



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**  
**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
**CARRERA FINANZAS**

**ESTUDIO DE LAS FINANZAS RURALES Y SU INCIDENCIA EN  
LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA  
PROVINCIA DE CHIMBORAZO, AÑO 2023.**

**Trabajo de Titulación**

**Tipo:** Proyecto de Investigación

Presentado para optar al grado académico de:

**LICENCIADO EN FINANZAS**

**AUTOR:**

**GEORMAN GEOVANY ALTAMIRANO MENDOZA**

Riobamba – Ecuador

2024



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**  
**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
**CARRERA FINANZAS**

**ESTUDIO DE LAS FINANZAS RURALES Y SU INCIDENCIA EN  
LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA  
PROVINCIA DE CHIMBORAZO, AÑO 2023.**

**Trabajo de Titulación**

**Tipo:** Proyecto de Investigación

Presentado para optar al grado académico de:

**LICENCIADO EN FINANZAS**

**AUTOR:** GEORMAN GEOVANY ALTAMIRANO MENDOZA

**DIRECTOR(A):** ING. KATHERIN ALEJANDRA CARRERA SILVA

Riobamba – Ecuador

2024

© 2024, Georman Geovany Altamirano Mendoza

Se autoriza la reproducción total o parcial, con fines académicos, por cualquier medio o procedimiento, incluyendo la cita bibliográfica del documento, siempre y cuando se reconozca el Derecho de Autor.

Yo, Georman Geovany Altamirano Mendoza, declaro que el presente Trabajo de Titulación es de mi autoría y los resultados del mismo son auténticos. Los textos en el documento que provienen de otras fuentes están debidamente citados y referenciados.

Como autor asumo la responsabilidad legal y académica de los contenidos de este Trabajo de Titulación; el patrimonio intelectual pertenece a la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.

Riobamba, 29 de mayo de 2024.



**Georman Geovany Altamirano Mendoza**

**060383725-3**

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**  
**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
**CARRERA FINANZAS**

El Tribunal del Trabajo de Titulación certifica que: El Trabajo de Titulación; Tipo: Proyecto de Investigación, **ESTUDIO DE LAS FINANZAS RURALES Y SU INCIDENCIA EN LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO, AÑO 2023.**, realizado por el señor: **GEORMAN GEOVANY ALTAMIRANO MENDOZA**, ha sido minuciosamente revisado por los Miembros del Tribunal del Trabajo de Titulación, el mismo que cumple con los requisitos científicos, técnicos, legales, en tal virtud el Tribunal Autoriza su presentación.

**FIRMA**

**FECHA**

Ing. Francis Jacqueline Brito Martinez  
**PRESIDENTE DEL TRIBUNAL**



2024-05-29

Ing. Katherin Alejandra Carrera Silva  
**DIRECTORA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**



2024-05-29

Ing. José Gabriel Pilaguano Mendoza  
**ASESOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**



2024-05-29

## **DEDICATORIA**

Es impresionante cuanto puede llegar a significar una mascota para una persona, y más aún cuando ésta es el único apoyo o refugio emocional que existe. Por eso, dedico los frutos de todo mi esfuerzo plasmados en este trabajo de investigación, a ese apoyo emocional “Humberto” una tortuga de agua y tierra, que me acompañó hasta su último aliento en esta larga travesía que, aunque pareció imposible de lograrlo, lo hicimos.

Georman

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a las personas que formaron parte de mi etapa universitaria, tanto dentro como fuera de ella, amigos, docentes, compañeros de clase y compañeros de trabajo, que tanto a nivel personal como profesional aportaron en mi su apoyo y conocimiento, y de manera especial a la mujer que me ha acompañado durante todo este proceso que tanto me ha costado alcanzar y en ningún momento rendirse. Un profundo agradecimiento a la directora de este trabajo Katherin Carrera y asesor Gabriel Pilaguano, quienes guiaron pacientemente cada etapa de esta investigación.

Georman

## ÍNDICE DE CONTENIDO

ÍNDICE DE TABLAS.....	xi
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES .....	xiii
ÍNDICE DE ANEXOS .....	xiv
RESUMEN .....	xv
ABSTRACT.....	xvi
INTRODUCCIÓN .....	1

### CAPÍTULO I

1.	PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN .....	3
1.1	Planteamiento del problema .....	3
1.2	Objetivos .....	5
1.2.1	<i>General</i> .....	5
1.2.2	<i>Específicos</i> .....	5
1.3	Justificación .....	5
1.3.1	<i>Justificación teórica</i> .....	5
1.3.2	<i>Justificación metodológica</i> .....	6
1.3.3	<i>Justificación práctica</i> .....	6
1.4	Pregunta de investigación .....	6

### CAPÍTULO II

2.	MARCO TEÓRICO.....	7
2.1	Referencias teóricas.....	7
2.2	Finanzas rurales .....	9
2.2.1	<i>Definición</i> .....	9
2.2.2	<i>Importancia</i> .....	9
2.2.3	<i>Indicadores</i> .....	9
2.2.3.1	<i>Inclusión financiera</i> .....	9
2.3	Objetivos de desarrollo sostenible – ODS.....	12
2.3.1	<i>Definición</i> .....	12
2.3.2	<i>Importancia</i> .....	12

<b>2.3.3</b>	<b>Objetivos .....</b>	<b>15</b>
2.3.3.1	1. Fin de la pobreza.....	15
2.3.3.2	2. Hambre cero.....	16
2.3.3.3	3. Salud y bienestar .....	17
2.3.3.4	4. Educación de calidad .....	18
2.3.3.5	5. Igualdad de género.....	19
2.3.3.6	6. Agua limpia y saneamiento.....	20
2.3.3.7	7. Energía asequible y no contaminante.....	21
2.3.3.8	8. Trabajo decente y crecimiento económico.....	22
2.3.3.9	9. Industria, innovación e infraestructura .....	23
2.3.3.10	10. Reducción de las desigualdades .....	24
2.3.3.11	11. Ciudades y comunidades sostenibles .....	25
2.3.3.12	12. Producción y consumo responsables .....	26
2.3.3.13	13. Acción por el clima.....	27
2.3.3.14	14. Vida submarina .....	28
2.3.3.15	15. Vida de ecosistemas terrestres.....	29
2.3.3.16	16. Paz, justicia e instituciones sólidas .....	30
2.3.3.17	17. Alianza para lograr los objetivos .....	31
<b>2.3.4</b>	<b>Cumplimiento de los ODS basado en indicadores nacionales.....</b>	<b>32</b>
2.3.4.1	Indicadores con relación directa a nivel nacional.....	36
<b>2.4</b>	<b>Provincia de Chimborazo .....</b>	<b>37</b>
<b>2.4.1</b>	<b>Historia .....</b>	<b>37</b>
<b>2.4.2</b>	<b>Factores relevantes con enfoque desde las finanzas rurales .....</b>	<b>38</b>
2.4.2.1	Económicos .....	38
2.4.2.2	Sociales .....	38
2.4.2.3	Demográficos .....	39
<b>2.4.3</b>	<b>Cantones .....</b>	<b>39</b>
2.4.3.1	Zonas rurales .....	39

### **CAPÍTULO III**

<b>3.</b>	<b>MARCO METODOLÓGICO .....</b>	<b>42</b>
<b>3.1</b>	<b>Enfoque de la investigación .....</b>	<b>42</b>
<b>3.2</b>	<b>Nivel de la investigación.....</b>	<b>42</b>

3.3	Diseño de investigación .....	43
3.4	Alcance de la investigación .....	43
3.5	Tipo de estudio.....	43
3.6	Técnicas e instrumentos de investigación .....	44
3.7	Población.....	45
3.8	Muestra .....	45

## CAPÍTULO IV

4.	MARCO DE ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS.....	47
4.1	Procesamiento, análisis e interpretación de resultados.....	47
4.1.1	<i>Resultados de la encuesta realizada</i> .....	47
4.1.2	<i>Resultados de las entrevistas realizadas</i> .....	63
4.2	Discusión .....	67

## CAPÍTULO V

5.	MARCO PROPOSITIVO.....	69
5.1	Antecedentes .....	69
5.2	Objetivo general .....	70
5.3	Estructura de la propuesta .....	70
5.4	Análisis situacional.....	71
5.4.1	<i>Análisis FODA</i> .....	71
5.4.2	<i>Matriz de evaluación de los factores internos (MEFI)</i> .....	72
5.4.3	<i>Matriz de evaluación de los factores externos (MEFE)</i> .....	73
5.5	Evaluación de estrategias implementadas “GO!-ODS”.....	74
5.5.1	<i>Organizadores</i> .....	74
5.5.2	<i>Fundación Rafael del Pino</i> .....	74
5.5.3	<i>Pacto de las Naciones Unidas – Red Española</i> .....	74
5.5.4	<i>Reconocimientos GO! ODS</i> .....	75
5.6	Propuesta de matriz de estrategias para el cumplimiento de los ODS con enfoque en las finanzas rurales dentro de la provincia de Chimborazo. ....	84

## **CAPÍTULO VI**

<b>6.</b>	<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....</b>	<b>87</b>
<b>6.1</b>	<b>Conclusiones .....</b>	<b>87</b>
<b>6.2</b>	<b>Recomendaciones .....</b>	<b>88</b>

## **GLOSARIO**

## **BIBLIOGRAFÍA**

## **ANEXOS**

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 2-1:</b> Cumplimiento ODS 1 - Fin de la pobreza.....	36
<b>Tabla 2-2:</b> Cumplimiento ODS 2 - Hambre cero.....	36
<b>Tabla 2-3:</b> Cumplimiento ODS 3 - Salud y Bienestar. ....	37
<b>Tabla 2-4:</b> Cumplimiento ODS 4 - Educación de Calidad.....	37
<b>Tabla 2-5:</b> Cumplimiento ODS 5 - Igualdad de Género. ....	37
<b>Tabla 2-6:</b> Factores económicos relevantes. ....	38
<b>Tabla 2-7:</b> Factores sociales relevantes. ....	38
<b>Tabla 2-8:</b> Factores demográficos relevantes. ....	39
<b>Tabla 2-9:</b> Cantones de la provincia de Chimborazo.....	39
<b>Tabla 2-10:</b> Cantón Riobamba. ....	39
<b>Tabla 2-11:</b> Cantón Alausí. ....	40
<b>Tabla 2-12:</b> Cantón Colta. ....	40
<b>Tabla 2-13:</b> Cantón Chambo. ....	40
<b>Tabla 2-14:</b> Cantón Chunchi. ....	40
<b>Tabla 2-15:</b> Cantón Guamote. ....	40
<b>Tabla 2-16:</b> Cantón Guano. ....	41
<b>Tabla 2-17:</b> Cantón Pallatanga. ....	41
<b>Tabla 2-18:</b> Cantón Penipe.....	41
<b>Tabla 2-19:</b> Cantón Cumanda. ....	41
<b>Tabla 3-1:</b> Fórmula y descripción de cada variable para obtención de la muestra. ....	46
<b>Tabla 4-1:</b> Parroquia o Comunidad de los encuestados. ....	47
<b>Tabla 4-2:</b> Edad de los encuestados. ....	48
<b>Tabla 4-3:</b> Género de los encuestados. ....	49
<b>Tabla 4-4:</b> Etnia de los encuestados. ....	50
<b>Tabla 4-5:</b> Nivel de educación de los encuestados. ....	51
<b>Tabla 4-6:</b> Estado de los encuestados en el sistema financiero.....	52
<b>Tabla 4-7:</b> Entidades de la que forman parte los encuestados. ....	52
<b>Tabla 4-8:</b> Nombre de las entidades de la que forman parte los encuestados. ....	53
<b>Tabla 4-9:</b> Necesidad del encuestado para formar parte de la entidad financiera. ....	55
<b>Tabla 4-10:</b> Otra necesidad del encuestado para formar parte. ....	56
<b>Tabla 4-11:</b> Adaptación de los productos y servicios financieros.....	57
<b>Tabla 4-12:</b> Apoyo a la reducción de la pobreza. ....	58
<b>Tabla 4-13:</b> Apoyo necesario para combatir el hambre. ....	58
<b>Tabla 4-14:</b> Apoyo en acceso a salud.....	59

