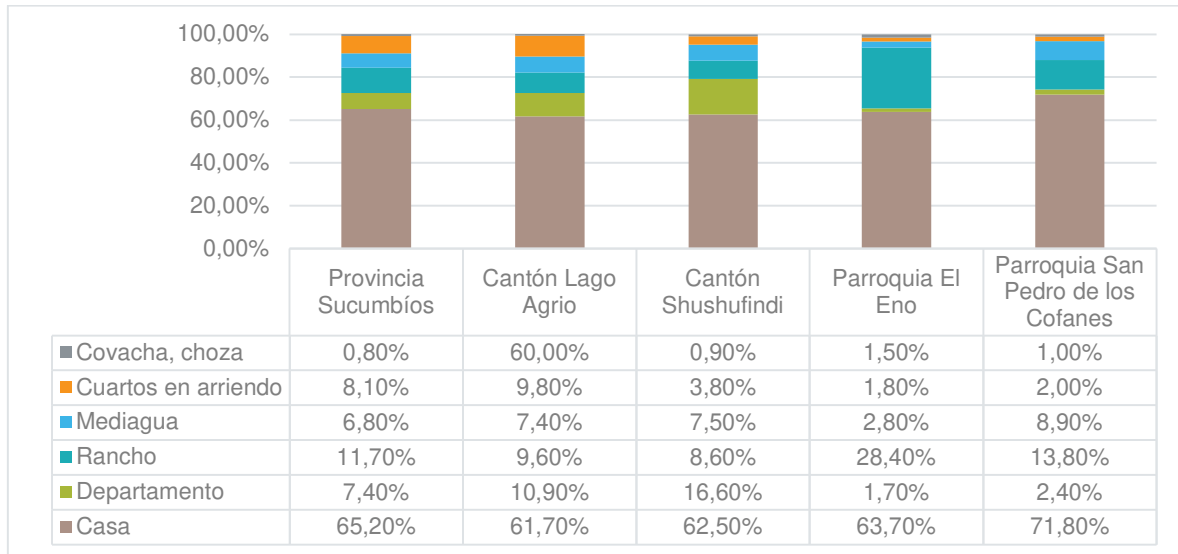
##### 3.3.9.1.1 Tipo de Vivienda

La clasificación de los tipos de construcción de las viviendas permite realizar una aproximación hacia la calidad de la vivienda en cuanto condiciones de durabilidad y funcionalidad. Para ello, el Censo de Población y Vivienda (2022) agrupa a las construcciones en seis categorías, de acuerdo con las condiciones de habitación y las características constructivas. Estas categorías son:

- > **Casa o villa:** Construcción permanente hecha con materiales resistentes.
- > **Departamento:** Conjunto de cuartos que forman parte independiente de un edificio de uno o más pisos, tiene abastecimiento de agua y servicio higiénico exclusivo.
- > **Cuarto de arriendo:** Tiene una entrada común y, en general, no cuenta con servicio exclusivo de agua o servicio higiénico.
- > **Mediagua:** Construcción de un solo piso con paredes de ladrillo, adobe, bloque o madera, y techo de paja, asbesto o zinc; tiene una sola caída de agua y no más de dos cuartos.
- > **Rancho:** Construcción rústica cubierta con palma o paja, con paredes de caña y con piso de madera caña o tierra.
- > **Covacha o Choza:** Las covachas son definidas como construcciones de materiales rústicos como ramas, cartones, restos de asbesto, latas o plástico, con pisos de madera o tierra. La choza es definida como una construcción de paredes de adobe o paja, piso de tierra y techo de paja.

Las dos primeras categorías corresponden a los espacios que presentan mejores condiciones de habitabilidad, en contraste con las demás, que aparte de sus deficiencias constructivas y limitaciones funcionales tienen probabilidades de tener carencias de servicios básicos (SICES, 2017).

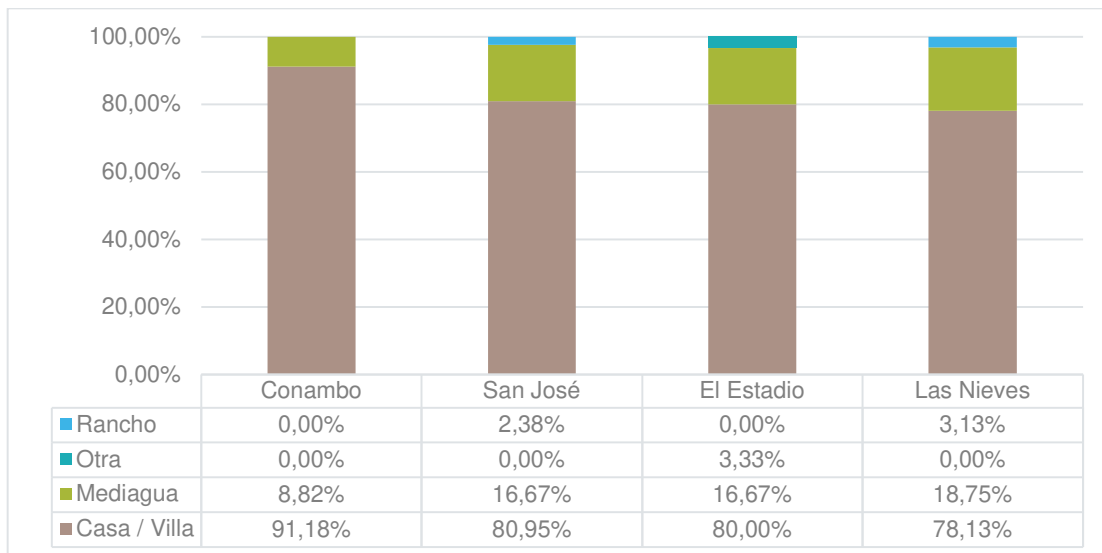
En la jurisdicción del área geográfica predomina el tipo de vivienda casa o villa, con el 64,98 % (valor promedio), como se muestra en la siguiente figura.



**Figura 3-152 Tipo de Vivienda en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2022)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Conforme al levantamiento de información en las localidades del área geográfica, se obtuvo que el tipo de vivienda frecuente es casa o villa, que alcanza en promedio el 82,56 %; seguido por el tipo mediagua, que en promedio alcanza el 15,23 %, como se muestra en la siguiente figura.



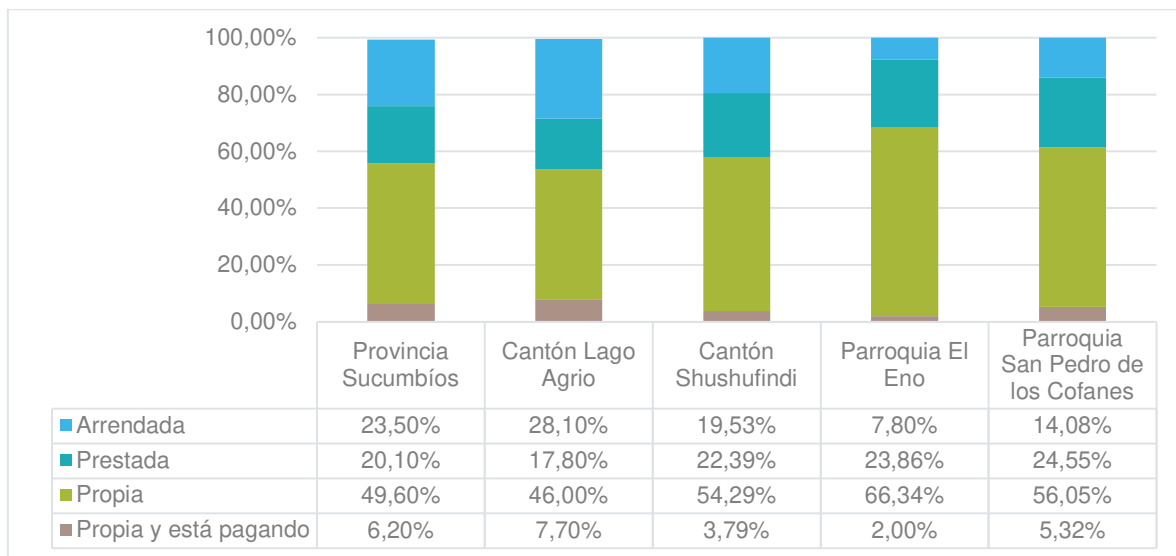
**Figura 3-153 Tipo de Vivienda en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.9.1.2 Propiedad de la Vivienda

El hogar es la unidad social conformada por una persona o grupo de personas que se asocian para compartir el alojamiento y la alimentación. Es decir, es el conjunto de personas que residen habitualmente en la misma vivienda o en parte de ella, que están unidas o no por lazos de parentesco, y que cocinan en común para todos sus miembros. El término vivienda propia se refiere a aquellas que están parcial o totalmente pagadas, independientemente del miembro del hogar que es titular de la propiedad y de la calidad o condiciones de la vivienda. Cabe resaltar que la propiedad de la vivienda se refiere a la propiedad de la infraestructura de la vivienda como tal, no tiene relación con el terreno en el que esta se encuentra (SICES, 2017).

Según el INEC, en el área de jurisdicción la mayor parte de las viviendas son propias (en promedio, el 54,46 %), seguidas de aquellas que son prestadas (en promedio, el 21,74 %), arrendadas (en promedio, el 18,60 %) y, en menor cantidad, aquellas denominadas como “propia y está pagando” (en promedio, el 5,00 %), como se puede apreciar en la siguiente figura.

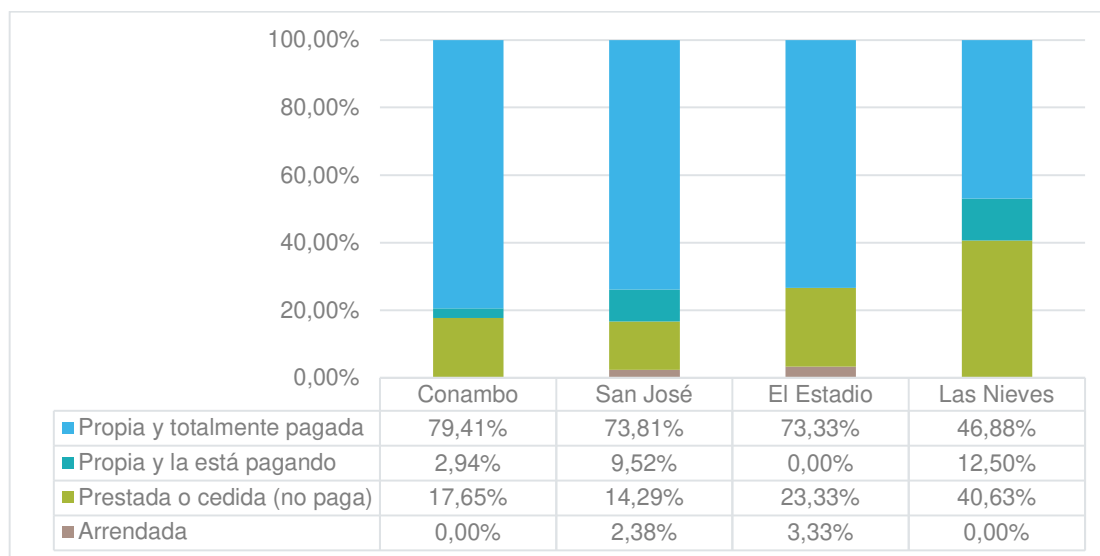


**Figura 3-154 Propiedad de la Vivienda en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2022)

Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En las localidades del área geográfica, en promedio, el 68,36 % son viviendas propias y totalmente pagadas; seguidas de viviendas prestadas o cedidas, con el 23,97 % (valor promedio); propia y la están pagando, con el 6,24 % (valor promedio); y, por último, arrendada, con el 1,43 % (valor promedio). En la siguiente figura se presenta la tenencia de las viviendas de cada una de las localidades.



**Figura 3-155 Tenencia de la Vivienda en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Enrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Enrix, noviembre 2023

### 3.3.9.1.3 Hacinamiento

El SICES (2017) considera que el hacinamiento es un reflejo indirecto de las condiciones sociales, económicas y sanitarias de la población. Un hogar está hacinado si cada uno de los dormitorios con los que cuenta sirve, en promedio, a un número de miembros mayor a tres. Para ello, define como dormitorio a los cuartos o espacios dedicados solo para dormir; no se incluyen otros espacios disponibles para habitar (como salones, comedor, cuartos de uso múltiple, etc.), que pueden dedicarse ocasional o parcialmente para dormir, como las cocinas, baños, pasillos, garajes y espacios destinados a fines profesionales o de negocios.

En gran parte de los hogares de las localidades del área geográfica se determina que no viven en condiciones de hacinamiento, como se detalla en la siguiente tabla.

**Tabla 3-180 Hacinamiento en las Localidades del Área Geográfica**

Localidad	Promedio de Personas por Hogar	Promedio No. Cuartos por Hogar
Conambo	4	3
San José	3	3
El Estadio	3	3
Las Nieves	4	2

Fuente: (Enrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Enrix, noviembre 2023

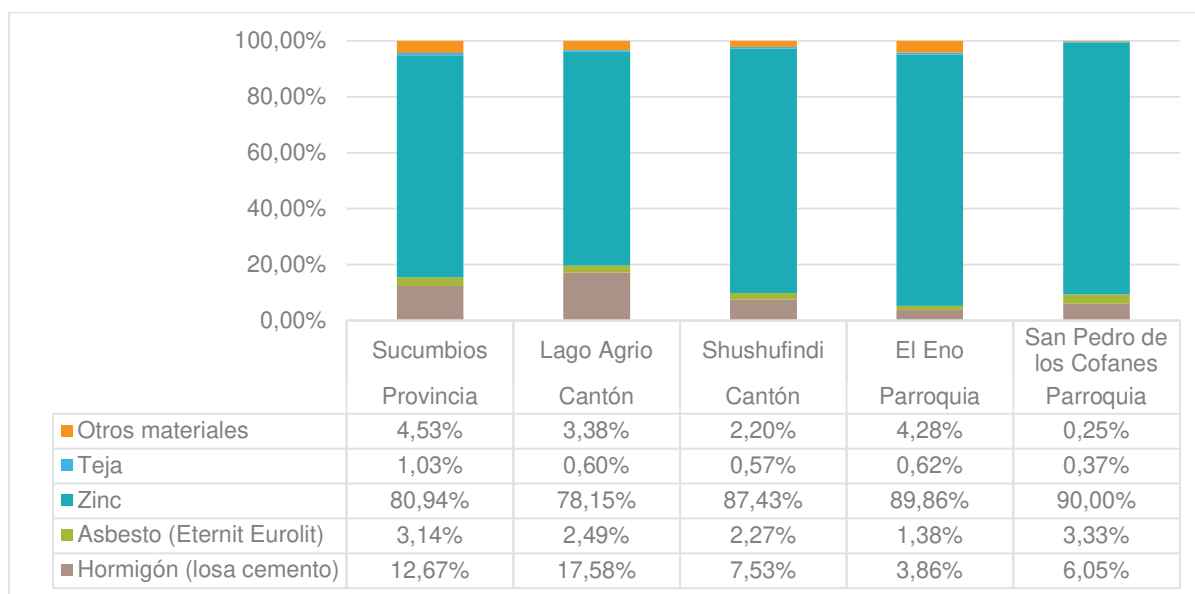
### 3.3.9.2 Materiales de Construcción de las Viviendas

Dentro del tema de características de la vivienda, es necesario examinar los materiales utilizados para la construcción de techos, paredes y pisos. El Sistema Integrado de Conocimiento y Estadística Social (SICES) puntualiza que estos materiales pueden variar notablemente según patrones culturales y condiciones medioambientales; ciertos materiales pueden ser adecuados en un determinado contexto e insatisfactorios en otros.

### 3.3.9.2.1 Material del Techo

Las viviendas son construidas con material de techo predominantemente de hormigón, losa o cemento, asbesto, zinc, teja, palma, paja u hoja u otros materiales (SICES, 2017).

En la jurisdicción del área geográfica, la mayor parte de las viviendas tiene techo de zinc (en promedio el 85,28 %), en menor cantidad de hormigón<sup>13</sup> (en promedio el 9,54 %), asbesto (en promedio 2,52 %), teja (en promedio 0,64 %) y otros tipos de material (en promedio 2,93 %).



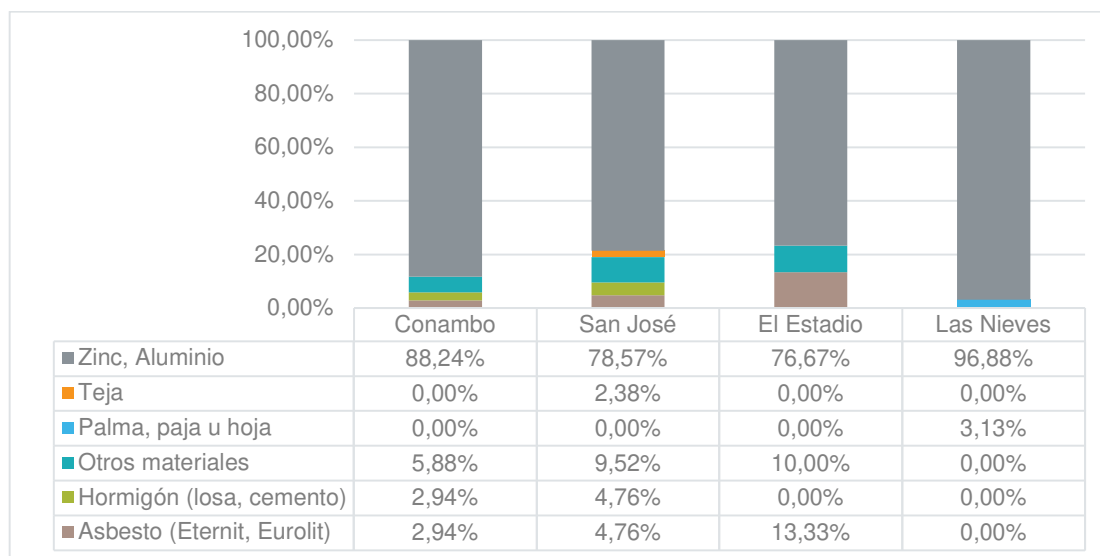
**Figura 3-156 Material del Techo en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)

Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Para las localidades dentro del área geográfica se obtiene que, en promedio, el material predominante en el techo de las viviendas es el zinc-aluminio, con un 85,09 %; seguido de otros materiales, con el 6,35 %; asbesto (Eternit eurolit), el 5,26 %; hormigón (losa cemento), el 1,93 %; palma, paja u hoja, el 0,78 %; y teja, en 0,6 %, como se muestra en la siguiente figura.

<sup>13</sup> La categoría hormigón incluye: losa, cemento y asbesto: eternit, eurolit.



