



1859

**unl**

Universidad  
Nacional  
de Loja

## Universidad Nacional de Loja

### Facultad Jurídica Social y Administrativa

Maestría en Políticas Públicas

“Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas en el cantón Espíndola,  
año 2024: Un análisis de políticas públicas para reducir las NBI”

**Tesis previa a la obtención del título de  
Magister en Políticas Públicas.**

**AUTOR/A:**

Cumbicus Jiménez Milner Estalin.

**DIRECTORA:**

Econ. Viviana Talía Huachizaca Pugo, Mg. Sc.

**Loja-Ecuador**

**2025**

## **Certificación de Tesis**

Loja, 07 de marzo de 2025.

Econ. Viviana Talía Huachizaca Pugo. Mg. Sc.

**DIRECTOR/A DE TRABAJO DE TITULACIÓN/ TRABAJO DE  
INTEGRACIÓN CURRICULAR**

### **CERTIFICO:**

Que he revisado y orientado todo proceso de la elaboración de tesis de grado titulado: “Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas en el cantón Espíndola, año 2024: Un análisis de políticas públicas para reducir las NBI” de autoría del estudiante Milner Estalin Cumbicus Jiménez, previa a la obtención del título de Magister en Políticas Públicas, una vez que el trabajo cumple con todos los requisitos exigidos por la Universidad Nacional de Loja para el efecto, autorizo la presentación para la respectiva sustentación y defensa.

Econ. Viviana Talía Huachizaca Pugo, Mg. Sc.

**DIRECTOR/A DE TESIS**

## **Autoría**

Yo, Milner Estalin Cumbicus Jiménez, declaro ser autor/a del presente trabajo de tesis y eximo expresamente a la Universidad Nacional de Loja y a sus representantes jurídicos de posibles reclamos y acciones legales, por el contenido de esta. Adicionalmente acepto y autorizo a la Universidad Nacional de Loja la publicación de mi tesis en el Repositorio Digital Institucional – Biblioteca Virtual.

Cédula de Identidad: **1104678824**

Fecha: **Loja 07 de marzo de 2025**

Correo electrónico: **milner.cumbicus@unl.edu.ec**

Teléfono o Celular: **0989784642**

**Carta de autorización de tesis por parte del autor (a) para la consulta de producción parcial o total, y publicación electrónica de texto completo**

Yo Milner Estalin Cumbicus Jiménez declaro ser autor de la tesis titulada “Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas en el cantón Espíndola, año 2024: Un análisis de políticas públicas para reducir las NBI” como requisito para optar el título de Magíster en Políticas Públicas autorizo al sistema Bibliotecario de la Universidad Nacional de Loja para que con fines académicos muestre la producción intelectual de la Universidad, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera en el Repositorio Institucional.

Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo en el RI, en las redes de información del país y del exterior con las cuales tenga convenio la Universidad.

La Universidad Nacional de Loja, no se responsabiliza por el plagio o copia de la tesis que realice un tercero.

Para constancia de esta autorización, en la ciudad de Loja, a los 07 días del mes de marzo del año dos mil veinticinco.

Firma:

Autor: Milner Estalin Cumbicus Jiménez

Cédula: 1104678824

Dirección: La Naranja Correo electrónico: milner.cumbicus@unl.edu.ec

Teléfono: 07-3025760 Celular: 0989784642

**DATOS COMPLEMENTARIOS**

Director de Tesis: Econ. Viviana Thalía Huachizaca Pugo, Mg. Sc.

## **Dedicatoria**

A mi esposa, hija, hermanos, sobrinos y a mis padres, quienes me dieron la vida.

*Milner Estalin Cumbicus Jiménez*

## **Agradecimiento**

A todo mi querido pueblo de la Parroquia 27 de Abril - La Naranja, por su apoyo rotundo quienes confiaron en mí para representarles en la administración del Gobierno Parroquial, por ser mi más grande inspiración de trabajo dedicado y compromiso con cada uno de ustedes por los ocho años recorridos. Mi gratitud por su apoyo y confianza. Este logro no es solo mío, sino de todos quienes han confiado en mí.

Gracias por permitirme servirles y demostrar que juntos con esfuerzo compartido, es posible construir un futuro mejor para nosotros.

*Milner Estalin Cumbicus Jiménez*

## Esquema de Tesis

Certificación de Tesis .....	i
Autoría.....	ii
Carta de autorización de tesis por parte del autor (a) para la consulta de producción parcial o total, y publicación electrónica de texto completo .....	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento .....	v
Esquema de Tesis .....	vi
1. Título .....	10
2. Resumen.....	11
2.1. Abstract.....	12
3. Introducción .....	13
4. Marco Teórico .....	15
4.1. Fundamentos Teóricos.....	15
4.2. Evidencia Empírica.....	17
5. Metodología .....	19
5.1. Área de estudio.....	19
5.2 Procedimiento y procesamiento de datos. ....	21
6. Resultados .....	23
6.1. Objetivo Específico 1 .....	23
6.2. Objetivo Específico 2 .....	33
7. Discusión.....	58
7.1. Objetivo 1 .....	58
7.2. Objetivo 2 .....	58
8. Conclusiones .....	60
9. Recomendaciones.....	61
10. Bibliografía.....	62
11. Anexos.....	64

## Índice de Figuras

<b>Figura 1</b> Extensión Territorial de los Cantones de la Provincia de Loja, Gobierno Provincial de Loja, 2015, Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.....	20
<b>Figura 2</b> Condición de Pobreza por NBI en la Parroquia Bellavista.....	24
<b>Figura 3</b> Condición de Pobreza por NBI en la Parroquia Jimbura.....	25
<b>Figura 4</b> Condición de Pobreza por NBI Parroquia Santa Teresita.....	26
<b>Figura 5</b> Condición de Pobreza por NBI Parroquia 27 de Abril - La Naranja..	28
<b>Figura 6</b> Condición de Pobreza por NBI Parroquia El Ingenio.....	30
<b>Figura 7</b> Condición de Pobreza por NBI Parroquia El Airo.....	32

## Índice de Tablas

Tabla 1 Resultados Grupo Focal 1 Parroquia El Airo. ....	35
Tabla 2 Resultados Grupo focal 2 parroquia 27 de Abril – La Naranja.....	41
Tabla 3 Resultados Grupo Focal 3 Parroquia Santa Teresita. ....	49
Tabla 4 Resultados Grupo Focal 4 de la Parroquia Bellavista. ....	54

## **Índice de Anexos**

<b>Anexos. 1</b> Consentimiento Informado. ....	64
<b>Anexos. 2</b> Reporte Fotográfico .....	67

## **1. Título**

Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas en el cantón Espíndola, año 2024: Un análisis de políticas públicas para reducir las NBI

## 2. Resumen

Este estudio analiza las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en el cantón Espíndola en 2024, enfocándose en las políticas públicas necesarias para reducir estas carencias. A través del Censo Nacional 2022, se examinan los factores sociodemográficos que afectan los índices de pobreza en las seis parroquias rurales del cantón. Además, se realiza una investigación cualitativa mediante grupos focales con autoridades y técnicos de los Gobiernos Parroquiales, lo que permite identificar las necesidades específicas de cada comunidad. Los resultados muestran que el acceso al agua potable es la principal NBI, lo que a su vez afecta otros servicios como el alcantarillado sanitario que desencadena otras problemáticas. Los hallazgos de este estudio proporcionan información valiosa para la toma de decisiones sobre políticas públicas y para sensibilizar a la población sobre la situación del cantón.

**Palabras clave:** Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), sociodemográficos, índices de pobreza, grupos focales.

## **2.1. Abstract**

This study analyzes Unsatisfied Basic Needs (UBN) in the Espíndola canton in 2024, focusing on the public policies required to reduce these deficiencies. Using data from the 2022 National Census, it examines the sociodemographic factors affecting poverty rates in the six rural parishes of the canton. Additionally, qualitative research is conducted through focus groups with authorities and technicians from Parish Governments, allowing the identification of each community's specific needs. The results show that access to potable water is the primary UBN, which in turn impacts other services such as sanitary sewerage, leading to additional issues. The findings of this study provide valuable information for decision-making on public policies and raise awareness among the population about the canton's situation.

**Keywords:** Unsatisfied Basic Needs (UBN), sociodemographic, poverty rates, focus groups.

### **3. Introducción**

Las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) pueden generar un entorno próspero para el desarrollo económico y social. Una población con acceso a educación y salud tiene mayores oportunidades para participar de manera productiva en el mercado laboral, lo que impulsa el crecimiento económico y mejora el bienestar general (Feres & Mancero, 2001). Además, estas políticas buscan promover la equidad y la justicia social, garantizando que todos los ciudadanos, sin importar su situación económica, puedan acceder a condiciones de vida dignas, lo cual es esencial para construir una sociedad más justa.

Desde una perspectiva de derechos humanos, satisfacer las NBI es un compromiso fundamental del estado, tanto a nivel local como nacional. Implementar políticas que reduzcan las NBI es un paso necesario para cumplir con estas obligaciones (Feres & Mancero, 2001). Además, abordar las NBI de manera preventiva puede mitigar la aparición de problemas sociales como la delincuencia, el trabajo infantil y la marginación, favoreciendo una convivencia más pacífica y armoniosa en la comunidad (Feres & Mancero, 2021).

El objetivo general de este estudio es analizar la pobreza por NBI en el cantón Espíndola año 2024, enfocándose en las políticas públicas necesarias para reducir estas carencias. Para ello, se pretende examinar los factores sociodemográficos que afectan los índices de pobreza por NBI evaluando los resultados del Censo Nacional 2022, específicamente en cuanto a las NBI de las seis parroquias rurales del cantón Espíndola. Una vez obtenidos estos resultados, se procederá a presentarlos mediante analítica descriptiva para identificar patrones y su impacto. Además, se busca identificar a través de la investigación cualitativa en cuatro grupos focales aplicados a las autoridades y

técnicos de los Gobiernos Parroquiales Rurales de las parroquias 27 de Abril – La Naranja, El Airo, Bellavista y Santa Teresita, quienes han brindado su apertura para la ejecución del presente estudio. En este último paso permitirá conocer más de cerca la necesidad latente en las autoridades parroquiales y sus técnicos de atención a grupos vulnerables que conocen más de cerca a los habitantes de cada una de las parroquias esto permitirá permiti6 realizar un análisis desde las políticas públicas para poder contrarrestar esta necesidad.

Los resultados obtenidos mediante la estadística descriptiva coinciden plenamente con el análisis cualitativo realizado en los grupos focales, en los cuales se identifica como la principal NBI el acceso y servicio de agua potable. Esta carencia desencadena una serie de problemas, como la falta de justificación para contar con alcantarillado sanitario cuando no se dispone de agua suficiente y de calidad adecuada.

El presente trabajo de investigación ha sido llevado a cabo de manera eficaz, lo que permite concluir que el estudio proporciona información relevante sobre la pobreza en el cant6n Esp6ndola, de la provincia de Loja. La informaci6n como datos y análisis presentados en esta investigaci6n son de car6cter p6blico y servir6n para que la poblaci6n conozca la situaci6n que atraviesa el cant6n Esp6ndola como para que tambi6n las autoridades de elecci6n popular puedan tomar decisiones frente a las políticas públicas.

## 4. Marco Teórico

### 4.1. Fundamentos Teóricos

En este apartado, exploramos la teoría detrás de la pobreza multidimensional, la cual será fundamental para comparar esta situación con la del cantón de Espíndola, nuestro foco de estudio.

La pobreza, un tema que afecta profundamente a millones de personas en todo el mundo, tiene raíces que van más allá de la simple falta de recursos. El término "pobreza" proviene del latín *pauper*, que significa "infértil" o "poco productivo". Esta etimología ya nos da una pista de cómo históricamente se ha percibido a las personas pobres: como aquellas que carecen de los medios para producir o acceder a lo que necesitan para vivir con dignidad. En contraste, la riqueza se ha asociado con el poder, la abundancia y el acceso a bienes y servicios. (Torres Sarango & Serrano Vega, 2021)

La Real Academia Española define la pobreza como la falta o escasez de algo, una definición que, aunque es precisa no alcanza a capturar la complejidad de lo que significa vivir en pobreza.