<b>Tabla 4-15:</b> Apoyo en el acceso a la educación.....	60
<b>Tabla 4-16:</b> Acceso por igualdad de género. ....	61
<b>Tabla 4-17:</b> Factor que más atención necesita. ....	62
<b>Tabla 5-1:</b> Matriz FODA.....	71
<b>Tabla 5-2:</b> Matriz MEFI.....	72
<b>Tabla 5-3:</b> Matriz MEFE.....	73
<b>Tabla 5-4:</b> Matriz de estrategias "I" Edición .....	76
<b>Tabla 5-5:</b> Matriz de estrategias "II" Edición .....	78
<b>Tabla 5-6:</b> Matriz de estrategias "III" Edición.....	80
<b>Tabla 5-7:</b> Matriz de estrategias "IV" Edición.....	82
<b>Tabla 5-8:</b> Propuesta de matriz de estrategias .....	85
<b>Tabla 6-1:</b> Propuesta de matriz "OKR" .....	89

## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

<b>Ilustración 2-1:</b> Hilo conductor.....	8
<b>Ilustración 2-2:</b> Proporción de personas mayor a 15 años con cuenta en una institución formal. .....	10
<b>Ilustración 2-3:</b> Indicadores de acceso.....	11
<b>Ilustración 2-4:</b> Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS.....	14
<b>Ilustración 2-5:</b> Los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS.....	15
<b>Ilustración 2-6:</b> Plataformas de monitoreo.....	34
<b>Ilustración 2-7:</b> Cumplimiento de los ODS a nivel regional.....	35
<b>Ilustración 2-8:</b> Inclusión financiera y los ODS.....	36
<b>Ilustración 4-1:</b> Edad de los encuestados.....	48
<b>Ilustración 4-2:</b> Género de los encuestados.....	49
<b>Ilustración 4-3:</b> Etnia de los encuestados.....	50
<b>Ilustración 4-4:</b> Nivel de educación de los encuestados.....	51
<b>Ilustración 4-5:</b> Estado de los encuestados en el sistema financiero.....	52
<b>Ilustración 4-6:</b> Entidades de la que forman parte los encuestados.....	53
<b>Ilustración 4-7:</b> Nombre de las entidades de la que forman parte los encuestados.....	54
<b>Ilustración 4-8:</b> Necesidad del encuestado para formar parte de la entidad financiera.....	55
<b>Ilustración 4-9:</b> Otra necesidad del encuestado para formar parte.....	56
<b>Ilustración 4-10:</b> Adaptación de los productos y servicios financieros.....	57
<b>Ilustración 4-11:</b> Apoyo a la reducción de la pobreza.....	58
<b>Ilustración 4-12:</b> Apoyo necesario para combatir el hambre.....	59
<b>Ilustración 4-13:</b> Apoyo en el acceso a la salud.....	60
<b>Ilustración 4-14:</b> Apoyo en el acceso a la educación.....	61
<b>Ilustración 4-15:</b> Acceso por igualdad de género.....	62
<b>Ilustración 4-16:</b> Factor que más atención necesita.....	63
<b>Ilustración 5-1:</b> Estructura de la propuesta.....	70

## **ÍNDICE DE ANEXOS**

**ANEXO A:** Matriz de factores relevantes con enfoque desde las finanzas rurales.

**ANEXO B:** Detalle de la encuesta realizada.

**ANEXO C:** Detalle y estructura de entrevista a Representante de una Junta Parroquial.

**ANEXO D:** Detalle y estructura de entrevista a Gerente general de una cooperativa.

**ANEXO E:** Detalle y estructura de entrevista a Técnico de planificación.

**ANEXO F:** Material fotográfico de visita a feria de ganado (Colta).

## RESUMEN

En el Ecuador no se presta la importancia necesaria al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS, mucho menos dentro de la provincia de Chimborazo; en el ámbito financiero no existen estudios que proporcionen una visión del impacto, que pueden tener las finanzas rurales sobre el cumplimiento de estos objetivos, por lo tanto, el objetivo de la presente investigación fue realizar un “Estudio de las finanzas rurales y su incidencia en los objetivos de desarrollo sostenible en la provincia de Chimborazo, año 2023. La metodología implementada se basó en un enfoque cualitativo y cuantitativo, un diseño no experimental debido a que no se manipuló las variables descritas y un tiempo determinado de desarrollo; la población de estudio fueron los habitantes de las zonas rurales, con los cuales se obtuvo la información respectiva a través de métodos, técnicas e instrumentos, con ayuda de una encuesta aplicada a los habitantes de las distintas comunidades y varias entrevistas dirigidas a la prefectura, GAD parroquial y Cooperativa de ahorro y crédito. Mediante dicha metodología se logró determinar que en la provincia no existe el interés necesario por los ODS, los organismos gubernamentales no dan un seguimiento y monitoreo correspondiente, y en relación a las finanzas rurales, el sector de economía popular y solidaria en la provincia, brinda muy poca importancia. De esta manera, se concluye que la provincia no mantiene el monitoreo adecuado de los ODS, lo que impide realizar proyectos o estrategias acorde a las verdaderas necesidades del sector rural desde un enfoque de las finanzas rurales, es así que se propone una matriz de estrategias reconocidas a nivel mundial con efectos positivos y que aportarán de manera adecuada al desarrollo de las zonas rurales.

**Palabras clave:** <OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)>, <INCLUSIÓN FINANCIERA>, <FINANZAS RURALES>, <INDICADORES>, <CUMPLIMIENTO>, <ESTRATEGIAS>, <ECUADOR(PAÍS)>, <CHIMBORAZO(PROVINCIA)>.



10-06-2024

0700-DBRA-UPT-2024

## ABSTRACT

In Ecuador, the necessary importance is not given to the fulfillment of the Sustainable Development Goals SDGs, much less within the province of Chimborazo; in the financial field, there are no studies that provide a vision of the impact that rural finance can have on the fulfillment of these goals. Therefore, this research aimed to conduct a "Study of rural finance and its impact on the Sustainable Development Goals in the province of Chimborazo, year 2023. The methodology implemented was based on a qualitative and quantitative approach, a non-experimental design because the described variables were not manipulated and a determined development time; the study population was the inhabitants of the rural areas, with whom the respective information was obtained through methods, techniques, and instruments, with the help of a survey applied to the inhabitants of the different communities and several interviews directed to the prefecture, parish GAD and the savings and credit cooperative. This methodology determined that there is no interest in the SDGs in the province, government agencies need to provide follow-up and monitoring, and rural finance, the famous and solidarity economy sector in the province is given very little importance. In this way, it is concluded that the province needs to maintain adequate monitoring of the SDGs, which prevents the implementation of projects or strategies according to the real needs of the rural sector from a rural finance approach. Thus, a matrix of globally recognized strategies with positive effects is proposed that will adequately contribute to the development of rural areas.

**Keywords:** <SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)>, <FINANCIAL INCLUSION>, <RURAL FINANCES>, <INDICATORS>, <COMPLIANCE>, <STRATEGIES>, <ECUADOR(COUNTRY)>, <CHIMBORAZO(PROVINCE)>.



Lic. María Eugenia Rodríguez

C.I: 0603914797

## INTRODUCCIÓN

Uno de los pactos a nivel global más significativos para las naciones del mundo ha sido la Agenda 2030, que tuvo como resultado el desarrollo de 17 objetivos enfocados a mejorar la situación del mundo en todos sus aspectos y para el año 2030 cumplir las distintas metas que se han establecido para cada uno, a estos objetivos se los llamó Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS gracias a su búsqueda de un mundo sostenible que busca erradicar aspectos como la pobreza, el hambre, la desigualdad, y mejorar aspectos como la equidad, la salud y la educación. Actualmente, se han evidenciado resultados favorables en distintas partes del mundo en base a cada objetivo, por otro lado, también la poca importancia que se le da a su cumplimiento.

El Ecuador es un país caracterizado por tener una gran cantidad de zonas tanto urbanas como rurales a lo extenso de todas sus regiones y en cada una de las provincias que lo componen, pero la inmensa mayoría de la población rural no dispone de medios confiables y seguros para ahorrar dinero, proteger sus ahorros, e invertir de manera adecuada; esta carencia se debe principalmente a la cantidad de grupos vulnerables que dentro de estas zonas rurales se encuentran, resaltando que, lo que mantiene hasta el día de hoy el desplazamiento de estas zonas es el desconocimiento de las finanzas como causa principal de la afectación más grande aun presente.

En el país, las finanzas han ido ganando terreno hasta cada uno de los rincones del país sin importar las adversidades, ni mucho menos los estratos sociales que muchas de las veces se convierten en un impedimento que imposibilita el correcto funcionamiento de un sistema financiero formal. Las finanzas rurales a día de hoy son un foco no solo prioritario en la nación sino también a nivel internacional, que van de la mano con los servicios financieros básicos del sector formal que lo que pretenden es, brindar a las comunidades rurales las mismas oportunidades que los sectores y localidades urbanas haciendo uso de servicios financieros que tengan presente el bajo nivel educativo existente en las comunidades del país, sin dejar de lado que ésta es la razón principal que genera el mal uso o desconocimiento de las finanzas, y es aquí donde se entrelazan los Objetivos de Desarrollo Sostenible y las finanzas rurales.

Con base en lo expuesto, esta investigación busca conocer cuál es la incidencia que tienen las finanzas rurales sobre cada uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, saber si la relación que existe entre ambos es directa o indirecta y a la vez, poder establecer estrategias que permitan ayudar a cumplir cada objetivo con el fin de mejorar la situación actual. Con ayuda de una extensa revisión de fuentes confiables, una metodología basada en un enfoque cualitativo y cuantitativo, con un diseño no experimental, se establecen los puntos de partida para la misma.

La estructura aplicada para la presente investigación es la siguiente:

Capítulo 1: Donde se detalla el problema de la investigación, el objetivo general y los específicos, al igual que la justificación tanto teórica, metodológica y práctica del por qué de la investigación, es el capítulo que sirve de brújula para no desviarse del verdadero enfoque establecido.

Capítulo 2: Se presenta el resultado de la revisión en fuentes confiables acerca de toda la temática respectiva, con ayuda de un hilo conductor que servirá de guía para una correcta descripción, donde se toman tres enfoques principales; las finanzas rurales, los objetivos de desarrollo sostenible y la provincia de Chimborazo. Se detalla la información recabada, resaltando la inexistencia de estudios actuales que sirvan de fuente para la presente investigación.

Capítulo 3: Se detalla todo lo referente a la metodología que se llevará a cabo resaltando aspectos como el enfoque y nivel de la investigación, el diseño y el alcance que tendrá, así como también el tipo de estudio y las técnicas e instrumentos de investigación que permitirán recabar la información necesaria para dar sustento y validez al presente trabajo.

Capítulo 4: Se expone los resultados obtenidos luego de la aplicación de los instrumentos y técnicas mencionados, al igual que un respectivo análisis y discusión de los mismos a fin de resaltar los factores clave de cada herramienta utilizada.

