

	S/N	3,55		
	URB. CODEPEC	0,51		
	URB. LOS CHILLOS	2,27		
	Total	18,59		
Zonas de peligro por lahares + Mediana susceptibilidad a movimientos en masa + Alta sismicidad	En Rumipamba 13 Km de vías de empedrado tienen un riesgo mediano frente a estas 3 amenazas.		En equipamiento para servicios se expone: - 7,78 km de red eléctrica.	MEDIANO
Zonas de peligro por lahares + Moderada susceptibilidad a movimientos en masa + Alta sismicidad	Con riesgo moderado ante estas 3 amenazas se identifica 4,1 Km de vías: 1,81 Km de la AV General Pintag E35 en Sangolquí. 1,88 Km de vías adoquinadas en Sangolquí 0,34 Km y 0,08 Km de vías de tierra en Rumipamba y Sangolquí respectivamente.		En equipamiento para servicios se expone: - 1,13 km de red eléctrica.	MODERADO

Fuente: Adaptado de GADMUR, PDOT 2020-2025
 Elaborado por: Equipo consultor, 2024

Considerando las amenazas de susceptibilidad a movimientos en masa y sismicidad, con las mismas consideraciones de vulnerabilidad, se puede realizar las siguientes puntualizaciones respecto de infraestructura vial y equipamiento:

Tabla 103: Amenazas, exposición y vulnerabilidad en la red vial y equipamiento

Categoría de amenazas	Exposición		Riesgo
	Red Vial	Equipamiento	
Alta susceptibilidad a movimientos en masa + Alta sismicidad	Vías expuestas a estas 2 amenazas: - 37,98 Km de vía en Cotogchoa - 36,53 Km de vía en Rumipamba - 71,94 Km de vía en Sangolquí	En equipamiento para servicios se expone: - Pozos profundos de Cashapamba y Mushuñan - Vertientes de El Chaupi, Cotogchoa y Orejuela - Tanques Mushuñan, Mushuñan- El Chaupi, Caspicara del sistema Sangolquí. - Tanque Orejuela del sistema San Rafael - Tanques Cashapamba 1, - Cashapamba Comuna y - San Francisco Alto del sistema Cashapamba - Central eléctrica Los Chillos - 30 km de red eléctrica.	ALTO
Mediana susceptibilidad a movimientos en masa + Alta sismicidad	Vías expuestas a estas 2 amenazas: - 45,27 Km de vía en Cotogchoa - 40,33 Km de vía en Rumipamba	En equipamiento para servicios se expone: - Tanques San Agustín, La Leticia y Conejeros del sistema Cotogchoa - 9 km de red eléctrica.	MEDIANO
Moderada susceptibilidad	Vías expuestas a estas 2 amenazas:	En equipamiento para servicios se expone:	MODERADO

Categoría de amenazas	Exposición		Riesgo
	Red Vial	Equipamiento	
a movimientos en masa + Alta sismicidad	<ul style="list-style-type: none"> - 6,81 Km de vía en Cotogchoa - 21,83 Km de vía en Rumipamba - 21,3 Km de vía en Sangolquí 	<ul style="list-style-type: none"> - Tanques Albornoz 2 y Salgado del sistema Sangolquí - Tanques San Pedro y San Isidro del sistema San Pedro - Tanque El Milagro del sistema Fajardo - Tanques Cashapamba 2, Dolores Vega y La Colina del sistema Cashapamba - Tanque Gavilanes del sistema Los Chillos - Tanque San Fernando del sistema San Fernando - 4,89 km de red eléctrica. 	

Fuente: Adaptado de GADMUR, PDOT 2020-2025
Elaborado por: Equipo consultor, 2024

El grado de posible afectación con mayor detalle en los asentamientos humanos, vías e infraestructura se podría determinar mediante un modelamiento de tránsito de lahares bajo distintos escenarios de erupción del volcán Cotopaxi aplicando técnicas de información geoespacial en las áreas específicas comprendidas por los canales naturales de los flujos del material volcánico, complementado con un estudio específico de escenarios ante susceptibilidad a movimientos en masa y microzonificación sísmica detallada.

9. Flujos y cadenas logísticas

Desde 2022 inicia el funcionamiento del Centro Industrial de Faenamiento de Rumiñahui. En este Centro se realiza el faenamiento de ganado mayor y menor con el propósito de proveer un producto alimenticio de buena calidad y garantizar productos y subproductos aptos para consumo humano. La gestión del Centro está a cargo de la Empresa Pública Municipal de Faenamiento y Cárnicos de Rumiñahui-EPM.

De esta manera, se identifica la cadena de valor de la carne constituida por 3 fases esenciales; a saber, la cría de ganado en el cantón, la transformación en el Centro Industrial de Faenamiento de Rumiñahui, y la comercialización con en plataformas, supermercados e hipermercados.

Siendo la ganadería una actividad productiva relevante en el cantón, se puede citar la cadena de valor de la leche en la que constan cuatro fases; a saber, producción primaria de leche, acopio, industrialización y comercialización.

En la producción primaria se encuentra a pequeños, medianos y grandes productores. En la fase de acopio, están presentes los intermediarios para el almacenamiento de leche proveniente de pequeños productores; mientras que, para medianos y grandes productores, la actividad de acopio se realiza por los mismos productores.

Para la fase de industrialización conforme los registros de la Superintendencia de Compañías y del SRI, en el cantón existen dos pequeñas industrias de producción de lácteos: Lácteos El Pedregal (VELOZ AGUIRRE LUIS MARIA) y FEDAC (AGUILAR HERRERA KARINA SOFIA); así mismo, se puede citar existen dos industrias de gran escala: Andina (LECHE-GLORIA-ECUADOR S.A.) y Rey Leche (REYLACTEOS C.L.) En esta cadena se tiene como actores transversales en todas las fases a los proveedores de insumos, asistencia técnica, tecnología, transporte, entre otros bienes y servicios.

J. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES, PROBLEMAS Y DESAFÍOS

La población de las parroquias rurales ha disminuido, en el caso de Rumipamba debido a la falta de fuentes de trabajo y la constante alerta de riesgo de origen volcánico. En cuanto a jerarquización, Sangolquí se considera a nivel nacional como un Asentamiento Articulador Nacional, como centro nodal de alta funcionalidad.

La ausencia de una Ordenanza que establezca los límites barriales en el cantón Rumiñahui ha generado una situación donde las áreas urbanas y rurales carecen de definiciones claras respecto a los límites de los barrios dentro de las parroquias. Esta falta de precisión territorial representa un obstáculo para garantizar un acceso equitativo a los servicios básicos y afecta negativamente las oportunidades de desarrollo económico local.

Es importante abordar esta carencia mediante la creación e implementación de una Ordenanza que defina de manera precisa los límites barriales, lo que contribuirá significativamente a la mejora de la planificación territorial y al fortalecimiento de la gestión municipal.

La baja asignación de recursos económicos y técnicos ha impedido la implementación de un sistema digital y georreferenciado que facilite los procesos administrativos y técnicos, y que esté integrado con el catastro, uso y ocupación del suelo. Esta limitación ha obstaculizado la migración del catastro urbano y rural hacia un Sistema de Información Geográfica (SIG), el cual alimentaría la base de datos en el geo portal.

La ausencia de esta integración ha afectado negativamente la gestión eficiente y transparente del territorio, dificultando la toma de decisiones informada y la planificación urbana y rural en concordancia con la normativa legal vigente, como la ley cartográfica y las recomendaciones de la Superintendencia de Ordenamiento Territorial, entre otros aspectos clave.

La escasa de identificación y delimitación de los asentamientos informales en áreas rurales ha llevado a la proliferación de dichos asentamientos en zonas no aptas, como áreas de protección, conservación y riesgo volcánico asociadas al volcán Cotopaxi. Este problema se observa especialmente en localidades como Fajardo, el centro histórico de Sangolquí, San Francisco, La Libertad, La Moca, Rumipamba, Tanipamba, entre otras.

Es fundamental llevar a cabo la regularización de estos asentamientos, teniendo en cuenta el uso actual y la ocupación del suelo, como medida para gestionar adecuadamente el territorio y garantizar la seguridad de los habitantes.

La aplicación poco efectiva de la normativa establecida en el Plan de Uso y Gestión del Suelo (PUGS) ha resultado en un incumplimiento generalizado de las regulaciones de ocupación del suelo, especialmente en lo que respecta al tamaño mínimo del lote en áreas rurales (0,5 ha).

Esta situación ha dado lugar a una proliferación de transacciones informales de predios, utilizando derechos y acciones como mecanismos alternativos. Es crucial abordar esta deficiencia de manera prioritaria y eficaz para promover una planificación ordenada en el sector rural del cantón Rumiñahui y garantizar el uso adecuado del suelo de acuerdo con la normativa vigente.

La delimitación inadecuada de los Polígonos de Intervención Territorial (PITs), tanto en zonas rurales como urbanas, según lo establecido en el Plan de Uso y Gestión del Suelo (PUGS) vigente, resulta

en su subutilización para la gestión territorial efectiva del cantón Rumiñahui. Es fundamental la creación de un número reducido de PITs que reflejen de manera precisa la realidad del territorio, lo cual permitirá una regulación equilibrada y un manejo eficaz en los procesos técnicos dentro del GADMUR.

En cuanto a servicios públicos, se puede citar como potencialidades que el cantón posee fuentes naturales dispersas que permiten la prestación y uso del servicio de agua potable; así mismo, que conforme el Censo 2022, en el cantón se presenta una alta cobertura de servicios básicos de agua potable, alcantarillado y recolección de residuos sólidos en las parroquias urbanas; sin embargo, desde una mirada interna en el cantón se identifica problemáticas alrededor de estos servicios como agua entubada sin procesamiento para consumo humano, el 84% del alcantarillado es de tipo combinado, existe posible afectación ambiental derivada del mal manejo de residuos y residuos sólidos, etc.