Debido a la capacidad de los censos de población y vivienda para proporcionar datos desagregados geográficamente, estos se usan comúnmente para crear mapas de pobreza. Sin embargo, es importante notar que los censos no siempre capturan todas las características y privaciones que un hogar puede experimentar. Por ello, las necesidades básicas analizadas suelen centrarse en las siguientes cuatro categorías:

- Vivienda: Acceso a una vivienda que cumpla con un estándar mínimo de habitabilidad.
- Servicios básicos: Disponibilidad de servicios esenciales que aseguren

condiciones sanitarias adecuadas.

- Educación: Acceso a una educación básica.
- Capacidad económica: Posibilidad de cubrir necesidades mínimas de consumo.

Aunque de la página web de Ecuador en Cifras (2010) para nuestro caso de estudio determina cinco condiciones que permite medir las NBI estas son: capacidad económica, accesos a servicios básicos, acceso a la educación básica, acceso a la vivienda, hacimiento.

En últimas se tomará como referencia el caso de estudio específico.

En la búsqueda por mejorar la calidad de vida, muchas reformas intentan ofrecer mejores oportunidades para las personas. Sin embargo, a menudo, las fallas en la aplicación de leyes y políticas públicas mal diseñadas pueden hacer que esos beneficios pasen desapercibidos. Es importante reconocer que una política que funciona bien en un lugar puede no ser adecuada en otro, lo que subraya la necesidad de un análisis detallado de la población a la que se dirige. Comprender las particularidades de cada comunidad es clave para que una ley o política cumpla su propósito. (PNBV, 2017)

En conclusión, implementar políticas que reduzcan las Necesidades Básicas Insatisfechas es crucial para mejorar la vida de sus habitantes. Estas políticas no solo promueven el desarrollo económico y social, sino que también aseguran justicia social, equidad, y el respeto por los derechos humanos. Abordar la pobreza desde una perspectiva multidimensional, como lo ha hecho Ecuador desde 2007 con el Plan Nacional del Buen Vivir, es esencial para construir un futuro más justo y sostenible para todos. (PNBV, 2017)

## 4.2.Evidencia Empírica

El informe de la CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (como se citó en Torres, A. & Serrano, E. ,2021) publicado en abril de 2020 analiza el impacto económico de la pandemia de COVID-19 en la región. Según este informe, el aumento del desempleo afectaría de manera desproporcionada a las personas de bajos y medianos ingresos. En un escenario donde los ingresos de la población económicamente activa se redujeran en un 5%, la tasa de pobreza podría incrementarse en 3.5 puntos porcentuales, pasando del 30.3% al 33.8%. Además, la pobreza extrema podría aumentar de 11.0% a 13.3%, lo que representa un aumento de 2.3 puntos porcentuales. Estas estimaciones sugieren que aproximadamente 209 millones de personas en América Latina estarían en situación de pobreza en 2020, lo que significaría un aumento de más de 23 millones de personas pobres en comparación con el 2019.

En julio de 2020, la CEPAL proyectó que, debido a la pandemia, la pobreza en América Latina aumentaría significativamente. El número de personas en situación de pobreza pasaría de 185.5 millones en 2019 a 230.9 millones en 2020, alcanzando el 37.3% de la población. La pobreza extrema también se incrementaría, pasando de 67.7 millones a 96.2 millones, lo que representaría el 15.5% de la población (Torres Sarango & Serrano Vega, 2021).

En Ecuador, la realidad de las personas que viven en la pobreza es mucho más compleja que simplemente tener bajos ingresos. La pobreza en este país se manifiesta en la falta de acceso a servicios básicos, educación, salud, y en las difíciles condiciones de vida, como el hacinamiento. No es solo una cuestión de dinero, sino de privaciones que afectan múltiples aspectos de la vida diaria (Torres Sarango & Serrano Vega, 2021).

Según Gallegos (2017), los factores clave que han contribuido a reducir la pobreza basada en Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en Ecuador incluyen mejoras en el

acceso a servicios básicos, telecomunicaciones, y el impulso a la industrialización, además de un mayor porcentaje de población urbana. Sin embargo, estas mejoras contrastan con el hecho de que las zonas rurales y selváticas del país están más asociadas con la pobreza. Esto indica que el crecimiento económico está estrechamente ligado a la migración hacia las ciudades, la industrialización, y la destrucción de áreas naturales como la selva. .

En el cantón Espíndola solo el 30,4% de 5.471 viviendas cuentan con alcantarillado en el 60,3% de viviendas se realiza la recolección de basura el 70.6% disponen de agua potable y electricidad el 95,4%. De acuerdo con la población 12.046 personas viven en el sector rural, 2.073 en el área urbana de 14.119 habitantes. Mientras que el hacinamiento >5 personas permanecen en el 20,7% de 4.410 hogares. (CENSO ECUADOR, 2024)

Mientras tanto que en el cantón Calvas el 54.9% de 10.732 viviendas cuentan con alcantarillado, en el 62,1% de viviendas se realiza la recolección de basura; el 87,6% disponen de agua potable y electricidad el 97,9%. De acuerdo al total de la población 12.867 habitantes; 13.175 radican en el área urbana de 26.042 habitantes. Mientras que el hacinamiento >5 personas permanecen en el 23,1% de 7.789 hogares. (CENSO ECUADOR, 2024)

Con los datos recopilados se puede sustentar que en el cantón Loja solo el 81.2% disponen de alcantarillado de 100.080 viviendas particulares y 169 viviendas colectivas; en el 91,1% de viviendas se realiza la recolección de basura; el 94,7% disponen de agua potable y electricidad el 99,2%. De acuerdo a la población 46.532 personas viven en el sector rural y 203.496 en el área urbana. Mientras que el hacinamiento >5 personas permanecen en el 21,6% de 75.654 hogares. (CENSO ECUADOR, 2024)

## **5. Metodología**

La investigación se divide en dos etapas: primeramente, se explorarán los factores sociodemográficos que influyen en los índices de pobreza, medidos a través del método de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), con el fin de identificar patrones y comprender su impacto en el cantón Espíndola. A través del uso de la estadística descriptiva, se pretende obtener una visión detallada de cómo variables como la educación, el empleo, la estructura familiar y las condiciones de vivienda afectan los niveles de pobreza en esta región, generando así información relevante para futuras intervenciones sociales y políticas públicas que promuevan el bienestar y la equidad en el cantón. Finalmente, o como segunda parte evaluar las necesidades básicas insatisfechas (NBI) de las seis parroquias rurales del cantón Espíndola a través de grupos focales y el uso de guías de preguntas que serán empleadas en cada en el análisis de políticas públicas para reducir las NBI. Este método no solo permite conocer las características sociales que marcan la pobreza, sino que también promueve un espacio en el que las voces de las personas se escuchan y valoran. Ellas no son solo sujetos de estudio, sino participantes activos en la búsqueda de soluciones, lo que enriquece el proceso de investigación y asegura que los resultados sean relevantes y significativos.

### **5.1. Área de estudio.**

El cantón Espíndola forma parte de los 16 cantones de la provincia de Loja, situado al sur del país límite con la vecina república del Perú como lo muestra la Figura 01, está conformado por seis parroquias rurales: 27 de Abril, Bellavista, El Ingenio, Jimbura, Santa Teresita, El Airo. Amaluza es la cabecera cantonal como parroquia urbana.

Cada parroquia tiene sus propias características culturales y geográficas, contribuyendo a la diversidad del cantón Espíndola.

## Figura 1

*Extensión Territorial de los Cantones de la Provincia de Loja, Gobierno Provincial de Loja, 2015, Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.*



El cantón Espíndola destaca por su rica herencia cultural, donde las tradiciones, la música, las danzas y las festividades reflejan la identidad de sus habitantes fomentando un fuerte sentido de comunidad. Estas expresiones culturales son, además, un atractivo turístico que refuerza el vínculo de la población con sus raíces. En cuanto a la economía, Espíndola se basa principalmente en la producción agrícola, siendo el café, la caña de azúcar, el maíz y otros cultivos esenciales para la subsistencia local y el desarrollo económico regional. El café de Espíndola, en particular, es reconocido por su alta calidad. Geográficamente, el cantón se ubica en una zona montañosa que le otorga un clima diverso, ideal para el cultivo de una amplia gama de productos. Además, su proximidad a la frontera con Perú abre oportunidades para el comercio binacional, lo que contribuye al dinamismo económico de la región (Prefectura de Loja, 2015).

Hasta la década de los sesenta, predominó la teoría de Simon Kuznets, quien proponía que el desafío económico principal era impulsar el crecimiento mediante la modernización del aparato productivo, lo cual reduciría la desigualdad en la distribución

del ingreso. Según esta teoría, a medida que una economía se desarrolla, la desigualdad de ingresos sigue una trayectoria en forma de "U" invertida. En la fase inicial, la desigualdad aumenta porque el crecimiento se concentra en ciertos sectores, como las industrias urbanas, beneficiando solo a una minoría. Con el tiempo, la desigualdad alcanza su punto máximo, ya que las diferencias entre los grupos de ingresos más bajos llegando a su nivel más alto. En una etapa más avanzada, la desigualdad disminuye debido a la diversificación de la economía y la implementación de políticas redistributivas, como educación, impuestos progresivos y gasto social, completando así la "U" invertida (Sánchez Almanza, 2024).

## **5.2 Procedimiento y procesamiento de datos.**

Para tener un punto de comparación exploraremos los datos del Censo Nacional 2022 del Ecuador y trabajos de investigación. mediante la estadística descriptiva y gráficos hacer conocer los factores sociodemográficos de las seis parroquias rurales del cantón Espíndola que nos permitirán identificar patrones y alcanzar nuestro segundo objetivo de propuesta del análisis de políticas públicas

Los grupos focales son un método de investigación cualitativa colaborativos e interactivos, guiados por un moderador, y se utilizan para obtener opiniones sobre un tema, producto o servicio, similar a las entrevistas. Se aplicarán dos cuatro focales de ocho personas por cada parroquia rural del cantón conformados por líderes barriales, autoridades, y técnicos de los gobiernos parroquiales (Santiago & Roussos, 2024).

Es importante mencionar que en la investigación cualitativa existen tres tipos de entrevistas que trabajan con una guía de preguntas previamente elaboradas. Este método facilita el análisis al garantizar la uniformidad en la recopilación de datos, permitiendo comparar fácilmente las respuestas de muchos individuos. Es especialmente útil cuando se necesita recolectar percepciones de un gran número de personas (Hecker y otros, 2024).

La investigación se centra en comprender y analizar las condiciones de vida de los hogares que se encuentran en situación de pobreza y las autoridades que juegan un papel crucial en sus comunidades para la asignación de recursos y obra pública. Este enfoque busca no solo identificar las carencias materiales, como el tipo de vivienda, el acceso a servicios básicos y la problemática del hacinamiento, sino también explorar las dimensiones humanas y sociales que contribuyen a la pobreza multidimensional.

El análisis de la información se llevará a cabo utilizando herramientas como Microsoft Excel que permita procesar y dar sentido a los datos recogidos, siempre buscando la mayor precisión y utilidad para el estudio. Para realizar una propuesta efectiva de política pública.