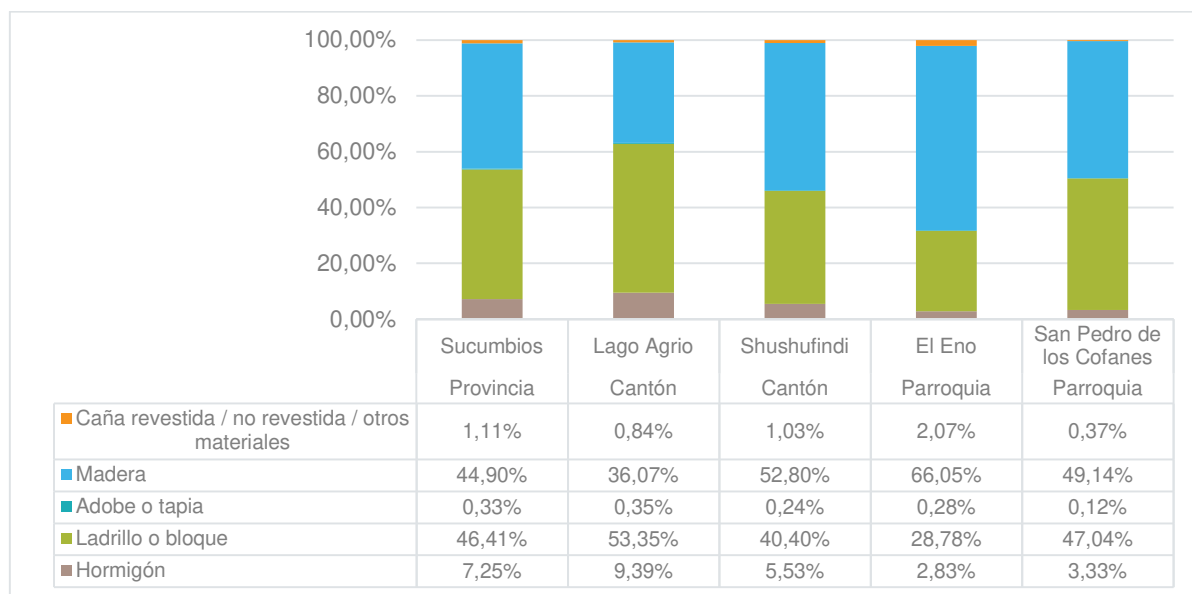
**Figura 3-157 Material del Techo de la Vivienda en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.9.2.2 Material de las Paredes

En este acápite se analiza el material utilizado para las paredes exteriores de las viviendas, el cual puede ser de hormigón, ladrillo o bloque, adobe o tapia, asbesto o cemento, madera, caña revestida o bahareque (caña o carrizo revestidos) y caña no revestida. El material de las paredes de las viviendas ha tenido un cambio sustancial en un acelerado uso de hormigón o cemento (además de ladrillos), quizá debido a un paulatino proceso de urbanización. Además, conviene indicar que el uso de los materiales de las paredes en muchos de los casos también es coherente al contexto geográfico y climático de las viviendas (SICES, 2017).

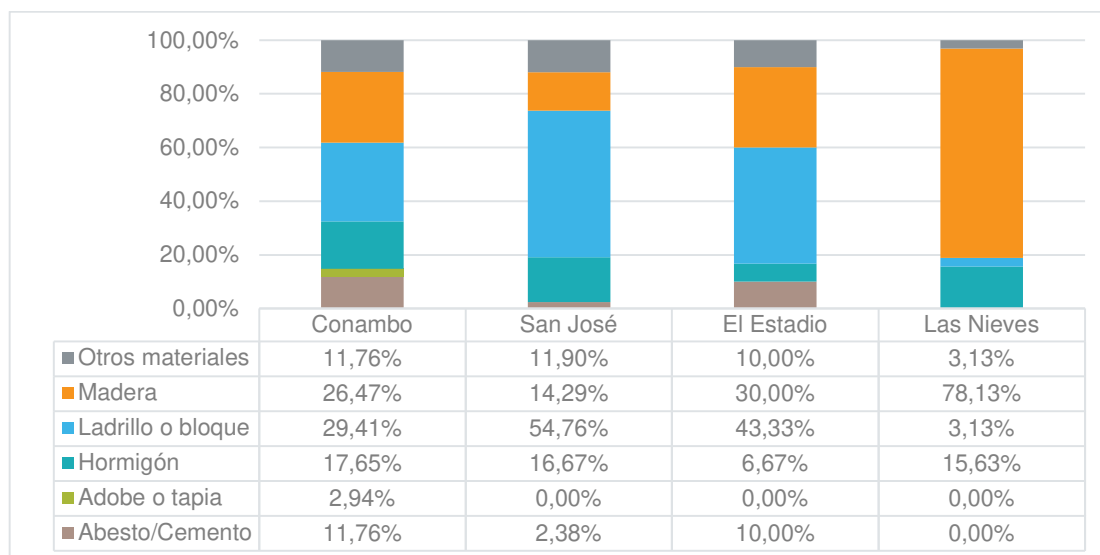
En la figura que se presenta a continuación, se observa que la madera es el principal material de las paredes exteriores de las viviendas de la jurisdicción del área geográfica (en promedio, el 56,31 %). A este material le sigue el ladrillo o bloque (en promedio, 49,79 %) y, en menor cantidad, materiales como: ladrillo (en promedio 43,20 %), hormigón (en promedio 5,67 %), adobe (en promedio 0,26 %) y otros tipos de material (en promedio 1,08 %).



**Figura 3-158 Material de las Paredes en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En relación con el material de las paredes de las localidades del área geográfica, la mayoría de las viviendas utiliza madera, en un promedio porcentual del 37,22 % de los casos; seguido por un 32,66 % que, en promedio, usa ladrillo o bloque; hormigón, el 14,15 %; asbesto/cemento, en un 6,04 %; adobe o tapia, en un 0,74 %, y, por último, otro tipo de material, en un 9,29 %, como se indica en la siguiente figura.



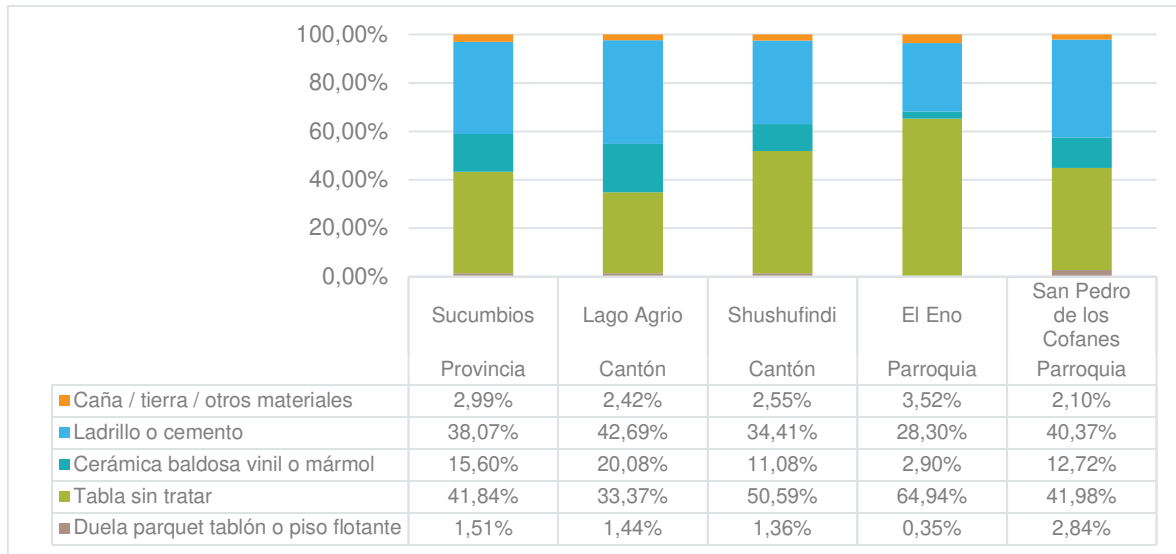
**Figura 3-159 Material de las Paredes Exteriores de la Vivienda en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.9.2.3 Material del Piso

El material del piso agrupa en categorías a las viviendas de materiales resistentes y que promueven condiciones sanitarias adecuadas, como son el entablado, parqué, baldosa, vinil, ladrillo o cemento, en contraste con las viviendas cuyos pisos presentan problemas para su limpieza y, por ende, aumentan los riesgos sanitarios, como caña y tierra (SICES, 2017).

En la jurisdicción del área geográfica, el material del piso predominante es la tabla sin tratar (en promedio 46,54 %), seguido del piso de ladrillo o cemento (en promedio 36,77 %) y en menor cantidad cerámica (en promedio 12,48 %), duela<sup>14</sup> (en promedio 1,50 %) y otros tipos de material <sup>15</sup>(en promedio el 2,72 %).



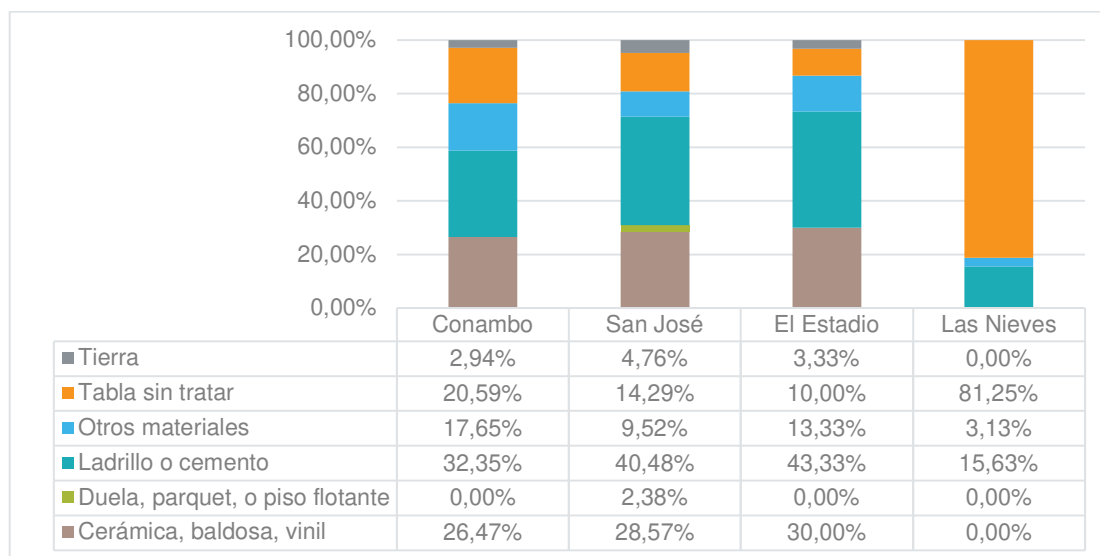
**Figura 3-160 Material del Piso en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En la figura a continuación se presenta el material del piso que se emplea en las viviendas de las localidades dentro del área geográfica. Con base en el cálculo de valores promedio de las cuatro localidades, se determina que la mayor parte de viviendas tienen piso de ladrillo o cemento (32,95 %), tabla sin tratar (31,53 %), cerámica, baldosa (21,26 %), otros materiales en menor cantidad (10,91 %), piso de tierra (2,76 %) y piso de duela, parqué o piso flotante (0,6 %).

<sup>14</sup> La categoría duela incluye: duela parqué, tablón o piso flotante; cerámica: cerámica baldosa vinil o mármol; y, otros materiales: caña y tierra.

<sup>15</sup> Otros tipos de material, puede ser de caña o tierra



**Figura 3-161 Material del Piso de la Vivienda en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.9.3 Servicios Básicos

La cobertura de servicios constituye uno de los principales indicadores para medir el nivel de vida de una población y el acceso al bienestar. La dotación de servicios públicos, más allá de los diversos costes sociales y ambientales que estos conllevan, es el resultado de la confluencia de una serie de factores de orden social, económico, político y tecnológico que permiten evaluar cómo una sociedad se reproduce en un determinado espacio físico (SICES, 2017).

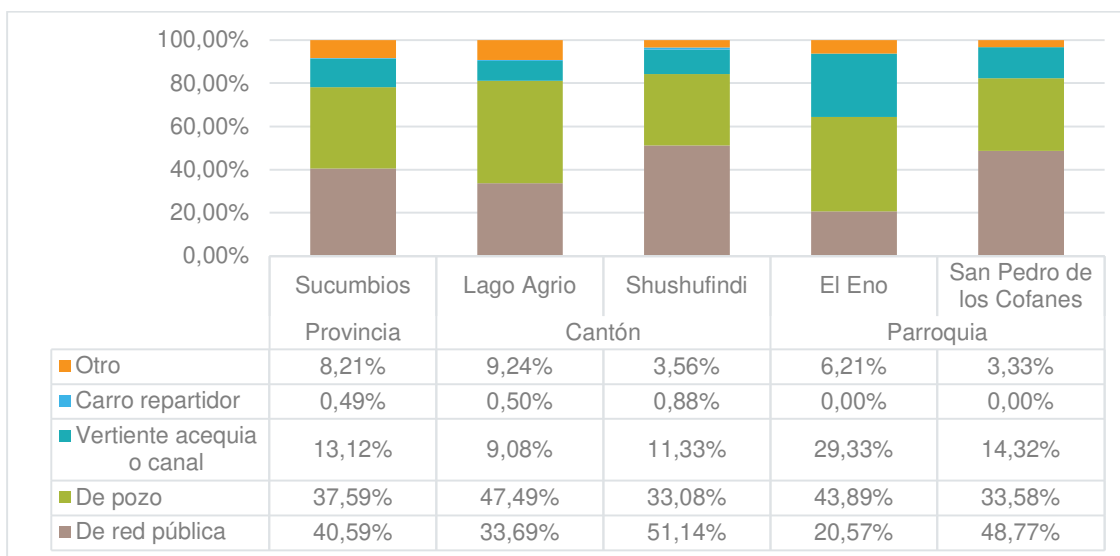
Los servicios básicos implican una modificación sustancial de los recursos disponibles, una administración sustantiva de estos y un manejo de los residuos de la cotidianidad. El acceso a servicios mejora indudablemente la calidad de vida de una población y de acuerdo con su manejo y tipo permite tener un ambiente de desarrollo más sano y encamina el desarrollo hacia otros puntos. Una privación de estos, por ende, es síntoma de exclusión o marginalidad, ya sea social o geográfica (SICES, 2017).

#### 3.3.9.3.1 Procedencia del Agua

En este tema se puede analizar la calidad de la vivienda, así como el acceso a servicios públicos; por ejemplo, cuando se hace referencia a la red pública, se refiere a los sistemas de captación y conducción del agua hacia las viviendas, que pueden o no incluir procesos de tratamiento del agua. La medida excluye los casos de vivienda que no se abastecen de la red pública sino de carro repartidor, pozos, etc.

En la jurisdicción del área geográfica, en promedio, el 39,23 % de las viviendas cuenta con abastecimiento de agua de la red pública, el 38,37 % proviene de agua de pozo, el 15,05 % de vertientes, acequias o canales, el 0,39 % de carro repartidor y un 6,46 % de otros medios<sup>16</sup>.

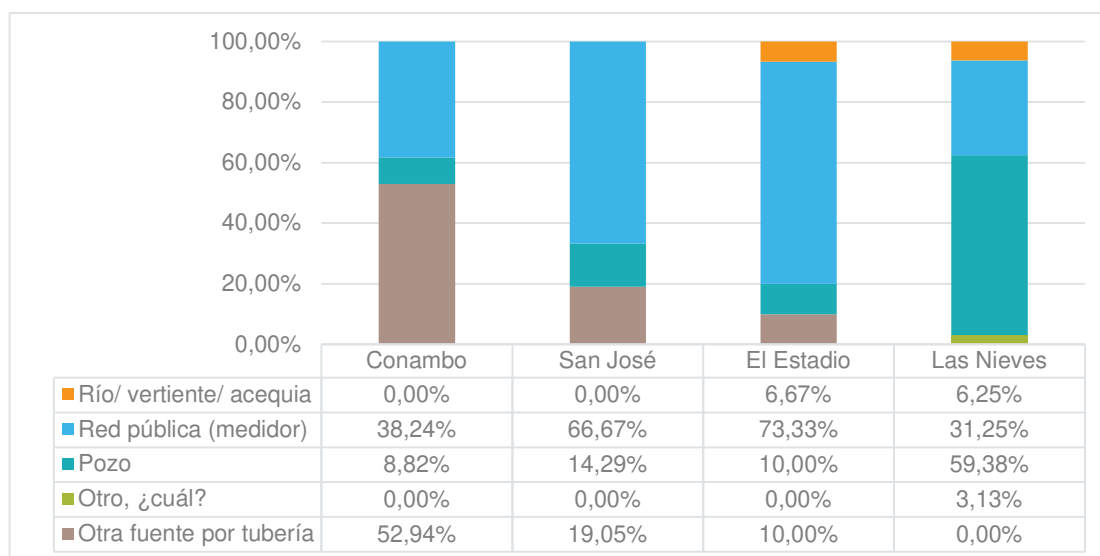
<sup>16</sup> La categoría otro: incluye agua lluvia, albarrada.



**Figura 3-162 Procedencia Principal de Agua en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

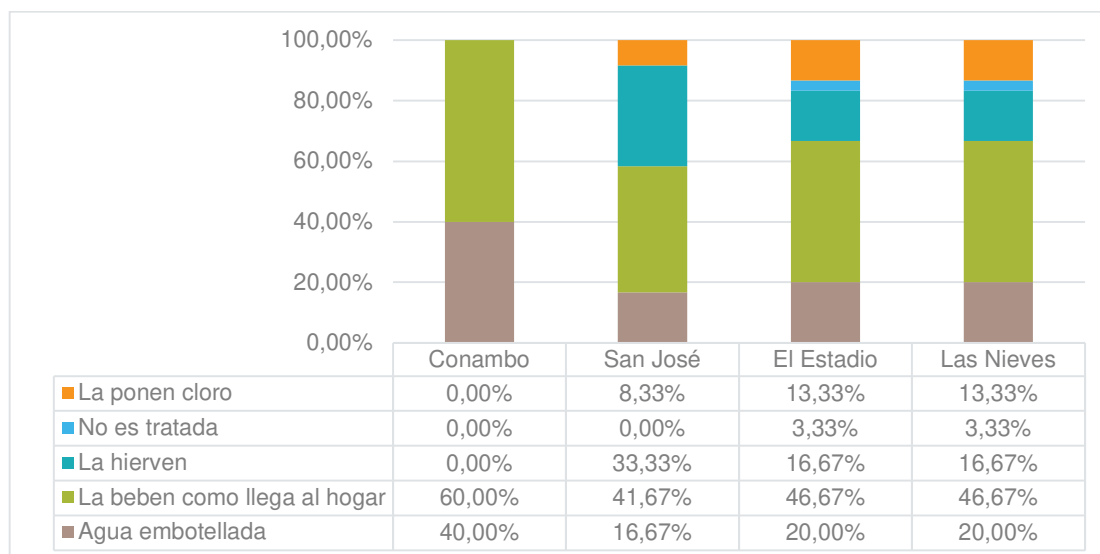
En las localidades del área geográfica la mayoría de los hogares tiene acceso a agua de la red pública, en promedio, el 52,37 %; seguido de pozos perforados, en un 23,12 %; agua entubada, el 20,50 %; río, acequia o vertiente, un 3,23 %; otro, un 0,78 %, que la obtiene a través de la recolección de agua de lluvia.