Entre otras necesidades del cantón se encuentran aquellas relacionadas con las mejoras de vías en las parroquias rurales, implantación de un plan vial y un plan de movilidad que permitan mejorar las condiciones de movilidad de personas y carga. En este orden de ideas, se requiere también la desconcentración de equipamiento en Sangolquí, el desarrollo de una estrategia digital que aporte a la prestación de servicios eficaces desde el GAD y contribuya al desarrollo económico del cantón.

Tabla 104: Problemas y Potencialidades componente asentamientos humanos

Descripción del problema o potencialidad	Desafío de largo plazo	Desafío de gestión	Prioridad (alta/media)
Problema: Fraccionamiento de la tierra de forma ilegal incumpliendo la normativa vigente en áreas rurales debido a desconocimiento, presión económica, especulación inmobiliaria y falta de control efectivo.	Desarrollar modelos de gestión territorial que garanticen la sostenibilidad ambiental y el equilibrio social.	La aplicación efectiva de la normativa establecida en el Plan de Uso y Gestión del Suelo (PUGS) y planes complementarios para abordar el incumplimiento de las regulaciones de ocupación del suelo.	ALTA
Problema: Se observa la existencia de asentamientos informales en áreas prohibidas, como zonas de protección, conservación y riesgo volcánico del volcán Cotopaxi. Esto ocurre en localidades como Fajardo, el centro histórico de Sangolquí, San Francisco, La Libertad, La Moca, Rumipamba, Tanipamba, entre otros.	Desarrollar modelos de gestión territorial que garanticen la sostenibilidad ambiental y el equilibrio social.	Establecer mecanismos de control y seguimiento para la correcta implementación de los planes y programas de ordenamiento territorial.	ALTA
Problema: En el cantón Rumiñahui, se identifica la falta de oficialización de la delimitación de los barrios así se dificulta la participación ciudadana en la planificación del desarrollo urbano contraviniendo a la normativa que regula la organización territorial del Ecuador y la participación ciudadana.	Desarrollar modelos de gestión territorial que garanticen la sostenibilidad ambiental y el equilibrio social.	Establecer mecanismos de control y seguimiento para la correcta implementación de los planes y programas de ordenamiento territorial.	ALTA

<p>Problema: Debilidad en la gestión del suelo por la desactualización del registro catastral clave para la toma de decisiones en materia de desarrollo territorial y contradicciones en los polígonos de gestión versus los polígonos de intervención territorial del PUGS vigente.</p>	<p>Desarrollar modelos de gestión territorial que garanticen la sostenibilidad ambiental y el equilibrio social.</p>	<p>Establecer mecanismos de control y seguimiento para la correcta implementación de los planes y programas de ordenamiento territorial.</p>	<p>ALTA</p>
<p>Problema: Desigualdad entre las zonas urbanas y rurales en términos de población, servicios, infraestructura y desarrollo</p>	<p>Disminuir la brecha demográfica y de acceso a servicios básicos, oportunidades de empleo y calidad de vida.</p>	<p>Promover el desarrollo cantonal considerando nuevas centralidades con fundamento en sus potencialidades</p>	<p>ALTA</p>
<p>Problema: Insuficiente cantidad, mantenimiento y control en el acceso a espacios públicos destinados a recreación, esparcimiento y deporte, con énfasis en las parroquias rurales.</p>	<p>Disponer de suficientes espacios públicos accesibles, seguros e inclusivos destinados a recreación, esparcimiento y deporte.</p>	<p>Implantar normativa y acciones para que los espacios públicos actuales destinados a recreación, esparcimiento y deporte sean accesibles, seguros e inclusivos.</p>	<p>ALTA</p>
<p>Problema: Dependencia de la cabecera cantonal debido a la alta concentración de equipamiento en la misma.</p> <p>Déficit habitacional cualitativo y cuantitativo relevante en las parroquias rurales del cantón. Limitada provisión de espacios para la atención de grupos vulnerables, e insuficiente provisión de mercados, equipamientos comerciales y espacios de estacionamiento.</p> <p>La urbanización de interés social El Rosario en el Cantón Rumiñahui enfrenta la falta de infraestructura adecuada, servicios básicos insuficientes, problemas de gestión y mantenimiento de espacios públicos, y la necesidad de mejoras en la planificación urbana para satisfacer las necesidades de la creciente población. Además, existen desafíos relacionados con la integración social y la calidad de vida de los residentes.</p>	<p>Cantón policéntrico que asegura el acceso de todas las personas a viviendas, servicios públicos adecuados, y espacios públicos accesibles y seguros.</p>	<p>Promover el desarrollo cantonal considerando nuevas centralidades con fundamento en sus potencialidades.</p> <p>Coordinación eficiente entre las distintas entidades gubernamentales y comunitarias para abordar la falta de infraestructura adecuada y los servicios básicos insuficientes para la implementación de la urbanización. Esta coordinación es crucial para implementar soluciones sostenibles y efectivas que mejoren la calidad de vida de la ciudadanía.</p>	<p>ALTA</p>

<p>Potencialidad: Alta cobertura de servicios básicos de agua potable y alcantarillado principalmente en las zonas urbanas.</p>	<p>Contar con acceso universal y gestión sostenible de los servicios públicos de agua para consumo humano, alcantarillado y recolección de residuos sólidos asequibles para todos.</p>	<p>Incrementar la cobertura y calidad de los servicios públicos de agua potable y alcantarillado</p>	<p>ALTA</p>
<p>Potencialidad: En todo el cantón existen fuentes de agua para proveer el servicio de agua para consumo humano.</p>	<p>Contar con acceso universal y gestión sostenible de los servicios públicos de agua para consumo humano, alcantarillado y recolección de residuos sólidos asequibles para todos.</p>	<p>Incrementar la cobertura y calidad de los servicios públicos de agua potable y alcantarillado</p>	<p>ALTA</p>
<p>Problema: En Rumipamba el agua para consumo humano proviene de vertientes sin procesos de tratamientos para el consumo. Este tipo de agua provoca enfermedades a la población.</p>	<p>Contar con acceso universal y gestión sostenible de los servicios públicos de agua para consumo humano, alcantarillado y recolección de residuos sólidos asequibles para todos.</p>	<p>Incrementar la cobertura y calidad de los servicios públicos de agua potable y alcantarillado</p>	<p>ALTA</p>
<p>Problema: Altos egresos respecto de los ingresos familiares para pagar por el servicio de alcantarillado en asentamientos humanos pequeños.</p>	<p>Contar con acceso universal y gestión sostenible de los servicios públicos de agua para consumo humano, alcantarillado y recolección de residuos sólidos asequibles para todos.</p>	<p>Implantar un sistema tarifario asequible por la dotación de alcantarillado</p>	<p>ALTA</p>
<p>Problema: No existe un adecuado manejo de descargas de aguas residuales proveniente de los sistemas de alcantarillado.</p>	<p>Manejo adecuado de descargas de aguas residuales provenientes de los sistemas de alcantarillado.</p>	<p>Implantar el proyecto de manejo de descargas de aguas residuales provenientes de los sistemas de alcantarillado.</p>	<p>ALTA</p>
<p>Potencialidad: Alta cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos en las parroquias urbanas.</p>	<p>Contar con acceso universal al servicio de recolección de residuos sólidos y gestión sostenible de los mismos.</p>	<p>Fortalecer la gestión integral y sustentable de residuos sólidos en el cantón Rumiñahui</p>	<p>ALTA</p>
<p>Potencialidad: El impulso a la clasificación y tratamiento de residuos sólidos contribuye a la implantación de un Centro de Recuperación de Materiales que aporten a mitigar la contaminación ambiental en el cantón.</p>	<p>Contar con acceso universal al servicio de recolección de residuos sólidos y gestión sostenible de los mismos.</p>	<p>Fortalecer la gestión integral y sustentable de residuos sólidos en el cantón Rumiñahui</p>	<p>ALTA</p>

<p>Problema: Congestión de tráfico vehicular en zonas urbanas neurálgicas del cantón y vías principales de conexión con los cantones vecinos, superposición del servicio de transporte terrestre público y falta del mismo en zonas rurales, difícil movilidad no motorizada, debido a que la mayoría de las vías urbanas y vías totales en el cantón están identificadas en estado regular o malo, desbordamiento de la capacidad del tráfico vehicular de vías principales, falta de equipamiento como puentes en la conectividad urbano-rural, insuficiente coordinación e intervención complementaria con los otros niveles de gobierno en cuanto a vialidad, gestión y control del tránsito vehicular y seguridad vial, insuficiente desarrollo de movilidad peatonal y no motorizado en general.</p>	<p>Cantón con suficiente infraestructura y servicios para la movilidad de forma segura, asequible, accesible y sostenible.</p>	<p>Solución de problemáticas de vialidad y movilidad prioritarias y urgentes a través de la elaboración e implementación del Plan Estratégico de Movilidad Cantonal, y ajuste e implementación del Plan Sectorial de Infraestructura del Transporte Terrestre Cantonal.</p>	<p>ALTA</p>
<p>Problema: En el cantón Rumiñahui se identifica la falta de oficialización de la delimitación de los barrios, así se dificulta la participación ciudadana en la planificación del desarrollo urbano contraviniendo a la normativa que regula la organización territorial del Ecuador y la participación ciudadana.</p>	<p>Garantizar la sostenibilidad de los diferentes mecanismos y espacios de participación ciudadana existentes, e incentivar la activación de otros espacios y mecanismos que aún no han sido aprovechados por nuevos actores sociales, de atención prioritaria, empresariales, gremiales, entre otros; dinamizando y promoviendo una auténtica participación ciudadana mediante procesos de capacitación y motivación a la ciudadanía en general.</p>	<p>Impulsar la suscripción de convenios interinstitucionales con organismos que promueven la participación ciudadana, los GADs circunvecinos, los entes de protección de derechos, los comités y colectivos barriales y organizativos, entre otros actores sociales; de manera que se incida, aporte, genere y materialice la política pública local hacia la promoción de la participación ciudadana y los grupos de atención prioritaria.</p>	<p>ALTA</p>

Fuente: Equipo Consultor 2024

Elaboración: Equipo Consultor 2024

III. SISTEMA SOCIO CULTURAL

Dentro de este componente se describen las características demográficas del cantón, las condiciones de desigualdad de los diferentes grupos poblacionales asentados en los territorios respecto del ejercicio de sus derechos sociales, políticos y culturales, mostrando problemas específicos para hacer visibles patrones de discriminación y exclusión.