## **6. Resultados**

### **6.1. Objetivo Específico 1**

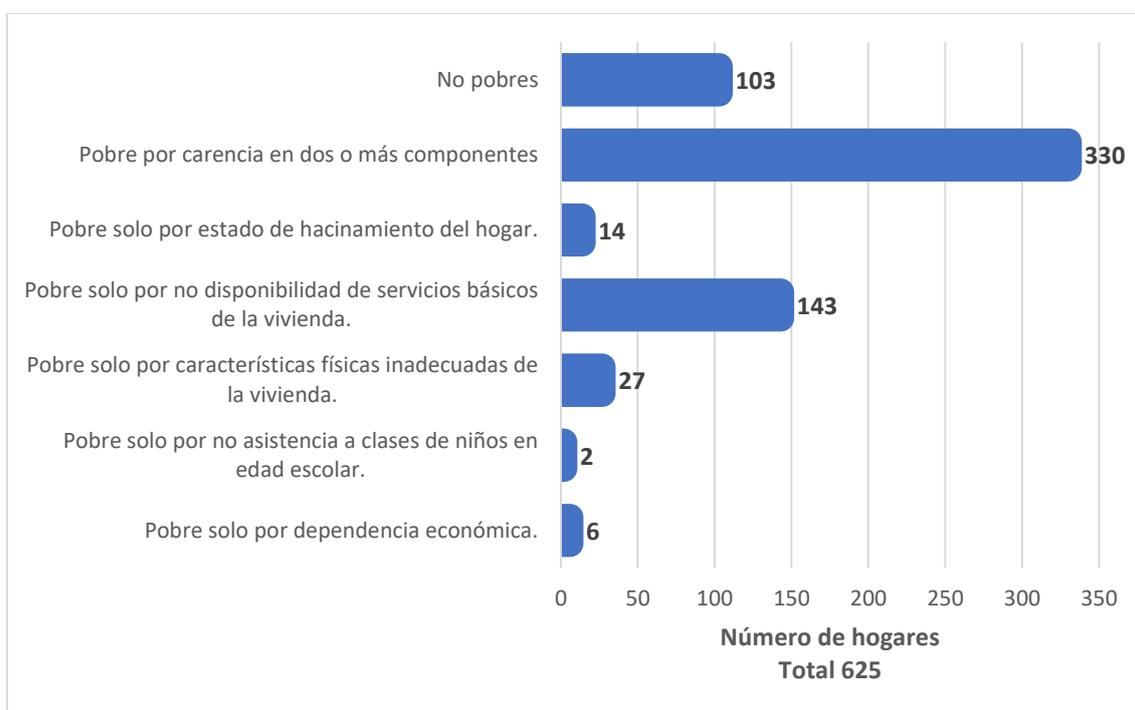
El primer objetivo se refiere a examinar los factores sociodemográficos que influyen en los índices de pobreza por NBI para identificar patrones y su impacto en el cantón Espíndola a través de la estadística descriptiva. Los resultados que se publicaron en la página web del Censo Ecuador año 2022 establecieron que la población rural de Espíndola está conformada por un total de 3109 hogares donde apenas 640 hogares no fueron considerados pobres y su diferencia 2469 hogares son pobres por diferentes condiciones de pobreza por NBI, es decir el 79% de los hogares carecen de alguna necesidad.

Se realizó un análisis un poco más detallado refiriéndose específicamente a la composición de la pobreza por NBI y enfocándose específicamente en si un hogar se identifica por ser: Pobre solo por dependencia económica, Pobre solo por no asistencia a clases de niños en edad escolar, Pobre solo por características físicas inadecuadas de la vivienda, Pobre solo por no disponibilidad de servicios básicos de la vivienda, Pobre solo por estado de hacinamiento del hogar. Con estos indicadores se evaluó cada una de las parroquias rurales del cantón obteniendo los siguientes resultados:

En la parroquia Bellavista se identificó un total de 652 hogares, de los cuales únicamente 103 son considerados no pobres, como se muestra en la Figura 2, de estos hogares, 14 viven en condiciones de hacinamiento. Además, 143 hogares enfrentan una situación preocupante al no contar con servicios básicos, 27 residen en viviendas con características físicas inadecuadas, 2 hogares tienen niños en edad escolar que no asisten a clases, y 6 hogares sufren pobreza debido a la dependencia económica.

**Figura 2**

*Condición de Pobreza por NBI en la Parroquia Bellavista.*



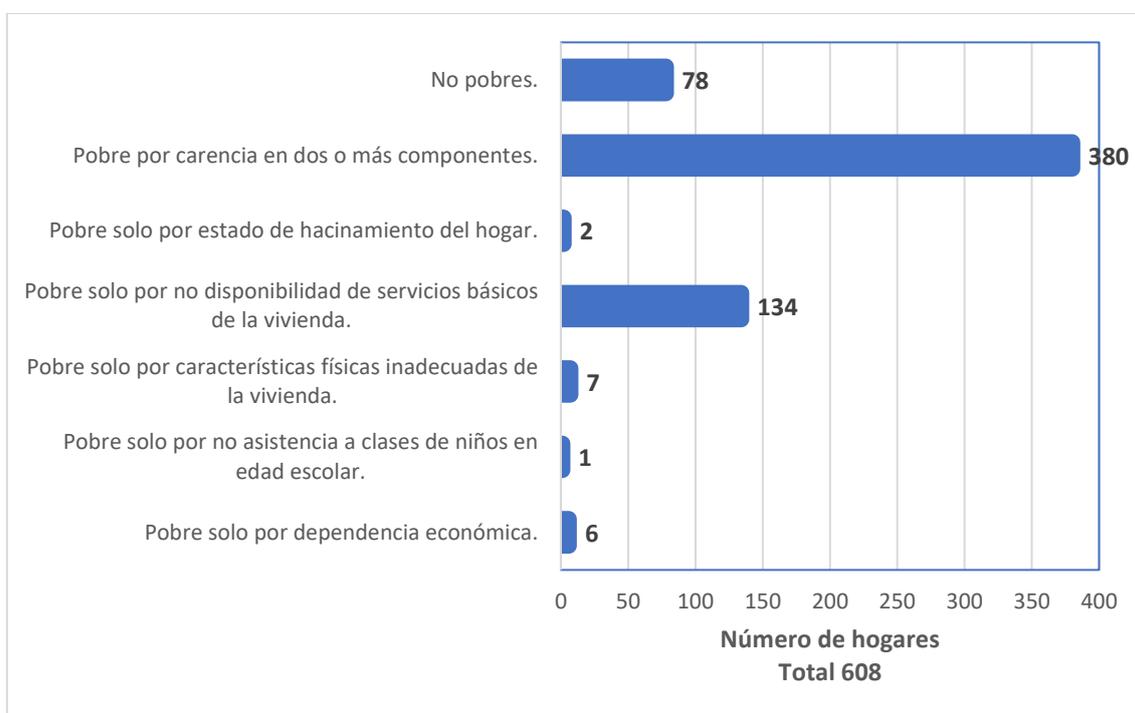
En la Figura 3, se analizan las condiciones de pobreza de la parroquia Jimbura, considerando un total de 608 hogares. De estos, 78 hogares se clasifican como no pobres, mientras que un total de 2 hogares viven en condiciones de hacinamiento, lo que refleja una situación precaria en cuanto a espacio y calidad de vida. Además, 134 hogares enfrentan una problemática alarmante al carecer de acceso a servicios básicos, lo que compromete su bienestar y el desarrollo adecuado de sus miembros.

Por otro lado, 7 hogares habitan en viviendas con características físicas inadecuadas, lo que podría implicar riesgos para la salud y seguridad de sus ocupantes. Un hogar presenta una situación preocupante, ya que tiene niños en edad escolar que no asisten a clases, lo cual limita el acceso a la educación y perpetúa ciclos de pobreza intergeneracional. Finalmente, 6 hogares se encuentran en situación de pobreza debido a su dependencia económica, lo que los coloca en una situación de vulnerabilidad frente a cualquier eventualidad.

Este análisis revela una diversidad de factores que contribuyen a la pobreza en Jimbura, donde no solo las condiciones materiales y económicas son relevantes, sino también la falta de acceso a derechos básicos como la educación y los servicios esenciales. Es fundamental abordar estas situaciones de manera integral para mejorar las condiciones de vida de la población de esta parroquia.

**Figura 3**

*Condición de Pobreza por NBI en la Parroquia Jimbura*



En la parroquia de Santa Teresita, los índices de pobreza muestran una realidad preocupante, tal como se ilustra la Figura 4. De un total de 434 hogares, solo 50 son considerados no pobres, lo que implica que una gran parte de la población enfrenta condiciones adversas. En cuanto a la situación de hacinamiento, 6 hogares viven en condiciones precarias de espacio, lo que afecta tanto la calidad de vida como la salud física y emocional de sus habitantes.

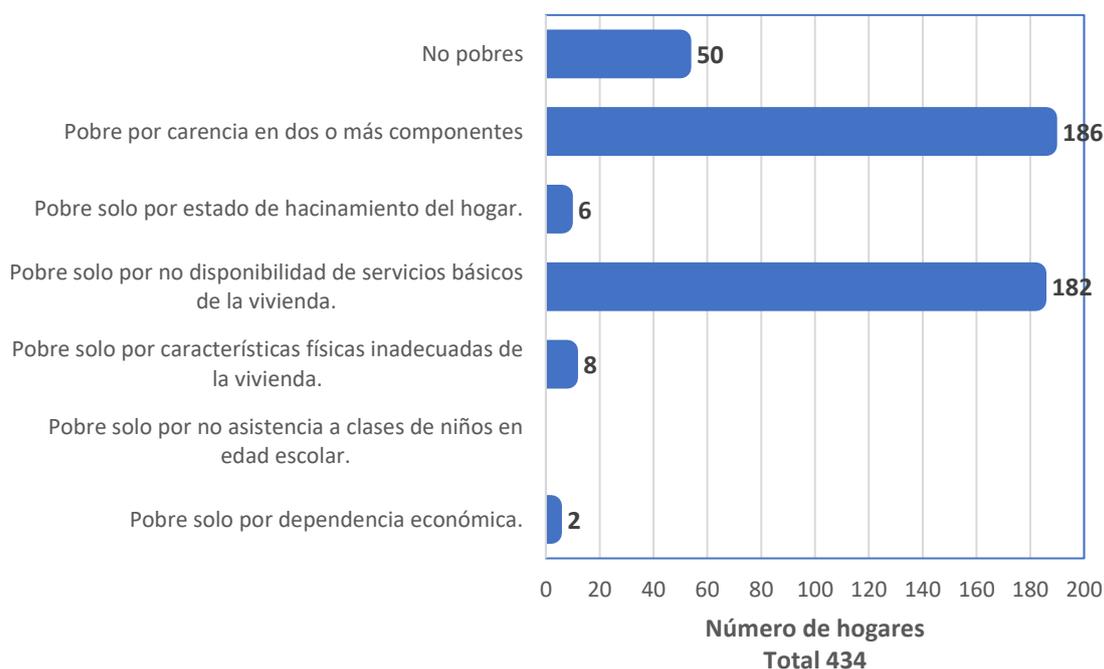
En relación con los servicios básicos, 182 hogares sufren la carencia de estos, lo que implica una falta de acceso a agua potable, electricidad, y saneamiento adecuado,

factores esenciales para garantizar el bienestar de las personas. Además, 8 hogares habitan en viviendas con características físicas inadecuadas, lo que puede representar riesgos adicionales para su seguridad y salud.

Un aspecto positivo es que todos los niños de esta parroquia asisten a clases, lo que indica que, al menos en términos de educación, no existe una barrera significativa para el acceso a este derecho fundamental. Sin embargo, 2 hogares enfrentan una situación de pobreza debido a la dependencia económica, lo que los coloca en una posición de vulnerabilidad ante cualquier cambio en sus condiciones laborales o en la economía familiar.

**Figura 4**

*Condición de Pobreza por NBI Parroquia Santa Teresita*



Este análisis de los índices de pobreza en la parroquia Santa Teresita pone en evidencia la persistencia de múltiples desafíos, especialmente en lo que respecta a la falta de acceso a servicios básicos y a condiciones de vida adecuadas. Si bien existen avances en algunos aspectos, como el acceso a la educación, es urgente implementar políticas

públicas que aborden integralmente las necesidades de estos hogares, con el fin de mejorar sus condiciones de vida y reducir las brechas de pobreza.