**Figura 3-163 Procedencia Principal de Agua en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En cuanto al tratamiento del agua, en las localidades del área geográfica se puede observar que la población la bebe tal y como llega al hogar en un promedio del 48,75 %; seguido por los hogares que compran agua embotellada (24,17 % promedio), la hierven (16,67 % promedio) o le ponen cloro (8,75 % promedio), como se muestra en la siguiente figura.



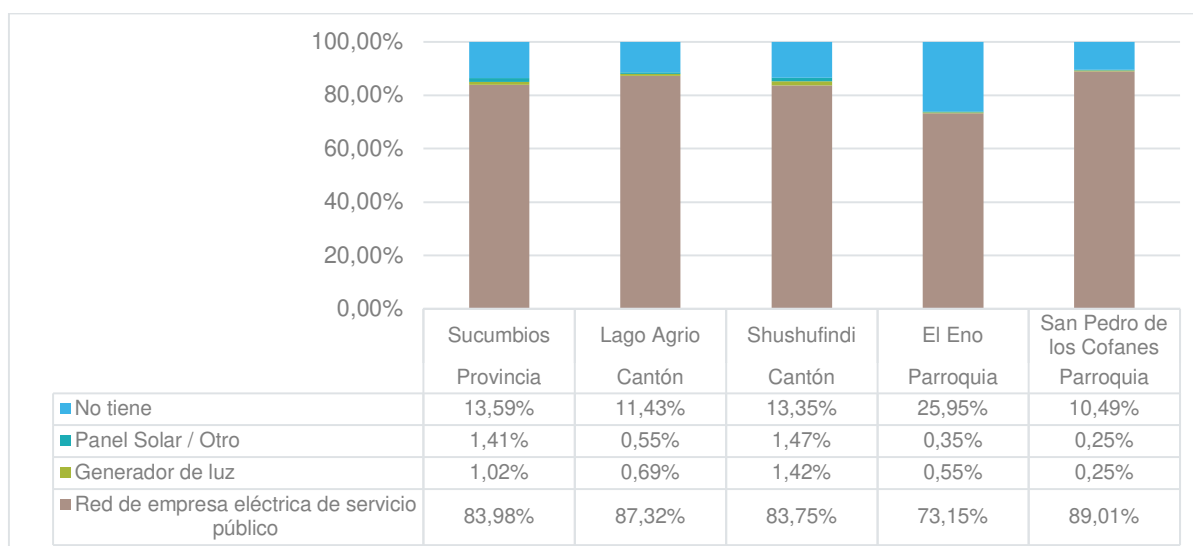
**Figura 3-164 Tratamiento del Agua en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.9.3.2 Procedencia de la Luz Eléctrica

La cobertura del servicio de energía eléctrica también define, en gran medida, la forma de vida de la población. La disponibilidad de electricidad es uno de los elementos de la calidad de la vivienda (SICES, 2017). Es preciso mencionar que este indicador no refleja la calidad del servicio debido a que no toma en cuenta las interrupciones o el horario de abastecimiento de electricidad ni las variaciones de voltaje.

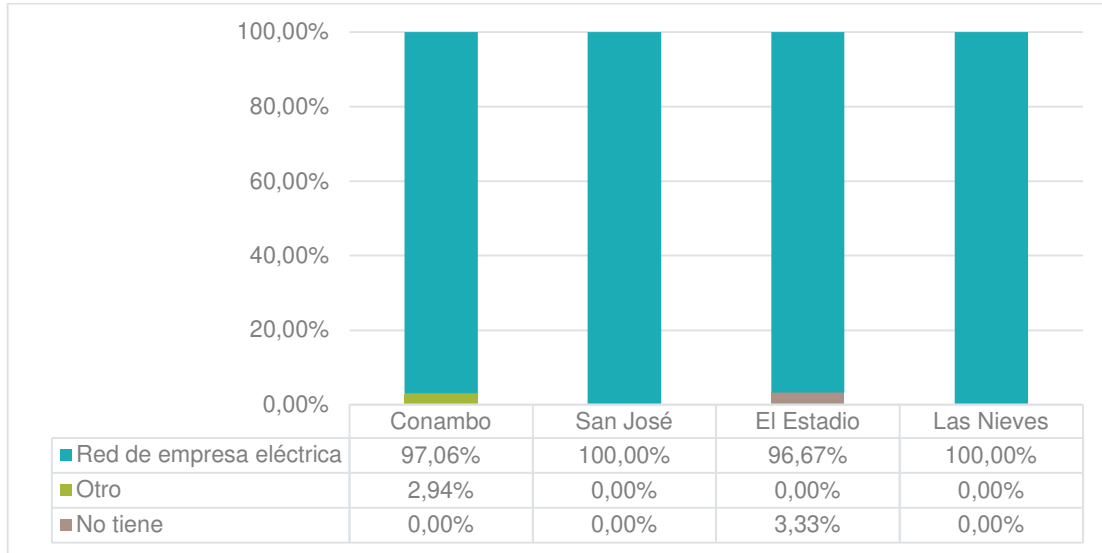
En la jurisdicción del área geográfica, como se puede observar en la siguiente figura, la energía eléctrica de la mayoría de las viviendas tiene conexión a la red de servicio público, en promedio un 83,44 %; y un 14,96 % no cuenta con este servicio.



**Figura 3-165 Energía Eléctrica de las Viviendas en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

De acuerdo con la información levantada en campo, se obtuvo los siguientes datos respecto a la procedencia de la energía eléctrica en las localidades del área geográfica: un promedio del 98,43 % cuenta con red de servicio público, y el 1,57 % (promedio) no lo tiene, por lo que utilizan mecheros caseros.



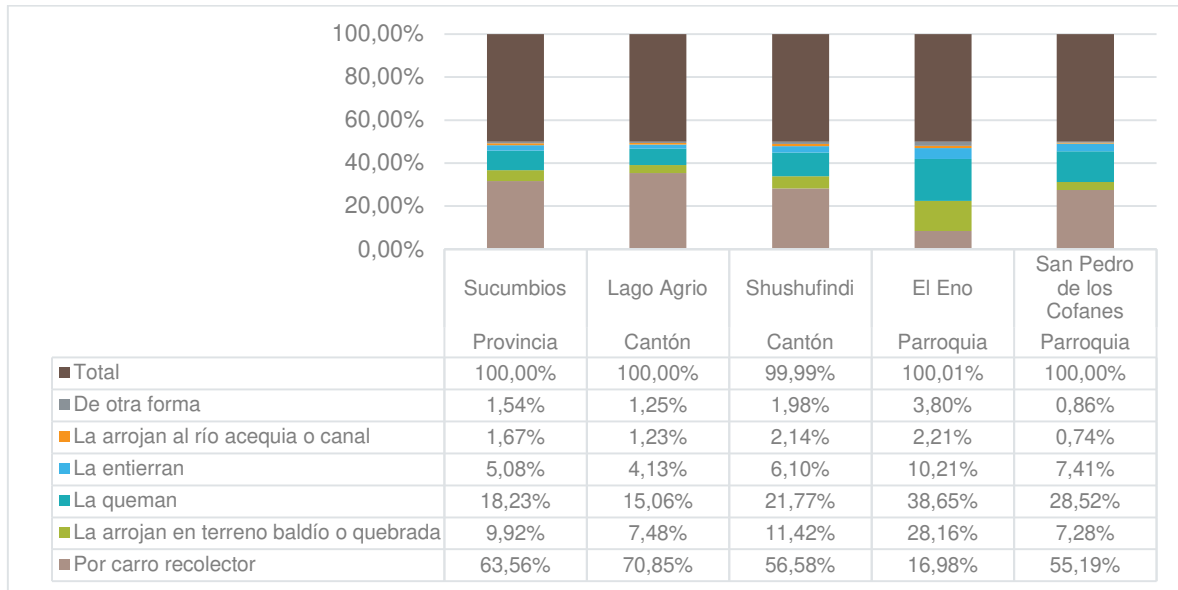
**Figura 3-166 Procedencia de la Energía Eléctrica en las Viviendas de las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.9.3.3 Eliminación de Basura

La eliminación de desechos se enfoca en medir la cobertura de un servicio de recolección de basura privado o municipal u otras formas de eliminación en las que existen altos riesgos sanitarios. La eliminación sanitaria de desperdicios sólidos es fundamental para asegurar un ambiente saludable a la población (SICES, 2017).

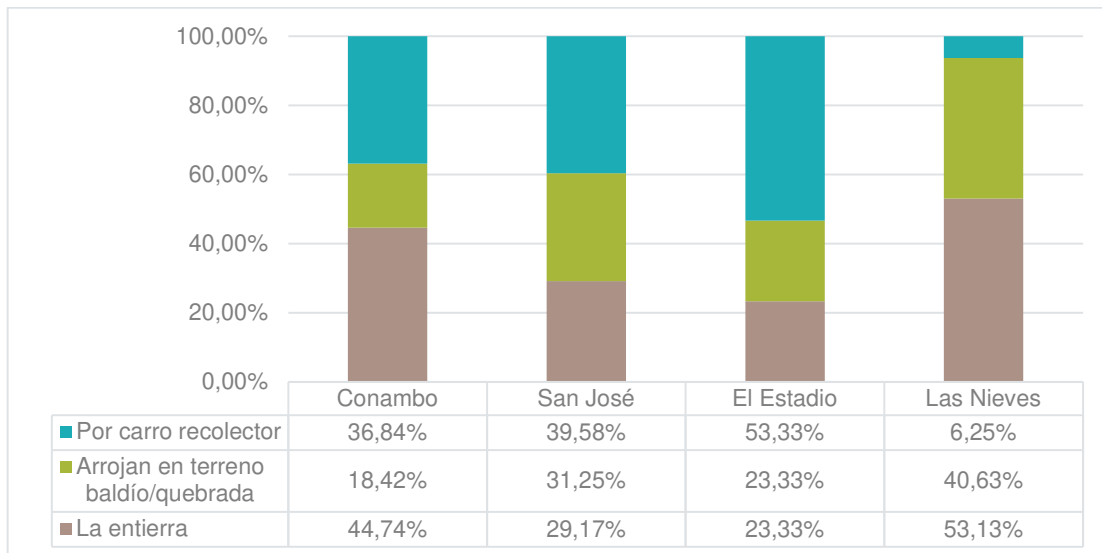
En la jurisdicción del área geográfica, la mayor parte de las viviendas cuenta con servicio de recolección de basura (en promedio, el 52,63 %). Sin embargo, un alto porcentaje de hogares optan por quemar los desechos (22,45 % promedio), arrojar a terrenos baldíos (12,85 % promedio), enterrar (6,59 % promedio) e inclusive arrojar a cuerpos de agua (1,60 % promedio).



**Figura 3-167 Eliminación de Basura en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

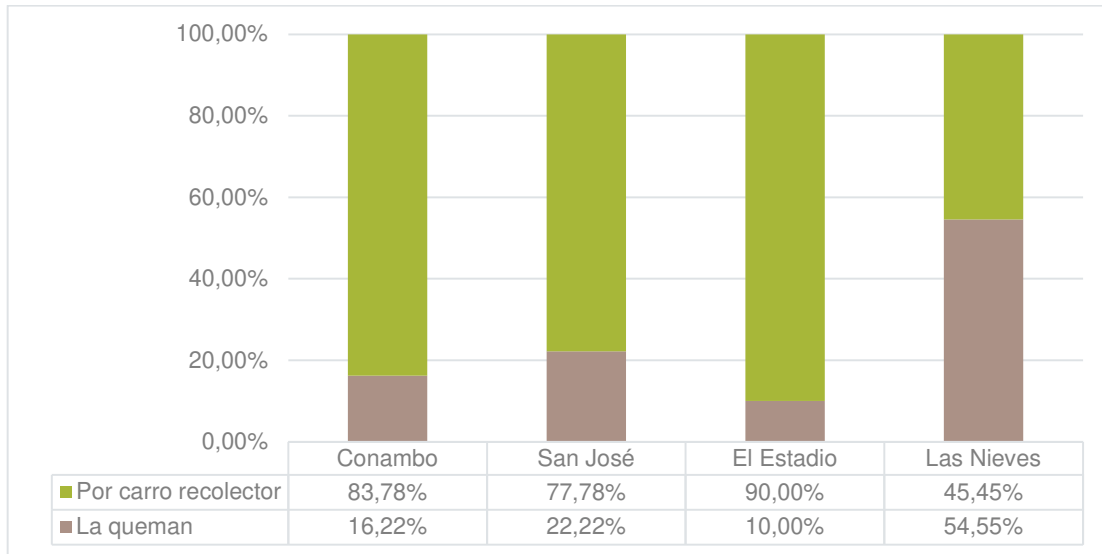
De acuerdo con la información levantada en campo, se obtuvo los siguientes promedios en relación con la eliminación de basura orgánica en las viviendas de las localidades del área geográfica: la entierran, el 37,59 %; carro recolector, el 34,00 %; y se arroja a terrenos baldíos/quebradas, el 28,41 %, como se muestra en la siguiente figura.



**Figura 3-168 Eliminación de Basura Orgánica en las Viviendas de las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En lo que respecta a la disposición de la basura inorgánica de las localidades del área geográfica, en promedio, el 74,25 % la elimina a través del carro recolector; mientras que el 25,75 % la quema.



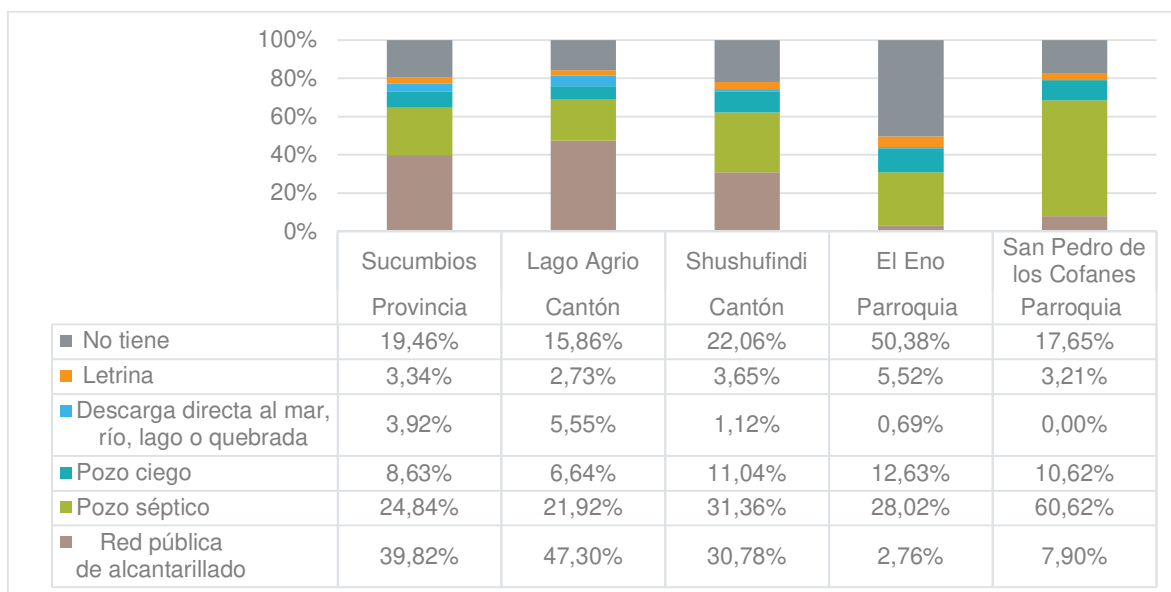
**Figura 3-169 Eliminación de Basura Inorgánica en las Viviendas de las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

#### 3.3.9.3.4 Eliminación de Excretas y Aguas Servidas

La eliminación de excretas y aguas servidas en forma higiénica es necesaria para asegurar un ambiente saludable y proteger a la población de enfermedades crónicas. Los sistemas de saneamiento básico evitan la contaminación del suelo y del agua, mientras que la falta de estos favorece la proliferación de vectores y agentes infecciosos.

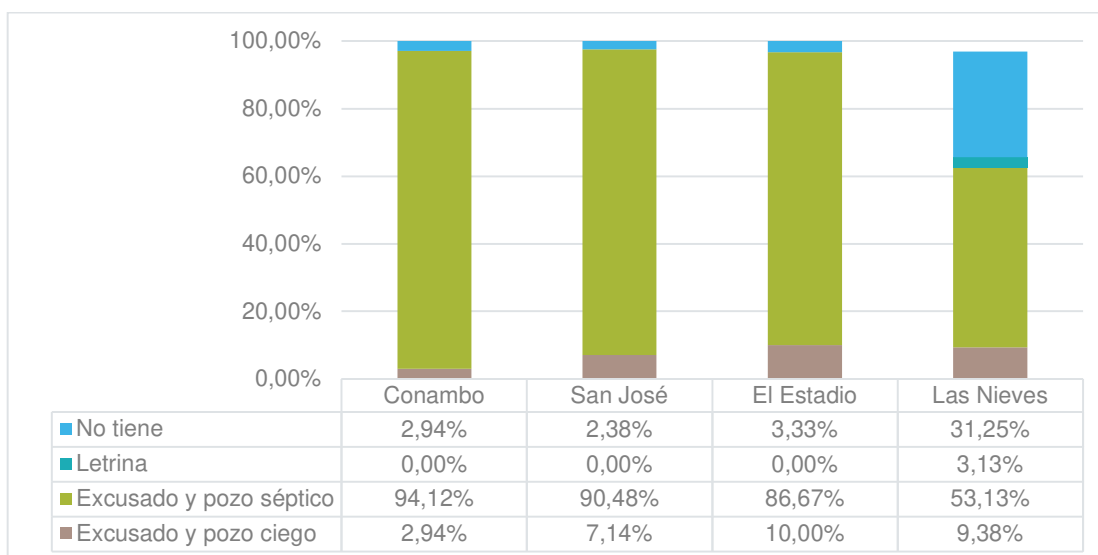
En la jurisdicción del área geográfica, en promedio, el 25,71 % de las viviendas está conectada a la red pública de alcantarillado; el 25,08 % no cuenta con un sistema de eliminación de excretas o aguas servidas, del 33,35 % tiene pozos sépticos, el 9,91 % tiene pozos ciegos, el 2,26 % presenta descargas directas a ríos, lagos o quebradas y el 3,69 % utiliza letrinas, como se muestra en la siguiente figura.



**Figura 3-170 Eliminación de Excretas y Aguas Servidas en las Viviendas en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010), (GAD Parroquial El Eno, 2023), (GAD Parroquial San Pedro de los Cofanes, 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Para las localidades del área geográfica se obtiene un porcentaje promedio de los sistemas de eliminación de excretas y aguas servidas con que cuentan las viviendas, estos son los resultados: excusado y pozo séptico, el 81,88 %; excusado y pozo ciego el 7,36 %, letrina el 0,78 %, y el 9,98 % no cuenta con un sistema de eliminación de aguas servidas, como se muestra en la siguiente figura.