Capítulo 5: Con ayuda de un diagnóstico situacional basado en las metodologías FODA, MEFI y MEFE, se detallan aspectos relevantes basados en tres perspectivas; la Prefectura, el GAD parroquial y la Cooperativa de ahorro y crédito. Seguidamente se realiza una evaluación de estrategias ya implementadas a nivel mundial con reconocimiento por su aplicación y resultados favorables, con las cuales, se elabora una matriz de iniciativas que serán la propuesta base de todo este estudio para contribuir al mejoramiento de la situación poblacional desde un enfoque financiero en el sector rural, de la mano del cumplimiento de ODS como arista principal dentro de la provincia de Chimborazo. Posteriormente la elaboración de las conclusiones y recomendaciones donde se detalla una matriz de seguimiento y monitoreo que permitirá ampliar el panorama de las zonas rurales desde múltiples perspectivas y dar solución a los problemas de mayor interés.

## CAPÍTULO I

### 1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

#### 1.1 Planteamiento del problema

Las finanzas rurales a nivel mundial juegan un papel primordial en lo que respecta a la economía de una nación, el hecho de contribuir a unas finanzas sostenibles y equitativas significa un gran paso para zonas en las cuales no existe la educación mínima como para hacer uso de los servicios financieros formales que las entidades establecidas brindan a las personas.

La inclusión financiera y las finanzas rurales van del mano dado, que la inclusión hace referencia a la facilidad que tienen las personas de acceder a los servicios y productos del sistema financiero, al igual que todos los beneficios que brinda. En América Latina y el Caribe, el acceso es bastante bajo dado los limitados instrumentos y mecanismos implementados hasta el momento, lo que repercute directamente en el lento crecimiento económico, poca productividad y ausencia en la acumulación de capital. (Caiza, C., Alex, N., Huaraca, Y., & Noemí, N., 2023)

Según el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola - FIDA (2023) en los últimos 30 años, el desarrollo de sistemas financieros ha influido enormemente en los medios de vida rurales. Gracias al establecimiento de instituciones innovadoras y la introducción de nuevos instrumentos, los servicios financieros se han ampliado y se ha extendido su alcance. La tecnología ha hecho posible que las comunidades remotas puedan acceder a una gama más amplia de productos financieros. Sin embargo, aún queda mucho por hacer. En una economía mundial cambiante en medio de crisis financieras, precios volátiles de los productos agrícolas y los alimentos básicos, y a los peligros del cambio climático, la financiación rural inclusiva sigue siendo un elemento fundamental en la transformación rural.

Es así que, la inclusión financiera es un elemento facilitador clave para reducir la pobreza y promover la prosperidad. Se refiere al acceso que tienen, las personas y las empresas a diversos productos y servicios financieros útiles y asequibles que atienden sus necesidades (transacciones, pagos, ahorro, crédito y seguros) y que se prestan de manera responsable y sostenible. Se considera que la inclusión financiera es un elemento que facilita la consecución de 7 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS. (Banco Mundial, 2022)

En este contexto, la prioridad de los objetivos de desarrollo sostenible también conocidos como objetivos globales, es la de poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar el cumplimiento de la Agenda 2030 que no es más que el resultado del consenso más amplio de la historia a nivel mundial, que busca instaurar políticas a favor del empleo con derechos, el desarrollo del comercio internacional y la prevención de conflictos entre naciones.

Con base en lo expuesto, se puede decir que la inclusión financiera está relacionada de manera directa con los objetivos de desarrollo sostenible - ODS. En Ecuador el sistema financiero ha tenido un crecimiento y evolución muy significativo en los últimos años gracias al papel fundamental que tiene dentro de la economía del país, brindando servicios bancarios y financieros esenciales hacia la población. Sin embargo, con el pasar del tiempo, ha surgido una brecha significativa entre el sistema financiero tradicional y el sistema de economía popular y solidario. Mientras que el sistema financiero tradicional está compuesto por bancos y otras instituciones financieras convencionales, el sistema de economía popular y solidario se caracteriza por su enfoque en la inclusión financiera y la promoción de la economía social y comunitaria. De acuerdo con la Constitución, el sistema financiero nacional se compone por los sectores público, privado y el popular y solidario; cada uno contará con normas y entidades de control específicas y diferenciadas. (Prado, 2019)

Por una parte, el sistema bancario tradicional mantiene un marco regulatorio el cuál no brinda el acercamiento necesario y la preocupación pertinente hacia las necesidades de la población, sino más bien, busca velar por sus intereses y ve a las personas únicamente como futuros clientes de los servicios que este ofrece. El sistema de economía popular y solidaria por otra parte, mantiene un marco regulatorio muy distinto, pues se enfoca en las personas y las mira como socios, mas no, como clientes. Esta divergencia plantea desafíos y oportunidades para el desarrollo económico y la equidad en Ecuador, sobre todo, en zonas donde la educación es un factor clave que delimita el acceso a información financiera que permita a los pueblos alejados de las zonas urbanas tener las mismas oportunidades que el resto. (Prado, 2019) De esta forma, las finanzas rurales tienen un enfoque más social buscando eliminar la brecha existente en el sistema y dando prioridad al cumplimiento de los ODS y el impacto que estos generan.

El propósito de este estudio busca entablar la relación que existe entre las finanzas rurales y el cumplimiento de los ODS dentro de la provincia de Chimborazo, debido a la inexistencia de información disponible, tanto a nivel nacional como provincial. También pretende servir de herramienta para futuras investigaciones y la toma de decisiones.

No existen estudios previos que analicen las finanzas rurales dentro de la provincia, mucho menos una comparativa con el cumplimiento de los ODS, sin embargo, existen contribuciones por parte de organismos multilaterales, así como de organizaciones no gubernamentales y proyectos varios con información fiable y relevante aplicada a nivel internacional, que pueden contribuir en el estudio de la incidencia que tienen las finanzas rurales sobre el cumplimiento de los ODS dentro de la provincia.

## **1.2 Objetivos**

### ***1.2.1 General***

Elaborar un estudio acerca de la incidencia que tienen las finanzas rurales sobre los objetivos de desarrollo sostenible en la provincia de Chimborazo durante el año 2023.

### ***1.2.2 Específicos***

- Establecer la fundamentación teórica que exprese la relación de las finanzas rurales sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y su impacto en sectores vulnerables.
- Distinguir herramientas que permitan el levantamiento de datos y obtención de resultados fiables para percibir el cumplimiento y desarrollo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Formular un esquema estratégico basado en el impacto que tienen las finanzas rurales sobre el cumplimiento de los ODS y la capacidad de potenciar las zonas rurales de la provincia de Chimborazo.

## **1.3 Justificación**

### ***1.3.1 Justificación teórica***

Es indispensable que el sistema financiero público, privado y el popular y solidario sea un aliado prioritario para el desarrollo sostenible en Ecuador dado que, “las instituciones financieras generan un impacto significativo que le permiten al país acercarse más a una economía sostenible e inclusiva, así como también al logro de los ODS”. (Landín, 2019)

El presente estudio, busca aportar en conocimiento acerca de las finanzas rurales y como éstas se ven inmersas en el cumplimiento de los ODS, cuya relación, podrá ser afirmada o refutada luego de constatar ambos términos esperando que los resultados sean un complemento teórico de trabajo, donde se evidencie la necesidad de erradicar brechas de pobreza, educación, conocimiento y bienestar.

### ***1.3.2 Justificación metodológica***

Debido a la inexistencia de estudios presentes sobre las finanzas rurales en la provincia se observa que existe la necesidad de generar el aporte suficiente acerca de la incidencia que estas finanzas sobre el debido cumplimiento de los ODS dentro de la provincia y resaltar el gran impacto de las finanzas rurales que puede aprovecharse y que tal vez a día de hoy no se ha logrado mejorar en su totalidad. Para esto, se pretende plantear como herramienta base una mea técnica entre organismos estatales, municipales, entidades financieras y representantes de la prefectura, que permitan un levantamiento de datos sectorizado y a su vez focalizado en los sectores de más interés, ya que, con los resultados obtenidos se espera conocer la incidencia que tienen las finanzas rurales y a su vez el beneficio a la población mediante el cumplimiento de los ODS.

### ***1.3.3 Justificación práctica***

La estructura de este estudio de investigación busca contribuir al conocimiento teniendo un enfoque cualitativo, que permita determinar la incidencia de las finanzas rurales sobre los objetivos de desarrollo sostenible - ODS para de esta forma identificar el impacto que se generan en cuanto al bienestar de la población y cómo ayudarían a satisfacer las necesidades que a día de hoy se siguen presentando dentro de la población que habita las zonas rurales de la provincia de Chimborazo, y de igual forma las razones por las cuales se han mantenido en esta situación.

## **1.4 Pregunta de investigación**

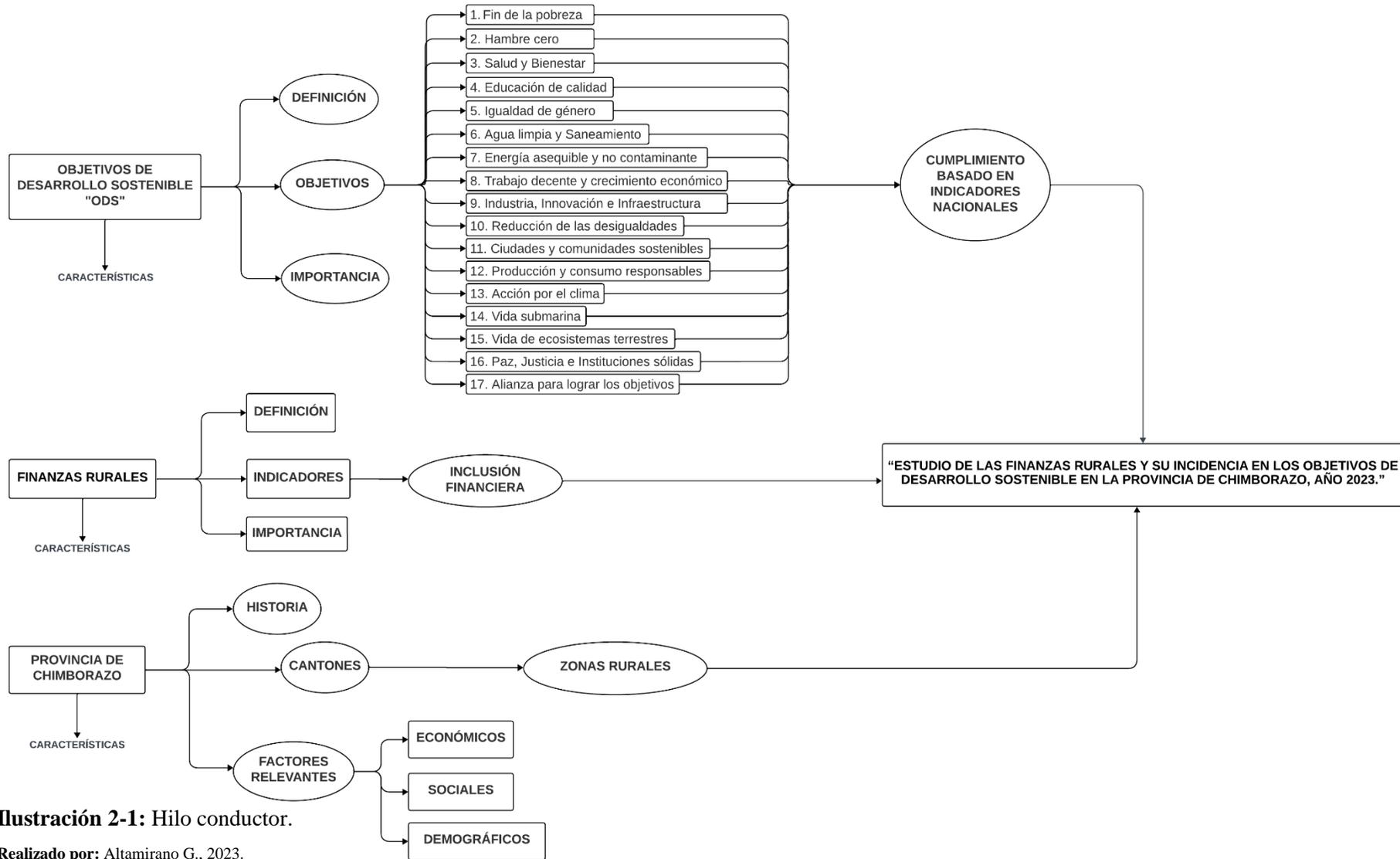
¿Cuál es la incidencia que tienen las finanzas rurales sobre el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible dentro de la provincia de Chimborazo durante el año 2023?