Según los datos presentados en la Figura 5, las condiciones de pobreza en la parroquia 27 de Abril reflejan una situación de vulnerabilidad generalizada en la población. De un total de 633 hogares, 130 se consideran no pobres, lo que indica que aproximadamente el 20% de los hogares de la parroquia logran superar las condiciones de pobreza. Sin embargo, la gran mayoría enfrenta serias dificultades económicas y sociales.

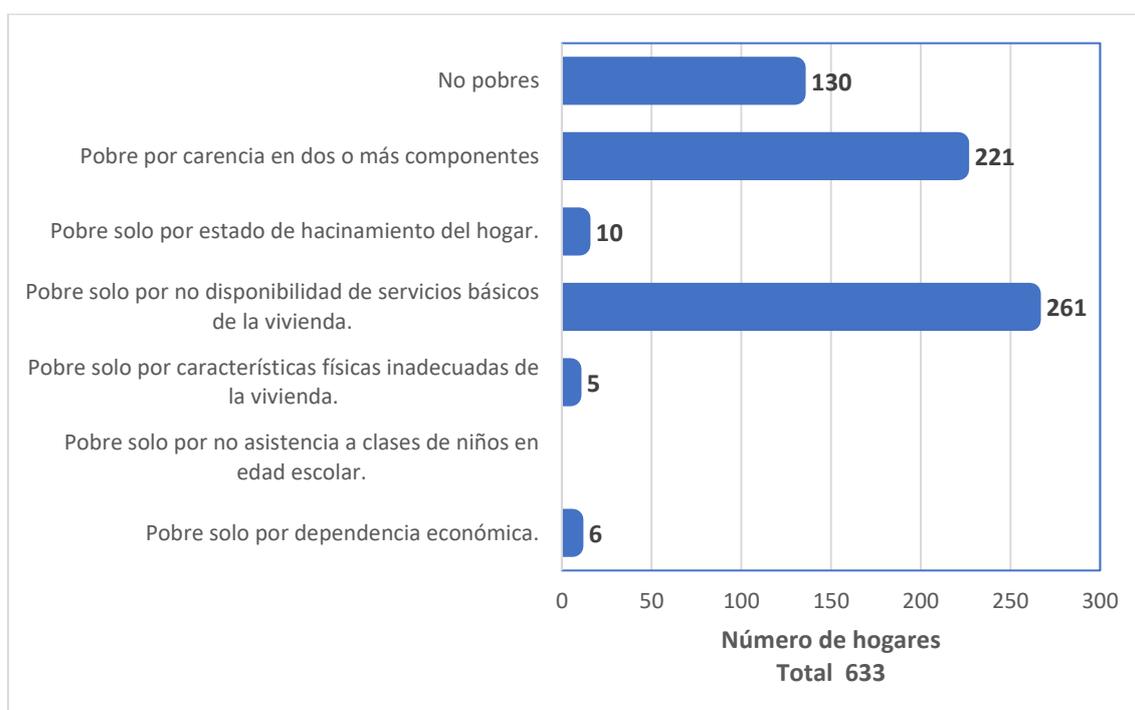
Un aspecto alarmante es que 10 hogares viven en condiciones de hacinamiento, lo que implica la falta de espacio adecuado para sus habitantes, un factor que afecta directamente la calidad de vida, la salud y el bienestar emocional de sus miembros. Además, 261 hogares carecen de acceso a servicios básicos esenciales, como agua potable, lo cual constituye una grave preocupación, ya que la falta de estos servicios pone en riesgo la salud de las personas y limita sus posibilidades de desarrollo.

En cuanto a las condiciones físicas de las viviendas, 5 hogares habitan en estructuras con características inadecuadas, lo que puede poner en peligro la seguridad de sus ocupantes, especialmente en situaciones climáticas adversas o en caso de emergencias. A pesar de estas dificultades, es positivo señalar que todos los niños de la parroquia asisten a clases, lo que sugiere que, en términos educativos, no existen barreras significativas para el acceso a la educación. Sin embargo, 6 hogares enfrentan la pobreza debido a su dependencia económica, lo que los coloca en una situación de vulnerabilidad constante, ya que dependen de factores externos que pueden afectar su estabilidad financiera.

Este análisis muestra que, aunque algunos avances se observan en el acceso a la educación, los problemas relacionados con la falta de servicios básicos, el hacinamiento y las condiciones inadecuadas de vivienda son factores que continúan afectando a una gran parte de la población de la parroquia 27 de Abril. Es fundamental que se implementen políticas públicas que aborden de manera integral estas carencias, garantizando el acceso a servicios esenciales, mejorando las condiciones de vivienda y promoviendo una mayor estabilidad económica para reducir la pobreza en la zona.

**Figura 5**

*Condición de Pobreza por NBI Parroquia 27 de Abril - La Naranja*



En la parroquia El Ingenio, los resultados reflejados en la Figura 6, revelan diversas condiciones de pobreza que afectan a una parte significativa de la población. De un total de 544 hogares, 174 se consideran no pobres, lo que indica que aproximadamente el 32% de los hogares de la parroquia gozan de una situación económica favorable. Sin embargo, la situación de los hogares restantes es preocupante.

En cuanto al hacinamiento, 8 hogares enfrentan condiciones de espacio insuficiente, lo que afecta directamente la calidad de vida y la salud de sus habitantes, especialmente en contextos de convivencia prolongada. Además, 128 hogares carecen de uno de los servicios básicos esenciales, como agua potable, electricidad o saneamiento, lo que pone en riesgo el bienestar de los miembros de estas familias y limita su desarrollo social y económico.

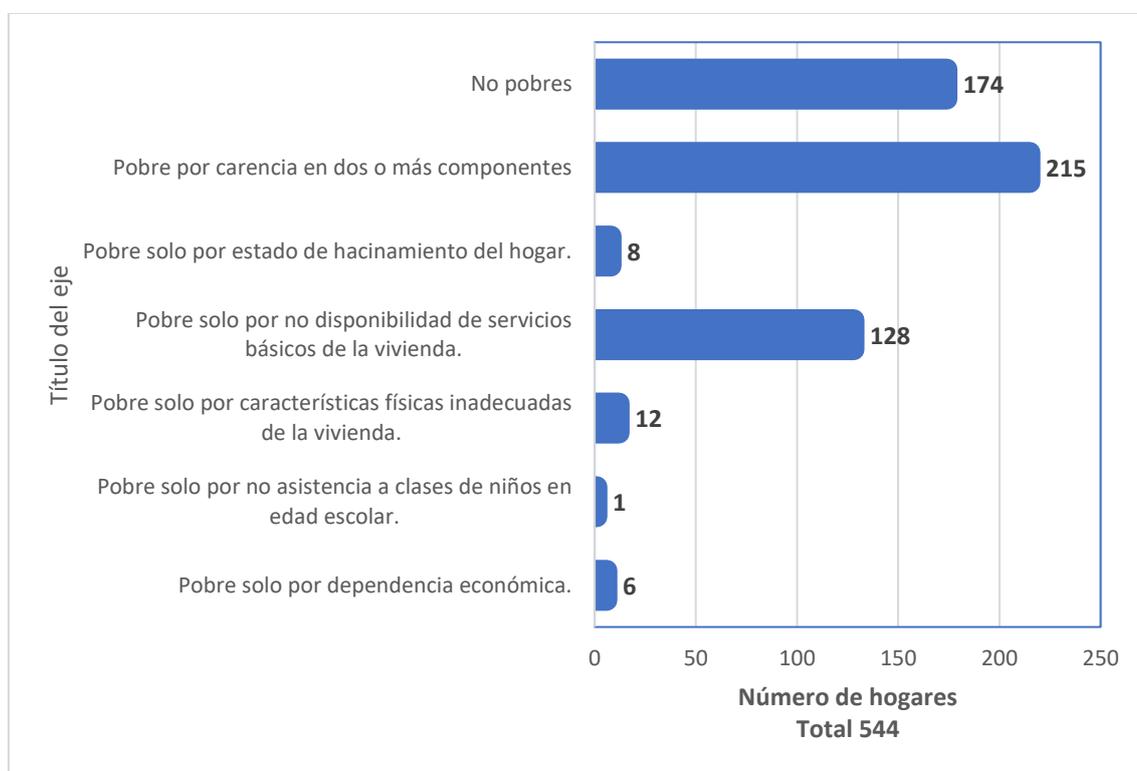
Por otro lado, 12 hogares habitan en viviendas con características físicas inadecuadas, lo que puede representar riesgos para la seguridad y la salud de los ocupantes, especialmente en situaciones de mal tiempo o emergencias. En términos educativos, la situación es relativamente favorable, ya que solo un hogar presenta la problemática de no contar con niños que asistan a clases, lo que sugiere que la mayoría de los niños en la parroquia tiene acceso a la educación, un derecho fundamental que contribuye a la ruptura de ciclos de pobreza.

Sin embargo, 6 hogares se encuentran en situación de dependencia económica, lo que significa que su estabilidad financiera depende de factores externos, generando una vulnerabilidad constante ante posibles cambios en las condiciones laborales o en el contexto económico.

Este análisis de las condiciones de pobreza en la parroquia El Ingenio pone de manifiesto varios desafíos importantes. Aunque un porcentaje de los hogares no enfrenta pobreza extrema, la falta de acceso a servicios básicos, el hacinamiento y las viviendas inadecuadas siguen siendo problemas críticos que requieren atención inmediata. Además, la dependencia económica de una fracción significativa de la población resalta la necesidad de implementar políticas de inclusión económica y de acceso a servicios esenciales, con el fin de mejorar las condiciones de vida de la comunidad y garantizar el bienestar a largo plazo.

**Figura 6**

*Condición de Pobreza por NBI Parroquia El Ingenio*



Los resultados de la parroquia El Airo, presentados en la figura 7, revelan una situación preocupante en términos de pobreza y condiciones de vida. De un total de 625 hogares, solo 103 son considerados no pobres, lo que indica que aproximadamente el 16% de la población de la parroquia disfruta de condiciones económicas favorables, mientras que el resto enfrenta diversas dificultades.

En primer lugar, 14 hogares viven en condiciones de hacinamiento, lo que refleja la falta de espacio adecuado para sus ocupantes y afecta directamente su calidad de vida, salud y bienestar. Además, 143 hogares carecen de acceso a servicios básicos esenciales, como agua potable, electricidad y saneamiento adecuado, lo que representa un desafío significativo en términos de salud pública y desarrollo social. Esta falta de servicios también limita las posibilidades de mejorar las condiciones de vida y perpetúa ciclos de pobreza.

Otro factor crítico es que 27 hogares habitan en viviendas con características físicas inadecuadas, lo que pone en riesgo la seguridad de sus habitantes, especialmente en situaciones de mal tiempo o emergencias. La precariedad de estas viviendas también puede tener efectos negativos sobre la salud, ya que no ofrecen un ambiente adecuado para el bienestar de sus ocupantes.