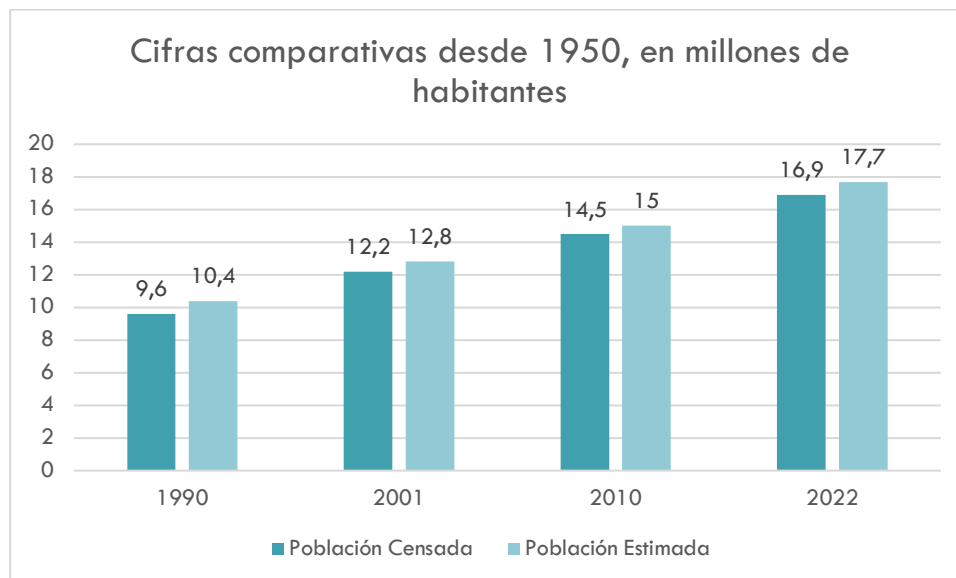
Además, analizar el nivel de consolidación de valores patrimoniales tangibles e intangibles y la identidad cultural.

A. COMPONENTES DEMOGRÁFICOS POBLACIONALES

De acuerdo al último censo de población y vivienda levantado en el año 2022, en el Ecuador se censaron a 16.938.986 personas (INEC, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2023). Siendo la provincia de Pichincha la segunda más poblada luego de Guayas, concentrando a 3.089.473, donde Rumiñahui es el segundo cantón más poblado, luego del Distrito Metropolitano de Quito (DMQ).

De acuerdo con información proporcionada por el INEC a febrero 2024, el resultado de la conciliación demográfica (obtenido de la suma de la población censada y la omisión censal) la población residente estimada⁷ para noviembre 2022 en el Ecuador fue de 17.677.303 m, considerando un 4,2% de omisión censal. La proyección poblacional a nivel nacional estima que para el año 2050 en el Ecuador habrán 21.136.162 habitantes.

Gráfico 6: Estimación y proyecciones poblacionales 1990 al 2050

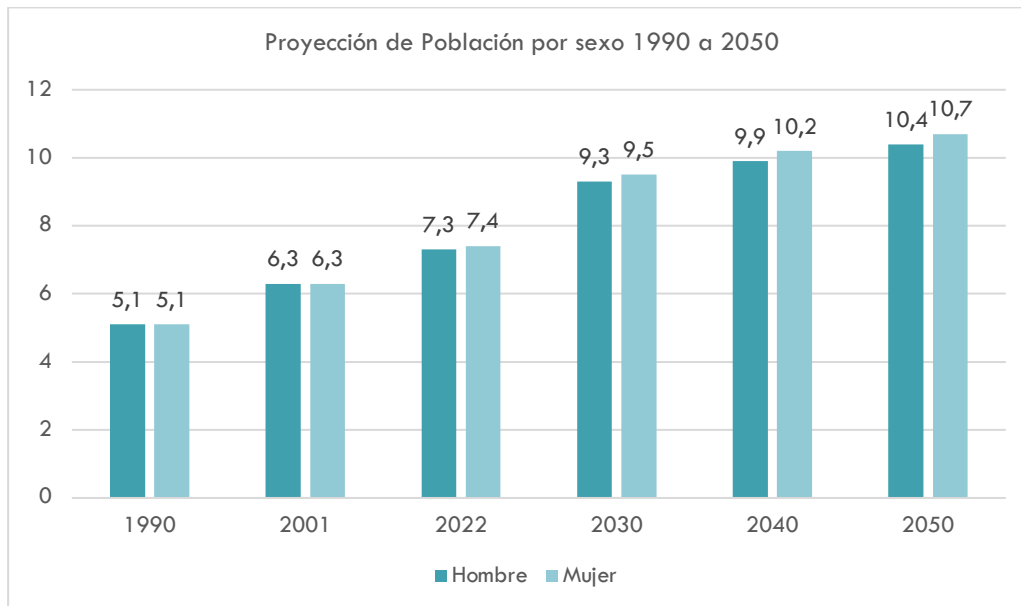


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. **Proyecciones de Población y Omisión Censal, febrero 2024**
Elaborado: Equipo consultor 2024

Esta proyección considerac que en año 2050 serán 10,4 millones de hombres y 10,7 millones de mujeres. (INEC. Instituto Nacional de Estadísticas y Censon, 2024)

⁷ Población estimada* al 30 de noviembre de 2022 (fecha censal) que constituye la población base de las proyecciones de población y clave para el cálculo de la omisión censal.

Gráfico 7: Estimación y proyecciones poblacionales 1990 al 2050



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Proyecciones de Población y Omisión Censal, febrero 2024
Elaborado por: Equipo consultor

De acuerdo a estas previsiones, se espera que se mantenga la tendencia de una mayor presencia de mujeres para el año 2050 en el Ecuador. El decrecimiento poblacional se mantendrá ya que desde el 2010 hay una tendencia decreciente en el número de nacimientos. Así mismo desde el año 2001, se conservará el aumento en la tasa bruta de mortalidad infantil llegando al año 2050 hasta el 7,3%. Estos factores impactan de manera determinante el crecimiento poblacional.

1. Crecimiento poblacional

De acuerdo con los datos del VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, en el cantón Rumiñahui se registraron 107.904 ciudadanos y ciudadanas. Distribuidos de acuerdo con la tabla 105:

Tabla 105: Población por parroquia

Parroquia	Número de Habitantes
Población parroquia Cotogchoa	4.384
Población parroquia Rumipamba	657
Población parroquia Sangolquí	102.863
TOTAL	107.904

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

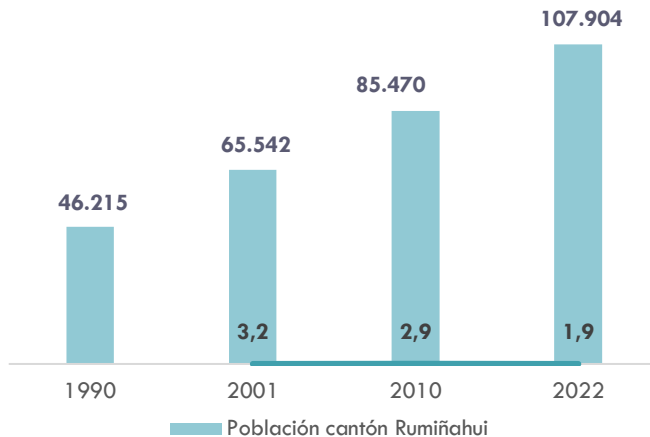
Elaborado por: Equipo consultor, 2024

De acuerdo con la tabla 105 arriba expuesta, la parroquia Sangolquí concentra el 95,3% de la población del cantón, siendo la parroquia Rumipamba la menos poblada, representado apenas el 0,6%. Comparando los datos presentados en el PDOT Cantonal de Rumiñahui y PDOT parroquial del año 2020, cuando se proyectó un total de 115.433, los datos obtenidos en el Censo del año 2022 dan cuenta que las proyecciones poblacionales estimaron un crecimiento más acelerado de la población de lo que en realidad se experimentó.

En línea con estos resultados, se puede verificar que la tasa de crecimiento poblacional ha ido disminuyendo, ya que ha pasado de 1,6, en el año 2001, al 2,3 en el 2010 y finalmente en el 2022 solo el 1,5. Como muestra el gráfico a continuación.

Gráfico 8: Crecimiento Poblacional

Cantón Rumiñahui - Evolución de la población



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

Elaborado por: Equipo Consultor, 2024

El fenómeno de decrecimiento de la población no es exclusivo del cantón Rumiñahui, y responde a la dinámica nacional, que pasó de una tasa de crecimiento de 1,9 en el 2010 a 1,3 en el 2022.

De acuerdo a las autoridades y representantes del INEC, el menor ritmo de crecimiento de la población responde principalmente a factores demográficos como la reducción de la fecundidad en los últimos 12 años y otros que fueron expuestos en el acápite anterior. Esta caracterización demográfica de acuerdo a los datos actuales es un punto de partida para que desde el GAD se planifique y oriente la gestión municipal enfocada a una mayor demanda de servicios y acciones en las zonas urbanas, pero que prioritariamente se atienda y solvante las necesidades de las parroquias integrándolas a un modelo de desarrollo territorial equitativo.

2. Distribución de la población por área territorial

A nivel nacional, el 63,1% reside en zonas urbanas, en el caso del cantón Rumiñahui el 95,10% se encuentra en zona urbana y el 4,9% en zona rural.