**Figura 3-171 Eliminación de Excretas y Aguas Servidas en las Viviendas de las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

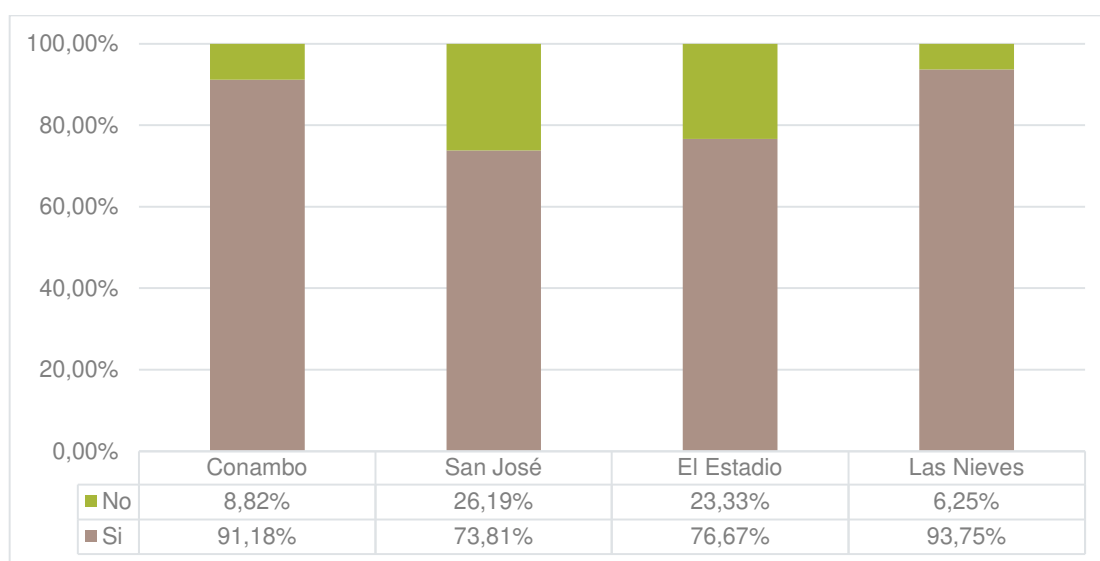
### 3.3.10 Uso de Recursos Naturales

Es fundamental tomar en cuenta que los recursos naturales son aquellos bienes materiales y servicios que proporciona la naturaleza sin alteración por parte del ser humano y que son importantes para la población por contribuir a su bienestar y desarrollo de manera directa, ya sea proveyendo de materias primas, alimentos o servicios ecológicos. Dentro de esta concepción es de vital importancia la conservación de la diversidad biológica, principalmente las funciones reguladoras, como: la estabilidad climática, la protección de cuencas hidrográficas y de áreas sensibles a la erosión y el control de la sedimentación. A continuación, se analiza el uso de los recursos naturales más importantes para las poblaciones locales, como son el uso de suelo y tenencia de la tierra, uso del recurso hídrico y actividades de producción.

#### 3.3.10.1 *Uso del Suelo y Tenencia de la Tierra*

El uso de suelo se refiere a las actividades principales en las que se divide y asigna el territorio. El suelo puede ser de tipo urbano o rural: el suelo urbano es el ocupado por asentamientos humanos concentrados que están dotados total o parcialmente de infraestructura básica y servicios públicos y puede ser consolidado, no consolidado y de protección; por otro lado, el suelo rural es destinado principalmente a actividades agroproductivas, extractivas, forestales, protegido o reservado para futuros usos urbanos; puede ser de producción, de aprovechamiento extractivo, de expansión urbana y de protección. Es importante mencionar que la clasificación de suelo es independiente de la asignación político-administrativa de la parroquia como urbana o rural (Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, 2016).

De acuerdo con la información levantada en campo, se identificó que, en promedio el 83,85 % de las tierras están destinadas para actividades agrícolas, en las cuales se siembra pasto y cultivos transitorios o de ciclo corto, permanente o perenne.



**Figura 3-172 Uso de Suelo para Actividades Agrícolas en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

#### 3.3.10.2 *Uso del Recurso Hídrico*

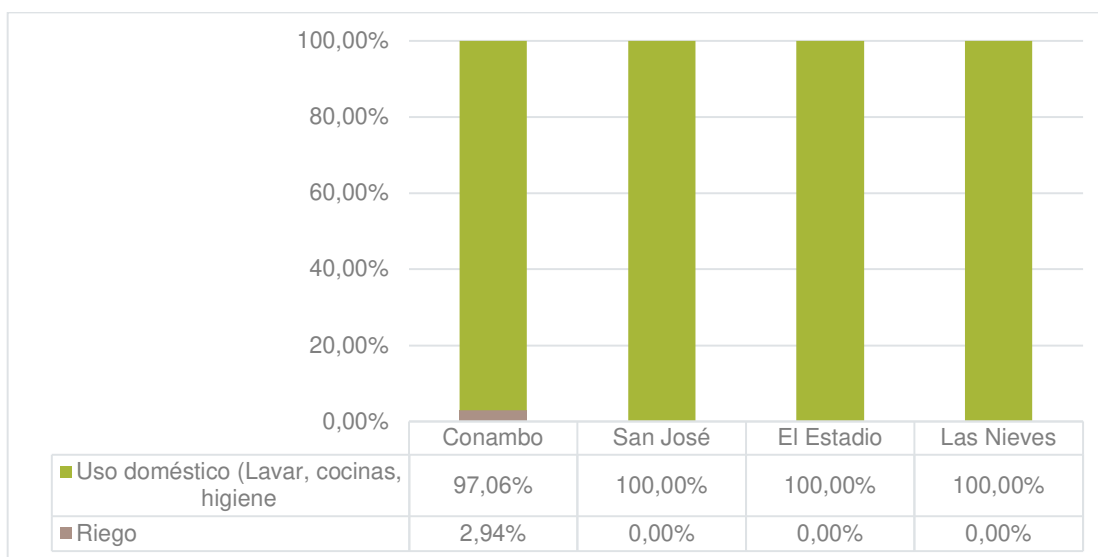
El agua es uno de los recursos naturales prominentes por su importancia para el bienestar del ser humano; así, la Constitución en su Art. 12 la define como un patrimonio nacional de uso público y como tal no puede comercializarse, y su dominio es inalienable e imprescriptible.

Dentro de la Ley se determina que los recursos hídricos son competencia exclusiva del Estado que se ejercerá concurrentemente entre el Gobierno central y los gobiernos autónomos descentralizados. Al ser un recurso estratégico, el Estado ejerce control sobre este a través de la Autoridad Única del Agua, que es la Secretaría Nacional del Agua<sup>17</sup>.

Las autorizaciones para uso de agua o para aprovechamiento productivo del agua emitidas por la autoridad pueden tener diferente duración temporal según la naturaleza de su destino. Estas se otorgan con orden de preferencia, estando en primer lugar el abastecimiento de poblaciones, necesidades domésticas y abrevadero de animales y pueden ser de los siguientes tipos (LOTAIP, 2014):

- > Consumo humano.
- > Riego, acuicultura y abrevadero de animales para garantizar la soberanía alimentaria.
- > Actividades productivas no consideradas en la soberanía alimentaria.
- > Ocasionales, sobre recursos sobrantes o remantes.
- > De plazo determinado, para uso doméstico.

En la siguiente figura se observa el uso del recurso hídrico en las localidades del área geográfica, donde en promedio el 99,26 % lo dedica a uso doméstico (lavar, cocinar, higiene), seguido del 0,74 % para riego, como se muestra a continuación.



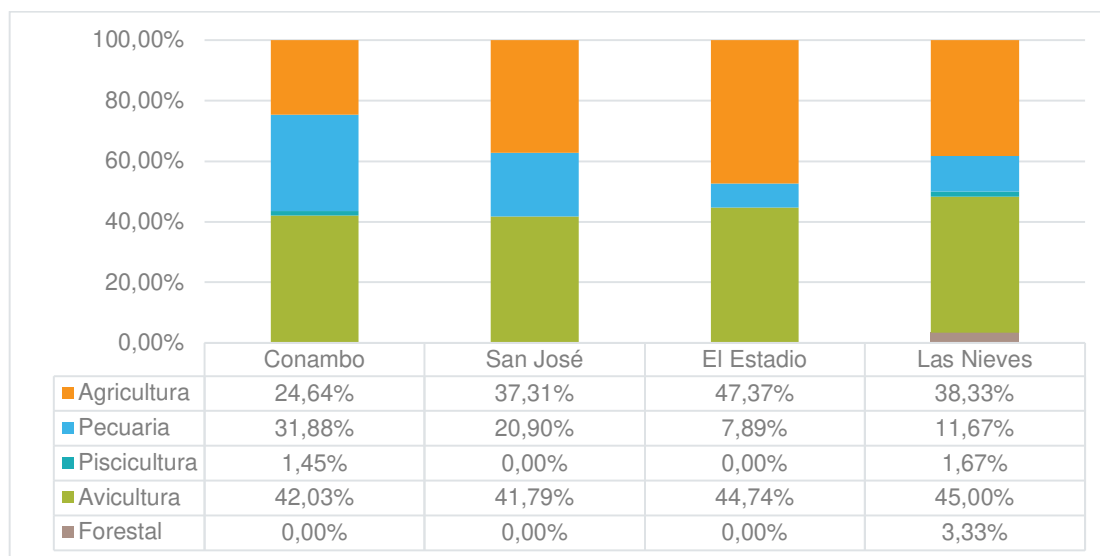
**Figura 3-173 Principal Uso del Recurso Hídrico en los Sectores del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.10.3 Actividades de Producción

En la figura siguiente se muestran las actividades de producción en cada una de las localidades del área geográfica, que en promedio registran los siguientes valores: actividad avícola, el 43,49 %; agricultura, el 36,91 %; actividad pecuaria, el 18,09 %; forestal, el 0,83 %; y piscicultura, con un promedio porcentual del 0,78 %.

<sup>17</sup> Actualmente, institución fusionada con el Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica (MAATE).



**Figura 3-174 Actividades de Producción en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.11 Infraestructura

La historia de la colonización de la Amazonía ecuatoriana es un criterio de análisis para comprender la dinámica del desarrollo de la infraestructura existente en el área geográfica. Al llegar los migrantes colonos a poblar territorios anteriormente inexplorados, encontraron parajes inhóspitos desprovistos de todo tipo de facilidades. Estas dificultades dadas por las condiciones del desarrollo inicial de los asentamientos humanos primero generaron cohesión social entre vecinos para conformar organizaciones de base o comités promotoras, que tenían como fin principal la búsqueda de mejores condiciones de vida, específicamente con la dotación de servicios básicos e infraestructura comunitaria.

#### 3.3.11.1 Infraestructura Comunitaria

La casa comunal es fundamental para ubicar un espacio físico donde se lleve a cabo la toma de decisiones inherentes al desarrollo de una comunidad, categorizada como infraestructura básica. Por otro lado, la edificación de infraestructura educativa, para que los estudiantes no tengan que viajar grandes distancias; espacios deportivos o de recreación, por lo general canchas de vóley; y, en menor medida, templos religiosos, también importantes para la satisfacción de las necesidades espirituales de la población. Todos estos tipos de edificaciones que son de propiedad y uso comunal se identifican como infraestructura comunitaria.

Así, el desarrollo de la infraestructura ha ido cubriendo necesidades básicas de la población, y conforme avanza el desarrollo se sigue incorporando una nueva o mejorando la existente. Se describe a continuación, la infraestructura comunitaria que ha sido identificada en las localidades del área geográfica. Por la cercanía a la cabecera parroquial de El Eno y San Pedro de los Cofanes, la población utiliza y se beneficia de la gran variedad de infraestructura de bienes y servicios que brinda la ciudad, tales como centro de salud, unidades educativas, tiendas y ferias donde comercializan sus productos agrícolas y centros de recreación como parques y canchas deportivas. Así también, los centros religiosos y las instalaciones de oficinas de administración pública. Esta información se presenta gráficamente en el Mapa de infraestructura comunitaria (Anexo D. Cartografía; 3.3-2 INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA).

De acuerdo con la información cualitativa levantada en campo, se presenta una tabla resumen de la infraestructura de las localidades del área geográfica, donde se incluyen coordenadas (sistema WGS 84/UTM 18S).

**Tabla 3-181 Infraestructura Comunitaria en las Localidades del Área Geográfica <sup>18</sup>**

Localidad	Casa Comunal	Institución Educativa	Centro de Salud	Iglesia o Capilla	Cancha Deportiva	Condición/Acceso
Conambo	Sí (en construcción) <b>Este:</b> 291376 <b>Norte:</b> 9990125	Sí, escuela de educación básica "El Oro" <b>Este:</b> 292026 <b>Norte:</b> 9989547	Sí, puesto de salud del Seguro Campesino Conambo <b>Este:</b> 292115 <b>Norte:</b> 9989548	No	Sí, pertenece al Seguro Campesino <b>Este:</b> 291458 <b>Norte:</b> 9989974	La infraestructura comunitaria existente (casa comunal), se encuentra en construcción. La cancha deportiva es del Seguro Campesino.
San José	Sí <b>Este:</b> 291906 <b>Norte:</b> 9989638	No	No	No	Sí (2) <b>Este:</b> 291908 <b>Norte:</b> 9989640 <b>Este:</b> 292234 <b>Norte:</b> 9987789	La infraestructura comunitaria se encuentra en funcionamiento.
El Estadio	No	No	No	No	Sí, cancha deportiva <b>Este:</b> 295184 <b>Norte:</b> 9980627	La localidad no cuenta con infraestructura comunitaria, por lo que las reuniones la realizan en el graderío de El Estadio.
Las Nieves	Sí <b>Este:</b> 295159 <b>Norte:</b> 9986418	Sí, escuela de educación general básica Palora <b>Este:</b> 289913 <b>Norte:</b> 9988896	No	Sí <b>Este:</b> 295159 <b>Norte:</b> 9986418	Sí, cancha de la escuela de educación general básica Palora <b>Este:</b> 295166 <b>Norte:</b> 9986371	La infraestructura comunitaria (casa comunal) no puede ser ocupada por la población, debido a que se encuentra en una propiedad del GAD parroquial

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

<sup>18</sup> Se incluyen coordenadas con el sistema WGS 84/UTM 18 S

### 3.3.11.2 Infraestructura Vial y Medios de Transporte

Las vías en la Amazonía ecuatoriana, en su mayoría, corresponden a vías de tercer orden. La industria petrolera realizó una serie de construcciones de vías de acceso para sus facilidades, que posteriormente fueron utilizadas por las localidades para el acceso desde los centros poblados a las cabeceras parroquiales y demás ciudades.

Estas vías son la primera forma de conexión para la comercialización de bienes y servicios. Por otro lado, el GAD provincial es el encargado de la apertura y adecuación de las vías de uso público en el área rural.

En el área geográfica, la principal vía de conexión es la E45A, la cual conecta las dos cabeceras parroquiales El Eno y San Pedro de los Cofanes. Actualmente, el eje vial es asfaltado, es una vía principal de dos carriles con señalización y en buen estado.

El acceso a las localidades Conambo, San José, El Estadio y Las Nieves es mediante vías de primer orden (asfaltado). La vía se encuentra en buen estado y conecta de manera consecutiva cada una de las localidades.

A continuación, se detalla la infraestructura vial que conecta cada una de las localidades con el centro de comercio al que asisten sus habitantes. Es crucial destacar que todas las comunidades convergen en la cabecera parroquial El Eno para abastecerse de alimentos. No obstante, los habitantes de las localidades vinculadas a la parroquia San Pedro de los Cofanes únicamente se desplazan para gestionar trámites con entidades públicas, educativas o de salud. A través de la sistematización de la información cualitativa recopilada en campo, se presenta de manera gráfica la infraestructura vial en el Mapa de Infraestructura Comunitaria. (Anexo D. Cartografía; 3.3-2 INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA).

**Tabla 3-182 Infraestructura Vial en las Localidades del Área Geográfica**

Localidad	Infraestructura Vial				
	Desde	Hasta	Tipo	Material de la Vía	Estado de la Vía
Conambo	Conambo	El Eno	Primer orden	Asfaltada	Buena, vía de dos carriles
San José	San José	El Eno	Primer orden	Asfaltada	Buena, vía de dos carriles
	San José	San Pedro de los Cofanes	Primer orden	Asfaltada	Buena, vía de dos carriles
El Estadio	El Estadio	El Eno	Primer orden	Asfaltada	Buena, vía de dos carriles
	El Estadio	San Pedro de los Cofanes	Primer orden	Asfaltada	Buena, vía de dos carriles
Las Nieves	Las Nieves	El Eno	Primer orden	Asfaltada	Buena, vía de dos carriles
	Las Nieves	San Pedro de los Cofanes	Primer orden	Asfaltada	Buena, vía de dos carriles

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En relación con las vías antes descritas, se detallan los medios de transporte que utiliza la población de las localidades del área geográfica.

**Tabla 3-183 Medios de Transporte en las Localidades del Área Geográfica**

Localidad	Medios de Transporte	Cooperativa	Tramo Desde	Tramo Hasta	Valor	Turnos Diarios	Tiempo
Conambo	Bus	Putumayo	Conambo	El Eno	\$ 0,50	Cada 15 minutos	10 minutos
San José	Bus	Petrolera Putumayo	San José	El Eno	\$ 0,50	Cada 15 minutos	10 minutos
			San José	San Pedro de los Cofanes	\$ 0,50	Cada 15 minutos	5 minutos

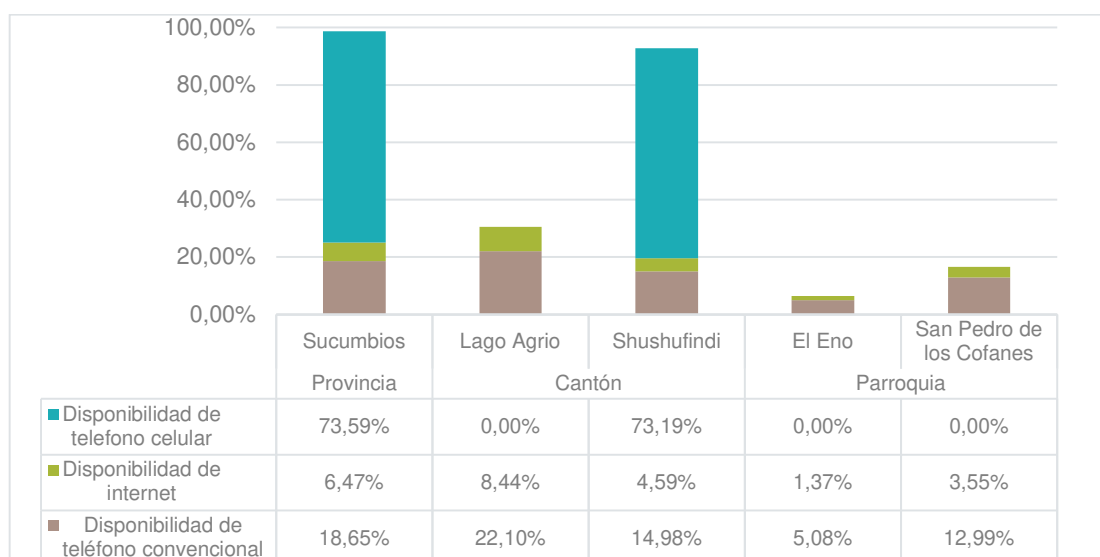
Localidad	Medios de Transporte	Cooperativa	Tramo Desde	Tramo Hasta	Valor	Turnos Diarios	Tiempo
El Estadio	Bus	Petrolera Putumayo	El Estadio	El Eno	\$ 0,50	Cada 15 minutos	15 minutos
			El Estadio	San Pedro de los Cofanes	\$ 0,50	Cada 15 minutos	3 minutos
Las Nieves	Bus	Petrolera Putumayo	Las Nieves	El Eno	\$ 0,50	Cada hora	15 minutos
			Las Nieves	San Pedro de los Cofanes	\$ 0,50	Cada 15 minutos	10 minutos

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.11.3 Tecnología y Medios de Comunicación

El acceso a los medios de comunicación es esencial para el desarrollo social y económico. En la actualidad, los servicios están en un proceso de ampliación y cambio institucional, tanto público como privado. Dentro de este tema se analiza el acceso al servicio de telefonía convencional, celular, internet, así como el acceso y preferencia de sintonía de televisión, radio y prensa.