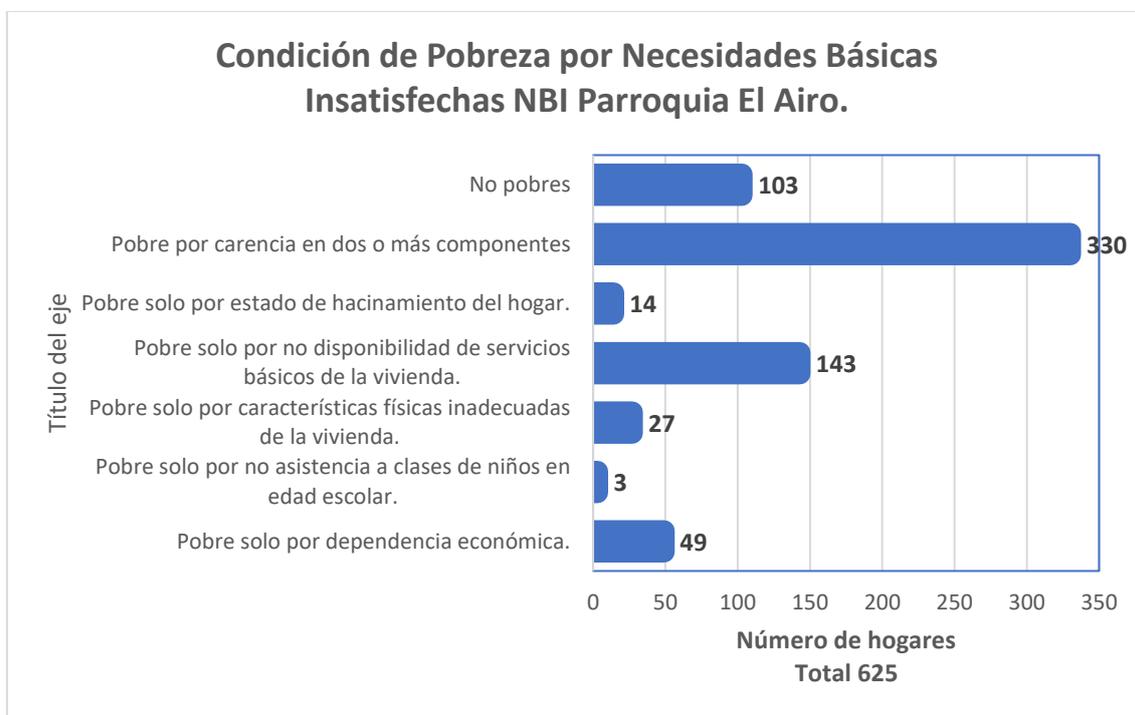
En términos educativos, se observa que 3 hogares presentan la situación alarmante de no contar con niños que asistan a clases. Este factor es fundamental, ya que la educación es uno de los principales medios para romper el ciclo intergeneracional de pobreza y mejorar las perspectivas de futuro de los niños. Sin embargo, la falta de asistencia escolar de estos niños puede limitar sus oportunidades y perpetuar su situación de pobreza.

Finalmente, 49 hogares enfrentan una situación de dependencia económica, lo que significa que su bienestar depende en gran medida de factores externos, como trabajos informales, ayudas o ingresos precarios. Esta dependencia genera vulnerabilidad, ya que cualquier cambio en las condiciones laborales o en la economía podría tener un impacto negativo en su estabilidad financiera.

En resumen, los resultados para la parroquia El Airo ponen de manifiesto múltiples carencias que afectan a una gran parte de la población. La falta de acceso a servicios básicos, las condiciones inadecuadas de vivienda, la alta dependencia económica y la ausencia de educación en algunos hogares son factores interrelacionados que dificultan el progreso de las familias en la parroquia. Para mejorar esta situación, es fundamental que se implementen políticas públicas que aborden de manera integral estas problemáticas, garantizando el acceso a servicios esenciales, mejores condiciones de vivienda y oportunidades educativas para todos los niños.

**Figura 7**

*Condición de Pobreza por NBI Parroquia El Airo*



El análisis de las seis parroquias del cantón Espíndola reveló diferencias significativas en las condiciones de pobreza, reflejadas principalmente en la carencia de servicios básicos, las condiciones de la vivienda, el hacinamiento, la dependencia económica y la asistencia escolar.

En términos generales, las parroquias El Ingenio y Santa Teresita se destacan como extremos en el espectro de pobreza del cantón. El Ingenio tiene mejores condiciones de acceso a servicios básicos y un menor número de hogares con carencias multidimensionales, lo que lo coloca en una situación relativamente favorable. Por el contrario, Santa Teresita enfrenta una pobreza más estructural, con más hogares sin acceso a servicios básicos y con carencias en varios componentes.

Por otro lado, Jimbura, Bellavista, El Airo y 27 de Abril enfrentan retos más equilibrados, con altos índices de pobreza multidimensional (carencia en múltiples

componentes) y deficiencias en servicios básicos, lo que requiere una atención integral para mejorar las condiciones de vida en estas parroquias.

En conclusión, es crucial que las políticas públicas se enfoquen en reducir las carencias más graves, como el acceso a servicios básicos, la mejora de la infraestructura de vivienda y la creación de oportunidades económicas, particularmente en las parroquias más afectadas por la pobreza estructural.

## **6.2. Objetivo Específico 2**

En este objetivo se logró identificar las necesidades básicas insatisfechas de los habitantes de cuatro parroquias rurales del cantón Espíndola como lo son 27 de Abril, El Airo, Santa Teresita y Bellavista mediante un análisis cualitativo que permitió desarrollar una propuesta de modelo de gestión para el GADME enfocada en reducir las NBI.

En la Tabla 1 se puede encontrar los resultados de la encuesta aplicada al grupo focal conformado principalmente por autoridades del Gobierno Parroquial El Airo; donde claramente exponen que solo la cabecera parroquial cuenta con acceso al agua potable, pero este sistema está en mal estado, con agua de mala calidad que afecta la salud, especialmente en los niños, causando enfermedades como gastritis y parasitosis. Además, algunas familias aún utilizan un sistema de riego parcelario y pozos no aptos para consumo humano. El agua disponible, aunque rica en minerales, se contamina en la red de conducción y distribución, pero principalmente en la planta de tratamiento por el mal estado de la planta. Solo la cabecera parroquial tiene alcantarillado, mientras que otros barrios dependen de pozos sépticos, algunos colapsados, lo que genera problemas en la salud.

El COOTAD impide que los GADs parroquiales inviertan en mejoras, dificultando las intervenciones. A pesar de ello, existen estudios presentados a organismos de financiamiento para la mejora del sistema de agua potable. En educación,

aunque los niños asisten a clases, algunos centros educativos carecen de cerramiento, lo que compromete la seguridad. También hay una falta de acceso a tecnologías en los barrios más alejados. El hacinamiento es un problema en algunas viviendas de adobe, donde un 20% de las familias viven en condiciones de espacio reducido.

**Tabla 1***Resultados Grupo Focal 1 Parroquia El Airo.*

<b>Bloque NBI -Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
<b>SERVICIOS BÁSICOS</b>	1.- ¿Qué problemas enfrentan los sistemas de agua potable en la parroquia?	Averiguar sobre la fuente de agua que utilizan, entender si hay escasez de agua o si la calidad y cantidad del agua son una preocupación importante.	Resp.1: Solo el nombre es de agua potable. Algunas familias no tienen agua potable. Disponen de dos servicios de agua para consumo humano, aprovechando el vacío legal mantienen un sistema de agua como riego parcelario que ya está por darse de baja pero algunas familias la siguen utilizando y el “nuevo sistema de agua potable” ya cumplió su vida útil se está tomando agua de pésima calidad ni los filtros están operativos y por ello el agua es de muy mala calidad, el proyecto tiene un tramo de hierro dúctil que con el tiempo desprende partículas que contaminan la salud. La parroquia El Airo aprovechando su ubicación geográfica dispone de los mejores manantiales, pero en la condición y distribución se contamina. Actualmente tienen estudios que fueron presentados a organismos de financiamiento para obtener recursos en su construcción. El sistema de agua potable no es apto para su consumo humano. Lo que se consume es por no queda de otra.

<b>Bloque NBI -Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
			<p>El agua afecta a la salud de los niños específicamente gastritis, parasitosis. En cantidad el líquido vital va disminuyendo. La raíz de las enfermedades en los habitantes radica principalmente por el consumo de agua potable previo informe médico entregado por el Subcentro de Salud. En base a esta problemática se solicitó al municipio la ejecución del mejoramiento del sistema. No todas las familias disponen del servicio de agua potable, ya que algunas familias incluso consumen agua potable de un pozo que posiblemente se filtra de los tanques de aguas servidas. El agua es buena de donde nace, rica en minerales.</p>

<b>Bloque NBI -Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
	2.- ¿Cómo manejan las necesidades higiénicas mayormente en las viviendas de la parroquia?	Consultar respecto a las letrinas o unidades básicas sanitarias. La falta de infraestructura adecuada para el saneamiento es una necesidad básica insatisfecha. Si alguno de los participantes menciona problemas de salud o incomodidad, profundizar en el impacto de estas condiciones.	Resp1. Únicamente la cabecera parroquial dispone de alcantarillado los demás barrios y hogares disponen pozos sépticos en algunos casos. Resp2. Algunos pozos se encuentran ya colapsados emanando malos olores y filtrando agua. El barrio El Tambo requiere un sistema de alcantarillado porque los pozos en su mayoría han colapsado y afectan la salud. El COOTAD no permite que los GADs parroquiales inviertan en sistemas de agua potable ni alcantarillado eso dificulta la intervención.
<b>EDUCACIÓN Y CAPACIDAD ECONÓMICA</b>	3.- ¿Qué opinan sobre las oportunidades educativas en la comunidad?	Cuántos años de escuela primaria han asistido los adultos mayores que conviven en su núcleo familiar. Indagar sobre el nivel educativo, también es relevante saber si esto influye en el acceso a mejores oportunidades laborales y en el bienestar familiar.	Resp1. La mayor parte de los adultos mayores no terminaron sus estudios primarios donde solo un 60% ha terminado pero los proyectos como alfabetización si ha servido mucho. Resp2. Al colegio ningún adulto mayo asistió. La educación en los niños está bien con el número adecuado de profesores.

<b>Bloque NBI -Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
	4.- ¿Qué creen que falta para que todos los niños puedan asistir regularmente a clases?	Explorar las razones detrás de la deserción escolar o el acceso limitado a la educación. Las barreras económicas, la falta de transporte o la calidad educativa deficiente son aspectos para explorar.	<p>Resp1. Los niños si asisten todos a la escuela y colegio.</p> <p>Resp2. Dos infraestructuras educativas no disponen de cerramiento por ello su seguridad es un problema. Las escuelas unidocentes no son lo mejor solución. Se requiere mayor número de capacitaciones con cursos a los niños, que mejore la calidad educativa. El Punto digital del encuentro solo beneficia a la cabecera parroquial y los demás barrios no tienen acceso a las TICS. El transporte estudiantil no es un problema, pero la infraestructura vial a veces si es un problema que dificulta que los niños asistan regularmente a clases.</p>
<b>VIVIENDA</b>	5.- ¿El tamaño de la casa es suficientemente grande para la cantidad de personas que viven allí, teniendo presente que la cantidad máxima de personas que habitan por dormitorio no debe ser mayor a tres personas?	Averiguar sobre las condiciones de hacinamiento, que es una necesidad básica insatisfecha relacionada con la vivienda.	<p>Resp1. Si existe hacinamiento. Las construcciones de adobe por su arquitectura y al ser más antiguas no permiten que los núcleos familiares tengan su independencia en los dormitorios.</p> <p>Un 20% de las familias viven hacinadas.</p>

<b>Bloque NBI -Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
	6.- De qué materiales principalmente están construidas las viviendas en vuestra parroquia. ¿Considera que podrían ser mejoradas?	A través de esta pregunta, se puede abordar la necesidad de mejores infraestructuras en la vivienda, especialmente en áreas donde los materiales disponibles no son adecuados.	Resp1. La mayor parte de las viviendas son ladrillo y bloque.
<b>NECESIDADES</b>	7.- ¿Qué obra prioritaria cree que debería ejecutar el gobierno municipal en su parroquia?	<p>¿Cuáles son los principales problemas que enfrentan actualmente en la comunidad y cómo esta obra ayudaría a mejorar su calidad de vida?"</p> <p>Objetivo: Esta pregunta permite identificar las prioridades de la comunidad, ya sea en términos de infraestructura (agua, electricidad, transporte), servicios (educación, salud), o proyectos de desarrollo.</p>	<p>Resp1. Se necesita que un nuevo proyecto de agua potable. Se requiere de nuevas redes de alcantarillado.</p> <p>Resp2. Mejorar el sistema productivo de la parroquia. Mejoramiento de vialidad.</p>

A continuación, se presente los resultados obtenidos de la encuesta al grupo focal del Gobierno parroquial 27 de Abril – La Naranja se determina que la parroquia enfrenta serias dificultades en varios servicios básicos, comenzando con el suministro de agua potable, que es irregular y de mala calidad debido a un sistema obsoleto que necesita una inversión urgente de \$30,000 (USD) para su reparación y mantenimiento. Además, el sistema de saneamiento es deficiente, con letrinas y pozos sépticos mal construidos que afectan la salud pública al contaminar los cuerpos de agua de quebradas y ríos. En cuanto a la educación, la falta de valores y la escasa autoridad de los docentes dificultan el proceso educativo, contribuyendo a la deserción escolar. Los adultos mayores tienen un bajo nivel de escolaridad, lo que limita su acceso a mejores oportunidades laborales. Respecto a la vivienda, la mayoría de las familias no enfrentan hacinamiento, pero muchas viviendas están desocupadas debido a la migración. Las construcciones son mayormente de ladrillo y cemento, aunque el adobe, que ofrece mejores condiciones de salubridad, podría ser una opción más adecuada. Ante estas carencias, la prioridad más urgente para mejorar la calidad de vida de la comunidad es la mejora del sistema de agua potable, un proyecto que, a pesar de su alto costo, es fundamental para el bienestar de todos.