## **CAPÍTULO II**

### **2. MARCO TEÓRICO**

#### **2.1 Referencias teóricas**

Para el desarrollo del presente fundamento teórico, se ha procedido con una base guiada por el siguiente hilo conductor.



**Ilustración 2-1: Hilo conductor.**

Realizado por: Altamirano G., 2023.

## **2.2 Finanzas rurales**

### **2.2.1 Definición**

Las finanzas rurales refieren a un conjunto de actores, relaciones, conceptos y prácticas vinculados a la provisión de servicios financieros destinados a cubrir las necesidades de inversión de una población heterogénea, agrícola y no agrícola, de cualquier nivel de ingreso que habita las áreas rurales. (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO, 2023)

### **2.2.2 Importancia**

La mayor parte de los pobres del mundo vive en las zonas rurales. El desarrollo económico de estas zonas es una de las claves para reducir la pobreza del mundo. Para lograrlo, se requiere contar con un sistema financiero hecho a la medida de las necesidades tanto de los campesinos y las pequeñas explotaciones agrícolas como de los pequeños empresarios no agrícolas, como los comerciantes y los artesanos. (Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE, 2021)

A pesar de la importancia económica de las zonas rurales, estas sufren generalmente una marcada carencia de servicios financieros. Las ofertas para campesinos y para empresas agrícolas y no agrícolas faltan por completo o bien no corresponden a las necesidades, y son muy caras.

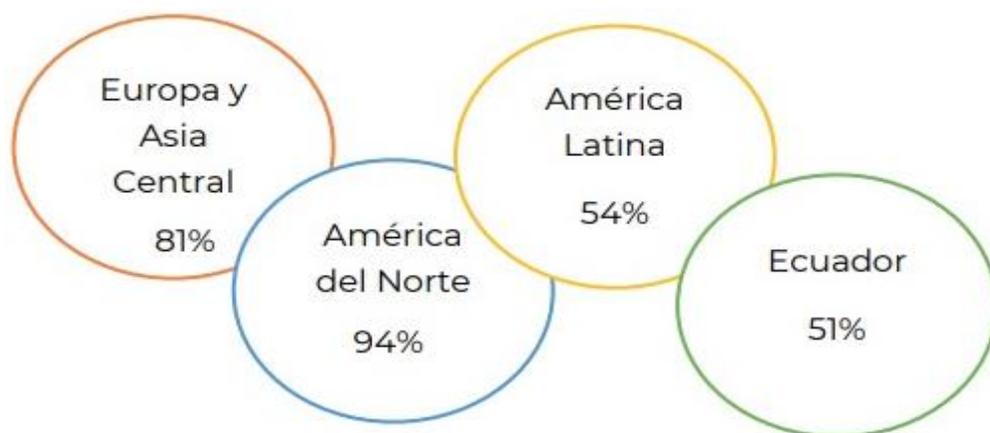
En el campo se demandan otros servicios financieros que en la ciudad. Se necesitan créditos a medio y a largo plazo, los préstamos son más arriesgados para las instituciones financieras y, además, a menudo implican costes de transacción mucho más altos. (Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE, 2021)

### **2.2.3 Indicadores**

#### **2.2.3.1 Inclusión financiera**

Según el Banco Mundial (2022) la inclusión financiera es un elemento facilitador clave para reducir la pobreza y promover la prosperidad.

La inclusión financiera se refiere al acceso que tienen las personas y las empresas a diversos productos y servicios financieros útiles y asequibles que atienden sus necesidades (transacciones, pagos, ahorro, crédito y seguros) y que se prestan de manera responsable y sostenible. Se considera que la inclusión financiera es un elemento que facilita la consecución de 7 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible. (Banco Mundial, 2022)



**Ilustración 2-2:** Proporción de personas mayor a 15 años con cuenta en una institución formal.

Fuente: Adriana Santillán & Nicolás Estrella, s. f.

Los datos más recientes para analizar el caso ecuatoriano se obtienen del Índice de Inclusión Financiera de Credicorp, elaborado mediante una encuesta a países de la región por lapsos. El análisis relaciona las dimensiones de acceso, uso y calidad. La primera hace referencia a la posibilidad de acceder a productos o servicios financieros formales; el uso describe la profundidad o frecuencia en la que se utilizan estos y la calidad representa en qué medida estos productos o servicios satisfacen las necesidades de las personas. (Credicorp, 2021, citado en Adriana Santillán & Nicolás Estrella, s. f.)

### **Indicadores de Inclusión Financiera**

Estos indicadores se analizan desde dos perspectivas: la geográfica (por cada 1.000 km<sup>2</sup>) y la demográfica (10.000 habitantes adultos). A medida que estos indicadores aumentan, reflejan la capacidad amplia que tienen las entidades financieras para atender la demanda de productos y servicios por parte de la ciudadanía. (Banco Central del Ecuador, 2023)

Hasta el final del segundo trimestre de 2023, se han identificado un total de 52.421 puntos de atención, reflejando un incremento de 487 PDA (puntos de atención), en comparación con el trimestre anterior y un aumento de 5.849 PDA en relación con el mismo trimestre del año 2022. Los puntos de atención que experimentaron un crecimiento en relación al trimestre anterior fueron los corresponsales solidarios, con un aumento del 11,5%, los agentes auxiliares, con un incremento de 4,2% seguidos de los cajeros automáticos, que ampliaron en un 1,3%. Estos registraron un total de 1.341, 3.105 y 6.861, respectivamente. (Banco Central del Ecuador, 2023)

El Indicador de Inclusión Financiera corresponde a la proporción de la población adulta que cuenta con algún producto financiero. Este indicador se utiliza como base para el análisis de las políticas públicas y así como para futuras regulaciones monetarias y financieras (Comisión Nacional Bancaria y de Valores, 2023). Para calcular este indicador, se ha considerado un promedio de 258 entidades financieras, correspondientes al sector financiero privado, público y de la economía popular y solidaria. (Banco Central del Ecuador, 2023)

Indicador	Definición	2023 - I	2023 - II
Puntos de acceso	Sistema Financiero Nacional	51.934	52.421
	Oficinas	3.887	3.857
	Cajeros Automáticos	6.770	6.861
	Corresponsales no Bancarios (CNB)	37.093	37.257
	Corresponsales Solidarios	1.203	1.341
	Agentes Auxiliares	2.981	3.105
	POS (puntos de venta electrónica)	201.448	205.824
Puntos de acceso por cada 10.000 habitantes adultos	Sistema Financiero Nacional	42	43
	Oficinas	3	3
	Cajeros Automáticos	6	6
	Corresponsales no Bancarios (CNB)	30	30
	Corresponsales solidarios	1	1
	Agentes auxiliares	2	3
	POS (puntos de venta electrónica)	164	168
Puntos de acceso por cada 1.000 km <sup>2</sup>	Sistema Financiero Nacional	203	204
	Oficinas	15	15
	Cajeros Automáticos	26	27
	Corresponsales no Bancarios (CNB)	145	145
	Corresponsales solidarios	5	5
	Agentes auxiliares	12	12
	POS (puntos de venta electrónica)	786	803

**Ilustración 2-3:** Indicadores de acceso.

Fuente: Banco Central del Ecuador, 2023.

## **2.3 Objetivos de desarrollo sostenible – ODS**

### **2.3.1 Definición**

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son el corazón de la Agenda 2030 y muestran una mirada integral, indivisible y una colaboración internacional renovada. En conjunto, construyen una visión del futuro que queremos. (Naciones Unidas, s. f.)

También conocidos como Objetivos Globales, fueron adoptados por las Naciones Unidas en 2015 como un llamamiento universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que para el 2030 todas las personas disfruten de paz y prosperidad. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

### **2.3.2 Importancia**

A través de estos 17 ODS con sus 169 metas y 231 indicadores, los Estados miembros de Naciones Unidas han expresado firmemente que esta agenda es universal y profundamente transformadora. Con esta agenda se dejan atrás viejos paradigmas donde unos países donan mientras otros reciben ayuda condicionada. Esta agenda busca también expresar el principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas y construir una verdadera alianza para el desarrollo donde todos los países participan. (Naciones Unidas, s. f.)

- **Son universales:** Los ODS constituyen un marco de referencia verdaderamente universal y se aplicarán a todos los países. En la senda del desarrollo sostenible, todos los países tienen tareas pendientes y todos se enfrentan a retos tanto comunes como individuales en la consecución de las múltiples dimensiones del desarrollo sostenible resumidas en los ODS. (Naciones Unidas, s. f.)
- **Son transformadores:** En su condición de programa para “la gente, el planeta, la prosperidad, la paz y las alianzas”, la Agenda 2030 ofrece un cambio de paradigma en relación con el modelo tradicional de desarrollo hacia un desarrollo sostenible que integra la dimensión económica, la social y la medioambiental. La Agenda 2030 proporciona una visión transformadora para un desarrollo sostenible centrado en las personas y el planeta, basado en los derechos humanos, y en la dignidad de las personas. (Naciones Unidas, s. f.)
- **Son civilizatorios:** La Agenda 2030 trata de que nadie quede rezagado y contempla “un mundo de respeto universal hacia la igualdad y la no discriminación” entre los países y en el

interior de estos, incluso en lo tocante a la igualdad, mediante la confirmación de la responsabilidad de todos los Estados de “respetar, proteger y promover los derechos humanos, sin distinción alguna de raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de otro tipo, origen nacional o social, propiedad, nacimiento, discapacidad o cualquier otra condición.” (Naciones Unidas, s. f.)

## ¿QUIÉNES PARTICIPAN DE LOS ODS?

Alcanzar estos objetivos requiere de una acción conjunta entre:

Gobiernos    Sector Privado    Sociedad Civil    Academia    Personas como tú

## ¿A QUÉ NOS ENFRENTAMOS CUANDO HABLAMOS DE ODS?

### OPORTUNIDADES

- La perspectiva del desarrollo busca la armonía con la naturaleza y busca ser inclusivo.
- Los gobiernos locales juegan un rol importante en la agenda.
- Nos invita a todos y todas a responsabilizarnos del desarrollo.

### DESAFÍOS

- Requerimos de un mayor involucramiento por parte de la ciudadanía.
- Las fuentes de financiamiento son pocas y una propuesta de esta magnitud demanda una gran cantidad de recursos.
- La generación de indicadores, especialmente a nivel local, se convierte en un reto ante la ausencia de datos.

## ¿CÓMO PUEDES APORTAR A LOS ODS?

- 1** Infórmate acerca de los 17 objetivos.
- 2** Identifica las acciones que está realizando tu municipio, provincia o país y súmate a estas actividades.
- 3** Comparte recursos entre tus amigos, familia y compañeros de trabajo que les permitan conocer sobre este reto global.

## ¿QUÉ SON?

Los ODS son un conjunto de objetivos globales que buscan erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad de todos y todas. Forman parte de una nueva Agenda Global de Desarrollo Sostenible cuyo plazo para alcanzarse es el 2030 y tiene el compromiso de 193 países.