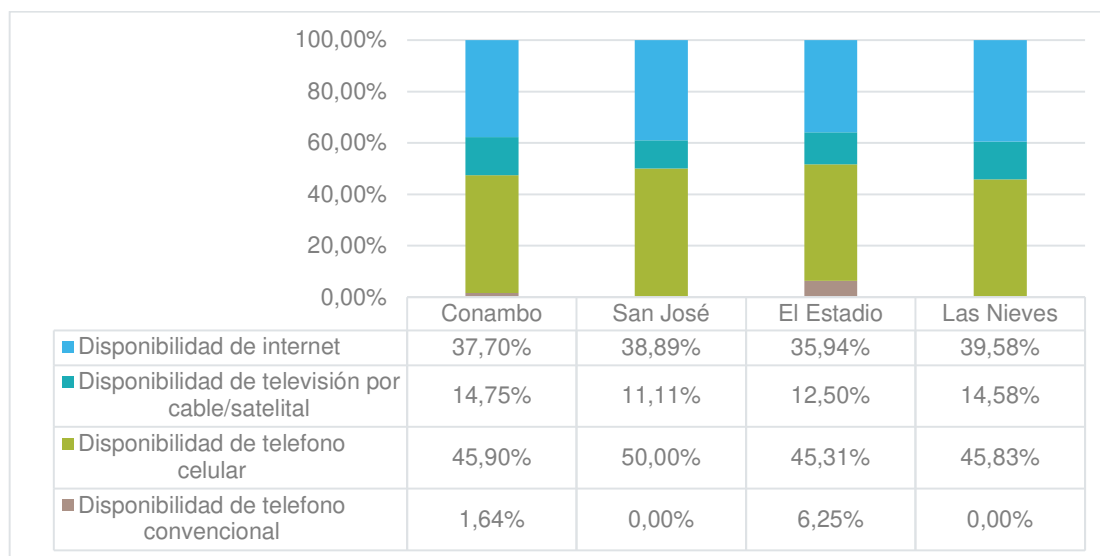
En la jurisdicción del área geográfica se puede observar que el uso de telefonía celular predomina sobre la convencional. El acceso a internet es muy limitado en los hogares de esta área geográfica.



**Figura 3-175 Disponibilidad de Teléfono Convencional, Internet y Teléfono Celular en la Jurisdicción del Área Geográfica**

Fuente: (INEC, 2010)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

En las localidades del área geográfica, en la mayoría de los hogares al menos uno de los miembros del hogar cuenta con teléfono celular (en promedio, 46,76 %); seguido de la disponibilidad de internet (en promedio, 38,03 %); disponibilidad de televisión por cable/satelital (en promedio, 13,24 %) y, finalmente, la disponibilidad de teléfono convencional (en promedio, 1,97 %), como se muestra en la siguiente figura.



**Figura 3-176 Disponibilidad de Teléfono Convencional, Internet y Teléfono Celular en las Localidades del Área Geográfica**

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.12 Organización Socioadministrativa

#### 3.3.12.1 Niveles de Gobierno

Las últimas elecciones seccionales en Ecuador se realizaron en febrero de 2023; las autoridades electas por un periodo de cuatro años se posesionaron en su cargo el 19 de mayo. El Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) provincial se establece a través del prefecto, como autoridad de la función ejecutiva local, electo por votación popular, a quien lo acompaña el viceprefecto y el concejo provincial, de elección indirecta. A nivel cantonal, en el GAD municipal la máxima autoridad ejecutiva es el alcalde, y el concejo municipal es el órgano legislativo. Los GAD parroquiales rurales están conformados por la junta parroquial, integrada por los vocales elegidos por votación popular de entre los cuales el más votado lo presidirá, siendo esta la primera autoridad del ejecutivo.

En el área geográfica se presentan algunas estructuras que tienen injerencia en la toma de decisiones y acciones de las localidades. En términos político-administrativos, la instancia básica de organización en el área de influencia de las localidades del área geográfica es el GAD municipal de Lago Agrio y el GAD municipal de Shushufindi, y a nivel parroquial son el GAD parroquial de El Eno y el GAD parroquial de San Pedro de los Cofanes.

A continuación, se detallan las principales autoridades de la jurisdicción del área geográfica a nivel de GAD provinciales, municipales y parroquiales y, además, se incluyen autoridades de las principales instituciones públicas que tienen relación e injerencia en el sector hidrocarburífero.

**Tabla 3-184 Autoridades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD)**

Institución	Cargo	Nombre	Período
Gobierno Autónomo Descentralizado provincial de Sucumbíos	Prefecto	Yofre Poma Herrera	2023-2027
	Vice prefecta	Paola Palma	2023-2027
Gobierno Autónomo Descentralizado municipal de Lago Agrio	Alcalde	Abraham Freire Paz	2023-2027
	Vicealcalde	Aybar Aponte	2023-2027

Institución	Cargo	Nombre	Período
	Concejal urbano	Verónica Intriago	2023-2027
	Concejal urbano	Arcadio Bustos	2023-2027
	Concejal urbano	Narciso Orellana	2023-2027
	Concejal urbano	Nancy Ajila	2023-2027
Gobierno Autónomo Descentralizado municipal de Shushufindi	Alcalde	Lorena Cajas Rodas	2023-2027
	Vicealcalde	Johnny Cedeño	2023-2027
	Concejal urbano	Ortín Vásquez	2023-2027
	Concejal urbano	Freddy Rodríguez	2023-2027
	Concejal urbano	Pamela Mera	2023-2027
	Concejal urbano	Danilo Rojas	2023-2027
Gobierno Autónomo Descentralizado parroquial de El Eno	Presidente	Luis Rojas	2023-2027
	Vicepresidente	Mayra Torres	2023-2027
	Secretaria	Líder Chinaluisa	2023-2027
	Tesorero	Nancy Espinoza	2023-2027
	Vocal	Ángel Pazmiño	2023-2027
	Vocal	Silvia Yáñez	2023-2027
	Vocal	Olga Jiménez	2023-2027
Gobierno Autónomo Descentralizado parroquial de San Pedro de los Cofanes	Presidente	Cesar Reyes	2023-2027
	Vicepresidente	Norma Castro	2023-2027
	Secretaria	Nayeli Carranza	2023-2027
	Tesorero	Estefania Gaibor	2023-2027
	Vocal	Jaime Bustamante	2023-2027
	Vocal	Mónica Barragán	2023-2027
	Vocal	Darwin Montero	2023-2027
Jefatura Política Lago Agrio	Teniente Político	Elvin Quijije	-
Jefatura Política Shushufindi	Teniente Político	Katty Albán	-
Dirección Zonal 9 (Sucumbíos) del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica	Director	Juan Fajardo	-

Fuente: (CNE, 2023)

Elaboración: Enrix, noviembre 2023

### 3.3.12.2 Organizaciones Sociales

“De acuerdo con lo que dispone la Constitución y leyes del Ecuador, se reconocen todas las formas de organización de la sociedad como expresión de soberanía popular, que contribuyen a la defensa de los derechos individuales y colectivos, gestión y resolución de problemas y conflictos, el fomento de la solidaridad, la construcción de la democracia, la búsqueda del buen vivir, la incidencia en decisiones y políticas públicas, el control social de los niveles de gobierno, entidades públicas y privadas de servicio público. Las organizaciones sociales deben cumplir con principios de alternabilidad en su dirigencia, el respeto a la equidad de género y la inclusión, la interculturalidad y tener alcance territorial.” (Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, 2019).

La organización social es un mecanismo mediante el cual la población establece estamentos propios para administrar y regular la vida cotidiana en el marco de la satisfacción de las necesidades locales.

“Las organizaciones sociales se definen como el conjunto de formas organizativas de la sociedad, a través de las cuales las personas, comunas, comunidades, pueblos, nacionalidades y colectivos tienen derecho a convocarse para constituirse en una agrupación humana organizada, coordinada y estable, con el propósito de interactuar entre sí y emprender metas y objetivos lícitos para satisfacer necesidades humanas para el bien común de sus miembros y/o de la sociedad en general, con responsabilidad social y en armonía con la naturaleza, cuya voluntad se expresa mediante acto constitutivo, colectivo y voluntario de sus miembros y se regula por normas establecidas para el cumplimiento de sus propósitos.” (Registro Oficial No.19. Artículo 3, 2013).

Cada una de estas localidades cuenta con una organización propia, que se convierte en la organización social de primer nivel más representativa de esta población, sea esta con un reconocimiento jurídico o, de hecho; sin embargo, en ambos casos no constituye un reconocimiento legal en cuanto a división territorial, límites o ubicación geográfica.

La legalidad de una organización está dada por el reconocimiento que tenga ante una institución del Estado; de acuerdo con la naturaleza de esta, debe realizar el trámite de legalización ante la cartera de Estado que tenga competencia, sea el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), el GAD Municipal o Consejo de Desarrollo de las Nacionalidades y Pueblos del Ecuador (CONDENPE), en caso de las organizaciones indígenas.

Actualmente, desde el Estado se realizó acciones para concentrar la información de todas las organizaciones sociales, inicialmente a través de la Dirección de Registro Único de Organizaciones de la Sociedad Civil, en donde se encontraban registradas 1270 organizaciones sociales a nivel nacional, producto del trabajo desarrollado durante cuatro años de existencia de dicha dependencia. Para el 2013, a través del Decreto Ejecutivo No. 16, de 4 de septiembre de 2013, se crea el Sistema Unificado de Información de las Organizaciones Sociales (SUIOS) que, de acuerdo con la normativa, debe ser administrado por la Secretaría Nacional de Gestión de la Política. El Registro Único de Organizaciones de la Sociedad Civil (RUOSC) alcanza un registro de tan solo 4838 organizaciones a nivel nacional, de un universo aproximado de 200 000 contabilizadas, de aquellas que han obtenido personería jurídica y aquellas que actúan como organizaciones de hecho (Secretaría Nacional de Gestión de la Política, 2016).

Todas estas organizaciones sociales están representadas por una asamblea comunitaria y tanto sus estatutos como su organización están dados por todos sus miembros en consenso. Normalmente, están conformadas por presidente, vicepresidente, tesorero, secretario, procurador síndico y vocales, electos por periodos establecidos, generalmente entre uno y dos años.

En general, la interrelación se produce entre las diferentes instancias de organización social, de manera puntual y con un alcance local, ya que la existencia de los niveles primarios de organización responde justamente a la necesidad de llevar a cabo interacciones con otros miembros de la sociedad local, que tienen un papel que desempeñar en la dinámica propia de la cotidianidad de sus habitantes.

Las localidades, en su afán de legalizarse y visibilizar su existencia, se han conformado en organizaciones sociales denominadas como precooperativas, recinto o comunidad y barrio, acompañadas con el nombre propio de la localidad para fines del presente estudio. Este tipo de organizaciones sociales se han agrupado como “Organizaciones Comunitarias”; por otro lado, están las organizaciones sociales con finalidades específicas, como las asociaciones agrícolas, asociaciones deportivas y educativas, que se han agrupado de acuerdo con la definición del SUIOS como “Otras Organizaciones”.

En las siguientes tablas se presentan las principales características de las organizaciones sociales presentes en el área geográfica, recalando la importancia de estas.

Página en blanco

**Tabla 3-185 Organizaciones Sociales Presentes en las Localidades del Área Geográfica**

Localidad	Nombre de Completo de la Organización Social	Tipo de Organización	¿Cuántos socios aproximadamente tiene la organización ?	¿En qué institución es reconocida?	¿Cuenta con Acuerdo Ministerial?	¿La organización tiene reconocimiento del GAD parroquial o cantonal?	Registro SUIOS	Representante
Conambo	Directiva Comunitaria del Comité Promejoras Conambo	Directiva comunitaria	60	MIES/GAD parroquial El Eno	Sí	Sí	No	Mery García
Conambo	Junta de Agua Conambo	Junta de agua	107	MAG/MAATE	Sí	Sí	No	José Astudillo
San José	Directiva Comunitaria del recinto San José	Directiva comunitaria	75	GAD parroquial San Pedro de los Cofanes	No	Sí	No	Carlos Carranza
San José	Club básico Cosmos	Club deportivo	17	Ninguna institución pública	No	Sí	No	Galo Patricio Ramos
El Estadio	Directiva Comunitaria del barrio El Estadio	Directiva comunitaria	50	GAD parroquial San Pedro de los Cofanes	No	Sí	No	Paula Ortega
El Estadio	Asociación de campesinos 14 de Abril	Asociación de campesinos	51	Ninguna institución pública	No	Sí	No	Graciela Tigxe
Las Nieves	Directiva Comunitaria Las Nieves	Directiva Comunitaria	82	GAD parroquial San Pedro de los Cofanes	No	Sí	No	Gilberto Tigxe
Las Nieves	Asociación agropecuaria piscícola Las Nieves	Asociación agropecuaria	12	MAG	Sí	Sí	No	Jorge Casco
Las Nieves	Asociación agroproductiva Un paso al Desarrollo	Asociación agroproductiva	19	MAG	Sí	Sí	No	William Angulo

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

**Tabla 3-186 Principales Características de las Organizaciones Sociales Presentes en las Localidades del Área Geográfica**

Localidad	Nombre de Completo de la Organización Social	Objetivos de la Organización	Breve Historia de la Organización	¿Cómo se organizan para el trabajo colectivo en beneficio de la localidad?	¿Cuáles son las principales funciones de la directiva en la organización?	¿Cada cuánto tiempo se reúnen la directiva y los socios?	¿Cómo informan a los miembros de la directiva de las reuniones?, ¿Cuáles son los medios de comunicación que utilizan?	¿Dónde realizan las reuniones de la directiva?, ¿Cuándo fue la última reunión?	¿Cómo toman decisiones sobre los asuntos que concierne a toda la localidad?	¿Cuándo fueron las últimas elecciones?	¿Cómo se desarrolla el proceso para las elecciones?, ¿Quiénes participan?	Evalúe la importancia de la organización en el desarrollo de la localidad
Conambo	Directiva Comunitaria del Comité Promotoras Conambo	Gestionar proyectos en beneficio de los moradores de la localidad	El origen de esta localidad tiene más de 30 años. Su origen se deriva debido a que la localidad lindera con el río Conambo	Reuniones	Trabajar en beneficio de los habitantes de la localidad	Cada 3 meses	Convocatorias presenciales y vía WhatsApp	Ultima reunión fue el 2 de septiembre de 2023	Mediante votación directa	Septiembre 2023	Mediante votaciones, participan todos los socios.	Desarrollo de la localidad mediante proyectos sociales
Conambo	Junta de agua Conambo	Brindar servicio de agua entubada a la localidad de Conambo	Fue creada hace 18 años	Reuniones	Brindar agua entubada a los moradores de la localidad	Las asambleas ordinarias cada 6 meses. Las extraordinarias cuando la situación lo amerite	Convocatorias personales	Coliseo de la escuela El Oro	Mediante votación directa	Noviembre 2022	Mediante votaciones, participan todos los socios.	Dotar de agua a las localidades Conambo y San José

Localidad	Nombre de Completo de la Organización Social	Objetivos de la Organización	Breve Historia de la Organización	¿Cómo se organizan para el trabajo colectivo en beneficio de la localidad?	¿Cuáles son las principales funciones de la directiva en la organización?	¿Cada cuánto tiempo se reúnen la directiva y los socios?	¿Cómo informan a los miembros de la directiva de las reuniones?, ¿Cuáles son los medios de comunicación que utilizan?	¿Dónde realizan las reuniones de la directiva?, ¿Cuándo fue la última reunión?	¿Cómo toman decisiones sobre los asuntos que concierne a toda la localidad?	¿Cuándo fueron las últimas elecciones?	¿Cómo se desarrolla el proceso para las elecciones?, ¿Quiénes participan?	Evalúe la importancia de la organización en el desarrollo de la localidad
San José	Directiva Comunitaria del recinto San José	Organizar a los moradores en beneficio de la localidad, principalmente en lo relacionado a la contratación de la mano de obra local	El 19 de marzo del 2012 se conforma la directiva del recinto San José	Reuniones	Organizar a los habitantes del recinto para ser considerados en la contratación de mano de obra local por parte de la compañía ORIONOILER S.A.OIL	Cada dos meses las asambleas ordinarias, y cuando es necesario las extraordinarias	Convocatorias presenciales y vía WhatsApp	Casa comunal	Mediante votación directa	Enero	Mediante votaciones, participan todos los socios.	Organizar a los moradores de la localidad para la contratación de mano de obra local.
San José	Club básico Cosmos	Fomentar el deporte en la juventud del recinto San José	Se crea hace aproximadamente 25 años.	Reuniones y eventos deportivos	Fomentar el deporte	Cada dos meses.	Por WhatsApp	Casa-taller	Mediante votación directa	2022	Mediante votaciones, participan todos los socios.	Fomentar el deporte en la localidad