Los resultados encontrados en esta investigación se muestran en la Tabla 2 que responde a las preguntas ejecutadas por el moderador siempre evitando el sesgo como investigador y presidente del GADPR.

**Tabla 2***Resultados Grupo focal 2 parroquia 27 de Abril – La Naranja.*

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
<b>SERVICIOS BÁSICOS</b>	1.- ¿Qué problemas enfrentan los sistemas de agua potable en la parroquia?	Averiguar sobre la fuente de agua que utilizan, entender si hay escasez de agua o si la calidad y cantidad del agua son una preocupación importante.	Resp1. El proyecto actual no está cumpliendo con las expectativas de la comunidad, ya que, dentro de los objetivos del buen vivir, todos deberíamos tener acceso a los servicios básicos. Sin embargo, en nuestra parroquia no contamos con agua potable las 24 horas del día. El agua es el primer servicio esencial tanto para el consumo humano como para la producción, y es precisamente lo que nuestra parroquia carece. Además, el sistema está obsoleto, como se evidenció cuando colapsó una de las estructuras que sostenía la tubería. Sería importante gestionar soluciones para los problemas más urgentes, y para ello necesitamos el apoyo de la comunidad. Se requiere una inversión de al menos 15,000 dólares para comprar materiales que permitan reemplazar las partes más críticas del sistema. Existen fugas de agua en varios puntos, como en la tejería, a un kilómetro de allí y en Peñas Negras,

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
			<p>lo que ha causado algunos problemas. Hay pasos que pueden ser solucionados, y creemos que, reparándolos, se podría normalizar la conducción de agua. Un kilómetro de tubería de hierro tiene un costo aproximado de 20,000 dólares, lo que incluye la mano de obra de la comunidad. Además, se comprará 60 metros de tubería PEAD para tener repuestos. .La calidad del agua es deficiente, ya que no es potable; es agua entubada y no se clora debido a la falta de recursos. Aunque la Junta tiene algunos fondos, estos no son suficientes para mantener los 14 kilómetros de la red de conducción. No contamos con la calidad ni la cantidad necesarias de agua. Otro problema social es el uso del agua para riego por parte de algunos usuarios. El presidente ha recibido insultos y amenazas por parte de quienes priorizan sus intereses, afectando a la mayoría de los que no tienen acceso al servicio en las zonas más altas. En la sesión del 13 de diciembre, se propondrá que los usuarios instalen medidores, ya que no es</p>

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
			<p>justo que quienes consumen más agua paguen lo mismo que los que consumen menos. Actualmente, la recaudación es muy limitada, solo se recaudan 400 dólares al mes. Muchas veces, los usuarios no colaboran haciendo un buen uso del agua. En el centro parroquial, muchas familias no tienen acceso al líquido vital y se conforman con que llegue solo en las noches.</p>
	<p>2.- ¿Cómo manejan las necesidades higiénicas mayormente en las viviendas de la parroquia?</p>	<p>Consultar respecto a las letrinas o unidades básicas sanitarias. La falta de infraestructura adecuada para el saneamiento es una necesidad básica insatisfecha. Si alguno de los participantes menciona problemas de salud o incomodidad, profundizar en el impacto de estas condiciones.</p>	<p>Resp1. Las letrinas construidas en su momento no cumplieron con las características técnicas necesarias. Se utilizó poco cemento, ya que el contratista realizó obras con materiales de baja calidad. Algunas familias no tienen acceso al alcantarillado, y solo el centro cuenta con este servicio.</p> <p>Resp2. Muchos pozos sépticos están colapsados porque no se hicieron lo suficientemente profundos para albergar las aguas residuales. Estos desechos terminan en las quebradas y luego en los ríos, representando un grave peligro para la salud. La seguridad en salud sigue siendo deficiente en la comunidad.</p>

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
<b>EDUCACIÓN Y CAPACIDAD ECONÓMICA</b>	3.- ¿Qué opinan sobre las oportunidades educativas en la comunidad?	Cuántos años de escuela primaria han asistido los adultos mayores que conviven en su núcleo familiar. Indagar sobre el nivel educativo, también es relevante saber si esto influye en el acceso a mejores oportunidades laborales y en el bienestar familiar.	<p>Resp1.-Según consultas con sus familiares, los adultos mayores no han superado el tercer grado de escolaridad, pero, con tan pocos años de educación, solían estar mejor preparados que los jóvenes de hoy.</p> <p>Resp2.- Los jóvenes actuales muestran una falta de respeto. En el pasado, cada estudiante tenía un monitor que vigilaba su comportamiento, y todos eran muy respetuosos. Hoy en día, se observa una carencia de valores.</p>
	4.- ¿Qué creen que falta para que todos los niños puedan asistir regularmente a clases?	Explorar las razones detrás de la deserción escolar o el acceso limitado a la educación. Las barreras económicas, la falta de transporte o la calidad educativa deficiente son aspectos para explorar.	<p>Resp1.-En la década de los 60, la educación estaba basada en valores. Lo poco que se aprendía era útil, pero también dependía de la formación en casa, donde se enseñaba a saludar primero a los profesores. Cuando los docentes entraban al salón de clases, los estudiantes se ponían de pie en señal de respeto. Hoy, aunque el acceso a Internet facilita el aprendizaje, hemos perdido los valores. La patria se está desmoronando, y actualmente los políticos actúan a su antojo, tanto en la Asamblea como en la Justicia, debido a esta falta</p>

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
			<p>de valores. Actualmente, los profesores no pueden ni hacer un gesto hacia sus alumnos sin que se considere acoso. Tampoco pueden corregir a los estudiantes, ya que muchos padres denuncian a los docentes por maltrato escolar. Es necesario otorgar más autoridad a los profesores para que puedan educar de manera efectiva a los estudiantes. En el pasado, existía la materia de Educación Social y Cívica, que ya no se imparte. Hoy en día, necesitamos una educación que refleje mejor la realidad de nuestro país, similar a los antiguos libros que cubrían desde el lugar natal hasta los continentes y países. Actualmente, las materias están unificadas, pero no se enseñan de manera adecuada. Como resultado, muchos estudiantes ni siquiera conocen las capitales de las provincias. Si se les pregunta a los jóvenes, no sabrían responder.</p>
<b>VIVIENDA</b>	<p>5.- ¿El tamaño de la casa es suficientemente grande para la cantidad de personas que viven</p>	<p>Averiguar sobre las condiciones de hacinamiento, que es una necesidad</p>	<p>Resp1. La mayoría de los hogares cuenta con el número adecuado de dormitorios para albergar a los miembros de la familia. De hecho, aproximadamente el 98% de las familias</p>

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
	allí, teniendo presente que la cantidad máxima de personas que habitan por dormitorio no debe ser mayor a tres personas?	básica insatisfecha relacionada con la vivienda.	que habitan en la parroquia tienen un espacio adecuado en su vivienda. Además, hay muchas viviendas desocupadas debido a la migración.
	6.- De qué materiales están construidas las viviendas en vuestra parroquia. ¿Considera que podrían ser mejoradas?	A través de esta pregunta, se puede abordar la necesidad de mejores infraestructuras en la vivienda, especialmente en áreas donde los materiales disponibles no son adecuados.	Resp1. La mayoría de las viviendas están construidas principalmente con ladrillo y cemento. Sin embargo, el adobe, como material de construcción, es más saludable, ya que proporciona un ambiente más fresco y no retiene el calor como el ladrillo. Otras construcciones utilizan bloques y zinc.
<b>NECESIDADES</b>	7.- ¿Qué obra prioritaria cree que debería ejecutar el gobierno municipal en su parroquia?	¿Cuáles son los principales problemas que enfrentan actualmente en la comunidad y cómo esta obra ayudaría a mejorar su calidad de vida?"  Objetivo: Esta pregunta permite identificar las prioridades de la comunidad, ya sea en términos de	Resp1. Lo que necesitamos es el sistema de agua potable. Resp2. Si claro es urgente.

---

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
		infraestructura (agua, electricidad, transporte), servicios (educación, salud), o proyectos de desarrollo.	

---

En la parroquia Santa Teresita, los sistemas de agua potable enfrentan serias dificultades como se puede observar en el resumen de la Tabla 3, ya que el agua que reciben los habitantes proviene de vertientes y se distribuye a través de mangueras, lo que provoca contaminación y enfermedades, como parásitos. El proyecto para mejorar este sistema requiere una inversión significativa, pero no cuenta con financiamiento del municipio. En cuanto al saneamiento, aunque la mayoría de las viviendas cuentan con letrinas, aún hay algunos hogares sin acceso a alcantarillado, lo que afecta la cobertura de esta necesidad básica, que está cubierta solo en un 80%. En el ámbito educativo, la mayoría de los adultos mayores solo completaron hasta el 20% de la escolaridad, debido a la falta de oportunidades en el pasado. Para que todos los niños asistan a clases, la principal barrera es la falta de recursos económicos, ya que muchos padres no tienen empleo remunerado. En términos de vivienda, muchas familias viven en hacinamiento, compartiendo una casa debido a la falta de legalización de terrenos, lo que impide acceder a bonos de vivienda. Las viviendas son principalmente de adobe o ladrillo, aunque podrían mejorarse con mejores materiales. La principal prioridad de la comunidad es contar con un sistema de agua potable adecuado, ya que la falta de este servicio afecta gravemente la salud y la calidad de vida.

**Tabla 3***Resultados Grupo Focal 3 Parroquia Santa Teresita.*

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
<b>SERVICIOS BÁSICOS</b>	1.- ¿Qué problemas enfrentan los sistemas de agua potable en la parroquia?	Averiguar sobre la fuente de agua que utilizan, entender si hay escasez de agua o si la calidad y cantidad del agua son una preocupación importante.	Resp1.La problemática de la comunidad es que no se toma un agua saludable procesada con sus respectivos componentes, actualmente el agua sale de vertientes que se transmite a cada hogar a través de mangueras debido a la necesidad toca utilizar dicha agua en las condiciones en la que se encuentra, consecuencia de ello es que existe bastante contaminación en nuestro organismo como parásitos. El servicio de agua que hay en nuestra comunidad afecta gravemente la salud de la mayoría de las personas. Resp2.El de agua potable es necesario. Según los estudios realizados, se determinó que la construcción del proyecto resulta muy costosa y no cuenta con financiamiento por parte del Municipio. Sin embargo, se requiere una inversión de 30,000 dólares para mejorar el sistema actual.