## ¿CÓMO SE ESTRUCTURAN?

5 ÁREAS TRANSVERSALES

Personas    Planeta    Prosperidad    Allanzas    Paz

QUE SE DIVIDEN EN:

**17** Objetivos    **169** Metas    **241** Indicadores

## ¿LOS ODS SON IGUAL A LOS ODM?

Los **Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)**, fueron un intento de **189 países** que se comprometieron a reducir a la mitad la pobreza extrema en sus territorios así como generar mejoras visibles en salud y educación.

**ODM** Contaban con **48 indicadores** sin embargo tenían una perspectiva más sectorial, carente de una visión integral y era una agenda que **no contaba con un alcance global.**

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

El futuro sostenible requiere que las consideraciones

- AMBIENTALES
- SOCIALES
- ECONÓMICAS

se equilibren en la búsqueda del desarrollo y de una mejor calidad de vida

## 17 OBJETIVOS

Ilustración 2-4: Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS.

Fuente: ODS Territorio Ecuador, s. f.

### 2.3.3 Objetivos



**Ilustración 2-5:** Los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS.

**Fuente:** Naciones Unidas, s. f.

#### 2.3.3.1 1. Fin de la pobreza

Erradicar la pobreza en todas sus formas es uno de los principales desafíos que enfrenta la humanidad. Los ODS constituyen un compromiso audaz para poner fin a la pobreza en todas sus formas y dimensiones para 2030. Esto requiere enfocarse en los más vulnerables, aumentar el acceso a los recursos y servicios básicos y apoyar a las comunidades afectadas por conflictos y desastres relacionados con el clima. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

#### ➤ Metas

Para 2030, erradicar la pobreza extrema para todas las personas en el mundo. (García, s. f.-b)

Para 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños y niñas de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales. (García, s. f.-b)

Poner en práctica a nivel nacional sistemas y medidas apropiadas de protección social para todos y, para 2030, lograr una amplia cobertura de los pobres y los más vulnerables. (García, s. f.-b)

Para 2030, garantizar que todos los hombres y mujeres, en particular los pobres y los más vulnerables, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios básicos, la propiedad y el control de las tierras y otros bienes, la herencia, los recursos naturales, las nuevas tecnologías y los servicios económicos, incluida la micro financiación. (García, s. f.-b)

Para 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y a otros desastres económicos, sociales y ambientales. (García, s. f.-b)

### 2.3.3.2 2. *Hambre cero*

Debido al rápido crecimiento económico y al aumento de la productividad agrícola en las últimas dos décadas, el número de personas desnutridas disminuyó casi a la mitad. Muchos países en desarrollo que sufrían hambrunas están ahora en condiciones de satisfacer las necesidades nutricionales de los más vulnerables. Regiones como Asia Central y Oriental y América Latina y el Caribe han avanzado enormemente en la erradicación del hambre. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

#### ➤ Metas

Para 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones vulnerables, incluidos los lactantes, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año. (García, s. f.-a)

Para 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes y las personas de edad. (García, s. f.-a)

Para 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los pastores y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras,

a otros recursos de producción e insumos, conocimientos, servicios financieros, mercados y oportunidades para la generación de valor añadido y empleos no agrícolas. (García, s. f.-a)

Para 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra. (García, s. f.-a)

### 2.3.3.3 3. Salud y bienestar

La buena salud es esencial para el desarrollo sostenible y la Agenda 2030 refleja la complejidad y la interconexión de ambos. Toma en cuenta la ampliación de las desigualdades económicas y sociales, la rápida urbanización, las amenazas para el clima y el medio ambiente, la lucha continua contra el VIH y otras enfermedades infecciosas, y los nuevos problemas de salud, como las enfermedades no transmisibles. Las prioridades de salud global emergentes que no se incluyen explícitamente en los ODS, incluida la resistencia a los antimicrobianos, también demandan acción. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

#### ➤ Metas

Para 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos. (García, s. f.-c)

Para 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años. (García, s. f.-c)

Para 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles. (García, s. f.-c)

Para 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar. (García, s. f.-c)

Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol. (Garcia, s. f.-c)

Para 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación de la familia, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales.(Garcia, s. f.-c)

Lograr la cobertura sanitaria universal, en particular la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todos. (Garcia, s. f.-c)

Para 2030, reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo. (Garcia, s. f.-c)

#### 2.3.3.4 4. Educación de calidad

El objetivo de lograr una educación inclusiva y de calidad para todos se basa en la firme convicción de que la educación es uno de los motores más poderosos y probados para garantizar el desarrollo sostenible. Con este fin, el objetivo busca asegurar que todas las niñas y niños completen su educación primaria y secundaria gratuita para 2030. También aspira a proporcionar acceso igualitario a formación técnica asequible y eliminar las disparidades de género e ingresos, además de lograr el acceso universal a educación superior de calidad. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

#### ➤ Metas

De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos. (Moran, s. f.-h)

De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y educación preescolar de calidad, a fin de que estén preparados para la enseñanza primaria. (Moran, s. f.-h)

De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria. (Moran, s. f.-h)

De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento. (Moran, s. f.-h)

De aquí a 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad. (Moran, s. f.-h)

De aquí a 2030, asegurar que todos los jóvenes y una proporción considerable de los adultos, tanto hombres como mujeres, estén alfabetizados y tengan nociones elementales de aritmética. (Moran, s. f.-h)

De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible. (Moran, s. f.-h)

#### 2.3.3.5 5. Igualdad de género

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD (s. f.) terminar con las formas de discriminación contra las mujeres y niñas no es solo un derecho humano básico, sino que además es crucial para el desarrollo sostenible. Se ha demostrado una y otra vez que empoderar a las mujeres y niñas tiene un efecto multiplicador y ayuda a promover el crecimiento económico y el desarrollo a nivel mundial.

Garantizar el acceso universal a salud reproductiva y sexual y otorgar a la mujer derechos igualitarios en el acceso a recursos económicos, como tierras y propiedades, son metas fundamentales para conseguir este objetivo. Hoy, más mujeres que nunca ocupan cargos públicos, pero alentar a más mujeres para que se conviertan en líderes ayudará a alcanzar una mayor igualdad de género. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

➤ Metas

Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo. (Moran, s. f.-j)

Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado, incluidas la trata y la explotación sexual y otros tipos de explotación. (Moran, s. f.-j)

Eliminar todas las prácticas nocivas, como el matrimonio infantil, precoz y forzado y la mutilación genital femenina. (Moran, s. f.-j)

Reconocer y valorar los cuidados y el trabajo doméstico no remunerados mediante servicios públicos, infraestructuras y políticas de protección social, y promoviendo la responsabilidad compartida en el hogar y la familia, según proceda en cada país. (Moran, s. f.-j)

Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública. (Moran, s. f.-j)

Asegurar el acceso universal a la salud sexual y reproductiva y los derechos reproductivos según lo acordado de conformidad con el Programa de Acción de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo, la Plataforma de Acción de Beijing y los documentos finales de sus conferencias de examen. (Moran, s. f.-j)

#### 2.3.3.6 6. Agua limpia y saneamiento

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD (s. f.) la escasez de agua afecta a más del 40 % de la población mundial, una cifra alarmante que probablemente crecerá con el aumento de las temperaturas globales producto del cambio climático.

Con el fin de garantizar el acceso universal al agua potable segura y asequible para todos en 2030, es necesario realizar inversiones adecuadas en infraestructura, proporcionar instalaciones sanitarias y fomentar prácticas de higiene. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

➤ Metas

De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos. (Moran, s. f.-a)

De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad. (Moran, s. f.-a)

De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial. (Moran, s. f.-a)

De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua. (Moran, s. f.-a)

De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda. (Moran, s. f.-a)

#### 2.3.3.7 7. *Energía asequible y no contaminante*

Para alcanzar el ODS 7 para 2030, es necesario invertir en fuentes de energía limpia, como la solar, eólica y termal y mejorar la productividad energética. Expandir la infraestructura y mejorar la tecnología para contar con energía limpia en todos los países en desarrollo, es un objetivo crucial que puede estimular el crecimiento y a la vez ayudar al medio ambiente. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

➤ Metas

De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos. (Moran, s. f.-i)

De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas. (Moran, s. f.-i)

De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética. (Moran, s. f.-i)

2.3.3.8 8. *Trabajo decente y crecimiento económico*

Estimular el crecimiento económico sostenible mediante el aumento de los niveles de productividad y la innovación tecnológica. Fomentar políticas que estimulen el espíritu empresarial y la creación de empleo es crucial para este fin, así como también las medidas eficaces para erradicar el trabajo forzoso, la esclavitud y el tráfico humano. Para 2030 lograr empleo pleno y productivo y un trabajo decente para todos los hombres y mujeres. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

➤ Metas

Mantener el crecimiento económico per cápita de conformidad con las circunstancias nacionales y, en particular, un crecimiento del producto interno bruto de al menos el 7% anual en los países menos adelantados. (Moran, s. f.-g)

Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, entre otras cosas centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra. (Moran, s. f.-g)

Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros. (Moran, s. f.-g)

Mejorar progresivamente, de aquí a 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, conforme al Marco Decenal de Programas sobre modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados. (Moran, s. f.-g)

De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor. (Moran, s. f.-g)

Para 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales. (Moran, s. f.-g)

Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para fomentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todos. (Moran, s. f.-g)

#### 2.3.3.9 9. *Industria, innovación e infraestructura*

La inversión en infraestructura y la innovación son motores fundamentales del crecimiento y el desarrollo económico. Con más de la mitad de la población mundial viviendo en ciudades, el transporte masivo y la energía renovable son cada vez más importantes, así como también el crecimiento de nuevas industrias y de las tecnologías de la información y las comunicaciones. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

Los avances tecnológicos también son esenciales para encontrar soluciones permanentes a los desafíos económicos y ambientales, al igual que la oferta de nuevos empleos y la promoción de la eficiencia energética. Otras formas importantes para facilitar el desarrollo sostenible son la promoción de industrias sostenibles y la inversión en investigación e innovación científicas. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

#### ➤ Metas

Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos. (Moran, s. f.-k)

Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, de aquí a 2030, aumentar significativamente la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados. (Moran, s. f.-k)

Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados. (Moran, s. f.-k)

De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas. (Moran, s. f.-k)

Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo. (Moran, s. f.-k)

#### *2.3.3.10 10. Reducción de las desigualdades*

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD (s. f.) para frenar este aumento de las disparidades, es necesario adoptar políticas sólidas que empoderen a las personas de bajos ingresos y promuevan la inclusión económica de todos y todas, independientemente de su género, raza o etnia.