Localidad	Nombre de Completo de la Organización Social	Objetivos de la Organización	Breve Historia de la Organización	¿Cómo se organizan para el trabajo colectivo en beneficio de la localidad?	¿Cuáles son las principales funciones de la directiva en la organización?	¿Cada cuánto tiempo se reúnen la directiva y los socios?	¿Cómo informan a los miembros de la directiva de las reuniones?, ¿Cuáles son los medios de comunicación que utilizan?	¿Dónde realizan las reuniones de la directiva?, ¿Cuándo fue la última reunión?	¿Cómo toman decisiones sobre los asuntos que concierne a toda la localidad?	¿Cuándo fueron las últimas elecciones?	¿Cómo se desarrolla el proceso para las elecciones?, ¿Quiénes participan?	Evalúe la importancia de la organización en el desarrollo de la localidad
El Estadio	Directiva Comunitaria del barrio El Estadio	Generar proyectos y eventos sociales	Se crea con la fundación del barrio El Estadio	Reuniones	Gestionar proyectos y eventos sociales en beneficio de los moradores del barrio	Cada que sea necesario	Convocatoria escrita y por WhatsApp	Graderíos del estadio del barrio	Mediante votación directa	Noviembre 2022	Se realiza una reunión general, con la mención de candidatos y los socios votan.	Gestionar proyectos y eventos sociales en beneficio de la localidad
El Estadio	Asociación de campesinos 14 de Abril	Trabajar en asociación con los socios en proyectos agrícolas	Nace por la necesidad de sus socios de desarrollar proyectos productivos	Reuniones	Trabajar con los socios en proyectos agrícolas	Cada 3 meses.	Convocatorias presenciales y vía WhatsApp.	Tribuna de la cancha del barrio	Mediante votación directa	Diciembre 2022	Mediante votaciones, participan todos los socios.	Desarrollo productivo de la localidad
Las Nieves	Directiva comunitaria a Las Nieves	Trabajar en beneficio de la localidad	Se crea aproximadamente hace 50 años con la	Reuniones	Planificar actividades en beneficio de la localidad	Cada 3 meses se realiza una sesión ordinaria: Las	Se convoca a las reuniones a los socios vía	Coliseo de la escuela fiscal Palora	Mediante votación directa	Junio 2023	Se reúnen en el coliseo de la escuela y realizan votaciones	Gestión de organización en beneficio de los moradores

Localidad	Nombre de Completo de la Organización Social	Objetivos de la Organización	Breve Historia de la Organización	¿Cómo se organizan para el trabajo colectivo en beneficio de la localidad?	¿Cuáles son las principales funciones de la directiva en la organización?	¿Cada cuánto tiempo se reúnen la directiva y los socios?	¿Cómo informan a los miembros de la directiva de las reuniones?, ¿Cuáles son los medios de comunicación que utilizan?	¿Dónde realizan las reuniones de la directiva?, ¿Cuándo fue la última reunión?	¿Cómo toman decisiones sobre los asuntos que concierne a toda la localidad?	¿Cuándo fueron las últimas elecciones?	¿Cómo se desarrolla el proceso para las elecciones?, ¿Quiénes participan?	Evalúe la importancia de la organización en el desarrollo de la localidad
			presencia del señor Manuel Cesario Nieves, quien donó el terreno para la escuela, y esta situación originó la fundación de la localidad.			sesiones extraordinarias cuando la situación lo amerite	WhatsApp. La gestión de la directiva y sus respectivos informes se los realiza de manera presencial				todos los socios.	de la localidad
Las Nieves	Asociación agropecuaria piscícola Las Nieves	Comercializar e industrializar la tilapia	Se crea en el 2014 ante la presencia de todos sus socios	Reuniones y mingas	Comercializar e industrializar tilapia	3 veces al año en sesiones ordinarias, en tanto que las reuniones extraordinarias cuando la	Convocatorias a través de WhatsApp.	Capilla de la iglesia Virgen del Carmen	Votación directa en Asamblea de socios	Diciembre 2023	Se realiza una asamblea, realizan votaciones de los socios (votos secretos)	Fomentar la unión de los moradores

Localidad	Nombre de Completo de la Organización Social	Objetivos de la Organización	Breve Historia de la Organización	¿Cómo se organizan para el trabajo colectivo en beneficio de la localidad?	¿Cuáles son las principales funciones de la directiva en la organización?	¿Cada cuánto tiempo se reúnen la directiva y los socios?	¿Cómo informan a los miembros de la directiva de las reuniones?, ¿Cuáles son los medios de comunicación que utilizan?	¿Dónde realizan las reuniones de la directiva?, ¿Cuándo fue la última reunión?	¿Cómo toman decisiones sobre los asuntos que concierne a toda la localidad?	¿Cuándo fueron las últimas elecciones?	¿Cómo se desarrolla el proceso para las elecciones?, ¿Quiénes participan?	Evalúe la importancia de la organización en el desarrollo de la localidad
						ocasión lo amerite						
Las Nieves	Asociación agroproductiva Un paso al desarrollo	Generar productos locales para ser comercializados	Se conformó hace 2 años con la iniciativa del señor William Angulo.	Reuniones y mingas	Generar productos agrícolas para la comercialización	Cada 15 días en sesiones ordinarias, en tanto que las reuniones extraordinarias como cuando la ocasión lo amerite	Convocatorias a través de WhatsApp.	En la parada de bus de Las Nieves	Votación directa en la asamblea de socios	Diciembre 2021	Se realiza una asamblea para realizar las elecciones, votación de los socios.	Generar productos agrícolas para la comercialización en las localidades aledañas

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.12.2.1 Organizaciones Comunitarias

Los tipos de organización social básicos establecidos en el área geográfica están dados principalmente por la interacción social a nivel comunitario, es decir, organizaciones de primer grado con objetivos específicos en un contexto limitado.

Las organizaciones sociales de primer nivel se conforman en búsqueda de beneficios y mejoras para el entorno social en el que se desenvuelven. En las áreas rurales del presente estudio existen directivas de cada una de las localidades.

Debido a que los medios de organización tienen alcance local, no existe asociación o coordinación directa entre los diferentes sectores, sino que la articulación se produce al momento de interactuar con los gobiernos locales, en este caso los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD), sean parroquiales o cantonales. Por tal motivo, los pobladores se reúnen por temas puntuales de intereses personales y conforman comisiones para tratar temas ante las autoridades parroquiales que se resuelven una vez concluida la diligencia.

Las directivas de las localidades son electas por la población y cuentan con reconocimiento social y político en algunos casos.

A continuación, se listan los representantes de las diferentes localidades y sus organizaciones, los cuales se encuentran en el área geográfica.

**Tabla 3-187 Directivas de las localidades del Área Geográfica**

Parroquia	Localidad	Organización	Cargo	Nombre	Periodo
El Eno	Conambo	Directiva comunitaria	Presidente	Mery García	2023-2025
			Vicepresidente	Ricardo Benalcázar	
			Secretaria	Rómulo Morocho	
			Tesorera	Silvia Vizcarra	
			Vocal	Gladys Herrera	
			Vocal	Jeferson Cabezas	
			Vocal	Severiano Guad	
San Pedro de los Cofanes	San José	Directiva comunitaria	Presidente	Carlos Carranza	2022-2024
			Vicepresidente	César Medina	
			Secretaria	Moralba Herrera	
			Tesorera	Wilger Yáñez	
			Vocal	Berenice Murillo	
			Vocal	Nancy Moreta	
			Vocal	Vinicio Vargas	
	El Estadio	Directiva comunitaria	Presidenta	Paula Ortega	2022-2024
			Vicepresidente	Fidel Pozo	
			Secretario	Gladys Ortega	
			Tesorera	Elva Castillo	
			Síndico	Mery Gaviláñez	
			Vocal	Pilar Torres	
Vocal	Nancy Vélez				

Parroquia	Localidad	Organización	Cargo	Nombre	Periodo
	Las Nieves	Directiva comunitaria	Presidente	Gilberto Tigxe	2023-2025
Vicepresidente			Jesús Garofalo		
Secretario			Liliana Delgado		
Tesorero			Blanca Pérez		
Vocal			Maritza Vargas		
Vocal			Lenin Guevara		

Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.13 Percepción Social

La percepción social es el proceso por el cual las personas comprenden y categorizan el comportamiento de los demás e incluso de objetos no sociales. Está influida por las creencias y las expectativas, que están limitadas por la información precisa que se obtiene de cierto tema (Gerrig & Zimbardo, 2005). La información incompleta o desconocimiento puede provocar prejuicios y, en general, juicios de valor erróneos y arbitrarios. Estos escenarios se presentan con el desarrollo de los proyectos de infraestructura que se entrelazan con las actividades cotidianas de la población, como es el caso del proyecto.

El presente acápite recopila la información sobre la percepción de los principales actores sociales del área geográfica, tales como autoridades electas que representan a las instituciones de gobierno local (GAD parroquial El Eno y GAD parroquial San Pedro de los Cofanes) y a los representantes de las organizaciones sociales comunitarias. La información fue levantada por medio de entrevistas semiestructuradas y responde a los criterios personales de cada uno de los entrevistados, según el listado presentado en la Tabla 3-153.

El formulario aplicado estuvo enfocado en temas principales: Percepción ante la empresa, Percepción ante la gestión social y Percepción sobre la gestión ambiental; a continuación, se detalla el objetivo específico de la sección y la pregunta aplicada (Anexo B. Documentos de Respaldo, B.3 Comp Socioeconómico; B.3.1. Herramientas de campo, B.3.1.1 F. Cualitativos, F\_Percepción).

**Tabla 3-188 Objetivos de las Preguntas de Percepción**

Tema	Objetivo	Pregunta Aplicada
Percepción ante la Empresa	Busca identificar cuál es la percepción del actor/institución/ organización sobre la Empresa y el trabajo que realiza.	¿Ha escuchado hablar sobre ORIONOIL ER S.A.?
		¿Conoce los canales de comunicación entre los pobladores y ORIONOIL ER S.A.?
		¿Conoce a qué se dedica ORIONOIL ER S.A.?
		¿Cuál es la apreciación al trabajo que realiza ORIONOIL ER S.A. en la zona?
Percepción ante la Gestión Social	Busca observar la percepción específica sobre la gestión social de la Empresa en lo referente a posibles beneficios o perjuicios que se identifiquen, además del conocimiento sobre convenios/ participación en socializaciones.	¿Las operaciones de ORIONOIL ER S.A. han causado molestia a los moradores?
		¿Ha participado en reuniones/socializaciones/charlas que haya impartido ORIONOIL ER S.A.?
		¿Ha participado en socialización sobre contratación de mano de obra local que haya impartido ORIONOIL ER S.A.?

Tema	Objetivo	Pregunta Aplicada
		¿Conoce usted si existen convenios o acuerdos firmados entre las comunidades y ORIONOIL ER S.A.?
		¿Cuáles son las partes involucradas? ¿Qué finalidad tiene el convenio? Especifique
		¿Conoce usted si ORIONOIL ER S.A. ha dado seguimiento y cumplimiento al convenio al que hace referencia?
		¿Cómo califica usted la gestión social que ORIONOIL ER S.A. lleva a cabo actualmente?
Percepción sobre la Gestión Ambiental	Busca observar la percepción específica sobre la gestión ambiental de la Empresa en lo referente a posibles tipos de contaminación que se identifiquen, así como la percepción frente a la minería en general.	¿Cómo califica usted la gestión ambiental que ORIONOIL ER S.A. lleva a cabo actualmente?
		¿Conoce usted si en algún barrio o sector existe algún tipo de contaminación?
		¿Conoce usted sobre la existencia de un pasivo o fuente de contaminación en la localidad?
Problemáticas y vinculación con impactos socioculturales	Conocer los principales aspectos positivos y negativos de las localidades, así como las oportunidades de mejora	Según su criterio ¿qué aspectos de la localidad son los que más han cambiado y por qué? (en términos positivos y negativos).
		¿Cuáles cree que son las principales problemáticas de la localidad?
		¿Qué cree usted que haría falta para que se pueda vivir de una mejor manera en la localidad?
		¿Ha existido algún tipo de relación entre ORIONOIL ER S.A. y la institución?
		Como autoridad local, ¿ha registrado quejas, reclamos o denuncias en contra ORIONOIL ER S.A.?
		¿Qué tipo de queja(s), reclamo(s) o denuncia(s)? ¿Quién presentó la(s) queja(s), reclamo(s) o denuncia(s)?
		¿Cómo se resolvió la(s) queja(s), reclamo(s) o denuncia(s) presentada(s)?

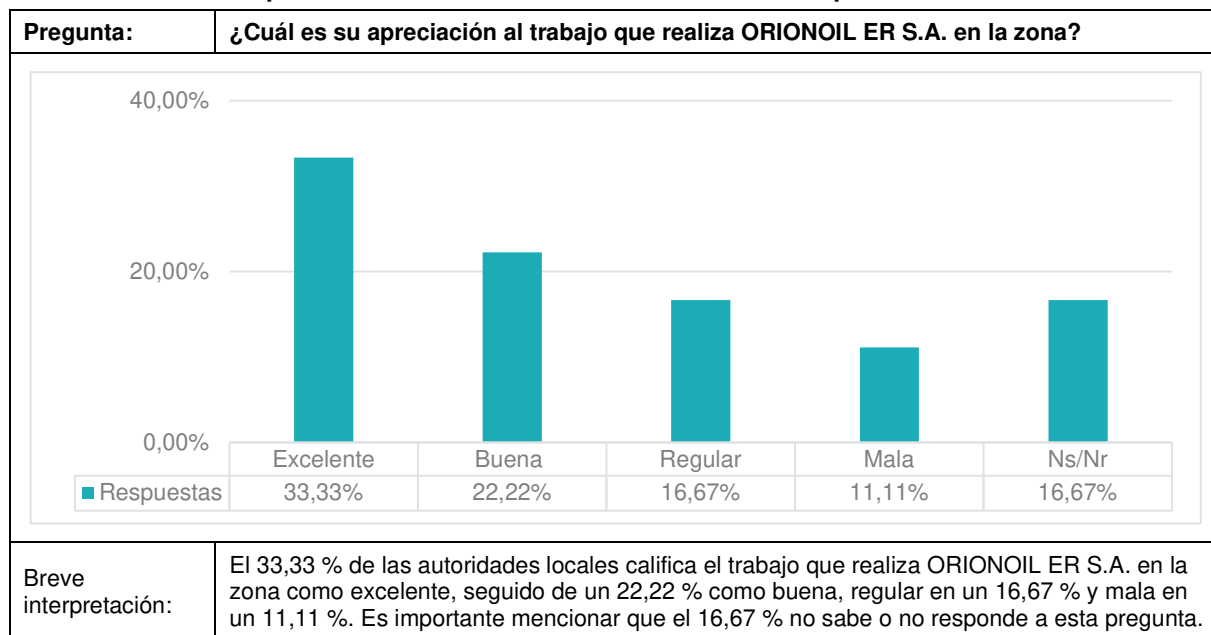
Fuente y Elaboración: Entrix, noviembre 2023

A continuación, se presenta una sistematización de las respuestas de cada uno de los entrevistados a las interrogantes antes señaladas y se clasifican en cuatro grupos de acuerdo con los temas principales, que son:

1. **Percepción sobre la Empresa:** Identifica cuál es la percepción del actor/institución sobre la Empresa, el conocimiento acerca de esta y la apreciación del trabajo en relación con la población.

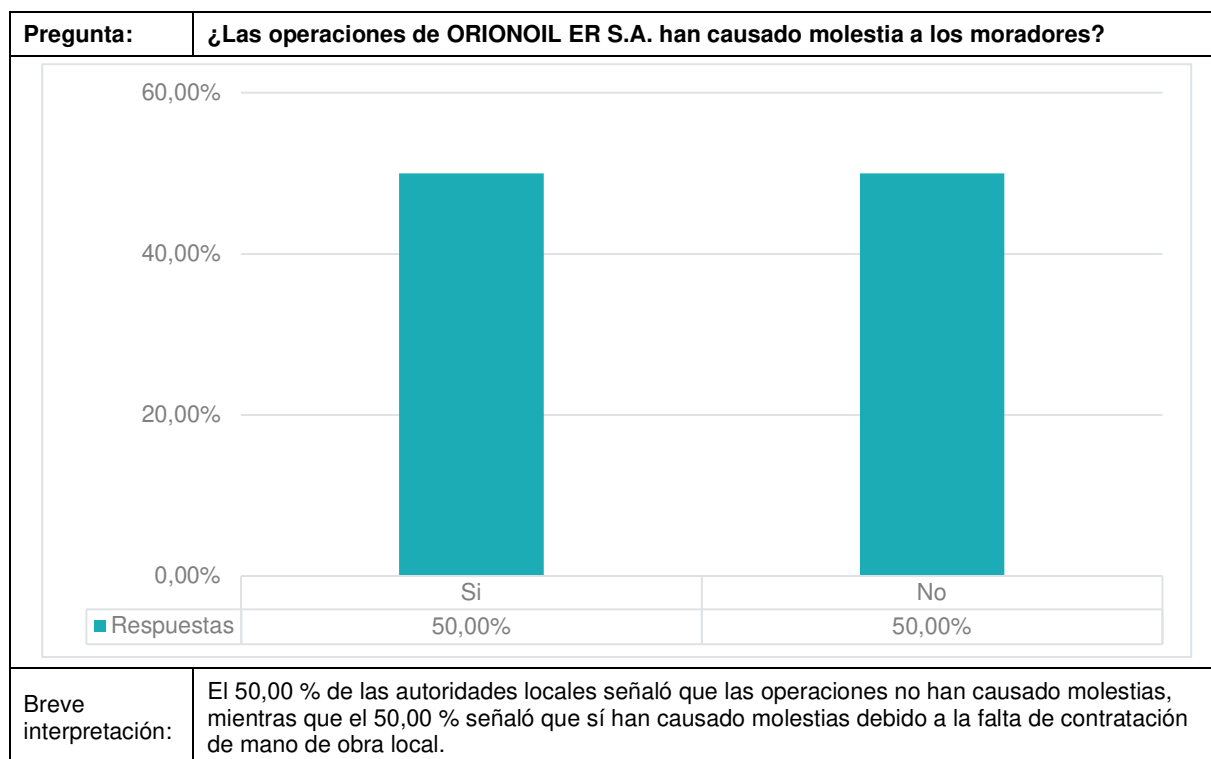
Se puede mencionar que todas las autoridades locales conocen a la empresa ORIONOIL ER S.A. y la actividad productiva que desarrolla.