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
	2.- ¿Cómo manejan las necesidades higiénicas mayormente en las viviendas de la parroquia?	Consultar respecto a las letrinas o unidades básicas sanitarias. La falta de infraestructura adecuada para el saneamiento es una necesidad básica insatisfecha. Si alguno de los participantes menciona problemas de salud o incomodidad, profundizar en el impacto de estas condiciones.	Resp1.En la actualidad todos deberíamos contar con letrinas sin embargo aún existen viviendas que no cuentan con ellas. Resp2.La falta de un alcantarillado adecuado provoca que no se pueda instalar letrinas en algunas viviendas. En una escala de 0 a 100% esta necesidad solo está cubierta en un 80%.
<b>EDUCACIÓN Y CAPACIDAD ECONÓMICA</b>	3.- ¿Qué opinan sobre las oportunidades educativas en la comunidad?	Cuántos años de escuela primaria han asistido los adultos mayores que conviven en su núcleo familiar. Indagar sobre el nivel educativo, también es relevante saber si esto influye en el acceso a mejores oportunidades laborales y en el bienestar familiar.	Resp1. La población adulta mayor hablando de una escala del 0 al 100% un 20% termino la escuela, esto debido a falta de oportunidades en aquellos tiempos.

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
	4.- ¿Qué creen que falta para que todos los niños puedan asistir regularmente a clases?	Explorar las razones detrás de la deserción escolar o el acceso limitado a la educación. Las barreras económicas, la falta de transporte o la calidad educativa deficiente son aspectos para explorar.	Resp1.Actualmente los niños que no tienen la oportunidad de asistir a un centro educativo es debido a la falta de recursos económicos, ya que sus padres no tienen acceso a un trabajo remunerado, la mayoría se esfuerza en ayudarles a sus hijos con el estudio hasta el bachillerato.
<b>VIVIENDA</b>	5.- ¿El tamaño de la casa es suficientemente grande para la cantidad de personas que viven allí, teniendo presente que la cantidad máxima de personas que habitan por dormitorio no debe ser mayor a tres personas?	Averiguar sobre las condiciones de hacinamiento, que es una necesidad básica insatisfecha relacionada con la vivienda.	Resp1.En nuestra comunidad en algunas viviendas por no decir en la mayoría viven de dos a tres familias en una sola casa, el problema radica en que no pueden acceder a un bono de Vivienda debido a que no cuentan con sus terrenos debidamente legalizados, aquí en nuestra localidad existen tres comunas y cada cual se forma de manera independiente y no cuentan con documentación al día para poder emitir algún certificado o una acta para indicar que tal persona es dueño de algún lote que quiera legalizar para poder acceder al beneficio de la vivienda, es por ello que algunas personas que ya forman su hogar siguen viviendo en casa de sus

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
			papás o de sus abuelos debido a que no tienen otro lugar a donde ir.
	6.- De qué materiales principalmente están construidas las viviendas en vuestra parroquia. ¿Considera que podrían ser mejoradas?	A través de esta pregunta, se puede abordar la necesidad de mejores infraestructuras en la vivienda, especialmente en áreas donde los materiales disponibles no son adecuados.	Las viviendas en nuestra comunidad son variadas unas de adobe y otras de ladrillo
<b>NECESIDADES</b>	7.- ¿Qué obra prioritaria cree que debería ejecutar el gobierno municipal en su parroquia?	<p>¿Cuáles son los principales problemas que enfrentan actualmente en la comunidad y cómo esta obra ayudaría a mejorar su calidad de vida?"</p> <p>Objetivo: Esta pregunta permite identificar las prioridades de la comunidad, ya sea en términos de infraestructura (agua, electricidad, transporte), servicios (educación, salud), o proyectos de desarrollo.</p>	<p>Resp1. Lo prioritario en lo que se debería trabajar es en poder contar con un sistema de agua potable adecuado y eficiente, para poder mejorar la calidad de vida de las personas, ya que la falta de un buen sistema de agua potable desencadena muchos factores perjudiciales principalmente de salud.</p>

La parroquia de Bellavista enfrenta múltiples carencias que afectan la calidad de vida de sus habitantes, especialmente en cuanto a servicios básicos como el agua potable y el saneamiento. El sistema de agua es deficiente, lo que ha generado problemas de salud, especialmente en niños, debido a la falta de infraestructura adecuada y la mala calidad del agua. Además, la mayoría de las viviendas carecen de unidades sanitarias básicas, lo que agrava las condiciones de higiene y contribuye a enfermedades. En el ámbito educativo, las limitadas oportunidades y la falta de recursos impiden que los niños asistan regularmente a la escuela, y el analfabetismo es un problema significativo, afectando aproximadamente al 40% de los adultos. La vivienda también es un desafío, con hacinamiento en muchos hogares y la utilización de materiales poco adecuados. Ante esta situación, la comunidad prioriza la implementación de un sistema eficiente de agua potable y la construcción de instalaciones sanitarias como soluciones esenciales para mejorar su salud y bienestar tal como puede apreciarse los resultados obtenidos en la Tabla 4 del grupo focal de autoridades y técnicos de atención a los grupos vulnerables que prestan atención en la parroquia.

**Tabla 4***Resultados Grupo Focal 4 de la Parroquia Bellavista.*

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
<b>SERVICIOS BÁSICOS</b>	1.- ¿Qué problemas enfrentan los sistemas de agua potable en la parroquia?	Averiguar sobre la fuente de agua que utilizan, entender si hay escasez de agua o si la calidad y cantidad del agua son una preocupación importante.	<p>Resp1. Los problemas que se dan a causa de la falta del sistema de servicio de agua potable es que existen bastantes niños con problemas de salud especialmente con parásitos. El servicio de agua potable es bastante deficiente a más de ello nos dicen que es agua potable, pero en realidad solo es agua entubada.</p> <p>Resp2. Los sistemas de captación de agua están a la interfiere no están de manera adecuada, inclusive en años anteriores han encontrado animales en descomposición.</p>
	2.- ¿Cómo manejan las necesidades higiénicas mayormente en las viviendas de la parroquia?	Consultar respecto a las letrinas o unidades básicas sanitarias. La falta de infraestructura adecuada para el saneamiento es una necesidad básica insatisfecha. Si alguno de los participantes menciona problemas de	<p>Resp1. La mayor parte de la población que habitan en algunos barrios de la parroquia no cuenta con unidades básicas necesarias esto debido a que muchos mencionan que al no contar con agua potable es difícil realizar la instalación de un sanitario.</p> <p>Resp2. En una escala del 1 al 10 solo cinco cuentan con letrinas o unidades básicas sanitarias.</p>

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
		salud o incomodidad, profundizar en el impacto de estas condiciones.	
<b>EDUCACIÓN Y CAPACIDAD ECONÓMICA</b>	3.- ¿Qué opinan sobre las oportunidades educativas en la comunidad?	Cuántos años de escuela primaria han asistido los adultos mayores que conviven en su núcleo familiar. Indagar sobre el nivel educativo, también es relevante saber si esto influye en el acceso a mejores oportunidades laborales y en el bienestar familiar.	<p>Resp1. En tiempos anteriores los padres de familia con mucho esfuerzo nos ayudaban a que por lo menos terminemos la primaria y muchas de las veces trasladándonos a cierta distancia del lugar de donde se vivía por lo que se tenía pocas posibilidades educativas.</p> <p>Resp2. Estamos en un porcentaje aproximado del 40% de analfabetismo.</p>
	4.- ¿Qué creen que falta para que todos los niños puedan asistir regularmente a clases?	Explorar las razones detrás de la deserción escolar o el acceso limitado a la educación. Las barreras económicas, la falta de transporte o la calidad educativa deficiente son aspectos para explorar.	<p>Resp1. En nuestra localidad la mayor parte de la población se dedica a la agricultura y debido a que muchas de las veces se carecen de los recursos necesarios lo que impide que se les pueda dar una educación a nuestros hijos. La falta de transporte debido a que se vive en barrios bien alejados hasta el centro educativo más cercano.</p> <p>Resp2. Algunos padres en época de sembrío o de cosecha ponen a trabajar a sus hijos prefieren hacerles trabajar que enviarle a</p>

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
			la escuela debido a la falta de recursos para poder contratar personal que les ayude en sus labores de la agricultura.
<b>VIVIENDA</b>	5.- ¿El tamaño de la casa es suficientemente grande para la cantidad de personas que viven allí, teniendo presente que la cantidad máxima de personas que habitan por dormitorio no debe ser mayor a tres personas?	Averiguar sobre las condiciones de hacinamiento, que es una necesidad básica insatisfecha relacionada con la vivienda.	Resp1. Hay viviendas en donde en un solo cuarto duermen tres o cuatro miembros de la familia incluidos adultos y niños, ya que no todos los hogares cuentan con una casa bastante amplia, hay muchos hogares que solo cuentan con un solo cuarto y una cocina. En una escala del 1 al 10 viven con esta carencia un 8.
	6.- De qué materiales principalmente están construidas las viviendas en vuestra parroquia. ¿Considera que podrían ser mejoradas?	A través de esta pregunta, se puede abordar la necesidad de mejores infraestructuras en la vivienda, especialmente en áreas donde los materiales disponibles no son adecuados	Existen viviendas mixtas de infraestructura de ladrillo y de adobe.
<b>NECESIDADES</b>	¿Qué obra prioritaria cree que debería ejecutar el gobierno municipal en su parroquia?	¿Cuáles son los principales problemas que enfrentan actualmente en la	Una obra prioritaria sería contar con un sistema de agua potable eficiente el cual sería el sostén de la economía ya que se contaría con un servicio básico muy importante.

<b>Bloque NBI - Tópico.</b>	<b>Pregunta.</b>	<b>Guía de Discusión.</b>	<b>Respuestas Generales.</b>
		<p>comunidad y cómo esta obra ayudaría a mejorar su calidad de vida?"</p> <p>Objetivo: Esta pregunta permite identificar las prioridades de la comunidad, ya sea en términos de infraestructura (agua, electricidad, transporte), servicios (educación, salud), o proyectos de desarrollo.</p>	<p>Contar con batería sanitarias ya que la falta de ello produce muchas enfermedades.</p>

## **7. Discusión**

### **7.1.Objetivo 1**

En Espíndola, se conoce que el 89% de los hogares de las parroquias rurales carecen de alguna necesidad básica por ello son considerados como pobres, esto coincide con Alvarado (2007) quien manifiesta que la pobreza esta mayormente acentuada en el sector rural convirtiéndose en un desafío para los gobiernos que buscan mejorar las condiciones socioeconómicas de los individuos también asevera que es importante revisar como se origina la pobreza rural ya que son varios los factores internos y externos que contribuyen a generarla y perpetuarla. Según el boletín Técnico & Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (2024) da a conocer los resultados de pobreza y desigualdad en diciembre de 2023 la pobreza extrema a nivel nacional se ubica en 9,8%. En el área urbana la pobreza extrema es de 3,3% y en el área rural es de 23,7%.

### **7.2.Objetivo 2**

Mediante el análisis cualitativo aplicado a los grupos focales se logró determinar que la NBI más pronunciada son los servicios de agua potable en las parroquias evaluadas según Torres y Serrano (2021) la mayoría de casas en el cantón espíndola no cuentan con agua potable, alcantarillado, luz eléctrica.

Dentro de las entrevistas, también se mencionaron varios pronunciamientos sobre las enfermedades gastrointestinales presentes en los habitantes, las cuales se atribuyen principalmente a la falta de tratamiento del agua potable. Actualmente, todas las parroquias consumen agua no potabilizada. Esta información concuerda con el informe del Gobierno Provincial de Loja (2016), que señala que las principales enfermedades registradas, en orden de importancia, son las siguientes: en segundo lugar, las diarreas agudas; en tercer lugar, la salmonelosis; en cuarto lugar, la anemia; y en octavo lugar, las

enfermedades gastrointestinales. Estos datos se basan en un promedio de aproximadamente 25 pacientes que acuden diariamente a consulta externa.