La desigualdad de ingresos es un problema mundial que requiere soluciones globales. Estas incluyen mejorar la regulación y el control de los mercados y las instituciones financieras y fomentar la asistencia para el desarrollo y la inversión extranjera directa para las regiones que más lo necesiten. Otro factor clave para salvar esta distancia es facilitar la migración y la movilidad segura de las personas. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

➤ Metas

De aquí a 2030, lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más pobre de la población a una tasa superior a la media nacional. (Moran, s. f.-n)

De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición. (Moran, s. f.-n)

Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados, incluso eliminando las leyes, políticas y prácticas discriminatorias y promoviendo legislaciones, políticas y medidas adecuadas a ese respecto. (Moran, s. f.-n)

Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad. (Moran, s. f.-n)

Mejorar la reglamentación y vigilancia de las instituciones y los mercados financieros mundiales y fortalecer la aplicación de esos reglamentos. (Moran, s. f.-n)

Asegurar una mayor representación e intervención de los países en desarrollo en las decisiones adoptadas por las instituciones económicas y financieras internacionales para aumentar la eficacia, fiabilidad, rendición de cuentas y legitimidad de esas instituciones. (Moran, s. f.-n)

Facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas, incluso mediante la aplicación de políticas migratorias planificadas y bien gestionadas. (Moran, s. f.-n)

#### 2.3.3.11 11. Ciudades y comunidades sostenibles

No es posible lograr un desarrollo sostenible sin transformar radicalmente la forma en que construimos y administramos los espacios urbanos. Mejorar la seguridad y la sostenibilidad de las ciudades implica garantizar el acceso a viviendas seguras y asequibles y el mejoramiento de los asentamientos marginales. También incluye realizar inversiones en transporte público, crear áreas públicas verdes y mejorar la planificación y gestión urbana de manera que sea participativa e inclusiva. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

➤ Metas

De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales. (Moran, s. f.-e)

De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad. (Moran, s. f.-e)

De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos en todos los países. (Moran, s. f.-e)

De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad. (Moran, s. f.-e)

De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo. (Moran, s. f.-e)

De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad. (Moran, s. f.-e)

#### *2.3.3.12 12. Producción y consumo responsables*

El consumo de una gran proporción de la población mundial sigue siendo insuficiente para satisfacer incluso sus necesidades básicas. En este contexto, es importante reducir a la mitad el desperdicio per cápita de alimentos en el mundo a nivel de comercio minorista y consumidores

para crear cadenas de producción y suministro más eficientes. Esto puede aportar a la seguridad alimentaria y llevarnos hacia una economía que utilice los recursos de manera más eficiente. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

➤ Metas

De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales. (Moran, s. f.-f)

De aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha. (Moran, s. f.-f)

De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización. (Moran, s. f.-f)

Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes. (Moran, s. f.-f)

Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales. (Moran, s. f.-f)

De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza. (Moran, s. f.-f)

### *2.3.3.13 13. Acción por el clima*

Apoyar a las regiones más vulnerables contribuirá directamente no solo al Objetivo 13 sino también a otros ODS. Estas acciones deben ir de la mano con los esfuerzos destinados a integrar las medidas de reducción del riesgo de desastres en las políticas y estrategias nacionales. Con voluntad política y un amplio abanico de medidas tecnológicas, aún es posible limitar el aumento de la temperatura media global a dos grados Celsius por encima de los niveles preindustriales,

apuntando a 1,5 °C. Para lograrlo, se requieren acciones colectivas urgentes. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

➤ Metas

Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países. (Moran, s. f.-d)

Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales. (Moran, s. f.-d)

Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana. (Moran, s. f.-d)

2.3.3.14 14. *Vida submarina*

Generar un marco para ordenar y proteger de manera sostenible los ecosistemas marinos y costeros de la contaminación terrestre, así como para abordar los impactos de la acidificación de los océanos. Mejorar la conservación y el uso sostenible de los recursos oceánicos a través del derecho internacional también ayudará a mitigar algunos de los retos que enfrentan los océanos. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

➤ Metas

Minimizar y abordar los efectos de la acidificación de los océanos, incluso mediante una mayor cooperación científica a todos los niveles. (Moran, s. f.-l)

De aquí a 2030, aumentar los beneficios económicos que los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados obtienen del uso sostenible de los recursos marinos, en particular mediante la gestión sostenible de la pesca, la acuicultura y el turismo. (Moran, s. f.-l)

### 2.3.3.15 15. Vida de ecosistemas terrestres

La vida humana depende de la tierra tanto como del océano para su sustento y subsistencia. La flora provee el 80 % de la alimentación humana y la agricultura representa un recurso económico y un medio de desarrollo importante. A su vez, los bosques cubren el 30 % de la superficie terrestre, proveen hábitats cruciales a millones de especies y son fuente importante de aire limpio y agua. Además, son fundamentales para combatir el cambio climático. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

Se deben tomar medidas urgentes para reducir la pérdida de hábitats naturales y biodiversidad que forman parte de nuestro patrimonio común y apoyar la seguridad alimentaria y del agua a nivel mundial, la mitigación y adaptación al cambio climático, la paz y la seguridad. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

#### ➤ Metas

Para 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con una degradación neutra del suelo. (Moran, s. f.-c)

Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible. (Moran, s. f.-c)

Promover la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y promover el acceso adecuado a esos recursos, como se ha convenido internacionalmente. (Moran, s. f.-c)

Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar la demanda y la oferta ilegales de productos silvestres. (Moran, s. f.-c)

### 2.3.3.16 16. Paz, justicia e instituciones sólidas

Sin paz, estabilidad, derechos humanos y gobernabilidad efectiva basada en el Estado de derecho, no es posible alcanzar el desarrollo sostenible. Vivimos en un mundo cada vez más dividido. Busca reducir sustancialmente todas las formas de violencia y trabajan con los gobiernos y las comunidades para encontrar soluciones duraderas a los conflictos e inseguridad. de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, s. f.)

El fortalecimiento del Estado de derecho y la promoción de los derechos humanos es fundamental en este proceso, así como la reducción del flujo de armas ilícitas y la consolidación de la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernabilidad mundial. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

A continuación, se detallan las metas que a criterio personal fueron las que tenían relación alguna con las finanzas rurales.

#### ➤ Metas

Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo. (Moran, s. f.-m)

Poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños. (Moran, s. f.-m)

Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos. (Moran, s. f.-m)

De aquí a 2030, reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas, fortalecer la recuperación y devolución de los activos robados y luchar contra todas las formas de delincuencia organizada. (Moran, s. f.-m)

Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas. (Moran, s. f.-m)

Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas. (Moran, s. f.-m)

Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades. (Moran, s. f.-m)

Ampliar y fortalecer la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernanza mundial. (Moran, s. f.-m)

De aquí a 2030, proporcionar acceso a una identidad jurídica para todos, en particular mediante el registro de nacimientos. (Moran, s. f.-m)

Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales. (Moran, s. f.-m)

#### *2.3.3.17 17. Alianza para lograr los objetivos*

Los ODS solo se pueden lograr con el compromiso decidido a favor de alianzas mundiales y cooperación. La finalidad de los objetivos es mejorar la cooperación Norte-Sur y Sur-Sur, apoyando los planes nacionales en el cumplimiento de todas las metas. Promover el comercio internacional y ayudar a los países en desarrollo para que aumenten sus exportaciones, forma parte del desafío de lograr un sistema de comercio universal equitativo y basado en reglas que sea justo, abierto y beneficie a todos. (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD, 2023)

#### ➤ Metas

#### Finanzas

Fortalecer la movilización de recursos internos, incluso mediante la prestación de apoyo internacional a los países en desarrollo, con el fin de mejorar la capacidad nacional para recaudar ingresos fiscales y de otra índole. (Moran, s. f.-b)

Velar por que los países desarrollados cumplan plenamente sus compromisos en relación con la asistencia oficial para el desarrollo, incluido el compromiso de numerosos países desarrollados de alcanzar el objetivo de destinar el 0,7% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países en desarrollo y entre el 0,15% y el 0,20% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados; se alienta a los proveedores de asistencia oficial para el desarrollo a que consideren la posibilidad de fijar una meta para destinar al menos el 0,20% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados. (Moran, s. f.-b)

Ayudar a los países en desarrollo a lograr la sostenibilidad de la deuda a largo plazo con políticas coordinadas orientadas a fomentar la financiación, el alivio y la reestructuración de la deuda, según proceda, y hacer frente a la deuda externa de los países pobres muy endeudados a fin de reducir el endeudamiento excesivo. (Moran, s. f.-b)

Adoptar y aplicar sistemas de promoción de las inversiones en favor de los países menos adelantados. (Moran, s. f.-b)

### Tecnología

Promover el desarrollo de tecnologías ecológicamente racionales y su transferencia, divulgación y difusión a los países en desarrollo en condiciones favorables, incluso en condiciones concesionarias y preferenciales, según lo convenido de mutuo acuerdo. (Moran, s. f.-b)

Poner en pleno funcionamiento, a más tardar en 2017, el banco de tecnología y el mecanismo de apoyo a la creación de capacidad en materia de ciencia, tecnología e innovación para los países menos adelantados y aumentar la utilización de tecnologías instrumentales, en particular la tecnología de la información y las comunicaciones. (Moran, s. f.-b)

#### ***2.3.4 Cumplimiento de los ODS basado en indicadores nacionales***

Luego de un proceso de consultas inclusivo, abierto y transparente, guiado por las solicitudes y recomendaciones de los Estados Miembros en la Asamblea General, la versión revisada del marco de indicadores mundiales para los ODS fue acordada durante el 47º periodo de sesiones la Comisión Estadística de las Naciones Unidas en marzo de 2017, y fue aprobada por la Asamblea General de las Naciones Unidas el 10 de julio del mismo año. (Naciones Unidas, 2023)

Para dar seguimiento al progreso en el cumplimiento de los ODS y sus 169 metas, se definieron 232 indicadores globales, los cuales se han ido adaptando al contexto regional y nacional, de acuerdo con las capacidades, necesidades y prioridades de cada país. Una de las formas como los países están reportando el logro de los ODS, es a través de las plataformas de seguimiento y monitoreo que permiten, entre otras cosas, revisar y compartir públicamente dichos progresos. (Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo & de América Latina y el Caribe, 2019)

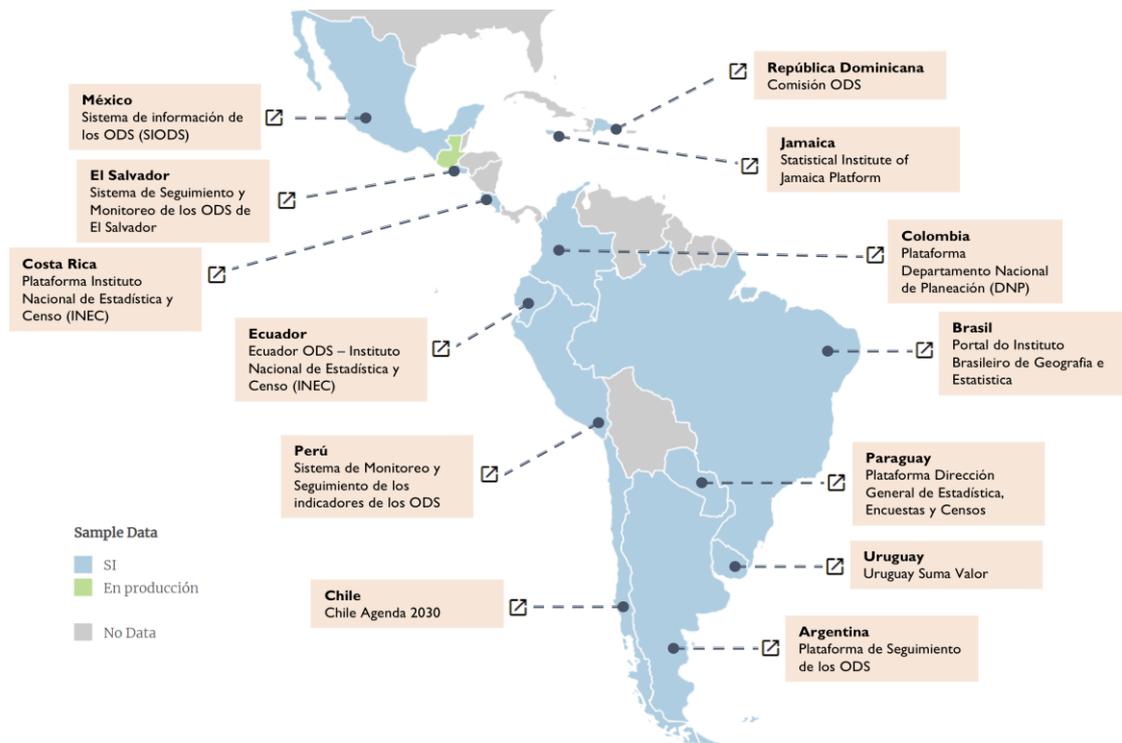
Como respuesta a una solicitud de los países de la región planteada durante la Octava Reunión de la Conferencia, y ratificada durante la Novena Reunión de la Conferencia Estadística de las Américas, celebrada en Aguascalientes (México) en noviembre de 2017, con el objetivo de

contribuir a priorizar conjuntamente los esfuerzos de medición, así como a coordinar de manera efectiva y fructífera los esfuerzos de cooperación horizontal, regional e internacional, para avanzar en el cierre de las brechas de capacidades estadísticas y no dejar a nadie atrás. Como resultado, fueron priorizados 150 indicadores, de los cuales 122 provienen del marco mundial, 25 corresponden a indicadores complementarios y 3 indicadores son sustitutos. (Naciones Unidas, 2023)

Con base en lo expuesto por las Naciones Unidas (2023), los indicadores ODS se clasificaron originalmente en tres niveles de acuerdo con su desarrollo metodológico y la disponibilidad de información estadística a escala global. Los niveles definidos son los siguientes:

- NIVEL I: el indicador es claro desde el punto de vista conceptual y se dispone de una metodología establecida internacionalmente y de normas, y los datos son producidos periódicamente por al menos el 50% de los países y de la población en todas las regiones en que el indicador es pertinente.
- NIVEL II: el indicador es claro desde el punto de vista conceptual y se dispone de una metodología establecida internacionalmente y de normas, pero los datos no son producidos periódicamente por los países.
- NIVEL III: aún no se dispone de metodología o normas establecidas internacionalmente para el indicador, pero se están elaborando o poniendo a prueba (o se elaborarán o pondrán a prueba) metodologías o estándares.