Tabla 106: Distribución por área poblacional

ÁREA	AÑO 2022
Población cantón Rumiñahui urbana	102.863
Población cantón Rumiñahui rural	5.041

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

Como se lo mencionó anteriormente, considerando que el mayor peso poblacional se encuentra en la zona urbana, esto también representa mayores desafíos para la gestión municipal, por un lado,

está la necesidad de mantener y proteger los suelos rurales de protección y producción enfocados a garantizar la sostenibilidad de las tierras, la seguridad alimentaria, la mitigación y adaptación al cambio climático. Y por otro, se encuentra un aumento de la demanda de los servicios públicos en las zonas urbanas, lo que requiere no sólo el incremento de la cobertura de los mismos, sino una planificación de mediano y largo plazo que permita a nivel institucional contener y satisfacer las necesidades ciudadanas en un marco de sostenibilidad.

3. Poblacional edad y género

Luego de la publicación de los datos del último Censo de Población y Vivienda, se evidenció que en el país hay una mayor presencia de mujeres, con 8,686,463, lo que representa el 51,3%, mientras que los hombres suman 8,252,523 (48,7%).

En las proyecciones poblacionales, recogidas en el diagnóstico del PDOT 2020, se estimaba que la población de mujeres era superior a los hombres, proyectando que para el año 2020 llegaría a 59.495 y los hombres a 55.938, aproximadamente un 7% más del crecimiento real alcanzado.

Tabla 107: Población por sexo

SEXO	AÑO 2022
Población cantón Rumiñahui hombres	51.939
Población cantón Rumiñahui mujeres	55.965
Población total cantón Rumiñahui censo 2022	107.904

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

Si bien, las estimaciones del año 2020 no se cumplieron, se mantiene la proporción mayoritaria de población femenina, siendo que de acuerdo al censo 2022, el porcentaje de mujeres que habita en este territorio representa el 51,87% (55.905 hab.) y de hombres corresponde al 48,13% (51.939). Distribuido de la siguiente manera:

Tabla 108: Población por parroquia y sexo

PARROQUIA	HOMBRES	MUJERES
Parroquia Cotogchoa	2.137	2.247
Parroquia Rumipamba	339	318
Parroquia Sangolquí	49.463	53.400

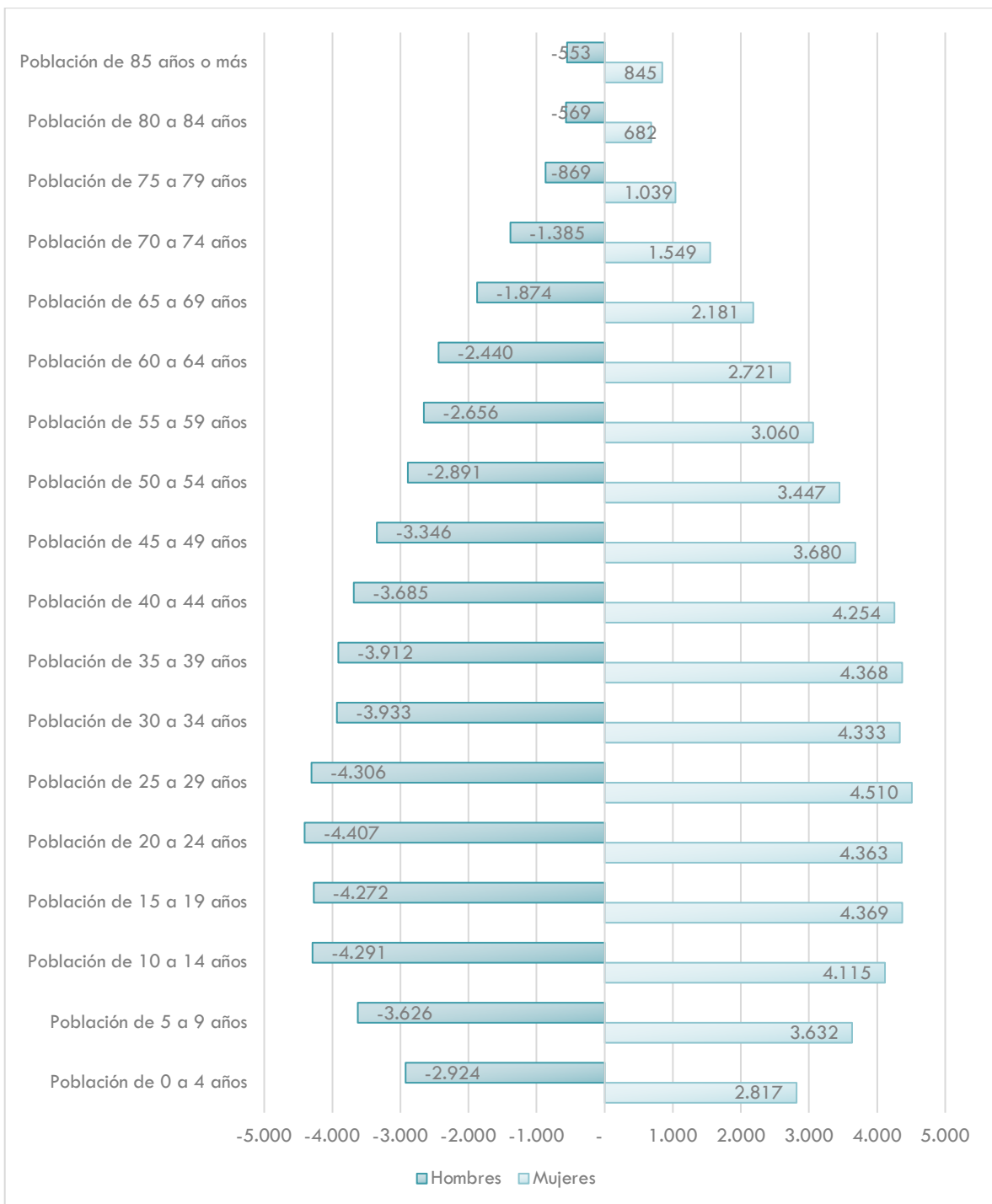
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

Este comportamiento demográfico en el cantón Rumiñahui se ha mantenido, desde el censo del año 1990, lo que representa para la municipalidad la necesidad de priorizar una gestión con enfoque de género y de inclusión a fin de garantizar la equidad social y económica en su territorio.

En lo referente a división etérea, su población es mayoritariamente joven, de entre 10 años a 44 años, siendo la población entre 25 a 29 años la que más habitantes registra, como se observa en el gráfico 9 a continuación:

Gráfico 9: Pirámide estructura poblacional cantón Rumiñahui



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

Elaborado por: Equipo Consultor, 2024

En comparación con el análisis poblacional realizado en el PDOT del 2020, la población joven comprendida entre los 0 y 14 representaba el 23%, actualmente representa el 19,84%. Mientras la población comprendida entre las edades de 15 a 29 años es el 24,31%. La población comprendida entre los 30 a 65 años es el 45,16% y la población adulta mayor entre 65 y más años, significa el 10,70%, siendo en su gran mayoría mujeres.

Estos datos confirman la tendencia de envejecimiento poblacional, mencionada en el PDOT 2020, comparada con la estructura obtenida del Censo de 2010. Pero también un mantenimiento de su bono demográfico, que se refiere a cuando la población independiente es mayor a la dependiente (niños y adultos mayores), que de acuerdo a SNP (2013) el país contará con este bono hasta el año 2055 (Gobierno Autónomo Descentralizado, 2020, pág. 184)

a. Personas en condición de movilidad humana

Según datos del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados -ACNUR-, para el año 2022 se estimó que alrededor de 107,909 personas en situación de movilidad humana residen en la provincia de Pichincha y la gran mayoría de esta población se encuentran asentada en la ciudad de Quito (ACNUR; Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados, 2022)

En el año 2021, el Consejo Cantonal de Protección de Derechos de Rumiñahui -COPRODER- levantó la "Línea Base sobre la situación de la Población en Movilidad Humana en el cantón Rumiñahui". Los principales hallazgos de este estudio fueron:

Para el año 2021 la población en movilidad humana que residía en Rumiñahui en un 90,7% era de nacionalidad venezolana, relativamente joven y joven adulta, en su gran mayoría mujeres mestizas que representaban el 62,8% de las encuestadas, con una educación básica y bachillerato completa, y el 27,9% contaba un título de tercer nivel con especialidad en derecho, administración, educación, ambiente, nutrición, contabilidad y seguridad industrial.

El 67,4% de la población en movilidad humana, residía en la cabecera cantonal, Sangolquí de las cuales el 27,5% trabajaba en comercio informal y cuidado de vehículos, en las principales calles y avenidas del cantón. (Triangulo, ESPE, Parque Turismo, Capelo, Municipio de Rumiñahui.

Se identificó que el 72,5% de la población en movilidad humana se encontraba en desempleo y sub-empleo, trabajando más de 10 horas al día por 5 u 8 dólares, como ayudantes de cocina, atendiendo restaurantes, estibadores, etc.

La población en movilidad humana que residía en Rumiñahui, mantenía un promedio de residencia de 2 a 3 años en el cantón, lo que representaba el 53,5% de los encuestados se habían establecido de manera permanente en Rumiñahui.

Se identificó una debilidad organizativa comunitaria a nivel nacional y local, ya que el 74,4% de los encuestados a la fecha, afirmó no haber escuchado, conocido o haber mantenido contacto con grupos, asociaciones u organizaciones sociales, comunitarias nacionales o extranjeras que promuevan su participación e inclusión. El 90,2% de las personas encuestadas afirmó no haber participado de ningún espacio de carácter cultural, político o religioso.

A pesar de este hecho, las personas que si conocían de la existencia organizaciones o fundaciones que trabajaban a favor de los derechos de las PMHS reconocieron a "Venezolanos en Contingencia,

Vigilante Seguro, HIAS, Fundación Niños con Destino, Migrantes sin Fronteras y Grupo de Ventas Informales”.