**Tabla 3-189 Percepción de las Autoridades Locales sobre la Empresa ORIONOIL ER S.A.**

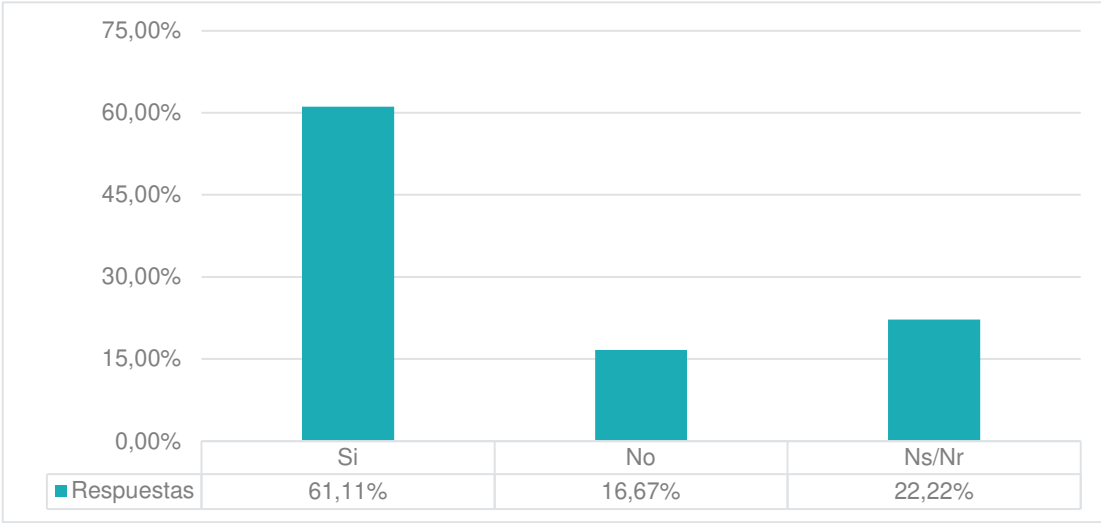
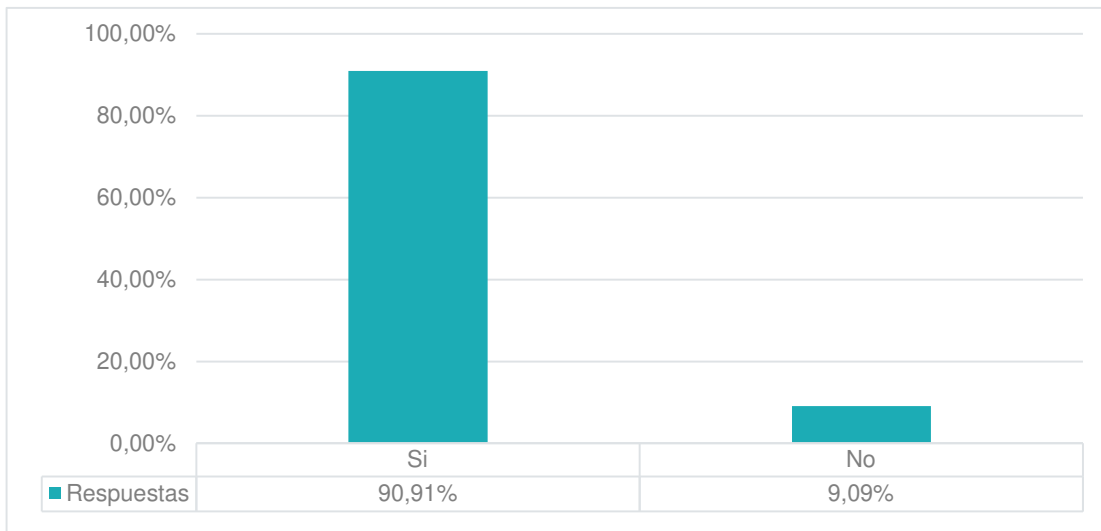


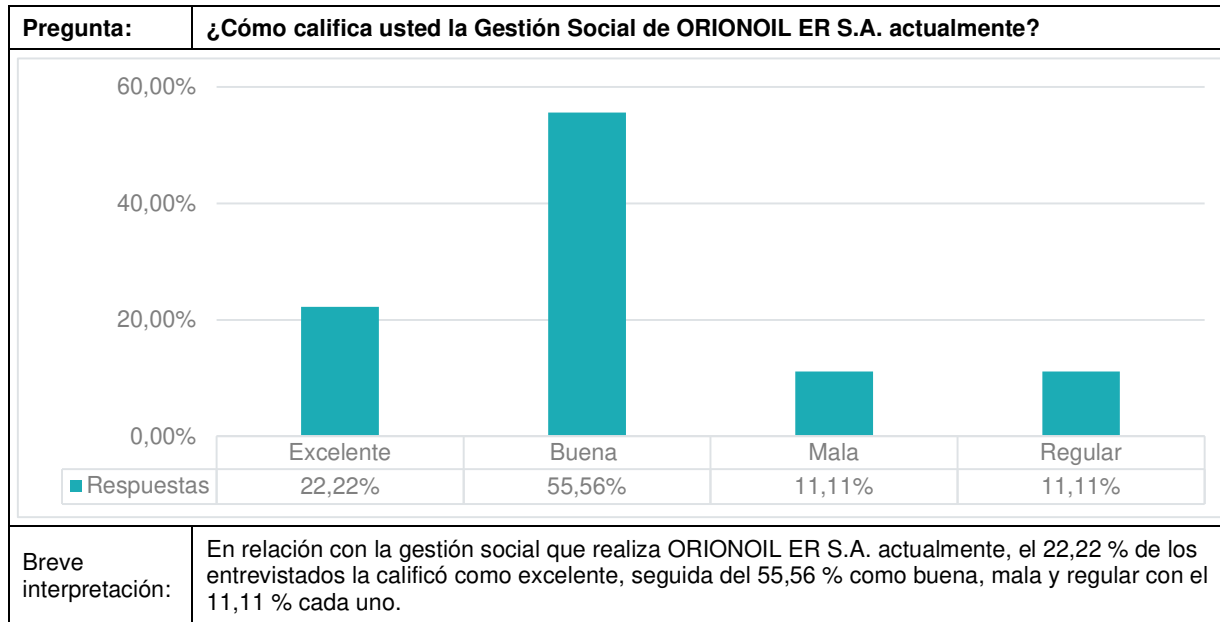
2. **Percepción sobre la Gestión Social:** Busca identificar la percepción específica sobre la gestión social de la Empresa y conocer sobre la participación y relación de las localidades con la Empresa.

**Tabla 3-190 Percepción de las Autoridades Locales ante la Gestión Social de ORIONOIL ER S.A.**



<b>Pregunta:</b>	<b>¿Ha participado en reuniones/socializaciones/charlas que haya impartidos ORIONOIL ER S.A.?</b>						
<table border="1" data-bbox="236 376 1353 936"> <thead> <tr> <th>Respuestas</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Si</td> <td>66,67%</td> </tr> <tr> <td>No</td> <td>33,33%</td> </tr> </tbody> </table>		Respuestas	Porcentaje	Si	66,67%	No	33,33%
Respuestas	Porcentaje						
Si	66,67%						
No	33,33%						
<b>Breve interpretación:</b>	El 66,67 % de las autoridades locales señaló haber participado en reuniones/socializaciones/charlas sobre temas de socialización de las actividades y proyectos a realizarse en la zona por parte de ORIONOIL ER S.A. El 33,33 % señaló que no ha participado.						
<b>Pregunta:</b>	<b>¿Ha participado en socialización sobre contratación de mano de obra local que haya impartido ORIONOIL ER S.A.?</b>						
<table border="1" data-bbox="236 1144 1353 1677"> <thead> <tr> <th>Respuestas</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Si</td> <td>27,78%</td> </tr> <tr> <td>No</td> <td>72,22%</td> </tr> </tbody> </table>		Respuestas	Porcentaje	Si	27,78%	No	72,22%
Respuestas	Porcentaje						
Si	27,78%						
No	72,22%						
<b>Breve interpretación:</b>	El 72,22 % de los actores locales señaló que no participó de socializaciones sobre la contratación de mano de obra realizadas por ORIONOIL ER S.A.; mientras que el 27,78 % señaló sí haber participado.						

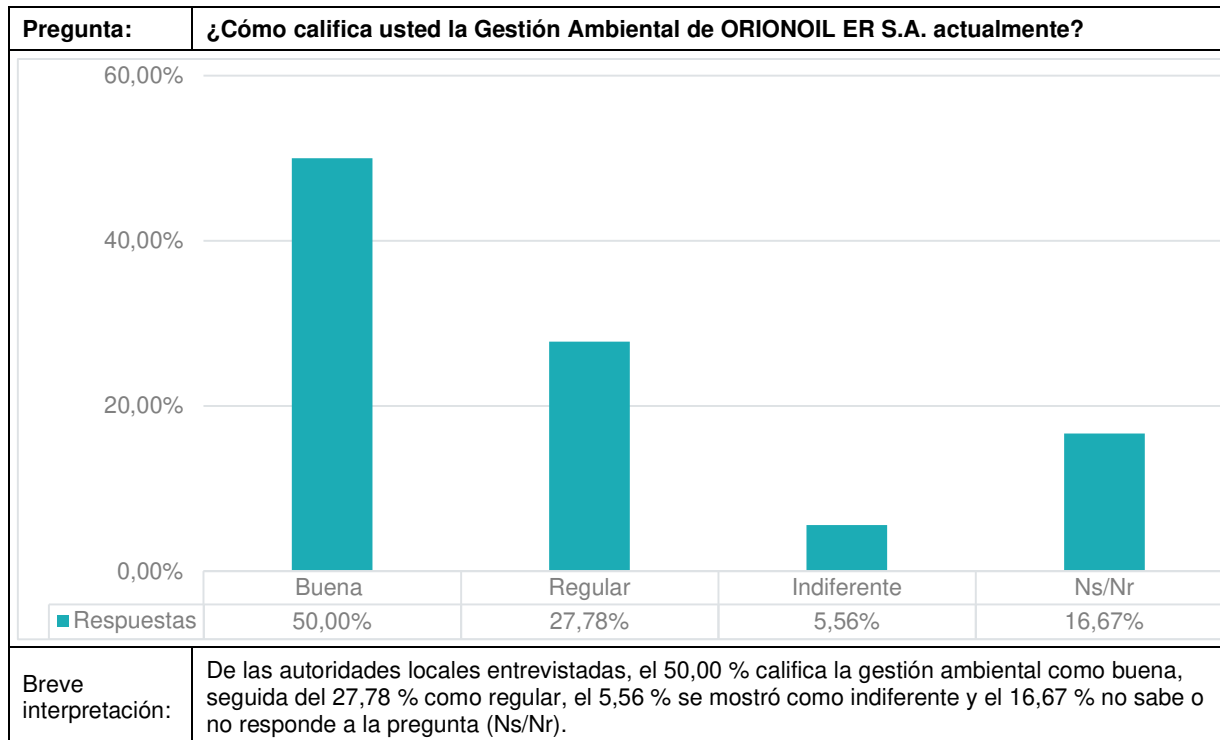
<b>Pregunta:</b>	<b>¿Conoce usted si existen convenios o acuerdos firmados entre las comunidades y ORIONOIL ER S.A.?</b>								
 <table border="1" data-bbox="284 801 1321 869"> <thead> <tr> <th>Respuestas</th> <th>Si</th> <th>No</th> <th>Ns/Nr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>61,11%</td> <td>16,67%</td> <td>22,22%</td> </tr> </tbody> </table>		Respuestas	Si	No	Ns/Nr		61,11%	16,67%	22,22%
Respuestas	Si	No	Ns/Nr						
	61,11%	16,67%	22,22%						
<b>Breve interpretación:</b>	El 61,11 % de los actores locales señaló que sí existen convenios o acuerdos firmados entre las localidades y la Empresa, asociando a la compensación anual que recibe cada una de ellas, brigadas médicas, apoyo en la educación. Sin embargo, el 16,67 % menciona que no conoce ningún acuerdo o convenio firmado entre las comunidades y la empresa, el 22,22 % no sabe o no responde a la pregunta.								
<b>Pregunta:</b>	<b>¿Conoce usted si la Empresa ha dado seguimiento y cumplimiento al convenio que hace referencia?</b>								
 <table border="1" data-bbox="284 1552 1321 1619"> <thead> <tr> <th>Respuestas</th> <th>Si</th> <th>No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>90,91%</td> <td>9,09%</td> </tr> </tbody> </table>		Respuestas	Si	No		90,91%	9,09%		
Respuestas	Si	No							
	90,91%	9,09%							
<b>Breve interpretación:</b>	Del total de los entrevistados que respondieron a la pregunta anterior acerca del conocimiento de convenios o acuerdos firmados entre las localidades y la empresa, el 90,91 % menciona que se ha dado un seguimiento y cumplimiento a los convenios tratados, en tanto que el 9,09 % afirmó no conocer la existencia de acuerdos o convenios firmados entre las localidades y la empresa.								



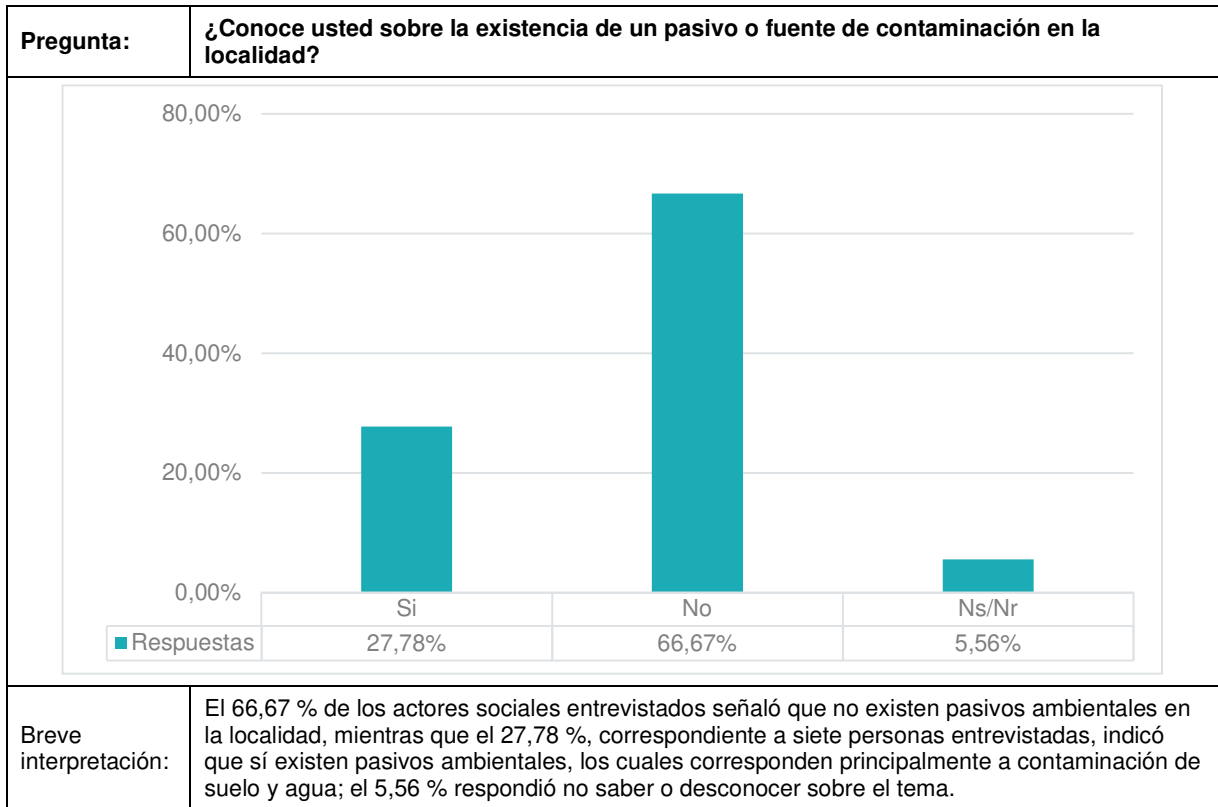
Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)  
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

3. **Percepción sobre el Medio Ambiente:** Identifica la percepción específica sobre la gestión ambiental de la Empresa, busca conocer si existe algún tipo de contaminación y la apreciación de los pobladores.

**Tabla 3-191 Percepción de las Autoridades Locales ante la Gestión Ambiental de ORIONOIL ER S.A.**



<b>Pregunta:</b>	<b>¿Considera usted que en este barrio/sector existe algún tipo de contaminación?</b>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Respuestas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Si</td> <td>50,00%</td> </tr> <tr> <td>No</td> <td>50,00%</td> </tr> </tbody> </table>		Categoría	Respuestas	Si	50,00%	No	50,00%		
Categoría	Respuestas								
Si	50,00%								
No	50,00%								
<b>Breve interpretación:</b>	El 50,00 % de la población entrevistada menciona que en su localidad existe algún tipo de contaminación, seguido del 50,00 % que menciona que no existe ningún tipo de contaminación. Es importante mencionar que la contaminación se da por la actividad antrópica.								
<b>Pregunta:</b>	<b>Especifique el tipo de contaminación</b>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Respuestas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Agua</td> <td>45,45%</td> </tr> <tr> <td>Suelo</td> <td>36,36%</td> </tr> <tr> <td>Aire</td> <td>18,18%</td> </tr> </tbody> </table>		Categoría	Respuestas	Agua	45,45%	Suelo	36,36%	Aire	18,18%
Categoría	Respuestas								
Agua	45,45%								
Suelo	36,36%								
Aire	18,18%								
<b>Breve interpretación:</b>	El 45,45 % de los actores sociales entrevistados menciona que la contaminación se ve en la afectación del agua, seguido el suelo con 36,36 % y el aire con el 18,18 %, esto se debe a actividades industriales, agroquímicos, basura y aguas servidas.								



Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)

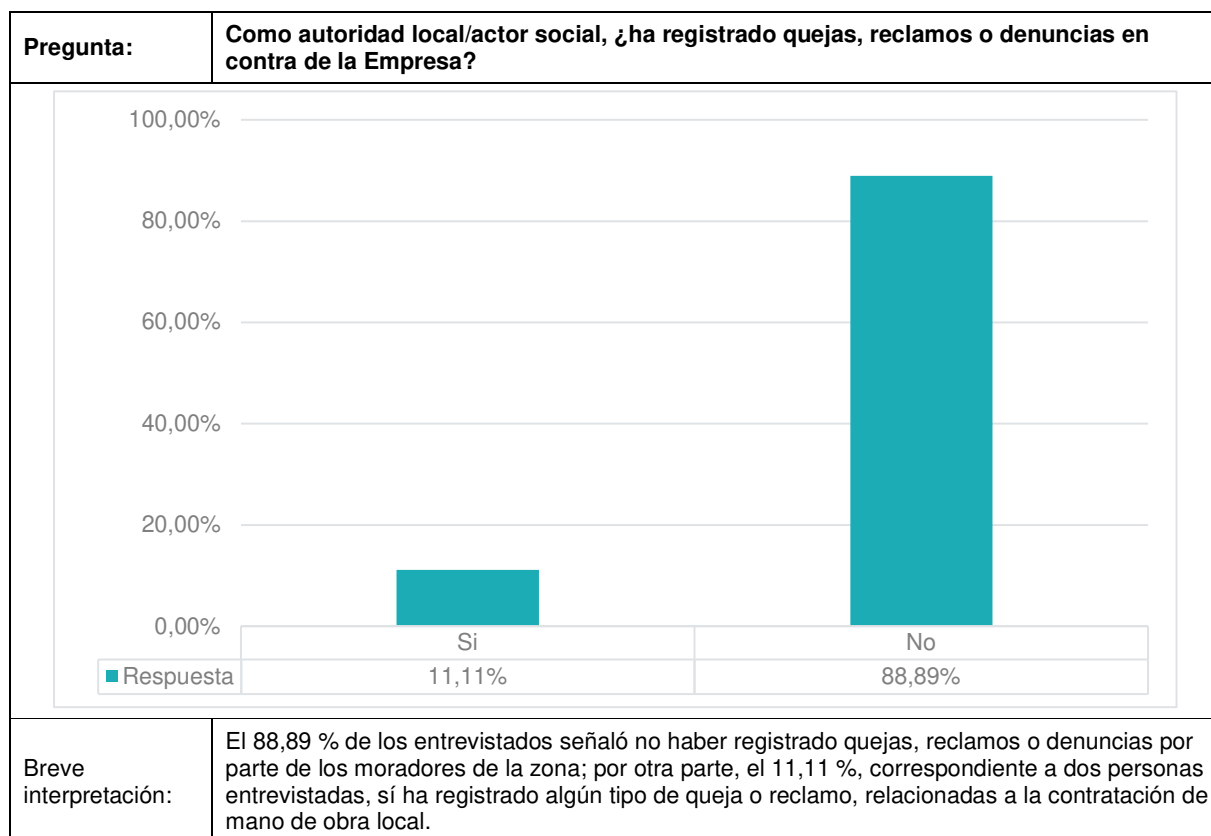
Elaboración: Entrix, noviembre 2023

4. **Percepción sobre aspectos socioculturales:** Identificar la percepción específica sobre la gestión sociocultural, las problemáticas y vinculación con impactos socioculturales y conocer la apreciación por parte de los líderes comunitarios con la Empresa y su relación.