Actualmente, 13 países de la región cuentan con plataformas nacionales de seguimiento a los avances en el cumplimiento de las metas de los ODS. Estas plataformas son diseñadas y creadas para entregar información sobre la Agenda 2030 y pueden estar a cargo de la institucionalidad creada por el proceso, o bien, puede ser parte de los sitios oficiales de las Oficinas Nacionales de Estadística (ONE). Con frecuencia, las plataformas de seguimiento a la Agenda se alimentan de información recopilada por las ONE mencionadas anteriormente y de los datos aportados por otras entidades del gobierno nacional. (Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo & de América Latina y el Caribe, 2019)



**Ilustración 2-6:** Plataformas de monitoreo.

**Fuente:** Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo & de América Latina y el Caribe, s. f.

El acceso de los servicios financieros en condiciones favorables ayuda a suavizar los patrones de consumo, planear mejor los gastos, prever riesgos relacionados con la salud y realizar inversiones tanto en producción como en educación. (Iberoamérica, 2018)

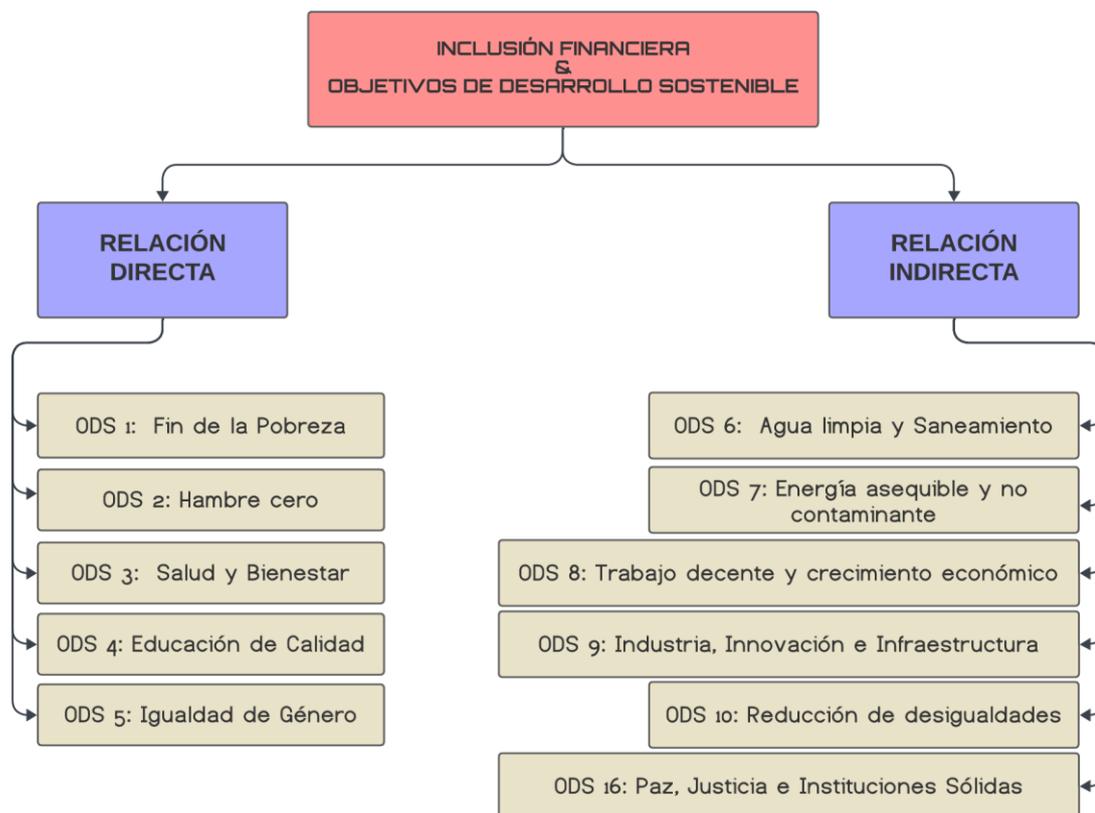
Actualmente existen relativamente pocas investigaciones sobre el tema, debido a la limitada disponibilidad de datos tanto a nivel mundial como nacional. A pesar de ello, diversos autores han estudiado los beneficios de la inclusión financiera. De manera general, la mayor parte ha analizado dimensiones específicas con base en casos y evaluaciones de programas particulares implementados alrededor del planeta. (Iberoamérica, 2018)

ODS	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Costa Rica	Ecuador
 1 SIN LA POBREZA	29%	14%	86%	71%	71%	57%
 2 HAMBRE CERO	88%	0%	50%	38%	50%	25%
 3 SALUD Y BIENESTAR	100%	23%	92%	77%	100%	46%
 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	70%	10%	60%	70%	70%	30%
 5 IGUALDAD DE GÉNERO	33%	33%	100%	89%	78%	33%
 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	25%	13%	100%	63%	63%	25%
 7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	60%	40%	100%	80%	60%	60%
 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	67%	0%	83%	83%	75%	50%
 9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	88%	0%	38%	75%	75%	50%
 10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	40%	0%	30%	30%	50%	50%
 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	60%	30%	100%	70%	50%	10%
 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	18%	0%	100%	45%	0%	18%
 13 ACCIÓN POR EL CLIMA	20%	0%	80%	20%	0%	20%
 14 VIDA ACUÁTICA	20%	0%	100%	20%	10%	0%
 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	25%	0%	100%	25%	25%	17%
 16 PAZ, JUSTICIA Y SOCIEDADES SÓLIDAS	33%	8%	75%	33%	50%	33%
 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	32%	0%	32%	11%	26%	32%

**Ilustración 2-7:** Cumplimiento de los ODS a nivel regional.

**Fuente:** Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo & de América Latina y el Caribe, s. f.

Específicamente, en “*Achieving the Sustainable Development Goals: The Role of Financial Inclusion*”, Klapper y coautores (2016) resumen la evidencia empírica que señala cómo la inclusión financiera puede ayudar a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En dicho documento, se sostiene que algunos objetivos son promovidos de manera directa (objetivos 1, 2, 3, 4 y 5) mientras que otros, aunque no existan estudios empíricos que brinden evidencia robusta, existen motivos teóricos para sostener que la inclusión financiera puede ayudar a promoverlos de manera indirecta (6, 7, 8, 9,10 y 16). (Iberoamérica, 2018)



**Ilustración 2-8:** Inclusión financiera y los ODS.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### 2.3.4.1 Indicadores con relación directa a nivel nacional

**Tabla 2-1:** Cumplimiento ODS 1 - Fin de la pobreza

CUMPLIMIENTO A NIVEL NACIONAL (%)	
ODS 1: FIN DE LA POBREZA	
INDICADOR	PROPORCIÓN
Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de la pobreza.	10,8%

**Fuente:** INEC, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.

Se considera que todas las personas que disponen de menos de USD 2,15 al día viven en la pobreza extrema. (Grupo Banco Mundial, 2022)

**Tabla 2-2:** Cumplimiento ODS 2 - Hambre cero.

CUMPLIMIENTO A NIVEL NACIONAL (%)	
ODS 2: HAMBRE CERO	
INDICADOR	PROPORCIÓN
Porcentaje de niños menores de 5 años de edad con desnutrición crónica.	17,5%

**Fuente:** INEC, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.

Se considera desnutrición crónica al retraso en el crecimiento o retardo de altura para la edad. (CEPAL, 2018)

**Tabla 2-3:** Cumplimiento ODS 3 - Salud y Bienestar.

CUMPLIMIENTO A NIVEL NACIONAL (%)	
ODS 3: SALUD Y BIENESTAR	
INDICADOR	PROPORCIÓN
Razón de mortalidad materna (por cada 100.000 nacidos vivos).	4,2%
Proporción de nacidos vivos asistidos por personal de la salud.	96,8%

Fuente: INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-4:** Cumplimiento ODS 4 - Educación de Calidad.

CUMPLIMIENTO A NIVEL NACIONAL (%)	
ODS 4: EDUCACIÓN DE CALIDAD	
INDICADOR	PROPORCIÓN
Porcentaje de niños, niñas, adolescentes de:(a) Tercer grado de primaria; (b) Final de la primaria alta; y (c) Final de la secundaria baja que han alcanzado o superado un mínimo nivel de competencia en las materias de (i) Lengua y literatura; y (ii) matemáticas.	75%

Fuente: INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-5:** Cumplimiento ODS 5 - Igualdad de Género.

CUMPLIMIENTO A NIVEL NACIONAL (%)	
ODS 5: IGUALDAD DE GÉNERO	
INDICADOR	PROPORCIÓN
Porcentaje de tiempo dedicado al trabajo doméstico y de cuidados no remunerado.	11,6%

Fuente: INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

## 2.4 Provincia de Chimborazo

### 2.4.1 Historia

Provincia de Chimborazo: Con la Ley de División Territorial de la Gran Colombia, el 23 de junio de 1824, nace la provincia de Chimborazo con su capital Riobamba en el entonces Departamento Ecuador. Chimborazo fue creada hace 197 años. Chimborazo es conocida como la “Provincia de las Altas Cumbres” está conformada por 10 cantones: Riobamba (capital provincial), Alausí, Colta, Cumandá, Chambo, Chunchi, Guamote, Guano, Pallatanga y Penipe. (Daniel, 2021)

Debe su nombre al imponente nevado Chimborazo, catalogado como el “Punto más cercano al sol” por constituir su cumbre el punto más alejado del centro de la Tierra. Se trata de una provincia investida de una riqueza natural y cultural. (Daniel, 2021)

## 2.4.2 Factores relevantes con enfoque desde las finanzas rurales

Según el 8vo. Censo de Población y 7mo. de Vivienda (2023), contó a 471.933 personas en la provincia de Chimborazo y reveló que en esta provincia predomina la cantidad de mujeres 137.394 (52,7%) sobre los hombres 123.488 (47,3%). La edad mediana en esta provincia es de 33 años (4 años más que la nacional).

Para la elección de los siguientes factores, se tuvo como guía la clasificación proporcionada por el INEC desde tres aristas principales: Factores Económicos, Factores Sociales y Demográficos.