La población en movilidad humana, además reconoció a HIAS y ACNUR como las instituciones que los apoyaron a su llegada con servicios de salud y educación, a través de la donación de kits de ayuda humanitaria, asesoría y tarjetas de alimentos. El 41.5% de la población encuestada fue referida a un servicio de atención parte del sistema de Protección de Derechos de Rumiñahui; principalmente a servicios de salud. Las afectaciones de salud más latentes son enfermedades catastróficas, discapacidades, problemas de salud y consumo de sustancias.

De las familias encuestadas tan solo el 31% había tenido acceso a servicios de educación, debido a la ausencia de recursos económicos, trabajo infantil, inatención de los niños por jornadas laborales extensas. Según el informe realizado por el Distrito de Educación identificó a tan solo 44 niños y adolescentes asistieron durante el periodo escolar 2021-2022.

El 83,3% de las personas consultadas manifestaron encontrarse en una situación migratoria irregular.

El 88,1% de la población en movilidad humana en Rumiñahui, posee únicamente su cédula del país de origen, el resto de la población no cuenta con documentación. Del 100% de los encuestados el 40,5% tenía su pasaporte, en la mayoría de los casos se encontraban vencidos para esa fecha. Solo el 9,5% de los encuestados tenía visa.

Las familias en movilidad humana a la fecha de realización del estudio en un 32,4% estaban integradas por 3 miembros, en su mayoría madres e hijos, dato que se corresponde con el reporte de la Fundación Niños con Destino, en donde se describe que la estructura familiar de la población venezolana es monoparental, sin embargo, también existían familias extendidas de 4 a 7 integrantes, que representaban el 48,6% de la población encuestada.

En relación al acceso a servicios públicos y oportunidades laborales se evidenció que, la población en movilidad humana, en un 59,5% había accedido a los servicios de salud pública; tan solo el 31% de las familias a servicios de educación, y el 77,5% no logró acceder a oportunidades laborales, encontrando como principal limitante su situación migratoria irregular.

El 95% de la población en movilidad humana, había buscado trabajo, sin una respuesta favorable, dando lugar a que más del 80% deba realizar actividades emprendimiento, comercio informal en espacios públicos, apoyo de organizaciones, iglesia, fundaciones y sociedad civil para recibir ayuda de víveres y ropa.

Las principales condiciones de vulnerabilidad identificadas fueron el desempleo, situación de pobreza extrema, que desencadenaron situaciones de mendicidad familiar; donde el 72% de familias venezolanas eran parte del servicio de erradicación progresiva de la mendicidad.

La población en movilidad humana en un 53,7% afirmó haber vivenciado una situación de violencia, robo, hurto y xenofobia, y el 92,7% afirmó no conocer ninguna institución u organización que proteja sus derechos.

En acuerdo a lo manifestado por la Junta Cantonal de Protección de Derechos y el Programa de Erradicación Progresiva de la Mendicidad, los derechos con mayor índice de vulneración eran el derecho a la salud, identidad, alimentación, vivienda (negligencia), igualdad y no discriminación e integridad personal, que no respondía solo al hecho de no querer brindar el cuidado y protección

a los niños, sino de no poder cuidar, alimentar, proteger y garantizar un techo a los niños y adolescentes, por el desempleo, pobreza extrema y xenofobia, lo que repercute en el incumpliendo de medidas dictadas por las instancias administrativas.

De acuerdo a la información proporcionada por el registro migratorio del Ministerio del Interior, en Rumiñahui se han registrado 3,639 personas en situación de movilidad humana, principalmente venezolanas siendo la novena ciudad en número de registros.

Del total de esta población, el grupo etario más representativo es entre 18 a 35 años con una participación de 46,7%, esto es, 1,701 personas registradas. Mientras que la distribución por sexo no se evidencia diferencias significativas con 53,2% son mujeres y 46,8% son hombres.

Por su parte, en el informe de caracterización de la población en movilidad humana elaborado en marzo del 2024 por ACNUR (Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados, 2024), Rumiñahui es el segundo cantón de Pichincha que acoge a población en condición de movilidad, aproximadamente 422 personas se registraron entre 2023 – 2024. Lo que representa el 3,0%, principalmente asentadas en la parroquia de Sangolquí (74,9%), San Pedro de Taboada (14,9%) y Fajardo (5,9%).

Tabla 109: Distribución de población en movilidad humana por parroquia

PARROQUIA	NÚMERO DE PERSONAS
Sangolquí	316
San Pedro de Taboada	63
Fajardo	25
San Rafael	12
Cotogchoa	6
Total Cantón Rumiñahui	422

Fuente: Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados, Sistema proGres v4 socios registrados entre 01/01/2023 y 16/02/2024

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

Del total de personas en movilidad humana el 89,9% es de nacionalidad venezolana, el 11,1% colombiana y el 5% de otras nacionalidades. El 54,0% corresponde a mujeres y el 46% a hombres. El mayor grupo poblacional se encuentra entre los 15 y 29 años, correspondiendo al 32,5%, seguido por el grupo de entre 30 y 44 años, que representa el 21,3%.

Respecto al acceso a educación, de acuerdo a la información proporcionada por ACNUR (Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados, 2024), se identifica que el 6% de la población comprendida entre los 5 y 14 años no se encuentra estudiando, principalmente, por falta de recursos económicos. Del porcentaje restante, el 19,3% está en preescolar, el 53% asiste a educación primaria y el 21,7% a secundaria.

En el rango de edad de 15 años en adelante, el mayor porcentaje (65,7%) cuenta con educación secundaria, el 14% culminó la educación primaria. El 12,5% tiene tercer nivel y el 7% nivel técnico. Apenas el 0,7 no cuenta con ningún nivel de educación.

Del total de personas en movilidad humana que se encuentran residiendo en el cantón Rumiñahui en edad de trabajar, la mayoría no se encuentra ejerciendo su profesión. En general, las actividades económicas que realizan están concentradas en el sector terciario de la economía, representando el 89%, el 6,3% en el sector secundario y solo el 4,2% en el sector primario.

Dentro del sector terciario, las cinco principales ocupaciones a las que se dedican encontramos la relacionada con servicios, representando el 22,7%. Donde el 8,6% está laborando como ayudante de cocina, el 7,8% cocineros/as y el 6,3 como limpiadores y ayudantes domésticos.

El 15,6% está en la informalidad, siendo que el 11,7% se dedica a la venta ambulante y el 3,9% a la recolección de basura.

Esta caracterización elaborada por ACNUR, evidencia que la población en movilidad humana que reside en el cantón Rumiñahui se encuentra en condiciones de vulnerabilidad, debido a las siguientes causas: falta de documentación legal, lo que les impide acceder a empleos formales y mejor remunerados. Lo que en consecuencia los relega a bajas condiciones económicas que no permiten cubrir sus necesidades básicas, como alimentación, vivienda, salud, educación, etc. Incrementando el riesgo de que los Niños, Niñas y Adolescentes -NNA- en movilidad humana no puedan asistir a la escuela. Además, un alto porcentaje de los hogares son monoparentales y con madres en período de lactancia.

b. Personas con discapacidad

En el cantón Rumiñahui, de acuerdo a datos del Ministerio de Salud Pública (MSP) del año 2023, se registraron un total de 2.475 personas con algún grado de discapacidad. Del total de personas con discapacidad el 55% son hombres y el 45% mujeres. De acuerdo al grado de discapacidad el porcentaje más alto se encuentra en el rango de moderado con el 44,69%, grave el 34,30%; muy grave está el 20% y leve el 1,01%.

A continuación se presenta tabla 110 de población desglosada por tipo de discapacidad, grado y sexo:

Tabla 110: Grado de discapacidad por sexo

Cantón	Sexo	Tipo de discapacidad	Grado de discapacidad	# de personas
Rumiñahui	Masculino	Auditiva	Moderado	158
Rumiñahui	Femenino	Auditiva	Moderado	126
Rumiñahui	Femenino	Auditiva	Grave	41
Rumiñahui	Masculino	Auditiva	Grave	36
Rumiñahui	Femenino	Auditiva	Muy grave	4
Rumiñahui	Femenino	Auditiva	Leve	1
Rumiñahui	Masculino	Auditiva	Leve	1
Rumiñahui	Masculino	Física	Moderado	266
Rumiñahui	Femenino	Física	Moderado	211

Cantón	Sexo	Tipo de discapacidad	Grado de discapacidad	# de personas
Rumiñahui	Masculino	Física	Grave	198
Rumiñahui	Femenino	Física	Grave	176
Rumiñahui	Masculino	Física	Muy grave	119
Rumiñahui	Femenino	Física	Muy grave	109
Rumiñahui	Masculino	Física	Leve	6
Rumiñahui	Femenino	Física	Leve	2
Rumiñahui	Femenino	Intelectual	Grave	105
Rumiñahui	Masculino	Intelectual	Moderado	98
Rumiñahui	Masculino	Intelectual	Grave	93
Rumiñahui	Femenino	Intelectual	Moderado	89
Rumiñahui	Masculino	Intelectual	Muy grave	68
Rumiñahui	Femenino	Intelectual	Muy grave	46
Rumiñahui	Masculino	Intelectual	Leve	5
Rumiñahui	Femenino	Intelectual	Leve	3
Rumiñahui	Masculino	Lenguaje	Moderado	6
Rumiñahui	Masculino	Lenguaje	Grave	5
Rumiñahui	Femenino	Lenguaje	Grave	4
Rumiñahui	Femenino	Lenguaje	Moderado	3
Rumiñahui	Femenino	Lenguaje	Muy grave	3
Rumiñahui	Masculino	Lenguaje	Muy grave	2
Rumiñahui	Masculino	Psicosocial	Grave	93
Rumiñahui	Femenino	Psicosocial	Grave	40
Rumiñahui	Masculino	Psicosocial	Moderado	33
Rumiñahui	Masculino	Psicosocial	Muy grave	24
Rumiñahui	Femenino	Psicosocial	Moderado	22
Rumiñahui	Femenino	Psicosocial	Muy grave	12
Rumiñahui	Masculino	Psicosocial	Leve	4
Rumiñahui	Masculino	Visual	Muy grave	59
Rumiñahui	Masculino	Visual	Moderado	57
Rumiñahui	Femenino	Visual	Muy grave	49
Rumiñahui	Femenino	Visual	Moderado	37

Cantón	Sexo	Tipo de discapacidad	Grado de discapacidad	# de personas
Rumiñahui	Femenino	Visual	Grave	31
Rumiñahui	Masculino	Visual	Grave	27
Rumiñahui	Masculino	Visual	Leve	3
TOTAL				2.475

Fuente: Ministerio de Salud Pública - 2023

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoibGQ1MjY4MWUzMjdINC00Y2RhlTlMNGMtZmFjN2I4OTEyOGYzliwidCl6lmcwNjlyMG RiLTliMjktNGU5MS1hODI1LT11NmlwNm>

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

c. Autoidentificación étnica

De acuerdo con los datos obtenidos del último Censo de Población, Vivienda y Comunidades realizado en el año 2022, la mayoría de población que reside en el cantón Rumiñahui, el 93.22% se autoidentifica como mestiza, seguido por blanca el 2,72%, 1,78 como indígena, 1,45% como afroecuatoriana, 0,75 montubia.