**Tabla 3-192 Percepción de las Autoridades Locales ante los Aspectos Socioculturales**

<b>Pregunta:</b>	<b>Según su criterio ¿qué aspectos de la localidad son los que más han cambiado y por qué? (positivo y negativo)</b>																
<table border="1" data-bbox="379 757 1358 954"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mejoramiento en la infraestructura comunitaria</th> <th>Desarrollo comunitario y social</th> <th>Se mantiene igual</th> <th>Contratación mano de obra local</th> <th>Apoyo en el sistema educativo y salud</th> <th>Consumo de alcohol, drogas, delincuencia y violencia intrafamiliar</th> <th>No hay desarrollo económico en las localidades</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ Respuesta</td> <td>40,91%</td> <td>18,18%</td> <td>13,64%</td> <td>9,09%</td> <td>9,09%</td> <td>4,55%</td> <td>4,55%</td> </tr> </tbody> </table>			Mejoramiento en la infraestructura comunitaria	Desarrollo comunitario y social	Se mantiene igual	Contratación mano de obra local	Apoyo en el sistema educativo y salud	Consumo de alcohol, drogas, delincuencia y violencia intrafamiliar	No hay desarrollo económico en las localidades	■ Respuesta	40,91%	18,18%	13,64%	9,09%	9,09%	4,55%	4,55%
	Mejoramiento en la infraestructura comunitaria	Desarrollo comunitario y social	Se mantiene igual	Contratación mano de obra local	Apoyo en el sistema educativo y salud	Consumo de alcohol, drogas, delincuencia y violencia intrafamiliar	No hay desarrollo económico en las localidades										
■ Respuesta	40,91%	18,18%	13,64%	9,09%	9,09%	4,55%	4,55%										
<b>Breve interpretación:</b>	<p>Los actores sociales perciben positivamente a su localidad como una zona de dinamización económica y desarrollo local (40,91 %), desarrollo comunitario y social (18,18 %), el 13,64 % menciona que se ha mantenido igual, han mejorado las plazas de trabajo (9,09 %) y apoyo en el sistema educativo y salud (9,09 %). Como impactos negativos, se registra el consumo de alcohol, drogas, delincuencia y violencia intrafamiliar en un 4,55 % y no hay desarrollo económico en las localidades (4,55 %).</p>																
<b>Pregunta:</b>	<b>¿Cuáles cree que son las principales problemáticas de la localidad?</b>																
<table border="1" data-bbox="368 1585 1390 1731"> <thead> <tr> <th></th> <th>Desempleo</th> <th>Mejorar la infraestructura comunitario (servicios básicos)</th> <th>Egoísmo y falta de comunicación de los moradores de las localidades</th> <th>Falta de desarrollo económico</th> <th>Inseguridad, consumo de drogas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ Respuesta</td> <td>30,00%</td> <td>30,00%</td> <td>20,00%</td> <td>15,00%</td> <td>5,00%</td> </tr> </tbody> </table>			Desempleo	Mejorar la infraestructura comunitario (servicios básicos)	Egoísmo y falta de comunicación de los moradores de las localidades	Falta de desarrollo económico	Inseguridad, consumo de drogas	■ Respuesta	30,00%	30,00%	20,00%	15,00%	5,00%				
	Desempleo	Mejorar la infraestructura comunitario (servicios básicos)	Egoísmo y falta de comunicación de los moradores de las localidades	Falta de desarrollo económico	Inseguridad, consumo de drogas												
■ Respuesta	30,00%	30,00%	20,00%	15,00%	5,00%												
<b>Breve interpretación:</b>	<p>Los actores locales entrevistados señalaron que a pesar de que algunas localidades cuentan con servicios básicos, aún sigue siendo un problema en la localidad siendo así el 30,00 %, el desempleo con el 30,00 %, el egoísmo y la falta de comunicación entre moradores de la localidad es una de las problemáticas con un 20,00 %, seguido con la falta de desarrollo económico (15,00%) y por último la inseguridad y consumo de drogas con el 5,00 %.</p>																

<b>Pregunta:</b>	<b>¿Qué cree usted que haría falta para que se pueda vivir de una mejor manera en la localidad?</b>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mejoramiento infraestructura comunitaria</th> <th>Apoyo y desarrollo a emprendimientos locales</th> <th>Generación de empleo</th> <th>Apoyo en el sistema educativo y salud</th> <th>Unión y empatía con los moradores de la localidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ Respuestas</td> <td>32,00%</td> <td>24,00%</td> <td>20,00%</td> <td>16,00%</td> <td>8,00%</td> </tr> </tbody> </table>			Mejoramiento infraestructura comunitaria	Apoyo y desarrollo a emprendimientos locales	Generación de empleo	Apoyo en el sistema educativo y salud	Unión y empatía con los moradores de la localidad	■ Respuestas	32,00%	24,00%	20,00%	16,00%	8,00%
	Mejoramiento infraestructura comunitaria	Apoyo y desarrollo a emprendimientos locales	Generación de empleo	Apoyo en el sistema educativo y salud	Unión y empatía con los moradores de la localidad								
■ Respuestas	32,00%	24,00%	20,00%	16,00%	8,00%								
<b>Breve interpretación:</b>	El 32,00 % de actores entrevistados señaló que las localidades necesitan mejoramiento en la infraestructura comunitaria (sistema de alcantarillado), seguido de apoyo y desarrollo en emprendimiento sociales (24,00 %), fuentes de empleo (20,00 %), apoyo en el sistema educativo y salud (16,00 %) y la falta de unión y empatía con los moradores de la localidad (8,00 %).												
<b>Pregunta:</b>	<b>¿Ha existido algún tipo de relación entre la Empresa y la institución?</b>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Si</th> <th>No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ Respuesta</td> <td>77,78%</td> <td>22,22%</td> </tr> </tbody> </table>			Si	No	■ Respuesta	77,78%	22,22%						
	Si	No											
■ Respuesta	77,78%	22,22%											
<b>Breve interpretación:</b>	El 77,78 % de los entrevistados señaló que sí ha existido una relación entre la empresa ORIONOIL ER S.A. y la localidad, mientras que el 22,22 % indicó no tener ningún tipo de relación.												



Fuente: (Entrix, levantamiento de línea base, noviembre 2023)

Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Los respaldos respectivos donde se presenta la información textual recopilada de los entrevistados se presentan en el Anexo B. Documentos de Respaldo, B.3 Comp Socioeconómico, B.3.2. Respaldo Formulario, B.3.2.1 F. Cualitativos, 6. F\_Percepción.

### 3.3.14 Mapeo de Actores Sociales

La técnica del Mapeo de Actores tiene como objetivo la identificación de actores claves o partes interesadas, así como también el análisis de sus intereses e influencia en los resultados de una operación. Es esencial su aplicación en la fase inicial del proyecto y en la definición de los procedimientos de las acciones a seguir. Además, su actualización periódica o en momentos críticos a lo largo del proyecto resulta relevante para identificar cambios en la percepción de los actores que puedan afectar su curso normal.

Esta metodología permite identificar claramente a las partes interesadas, comprender sus intereses y proporcionar información sobre el contexto social, económico y político en el que se desarrolla el proyecto; asimismo, ayuda a establecer prioridades y analizar predisposiciones.

A continuación, se presenta el procedimiento general para la identificación y el mapeo de las partes interesadas en el entorno específico de cada proyecto.

### 3.3.14.1 Metodología

#### 3.3.14.1.1 Identificación de Actores Sociales

Para establecer un proceso de relacionamiento con los actores sociales es indispensable partir por la identificación de las partes interesadas en el proyecto. Para ello, se plantea el siguiente procedimiento de identificación, el cual debe prestar especial atención a los grupos vulnerables.

Durante la evaluación ambiental y social se deberá elaborar una lista de todas las partes influenciadas por el proyecto y de otras partes interesadas. Se entiende por partes interesadas a cualquier individuo, grupo u organización que tenga un interés en el proyecto, ya sea por la ubicación del proyecto, sus características, sus impactos o aspectos relacionados con el interés público. Estas partes pueden incluir, por ejemplo, entidades reguladoras, funcionarios públicos, el sector privado, la comunidad científica, académicos, sindicatos, organizaciones de mujeres, otras organizaciones de la sociedad civil y grupos culturales.

Para seleccionar las partes interesadas, es importante responder a los siguientes cuestionamientos:

- > ¿Se ven afectados por el proyecto específico o afectan de manera significativa a este?
- > ¿Tienen información, conocimiento y/o experiencia acerca del proyecto?
- > ¿Son otras partes interesadas relacionadas con el proceso?

Una vez identificadas, se clasifican en al menos las siguientes categorías: comunidad, instituciones públicas, instituciones privadas, organizaciones sociales y actores individuales o representados por un líder. Posteriormente, se elabora un listado que incorpora las funciones y roles de cada actor.

Este ejercicio facilita conocer quiénes son los actores y, en base a ello, se puede inferir la relación que tienen con el proyecto.

#### 3.3.14.1.2 Mapeo de los Actores Sociales

Una vez definidas las partes interesadas, se clasificarán según su nivel de influencia e interés en el proyecto, siendo:

**Influencia:** Es el poder que tiene un actor para determinar o alterar la forma de pensar, actuar o intervenir en el proyecto. Es la habilidad de persuadir a alguien para pensar o actuar de cierta manera. Son grupos o individuos que pueden tener un impacto en la toma de decisiones estratégicas u operativas del proyecto o de los grupos de interés. Por tanto, se definen de acuerdo con el rol del actor social en el proyecto bajo los siguientes criterios:

**Tabla 3-193 Criterios de Influencia**

Calificación	Evaluación	Criterio
1	Bajo	Moradores-personal de otras instituciones
2	Medio	Otros directivos
3	Alto	Autoridades locales

Fuente y Elaboración: Entrix, noviembre 2023

**Interés:** Es toda causa o motivación que impulsa a un actor social y/o grupo de personas a unirse para alcanzar sus objetivos. El interés puede ser político, económico, religioso, entre otros. Como interés se denomina la dedicación, motivación o empeño que un actor social pone en una tarea, actividad o asunto particular. Con la finalidad de un criterio de objetividad para el mapeo de los actores sociales, se cuantifican las preguntas de percepción y el discurso de los actores sociales bajo los siguientes criterios:

**Tabla 3-194 Criterios de Interés**

Preguntas de Percepción	Criterios
¿Ha escuchado hablar de la Empresa?	Sí: 1 No-Ns/Nr: 0
¿Cuál es su apreciación al trabajo que realiza la Empresa en la zona?	Excelente: 5 Buena: 4 Regular: 3 Mala: 2 Pésima: 1 Indiferente Ns/Nr: 0
¿Cómo califica la Gestión Social que la Empresa lleva a cabo actualmente?	Excelente: 5 Buena: 4 Regular: 3 Mala: 2 Pésima: 1 Indiferente Ns/Nr: 0
¿Cómo califica la Gestión Ambiental que la Empresa lleva a cabo actualmente?	Excelente: 5 Buena: 4 Regular: 3 Mala: 2 Pésima: 1 Indiferente Ns/Nr: 0
¿Ha existido algún tipo de relación entre la Empresa y la institución?	Sí: 1 No-Ns/Nr: 0

Fuente y Elaboración: Entrix, noviembre 2023

La calificación de interés estará dada por la suma de los criterios y determinada bajo los siguientes rangos.

**Tabla 3-195 Rangos de Calificación de Interés**

Calificación	Evaluación	Rango
1	Bajo	0-5
2	Medio	6-11
3	Alto	12-17

Fuente y Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.14.1.3 Clasificación de Actores Sociales

Con la información obtenida, es posible analizar y aplicar estos datos en una matriz que permitirá diferentes tipos de interpretaciones. Los actores identificados se ubican según su grado de influencia y su posición según sus intereses. Esto genera una matriz visual que permite analizar los actores estratégicos según el nivel de conexiones con otros actores para identificar a los que son:

- > Observadores: Actores sociales en quienes se deberá invertir menos esfuerzos, pero que deben mantenerse informados o ser monitoreados.
- > Actores activos: Actores sociales que están frecuentemente activos en el proyecto y que deben ser administrados de cerca.
- > Actores clave: Actores sociales que son muy importantes y significativos en el proyecto y que deben mantenerse satisfechos.

La matriz permitirá diseñar estrategias para la participación de los actores sociales. En esta instancia, se definirá quiénes deberían participar, de qué manera y en qué fase del ciclo del proyecto, para que contribuyan de la mejor manera al diseño y desarrollo de este.

De esta manera, la información se resume visualmente y facilita la tarea de identificar a los aliados y opositores, generando modelos para la planificación de acciones estratégicas.

**Tabla 3-196 Matriz de Mapeo de Actores Sociales**

Rangos de Influencia		Bajo	Medio	Alto	
Influencia	Alto	3	A/B Administrar de cerca Actores activos	A/M Asegurar satisfacción Actores claves	A/A Asegurar satisfacción Actores claves
	Medio	2	M/B Administrar de cerca Actores activos	M/M Administrar de cerca Actores activos	M/A Asegurar satisfacción Actores claves
	Bajo	1	B/B Mantener informados Observadores	B/M Monitorear Observadores	B/A Monitorear Observadores
		1	2	3	
		Interés			

Fuente: y Elaboración: Entrix, noviembre 2023

### 3.3.14.2 Resultados

Finalmente, una vez aplicada la metodología mencionada, se presentan los resultados del mapeo de actores, los cuales se basan en las entrevistas realizadas durante el levantamiento de información.

Se identificaron tres actores sociales con alta influencia e interés, que los convierte en actores clave para el desarrollo del proyecto, por lo que se recomienda mantener una comunicación continua con estos actores sociales para satisfacer sus necesidades relacionadas con el proyecto. Además, se identificaron dos actores con alto interés, pero influencia moderada, así como cuatro actores con interés moderado pero alta influencia.

Además, se identificaron ocho actores activos que tienen alto y medio interés, pero una baja influencia. Con estos actores, se recomienda establecer una gestión cercana y proporcionarles toda la información requerida.

Por último, se identificó un observador, que corresponde a un actor social que se encarga de monitorear de cerca las actividades del proyecto.

Es importante mencionar que se recomienda actualizar de forma constante el mapeo de actores en función de las interacciones y actividades en el campo. Esto se debe a que la posición y percepción de los actores sociales son variables y fluctúan según su influencia, intereses y externalidades.

**Tabla 3-197 Calificación Mapa de Actores**

No.	Localidad	Nombre Completo del Entrevistado	Cargo o Función que Desempeña	Institución	Interés	Influencia	Evaluación Final
1	GAD parroquial El Eno	Silvia Eugenia Yáñez Riofrío	Vocal	GAD parroquial de El Eno	Alto	Alto	Actor clave
2	GAD parroquial El Eno	Juan Daniel Erazo Mejía	Coordinador	Centro de salud tipo A, El Eno	Alto	Bajo	Actor activo
3	GAD parroquial San Pedro de los Cofanes	Norma María Castro Herrera	Vicepresidente	GAD parroquial de San Pedro de los Cofanes	Alto	Alto	Actor clave
4	GAD parroquial San Pedro de los Cofanes	Carmen Elena Santillán Maya	Teniente Político	Parroquia San Pedro de los Cofanes	Alto	Alto	Actor clave
5	GAD parroquial San Pedro de los Cofanes	Mirella Noemí Vásquez García	Rectora	Unidad educativa José Joaquín de Olmedo	Alto	Bajo	Actor activo
6	GAD parroquial San Pedro de los Cofanes	Jaime Patricio Pilco Lanchimba	Coordinador	Puesto de salud de San Pedro de los Cofanes	Alto	Bajo	Actor activo
7	Conambo	Mery Maricela García Galeas	Presidente	Localidad Conambo	Medio	Alto	Actor clave
8	Conambo	Yessenia Leonor Rivera de la Cruz	Auxiliar de Enfermería	Puesto de salud de Conambo	Medio	Bajo	Actor activo
9	Conambo	José Manuel Astudillo Litumac	Presidente	Junta de agua de Conambo	Bajo	Medio	Observador
10	Conambo	Maritza Janeth Muñoz Mestanza	Lideresa educativa	Escuela de educación básica "El Oro"	Medio	Bajo	Actor activo
11	San José	Carlos Eduardo Carranza Meneses	Presidente	Localidad San José	Alto	Medio	Actor clave
12	San José	Roberto Ramiro Paredes Ramos	Vicepresidente	Club deportivo básico "Cosmos"	Alto	Bajo	Actor activo
13	El Estadio	Paula Estefanía Ortega Pilca	Presidente	Localidad El Estadio	Medio	Alto	Actor clave
14	El Estadio	Mery Isabel Gaviláñez Tacuri	Tesorera	Asociación de Campesinos "14 de Abril"	Medio	Bajo	Actor activo
15	Las Nieves	Gilberto Gumercindo Tigxe Robalino	Presidente	Localidad de Las Nieves	Alto	Medio	Actor clave
16	Las Nieves	Byron Francisco Romo Ramírez	Docente Líder	Escuela de educación básica Palora	Alto	Bajo	Actor activo

<b>No.</b>	<b>Localidad</b>	<b>Nombre Completo del Entrevistado</b>	<b>Cargo o Función que Desempeña</b>	<b>Institución</b>	<b>Interés</b>	<b>Influencia</b>	<b>Evaluación Final</b>
17	Las Nieves	William Adalberto Angulo Vargas	Presidente	Asociación agropecuaria "Un paso al Desarrollo"	Medio	Alto	Actor clave
18	Las Nieves	Jorge Moisés Casco Núñez	Presidente	Asociación agropecuaria piscícola "Las Nieves"	Medio	Alto	Actor clave

Fuente: y Elaboración: Entrix, noviembre 2023

Página en blanco