## **8. Conclusiones**

Mediante las gráficas descriptivas de barras se pudo determinar los factores socio demográficos que influyen en los índices de pobreza por NBI. El Ingenio presenta los menores índices de pobreza con 174 hogares no pobres, Santa Teresita se encuentra en el extremo opuesto con 50 hogares considerados no pobres. Estos indicadores permitieron determinar que las parroquias: 27 de Abril, Bellavista y El Airo están en el centro de estos dos extremos.

El análisis cualitativo determinó que mayormente los representantes de la comunidad, y, Los GADs requieren de manera urgente redes de agua potable y alcantarillado como una necesidad predominante ya que ello afecta a la salud y la esperanza de vida de los habitantes.

## **9. Recomendaciones**

Implementar políticas públicas orientadas a garantizar el acceso a agua potable: Dado que la falta de acceso a agua potable es la principal NBI identificada, es fundamental que las autoridades locales y nacionales prioricen el desarrollo de infraestructuras y programas que aseguren el suministro de agua potable en las parroquias rurales. Esto no solo mejorará la salud pública, sino que también contribuirá a la mejora de otras condiciones de vida, como la higiene y el acceso a servicios básicos.

Promover la equidad social a través de la mejora de servicios básicos en áreas rurales: Para reducir las desigualdades socioeconómicas en el cantón Espíndola, es necesario impulsar políticas a través del GADME que aborden las carencias en áreas como el alcantarillado y otros servicios básicos. Hay que asegurar que todas las parroquias tengan acceso a estos servicios contribuirá al bienestar general, fortalecerá la cohesión social y fomentará la inclusión en el desarrollo económico y social del cantón.

## 10. Bibliografía

- Alvarado Boirivant, J. (2007). *El sector agrícola en el combate de la pobreza rural*. Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal.
- CENSO ECUADOR. (junio de 2024). *Buenas cifras, mejores vidas*. Buenas cifras, mejores vidas.: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas/>
- GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA . (2016). *RECONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO (48 MESES) CARRETERA RIO PINDO – AMALUZA – JIMBURA – EL REFUGIO – (INCLUYE LA FISCALIZACION)*. . [https://www.obraspublicas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2016/12/LOTAIP\\_2016\\_11\\_REHABILIT\\_Y\\_AMP\\_RIO-PINDO-AMALUZA.pdf](https://www.obraspublicas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2016/12/LOTAIP_2016_11_REHABILIT_Y_AMP_RIO-PINDO-AMALUZA.pdf)
- Hecker, J., Sybing, R., & Steward, L. (06 de 11 de 2024). *Atlas.ti*. <https://atlasti.com/es/version-de-prueba-gratuita>
- La Hora. (02 de febrero de 2022). *Diario La Hora*. Diario La Hora: <https://www.lahora.com.ec/loja/destacado-loja/espindola-zona-pobre-pais/>
- PNBV. (2017). *Plan Nacional para el Buen Vivir 2017-2021*. Plan Nacional para el Buen Vivir 2017-2021: <https://www.gobiernoelectronico.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/09/Plan-Nacional-para-el-Buen-Vivir-2017-2021.pdf>
- Prefectura de Loja. (25 de mayo de 2015). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Loja 2015- 2025*. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Loja 2015- 2025: <https://prefectura Loja.gob.ec/documentos/lotaip/2019/PDOT-2019.pdf>
- Sánchez Almanza, A. (06 de noviembre de 2024). *SciELO Analytics. Problemas del desarrollo*. Crecimiento económico, desigualdad y pobreza: una reflexión a partir

de

Kuznets:

[https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0301-](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0301-)

70362006000200002

Santiago, J., & Roussos, A. (06 de 11 de 2024). *Universidad de Belgrano*.

[https://repositorio.ub.edu.ar/bitstream/handle/123456789/4781/254\\_Roussos.pdf](https://repositorio.ub.edu.ar/bitstream/handle/123456789/4781/254_Roussos.pdf)

?sequence=1&isAllowed=y

Técnico, B., & Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. (2024). *Boletín Técnico N°*

*02-2024-ENEMDU*.

Torres Sarango, A. R., & Serrano Vega, E. A. (octubre de 04 de 2021). *Repositorio de la*

*Univesidad Técnica Particular de Loja*. Repositorio de la Univesidad Técnica

Particular de Loja.

Torres Sarango, A., & Serrano Vega, E. (2021). El rostro de la pobreza en el cantón

Espíndola, provincia. 88.

## 11. Anexos

### *Anexos. 1* *Consentimiento Informado.*

Datos del equipo de investigación:	Nombres completos	# de cédula	Institución a la que pertenece
Investigador Principal (IP)	Milner Estalin Cumbicus Jiménez	11046788224	Universidad Nacional de Loja

### FORMULARIO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

**Título de la investigación:** Encuesta sobre Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas en el cantón Espíndola, 2024

¿De qué se trata este documento?
Las políticas públicas son como los planes y acciones que los gobiernos ponen en marcha para resolver problemas específicos en la sociedad. Para mejorar continuamente estas políticas, es fundamental entender su objetivo, impacto y efectividad desde la perspectiva de las personas involucradas.
Introducción
El cantón Espíndola enfrenta diversos retos sociales y económicos que afectan la calidad de vida de sus habitantes. En este contexto, estamos realizando un estudio sobre las <b>Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)</b> con el objetivo de identificar las principales carencias en áreas como vivienda, educación, salud, empleo y acceso a servicios básicos. La información recopilada en esta encuesta nos permitirá evaluar el impacto de las políticas públicas implementadas hasta el momento y proponer estrategias que realmente beneficien a la comunidad. <b>Su participación es fundamental para que las decisiones futuras reflejen las necesidades reales de nuestra población.</b> Le garantizamos que todas las respuestas serán tratadas con absoluta confidencialidad y que únicamente se usarán con fines de investigación. Esta encuesta no tomará más de 15 minutos de su tiempo.
Objetivo del estudio
Esta encuesta busca recopilar información sobre las condiciones de vida de los habitantes de Espíndola para analizar las necesidades básicas insatisfechas y proponer mejoras en las políticas públicas.
Descripción de los procedimientos
En el marco de esta investigación, se realizará una <b>encuesta estructurada</b> dirigida a grupos seleccionados en el cantón Espíndola, con el propósito de identificar las condiciones de pobreza mediante la metodología de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI). La encuesta no tomará más de 15 minutos. Se analiza que tampoco existirán problemas de daños psicológicos ni daños a la integridad por ser un tema netamente investigativo.
Riesgos y beneficios
Se garantiza que la información proporcionada no será utilizada como represaría por parte de los técnicos, se asegura la absoluta confidencialidad. Con esta investigación se pretende determinar la calidad de los servicios básicos y conocer como inciden en nuestra población en caso de entender algún perjuicio o malestar tomar los correctivos necesarios.
Otras opciones si no participa en el estudio
Si usted no participa en el presente estudio no habrá ningún tipo de malestar en los encuestadores.

**Derechos de los participantes**

Usted tiene derecho a:

- 1) Recibir la información del estudio de forma clara;
- 2) Tener la oportunidad de aclarar todas sus dudas;
- 3) Tener el tiempo que sea necesario para decidir si quiere o no participar del estudio;
- 4) Ser libre de negarse a participar en el estudio, y esto no traerá ningún problema para usted;
- 5) Ser libre para renunciar y retirarse del estudio en cualquier momento;
- 6) Tener acceso a los resultados de las pruebas realizadas durante el estudio, si procede;
- 7) El respeto de su anonimato (confidencialidad);
- 8) Que se respete su intimidad (privacidad);
- 9) Recibir una copia de este documento, firmado y rubricado en cada página por usted y el investigador;
- 10) Tener libertad para no responder preguntas que le molesten;
- 11) Estar libre de retirar su consentimiento para utilizar o mantener el material biológico que se haya obtenido de usted, si procede;
- 12) Contar con la asistencia necesaria para que el problema de salud o afectación de los derechos que sean detectados durante el estudio, sean manejados según normas y protocolos de atención establecidas por las instituciones correspondientes;
- 13) Usted no recibirá ningún pago ni tendrá que pagar absolutamente nada por participar en este estudio.

**Manejo del material biológico recolectado** *(si aplica)*

No aplica en este caso de estudio.

**Información de contacto**

Si usted tiene alguna pregunta sobre el estudio por favor llame al siguiente teléfono: 09605534000 que pertenece a Econ. Pablo Ponce Ochoa. Director en la Maestría en Políticas Públicas de la Universidad Nacional de Loja o envíe un correo electrónico a [maestria.pp@unl.edu.ec](mailto:maestria.pp@unl.edu.ec)

**Consentimiento informado** *(Es responsabilidad del investigador verificar que los participantes tengan un nivel de comprensión lectora adecuado para entender este documento. En caso de que no lo tuvieren el documento debe ser leído y explicado frente a un testigo, que corroborará con su firma que lo que se dice de manera oral es lo mismo que dice el documento escrito)*

Comprendo mi participación en este estudio. Me han explicado los riesgos y beneficios de participar en un lenguaje claro y sencillo. Todas mis preguntas fueron contestadas. Me permitieron contar con tiempo suficiente para tomar la decisión de participar y me entregaron una copia de este formulario de consentimiento informado. Acepto voluntariamente participar en esta investigación.

\_\_\_\_\_  
Nombres completos del/a participante

\_\_\_\_\_  
Firma del/a participante

\_\_\_\_\_  
Fecha

\_\_\_\_\_  
Nombres completos del/a investigador/a

\_\_\_\_\_  
Firma del/a investigador/a

\_\_\_\_\_  
Fecha

**CUESTIONARIO DE ENCUESTA SOCIOECONÓMICA A HOGARES DE LAS SEIS  
PARROQUIAS RURALES DEL CANTÓN ESPÍNDOLA**

Nombre del encuestador: _____	<table border="1" style="margin: auto;"><tr><td style="padding: 5px;">Grupo Focal:</td><td style="width: 50px; height: 20px;"></td></tr></table>	Grupo Focal:	
Grupo Focal:			
Cantón: _____			
Parroquia: _____			
Barrio: _____			
Fecha: _____			

"Hoy me gustaría conocer más acerca de cómo es su vida en la comunidad y qué necesidades sienten que aún no están cubiertas de manera adecuada. Necesito que me compartan su opinión honesta sobre cómo están las condiciones en sus hogares, especialmente en lo relacionado con servicios básicos como agua, educación, salud, y vivienda. Esta información es muy importante para identificar las áreas que deben mejorarse."

- 1.- ¿Qué problemas enfrentan los sistemas de agua potable en vuestra parroquia?
- 2.- ¿Y qué opinan sobre las oportunidades educativas en la comunidad?
- 3.- ¿Qué creen que falta para que todos los niños puedan asistir regularmente a clases?
- 4.- De qué material principalmente son construidas las viviendas en vuestra parroquia.
- 5.- ¿Cómo manejan las necesidades higiénicas mayormente en las viviendas de la parroquia? Respecto a los baños o unidades básicas sanitarias.
- 6.- ¿El tamaño de la casa es suficiente grande para la cantidad de personas que viven allí?
- 7.- ¿Qué obra prioritaria cree que debería ejecutar el Gobierno Municipal en su parroquia?

**Anexos. 2**  
**Reporte Fotográfico**

*Mesa de trabajo en la parroquia Bellavista.*



*Mesa de trabajo en la parroquia Santa Teresita.*



*Mesa de trabajo en la parroquia El Airo.*



*Mesa de trabajo en la parroquia 27 de Abril.*