Comparando los datos del Censo del año 2010, se puede evidenciar que la autoidentificación de los grupos étnicos minoritarios como indígenas, afroecuatorianos es menor, como se muestra en la tabla 111, a continuación:

Tabla 111: Comparación de autoidentificación étnica del cantón Rumiñahui por año censal

DESCRIPCIÓN	CENSO 2001	CENSO 2010	CENSO 2022
Población indígena	1.657	1.654	1.916
Población afroecuatoriana	1.617	2.844	1.565
Población montubia	-	1.031	810
Población mestiza	54.471	74.797	100.593
Población blanca	7.654	4.946	2.940
Otros	143	198	80
Total de la población	65.542	85.470	107.904

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

A continuación, se presenta la tabla 112 con la desagregación de la población por autoidentificación por parroquia:

Tabla 112: Autoidentificación étnica del cantón Rumiñahui por parroquia

Descripción	Parroquia Cotogchoa	Parroquia Rumipamba	Parroquia Sangolquí
Población indígena	93	78	1.745
Población afroecuatoriana	61	1	1.503
Población montubia	50	6	754
Población mestiza	4.153	551	95.889
Población blanca	27	21	2.892
Otros		-	80
Total de la población	4.384	657	102.863

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

B. SERVICIOS PÚBLICOS Y SOCIALES.

1. Indicadores básicos de educación

La educación es un derecho fundamental que se encuentra consagrado en la Constitución del Ecuador del año 2008, de acceso universal, sin discriminación alguna y de obligatoriedad en el nivel inicial, básico y bachillerato o su equivalente, que debe ser garantizado de manera gratuita. Para su prestación, se ha establecido competencias entre los diferentes niveles de gobierno. El nivel central es el encargado de la rectoría, regulación, control y gestión del servicio educativa, mientras que el nivel cantonal tiene competencia sobre la adecuación de infraestructura educativa.

De acuerdo a datos del Censo 2022, la tasa de analfabetismo en el cantón es de 1,2%, y principalmente se concentra en la parroquia Rumipamba. Y tiene mayor prevalencia entre mujeres. La población indígena muestra el 6,7% de prevalencia de analfabetismo frente al 1,5 en promedio de las poblaciones mestizas, blancas y otras.

Respecto al analfabetismo digital, datos de esta misma fuente, indican que la tasa del cantón es de 1,7. Con mayor relevancia en la población que reside en áreas rurales, donde alcanza al 3,8% versus el 1,7 del área urbana.

El nivel de instrucción de los y las habitantes del cantón Rumiñahui es mayoritariamente cuenta con formación superior (40,9%), seguido por el bachillerato con el 27% e inicial con el 21,1%.

Tabla 113: Nivel de instrucción cantón Rumiñahui

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	PORCENTAJE
Ninguno	1,5%
Alfabetización	0,1%
Básica	21,1%

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	PORCENTAJE
Bachillerato	27,0%
Post bachillerato	0,9%
Superior	40,9%
Posgrado	8,5%

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

De acuerdo con información el Ministerio de Educación (Ministerio de Educación , 2024) y el Consejo de Educación Superior – CES-, en el cantón Rumiñahui al año 2023 existen cuatro instituciones de educación superior y 91 instituciones educativas, de los cuales 59 son particulares, 21 fiscales, 9 municipales y 2 fiscomisionales con forme la tabla 114:

Tabla 114: Instituciones de educación en el cantón Rumiñahui.

#	Parroquia	Nombre	Sostenimiento	Tipo de educación
1.	SANGOLQUÍ	Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE	Pública	Superior
2.	SANGOLQUÍ	Instituto Superior Tecnológico Rumiñahui	Particular	Tecnológico Superior
3.	SANGOLQUÍ	Instituto Superior Tecnológico Superarse	Particular	Tecnológico Superior
4.	SAN RAFAEL	Sede Universidad Técnica Particular de Loja	Particular Cofinanciada	Superior
5.	COTOGCHOA	RUPERTO ALARCON FALCONI	Fiscal	Educación Básica
6.	RUMIPAMBA	RUMIPAMBA	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
7.	RUMIPAMBA	GUALACEO	Fiscal	Educación Básica
8.	RUMIPAMBA	FRANZ WARZAWA	Fiscal	Inicial y EGB
9.	SAN PEDRO DE TABOADA	VICENTE AGUIRRE	Fiscal	Educación Básica
10.	SAN PEDRO DE TABOADA	SANTO TOMAS DE AQUINO	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
11.	SAN PEDRO DE TABOADA	SOCIEDAD EDUCATIVA FUTURO	Particular	EGB y Bachillerato

#	Parroquia	Nombre	Sostenimiento	Tipo de educación
12.	SAN PEDRO DE TABOADA	SAN RAFAEL	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
13.	SAN PEDRO DE TABOADA	ALONDRA Y DIUCA	Particular	Inicial
14.	SAN PEDRO DE TABOADA	CDIP. MERAKI	Particular	Inicial
15.	SAN PEDRO DE TABOADA	JAHIBE	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
16.	SAN PEDRO DE TABOADA	GEORGE MASON	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
17.	SAN PEDRO DE TABOADA	SEMIONOVYCH	Particular	Inicial y EGB
18.	SAN PEDRO DE TABOADA	CEI SAN JOSÉ CAPELO	Particular	Inicial y EGB
19.	SAN PEDRO DE TABOADA	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL LA CIGÜEÑA	Particular	Inicial
20.	SAN RAFAEL	HENRY DUNANT	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
21.	SAN RAFAEL	NUEVO MUNDO EN LAS MANOS DE DIOS	Particular	EGB y Bachillerato
22.	SAN RAFAEL	PLAZA SESAMO DEL VALLE	Particular	Inicial y EGB
23.	SAN RAFAEL	CDI GUTENBERG KINDERGARTEN	Particular	Inicial
24.	SAN RAFAEL	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL PARTICULAR SWEET STEPS	Particular	Inicial
25.	SAN RAFAEL	CENTRO DE EDUCACION INICIAL ROMA KIDS	Particular	Inicial
26.	SAN RAFAEL	UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR INN GENIUS	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
27.	SAN RAFAEL	MADRE DE LA DIVINA GRACIA	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
28.	SAN RAFAEL	LUIS ALFREDO MARTINEZ	Particular	EGB y Bachillerato
29.	SAN RAFAEL	GIOVANNI ANTONIO FARINA	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato

#	Parroquia	Nombre	Sostenimiento	Tipo de educación
30.	SAN RAFAEL	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL GROWING TOGETHER	Particular	Inicial
31.	SAN RAFAEL	UNIDAD EDUCATIVA LA FONTAINE	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
32.	SANGOLQUI	SIGLO XXI	Particular	EGB y Bachillerato
33.	SANGOLQUI	COLEGIO PARTICULAR PCI JORGE ENRIQUE ADOUM	Particular	EGB y Bachillerato
34.	SANGOLQUI	ECO. JOSE MONCADA SANCHEZ	Particular	EGB y Bachillerato
35.	SANGOLQUI	COLEGIO PARTICULAR POPULAR A DISTANCIA SIMÓN BOLIVAR	Particular	EGB y Bachillerato
36.	SANGOLQUI	COTOGCHOA	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
37.	SANGOLQUI	ANATOLY LUNACHARSKY	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
38.	SANGOLQUI	MI ALDEA FELIZ	Particular	Inicial y EGB
39.	SANGOLQUI	EL CAMINO	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
40.	SANGOLQUI	JUAN MONTALVO	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
41.	SANGOLQUI	HAPPY WORLD	Particular	Inicial
42.	SANGOLQUI	LEOPOLDO MERCADO	Fiscal	EGB y Bachillerato
43.	SANGOLQUI	INES GANGOTENA JIJON	Fiscal	Inicial y EGB
44.	SANGOLQUI	LEV VYGOTSKY	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
45.	SANGOLQUI	MAHANAYM	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
46.	SANGOLQUI	CASPICARA	Fiscal	Educación Básica
47.	SANGOLQUI	ROTARY CLUB DE FE Y ALEGRIA	Fiscomisional	Educación Básica
48.	SANGOLQUI	SANTA ANA	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato

#	Parroquia	Nombre	Sostenimiento	Tipo de educación
49.	SANGOLQUI	LEONIDAS GARCIA	Fiscal	Inicial y EGB
50.	SANGOLQUI	JUAN SALINAS	Fiscal	Educación Básica
51.	SANGOLQUI	MARQUES DE SELVA ALEGRE	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
52.	SANGOLQUI	DR CARLOS CADENA	Fiscal	Inicial y EGB
53.	SANGOLQUI	DR TELMO HIDALGO DIAZ	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
54.	SANGOLQUI	LICEO DEL VALLE	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
55.	SANGOLQUI	OSWALDO GUAYASAMIN	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
56.	SANGOLQUI	LICEO JUAN MANTOVANI	Particular	EGB y Bachillerato
57.	SANGOLQUI	AMERICAN BASIC	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
58.	SANGOLQUI	RUMIÑAHUI	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
59.	SANGOLQUI	DARIO FIGUEROA LARCO	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
60.	SANGOLQUI	ARDILLITAS DEL VALLE	Particular	Inicial
61.	SANGOLQUI	MUNDO INFANTIL	Municipal	Inicial
62.	SANGOLQUI	GOTITAS DEL SABER	Municipal	Inicial
63.	SANGOLQUI	MUNDO DE JUGUETE	Municipal	Inicial
64.	SANGOLQUI	CDI MUNICIPAL GOTITAS DE AMOR	Municipal	Inicial
65.	SANGOLQUI	LA PAJARA PINTA	Particular	Inicial
66.	SANGOLQUI	JOSE MARIA VELAZ EXT.61A SANGOLQUI	Fiscomisional	EGB y Bachillerato
67.	SANGOLQUI	REFUGIO DEL SOL	Particular	Inicial
68.	SANGOLQUI	ABEJITA SABIA	Particular	Inicial
69.	SANGOLQUI	ECO. JOSÉ MONCADA SÁNCHEZ	Particular	EGB y Bachillerato

#	Parroquia	Nombre	Sostenimiento	Tipo de educación
70.	SANGOLQUI	PCEI SIGLO XXI	Particular	EGB y Bachillerato
71.	SANGOLQUI	CDIP. MIS PEQUEÑOS PASITOS	Particular	Inicial
72.	SANGOLQUI	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL SEMILLITAS DE VIDA	Particular	Inicial
73.	SANGOLQUI	CENTRO DE EDUCACION INICIAL PININOS	Particular	Inicial
74.	SANGOLQUI	ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR REINVENTED SANTA CLARA	Particular	Inicial y EGB
75.	SANGOLQUI	EDUCAR 2000	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
76.	SANGOLQUI	COLEGIO POPULAR PARTICULAR A DISTANCIA SIMON BOLIVAR	Particular	EGB y Bachillerato
77.	SANGOLQUI	RAMON GONZALEZ ARTIGAS	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
78.	SANGOLQUI	UNIDAD EDUCATIVA JACINTO JIJON Y CAAMAÑO	Fiscal	EGB y Bachillerato
79.	SANGOLQUI	INSTITUTO PARTICULAR DE EDUCACION ESPECIAL VIRGEN DE LA MERCED	Particular	Educación Básica
80.	SANGOLQUI	CARLOS LARCO HIDALGO	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
81.	SANGOLQUI	GALILEO GALILEI	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
82.	SANGOLQUI	FRANCISCANA LA INMACULADA	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
83.	SANGOLQUI	JUAN DE SALINAS	Fiscal	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
84.	SANGOLQUI	CELESTIN FREINET DEL VALLE	Particular	Inicial y EGB
85.	SANGOLQUI	PEQUEÑOS EXPLORADORES	Municipal	Inicial
86.	SANGOLQUI	RAYITOS DE LUZ	Municipal	Inicial
87.	SANGOLQUI	CARMEN GAIBOR DE GONZALEZ	Municipal	Inicial

#	Parroquia	Nombre	Sostenimiento	Tipo de educación
88.	SANGOLQUI	CARRUSEL DE NIÑOS	Municipal	Inicial
89.	SANGOLQUI	CASITA DE JUEGOS	Municipal	Inicial
90.	SANGOLQUI	CHARLES BABBAGE	Particular	EGB y Bachillerato
91.	SANGOLQUI	MASLOW	Particular	Inicial y EGB
92.	SANGOLQUI	ACADEMIA AERONAUTICA MAYOR PEDRO TRAVERSARI N 2	Particular	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
93.	SANGOLQUI	CECOMSYS	Particular	EGB y Bachillerato
94.	SANGOLQUI	HOME SWEET HOME	Particular	Inicial
95.	SANGOLQUI	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL PARTICULAR BILINGÜE DANIEL GOLEMAN	Particular	Inicial

Fuente: Ministerio de Educación, Registros administrativos 2022-2023, CES, 2024

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

El 95% de los establecimientos de educación de primer nivel (87 unidades) se ubican en la zona urbana y 4 en zona rural. El 81,11% de los establecimientos cuentan con conectividad y el 18,89% ubicadas en la zona rural no cuentan con estos servicios.

Del total de instituciones educativas nivel primario 26 brindan educación inicial. Once establecimientos brindan formación Inicial/Educación General Básica (EGB). Siete unidades EGB y 16 EGB y Bachillerato. Del total de establecimientos 31 cuentan con los tres niveles de instrucción (Inicial, EGB y Bachillerato).

En la zona rural existe 1 centro educativo con los tres niveles (Inicial, EGB y Bachillerato) ubicado en la parroquia Rumipamba. Dos centros de EGB, distribuidos uno en la parroquia Cotogchoa y otro en la parroquia Rumipamba. Solo existe un establecimiento de educación Inicial/EGB en la parroquia Rumipamba. El resto de instituciones educativas se asientan en la zona urbana de la parroquia Sangolquí.

A continuación se presenta la tabla 115 que contiene las unidades educativas por tipo de sostenimiento y por parroquia.

Tabla 115: Unidades Educativas por tipo de sostenimiento y por parroquia

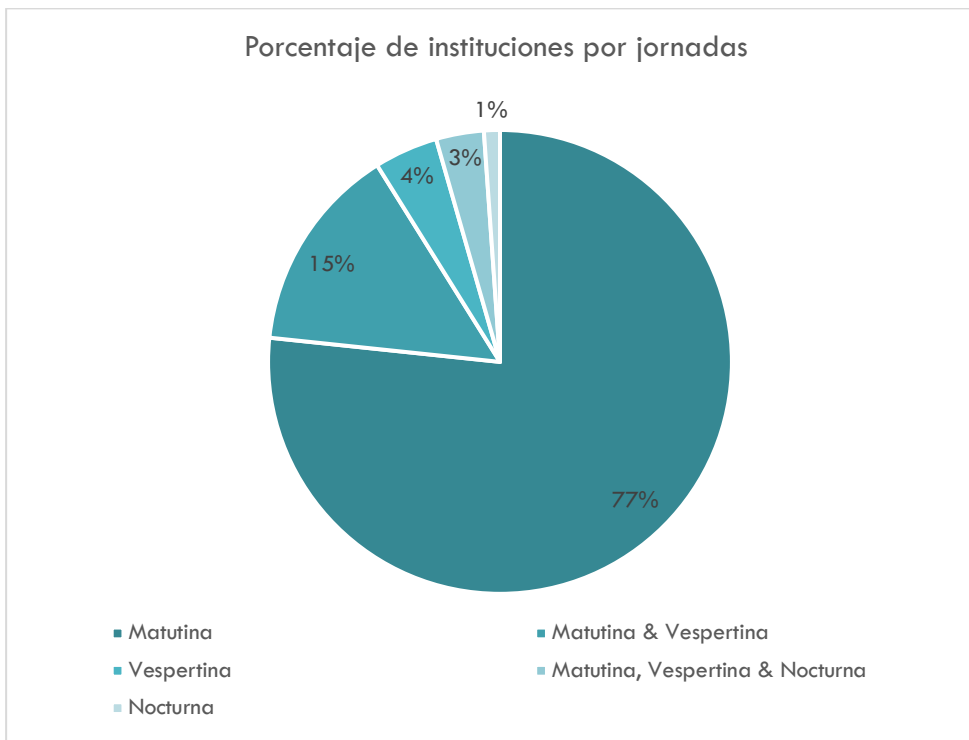
Unidades educativas	Cantón	Sangolquí	Cotogchoa	Rumipamba
Fiscal	21	17	1	3
Fiscomisional	2	2	0	0
Municipal	9	9	0	0
Particular	59	59	0	0
TOTAL	91	87	1	3

Fuente: Ministerio de Educación, 2024
Elaborado por: Equipo consultor, 2024

Estos datos muestran una mayor concentración de unidades educativas en la zona urbana de tipo particular, en especial en la zona urbana de la parroquia Sangolquí.

La mayoría de establecimientos funcionan en jornada matutina como muestra el gráfico a continuación:

Gráfico 10: Porcentaje de establecimientos educativos por jornada

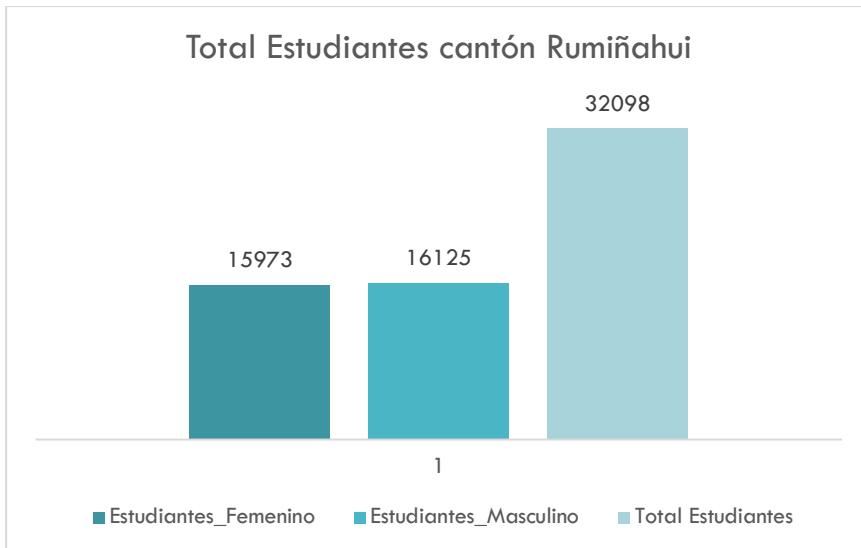


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022
Elaborado por: Equipo Consultor, 2024

Estos datos dan cuenta de una concentración de la infraestructura de educación en las zonas urbanas de tipo privado, que funcionan en jornada matutina.

El total de estudiantes registrados en todos los niveles de educación es de 32.098, siendo estadísticamente similar el porcentaje entre mujeres (49,76%) y hombres (50,24%) que tienen acceso a la educación.

Gráfico 11: Total de estudiantes

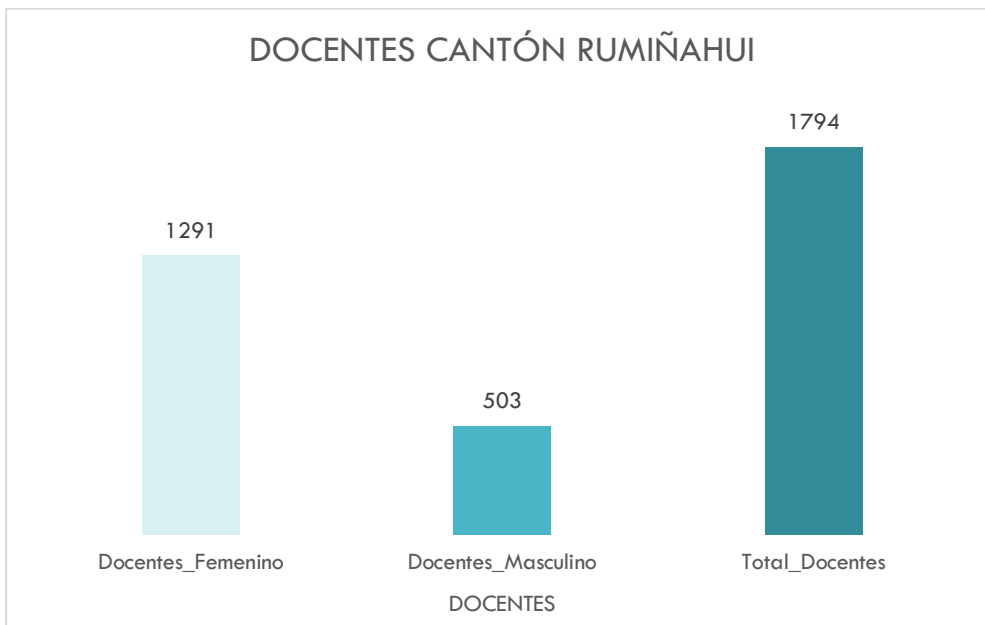


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador, 2022

Elaborado por: Equipo Consultor, 2024

Dentro de los 91 establecimientos de educación que se asientan en el cantón Rumiñahui, laboran 1794 docentes, el 72% corresponde a personal femenino, frente al 28% de masculino.

Gráfico 12: Personal docente Unidades Educativas cantón Rumiñahui



Fuente: Ministerio de Educación, Registros administrativos 2022-2023, Consejo de Educación Superior, 2024

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

2. Indicadores básicos de salud

En el cantón Rumiñahui, existen 24 centros de salud pública, de los cuáles 19 pertenecen a la Red Pública y 5 a la Red Complementaria.

Tabla 116: Infraestructura Salud 2022 -2021

Nombre	Red de Atención	Institución	Tipología	Parroquia
Ambulancia Mercedes Benz. Ecu911. Alfa 26 dirección distrital 17d11	Red publica	MSP	Ambulancia de soporte vital básico terrestre	Sangolquí (urbano)
Ambulancia Mercedes Benz. Ecu911. Alfa 27 dirección distrital 17d11	Red publica	MSP	Ambulancia de soporte vital básico terrestre	Sangolquí (urbano)
Capelo	Red publica	MSP	Centro de salud tipo a	San Rafael
Centro de salud Sangolquí	Red publica	MSP	Centro de salud tipo a	Sangolquí (urbano)
Curipungo	Red publica	MSP	Centro de salud tipo a	Sangolquí (rural)
Fajardo	Red publica	MSP	Centro de salud tipo a	Fajardo
Jatunpungo	Red publica	MSP	Centro de salud tipo a	Sangolquí (urbano)
San Fernando	Red publica	MSP	Centro de salud tipo a	Sangolquí (urbano)
San Pedro de Taboada	Red publica	MSP	Centro de salud tipo a	San Pedro de Taboada
Selva Alegre	Red publica	MSP	Centro de salud tipo a	Sangolquí (urbano)
Hospital Básico de Sangolquí	Red publica	MSP	Hospital básico	Sangolquí (urbano)
Centro Clínico Quirúrgico Ambulatorio (Hospital del Día) - Sangolquí	Red publica	IESS	Hospital del día	Sangolquí (urbano)
Ambulancia Centro de Salud San Jorge	Red publica	Fuerzas armadas	Ambulancia de transporte simple terrestre	Sangolquí (urbano)
Centro Geronto Geriátrico del Hospital de Especialidades Fuerzas Armadas n: 1	Red publica	Fuerzas armadas	Centro de salud tipo b	Sangolquí (urbano)
Centro De Salud "A" Fm-San Jorge	Red publica	Fuerzas armadas	Centro de especialidades	Sangolquí (urbano)
Misión Social Rumiñahui	Red publica	GAD	Centro de especialidades	San Rafael
Pichincha humana	Red publica	GAD	Centro de especialidades	Sangolquí (rural)
Fundación vista para todos	Red complementaria	ONG	Consultorio de apoyo en optometría	Sangolquí (urbano)
Clínica Pasteur	Red complementaria	ONG	Consultorio general de medicina general	Sangolquí (urbano)
Corporación Acción comunitaria y social de Rumiñahui	Red complementaria	ONG	Consultorio general de medicina general	Sangolquí (urbano)

Nombre	Red de Atención	Institución	Tipología	Parroquia
Fundación Virgen de la Merced	Red complementaria	ONG	Centro de especialidades	San Rafael
Fundación vista para todos	Red complementaria	ONG	Centro de especialidades	San Rafael

Fuente: Ministerio de Salud Pública – Geo Portal. <https://geosalud.msp.gob.ec/>

Elaborado por: Equipo consultor, 2024

Adicionalmente, en el Cantón Rumiñahui se asientan 106 establecimientos de salud privados de acuerdo al siguiente detalle:

Tabla 117: Establecimientos de salud según parroquia y nivel de atención

Parroquia	Sector/ Dependencia	Nivel de atención	Nombre
Fajardo	PRIVADO	NIVEL 2	HERRERA BALSECA ZASKYA NATALY
Fajardo	PRIVADO	NIVEL 2	ESPECIALIDADES MEDICAS RENUEVOMED CIA LTDA
San Pedro De Taboada	PRIVADO	NIVEL 1	MOROMENACHO ÑACATO ESPERANZA VERONICA
San Pedro De Taboada	PRIVADO	NIVEL 2	SIMBAÑA SUNTAXI SUSANA KARINA
San Pedro De Taboada	PRIVADO	NIVEL 2	ORTIZ TAMAYO SOFIA CAROLINA
San Pedro De Taboada	PRIVADO	NIVEL 2	AMESQUITA CANO LAURA JOSEFA
San Pedro De Taboada	PRIVADO	NIVEL 2	CENTRO INTEGRAL DE SALUD Y MÉDICOS ASOCIADOS ECUADOR CISMAEC S.A.
San Pedro De Taboada	PRIVADO	NIVEL 2	USHIÑA CUEVA LILIANA MARIBEL
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 1	ULLOA HURTADO MARCELO ROBERTO
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 1	SERVICIOS DENTALES ALAVA ASCAZUBI S.A.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 1	CONGREGACION RELIGIOSA DE MADRES MURIALDINAS DE SAN JOSE EN EL ECUADOR
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 1	ORTEGA VILLACIS FRANKLIN ALEXIS
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	SIMEUSFQ SISTEMAS MEDICOS DE LA UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO S.A.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	PROMOTORES MEDICOS LATINOAMERICANOS LATINOMEDICAL S.A.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	CENTRO MEDICO PROENDOMED CIA. LTDA.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	JARAMILLO BORJA DIEGO FERNANDO
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	SIMEUSFQ SISTEMAS MEDICOS DE LA UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO S.A.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	VERGARA CAMACHO RODRIGO EDUARDO
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	CENTRO MEDICO AMBULATORIO METROAMBULAT S.A.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	ASISTENCIA MEDICA EN RIESGOS DEL TRABAJO AMRT S.A.

Parroquia	Sector/ Dependencia	Nivel de atención	Nombre
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	CHAVEZ MORALES MARCO VINICIO
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	COHYM S.A.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	CARRERA JACOME PAUL ALEXANDER
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS CARDIOCARE S.A.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	LLANOS RUIZ JESSICA VALERIA
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	PROMOTORES MEDICOS LATINOAMERICANOS LATINOMEDICAL S.A.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	NOSS MEDICAL CENTER S.A.S.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	SUMARTSALUD S.A.S.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	BACULIMA LOPEZ LORENA ALEXANDRA
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	OJEDA&CARVAJAL
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	CUESTA MAÑAY VERONICA ELIZABETH
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	TORRES VALDIVIESO JOSE PAUL
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	TORRES VALDIVIESO JOSE PAUL
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	ULLOA SANTIAGO MARCEL OSWALDO
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	CENTROS MEDICOS INTERNACIONALES INTERCENMED S.A
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	MEDYINTEGRAL CIA.LTDA.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	FREITES MATA MARIBEL DEL CARMEN
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	ALBAN GUATO NATALIA CAROLINA
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	PINOS CEDEÑO MARIA JOSE
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	DENTELITE S.A
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 2	JARRIN CORNEJO LUIS EDUARDO
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 3	FIGUEROA ZALDUMBIDE YOLANDA SUSANA
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 3	ULLOA HURTADO MARCELO ROBERTO
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 3	PAREDES FRANCO JAIME ARTURO
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 3	CENTRODENT CLINICAS DENTALES INTEGRALES S.A.
San Rafael	PRIVADO	NIVEL 3	TELLO BURGOS JOHANNA PAOLA