### 2.4.2.1 Económicos

**Tabla 2-6:** Factores económicos relevantes.

FACTORES ECONÓMICOS	
INDICADOR	RESULTADO
Población Económicamente Activa PAE	322 mil
Población Económicamente Inactiva PEI	71 mil
Población en Edad de Trabajar PET	393 mil
Media del Ingreso Laboral (\$)	\$ 345,3

Fuente: INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

### 2.4.2.2 Sociales

**Tabla 2-7:** Factores sociales relevantes.

FACTORES SOCIALES	
INDICADOR	RESULTADO
Población Rural	247 266
Población Mujer	129 912
Población Hombre	117 354
Población Indígena (%)	58,9%
Población Mestiza/o (%)	40,3%
Pobreza Extrema por Ingresos (%)	13,4%

Fuente: INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

### 2.4.2.3 Demográficos

**Tabla 2-8:** Factores demográficos relevantes.

FACTORES DEMOGRÁFICOS	
INDICADOR	RESULTADO
Población Total	471 933
Población Rural	247 266
Población con acceso a agua por red pública (%)	84,1%
Población con acceso a electricidad (%)	94,8%
Población con acceso a alcantarillado (%)	29,1%
Población con acceso a recolección de basura (%)	57,3%

Fuente: INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

### 2.4.3 Cantones

**Tabla 2-9:** Cantones de la provincia de Chimborazo.

CANTONES DE CHIMBORAZO			
CANTÓN	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN URBANA	POBLACIÓN RURAL
Riobamba	260 882	177 213	83 669
Alausí	37 275	6 071	31 204
Colta	30 468	2 785	27 683
Chambo	13 431	5 462	7 969
Chunchi	10 365	3 799	6 836
Guamote	35 769	3 076	32 639
Guano	48 327	9 136	39 191
Pallatanga	11 796	4 266	7 530
Penipe	6 748	1 417	5 331
Cumandá	16 602	11 442	5 160

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

#### 2.4.3.1 Zonas rurales

**Tabla 2-10:** Cantón Riobamba.

CANTÓN RIOBAMBA	
Cabecera Cantonal: Riobamba	
PARROQUIAS RURALES	POBLACIÓN
Cacha	2 362
Calpi	6 223
Cubijíes	3 264
Flores (Cab. En Lanlán)	2 733
Licán	11 726
Licto	6 778
Pungalá	3 925
Punín	4 682
Quimiag	4 479
San Juan	6 309
San Luis	19 510

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-11:** Cantón Alausí.

<b>CANTÓN ALAUSÍ</b>	
<b>Cabecera Cantonal: Alausí</b>	
<b>PARROQUIAS RURALES</b>	<b>POBLACIÓN</b>
Achupallas	8 117
Guasuntos	1 820
Huigra	1 748
Multitud	1 867
Pistishi	257
Pumallacta	588
Sevilla	630
Sibambe	3 412
Tixán	8 533

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-12:** Cantón Colta.

<b>CANTÓN COLTA</b>	
<b>Cabecera Cantonal: Villa la Unión</b>	
<b>PARROQUIAS RURALES</b>	<b>POBLACIÓN</b>
Cañi	711
Columbe	9 123
Juan de Velasco	3 045
Santiago de Quito (Cab. En San Antonio de Quito)	3 188

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-13:** Cantón Chambo.

<b>CANTÓN CHAMBO</b>	
<b>Cabecera Cantonal: Chambo</b>	<b>Población: 7 969</b>

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-14:** Cantón Chunchi.

<b>CANTÓN CHUNCHI</b>	
<b>Cabecera Cantonal: Chunchi</b>	
<b>PARROQUIAS RURALES</b>	<b>POBLACIÓN</b>
Capzol	684
Compud	724
Gonzol	1 083
Llagos	1 316

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-15:** Cantón Guamote.

<b>CANTÓN GUAMOTE</b>	
<b>Cabecera Cantonal: Guamote</b>	
<b>PARROQUIAS RURALES</b>	<b>POBLACIÓN</b>
Cebadas	6 414
Palmira	9 973

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-16:** Cantón Guano.

<b>CANTÓN GUANO</b>	
<b>Cabecera Cantonal: Guano</b>	
<b>PARROQUIAS RURALES</b>	<b>POBLACIÓN</b>
Guanando	224
Ilapo	1 156
La Providencia	659
San Andrés	13 154
San Gerardo (Cab. En San Gerardo de Pacaicaguán)	3 281
San Isidro de Patulú	4 472
San José del Chazo	872
Santa Fe de Galán	1 471
Valparaíso	274

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-17:** Cantón Pallatanga.

<b>CANTÓN PALLATANGA</b>	
<b>Cabecera Cantonal: Pallatanga</b>	<b>Población: 7 530</b>

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-18:** Cantón Penipe.

<b>CANTÓN PENIPE</b>	
<b>Cabecera Cantonal: Penipe</b>	
<b>PARROQUIAS RURALES</b>	<b>POBLACIÓN</b>
El Altar	1 294
Matus	786
Puela	533
San Antonio de Bayushig	1 097
La Candelaria	389
Bilbao (Cab. En Quilluy Acu)	249

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

**Tabla 2-19:** Cantón Cumanda.

<b>CANTÓN CUMANDÁ</b>	
<b>Cabecera Cantonal: Cumandá</b>	<b>Población: 5 160</b>

Fuente: Geoportal INEC, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.

## CAPÍTULO III

### 3. MARCO METODOLÓGICO

En el presente capítulo se detalla la metodología a utilizar durante el desarrollo de la presente investigación, así como también, las características, técnicas e instrumentos que se pretende aplicar bajo el contexto de las finanzas rurales y el cumplimiento de los ODS, seguidos de una guía de planificación, recopilación, y análisis de información con la ayuda de la prefectura de Chimborazo.

#### 3.1 Enfoque de la investigación

Según, Samaniego (2022) el enfoque cuantitativo, utiliza métodos y técnicas cuantitativas y tiene que ver con el uso de magnitudes, la observación y medición de las unidades de análisis, el muestreo, el tratamiento estadístico.

Por otra parte, el enfoque cualitativo, se refiere a caracteres, atributos, esencia, totalidad o propiedades no cuantificables, que podían describir, comprender y explicar mejor los fenómenos, acontecimientos y acciones del grupo social o del ser humano. (Samaniego, 2022)

Es así que el presente estudio de investigación tendrá un enfoque mixto, que contendrá información de tipo cualitativa y cuantitativa, ya que al estar hablando de una relación directa entre las finanzas rurales y los ODS se busca lograr un resultado favorable respecto a la participación de estos en la provincia de Chimborazo. Respecto a la información de carácter cualitativa, se apoyará en la recopilación de datos no numéricos a través de encuestas, y otros medios que brindarán un aporte importante a este proyecto de investigación para ir construyendo las interpretaciones y el análisis del objeto de estudio. En lo que respecta a la información cuantitativa, se usará como fuente principal las bases de datos públicas que proporciona el estado a nivel nacional y provincial.

#### 3.2 Nivel de la investigación

Con base en lo manifestado por Tecana American University (2021) el nivel explicativo, son estudios que plantean relaciones de causalidad, donde la estadística es insuficiente para completar sus objetivos, de manera que se tendrá que completar otros criterios de causalidad, donde el experimento es el más conocido, pero no indispensable para llegar a concluir el estudio.

Por lo anterior, este estudio de investigación pretende hacer uso de un nivel explicativo, debido a que se busca realizar un análisis y evaluación del cómo y de qué manera afectan tanto las finanzas rurales y el cumplimiento de los ODS en la provincia, para así lograr llevar a cabo los ideales de por medio que mejoren la situación actual de las zonas rurales.

### **3.3 Diseño de investigación**

El presente estudio utilizará un diseño correlacional, resaltando que este es una técnica de diseño no experimental que ayuda a los investigadores a establecer una relación entre dos variables estrechamente relacionadas. (Muguirra, 2018)

Se requieren dos grupos diferentes para llevar a cabo este diseño. No hay ninguna suposición al evaluar una relación entre dos variables diferentes y se utilizan técnicas de análisis estadístico para calcular la relación entre ellas. (Muguirra, 2018)

El diseño viene siendo el plan y la estructura de la investigación, trabajando juntos a fin de obtener respuestas a las preguntas que surgen dentro de la misma. Es la guía de la investigación. En este caso, al realizar una investigación de carácter mixto, podemos llevar a cabo un diseño no experimental, puesto que podemos articular nuevos aspectos durante el transcurso siempre y cuando sean necesarios para la investigación.

### **3.4 Alcance de la investigación**

Teniendo en cuenta que el alcance hace referencia al nivel de profundidad que abarcará la investigación, en este caso, el alcance será de tipo correlacional, ya que tiene como propósito medir la relación que existe entre las finanzas rurales y los objetivos de desarrollo sostenible ODS, para luego medir esta relación y así establecer un vínculo que permita analizar la incidencia de las finanzas sobre el nivel de cumplimiento de los ODS en la provincia de Chimborazo.

### **3.5 Tipo de estudio**

En este caso, el tipo de estudio a aplicarse será el exploratorio o formulativo ya que “tiene por objetivo, la formulación de un problema para posibilitar una investigación más precisa o el desarrollo de una hipótesis”. (Hidalgo, 2005)

### 3.6 Técnicas e instrumentos de investigación

Para la presente investigación se hará uso de técnicas, instrumentos y herramientas que servirán de guía durante el transcurso de la investigación, con el objetivo de recolectar la información suficiente para establecer estrategias de acuerdo con el objeto de estudio.

- Técnicas: Encuesta y Entrevista

#### Encuesta

Es una técnica de investigación de campo donde se obtiene información directamente del sujeto de estudio. Se formulan preguntas que son anotadas y que se aplican a un grupo de personas. Las preguntas son elaboradas previamente por el equipo de investigación, con un sistema de calificación que permitirá la medición de las respuestas de los encuestados. (Ana Zita Fernandes, 2023)

#### Entrevista

La entrevista es una técnica de investigación de campo donde se hacen preguntas a un sujeto para obtener la información que se analizará. El entrevistador actúa como instrumento de investigación al extraer datos cualitativos de un sujeto de estudio, por lo que es ampliamente utilizada en las ciencias sociales. (Ana Zita Fernandes, 2023)

- Instrumentos: Guía para encuesta (Cuestionario), Guía metodológica para entrevista

#### Cuestionario

Un cuestionario es un instrumento de recolección de datos a través de una serie de preguntas que tienen el fin de recopilar información de los participantes en el estudio. Se utiliza principalmente como instrumento en las encuestas. (Universidad de Veracruzana, s. f.)

#### Guía Metodológica

Una guía metodológica es la sistematización y documentación de un proceso, actividad, práctica, metodología o proceso de negocio. La guía describe las distintas operaciones o pasos en su secuencia lógica, señalando generalmente quién, cómo, dónde, cuándo y para qué han de realizarse. (María Teresa Robles Belmonte, s. f.)

En la sección de Anexos, se adjunta el cuestionario de encuesta y la guía para la entrevista que se utilizó en el levantamiento de información para el presente estudio.

- Herramientas: Bases de datos INEC (visualizadores estadísticos).

#### Base de Datos

Las bases de datos constituyen una forma segura y eficiente de almacenar datos y utilizarlos para el análisis posterior, de manera que se puedan responder las preguntas que formule el usuario investigador. Los programas informáticos facilitan el manejo de esta información. (Víctor Antonio García Guerrero & Miguel Maldonado Ávila, 2014)

Los visualizadores que servirán de guía para manejar datos estadísticos de carácter cuantitativo como principales serán: Censo Ecuador 2022, Desnutrición Infantil, Empleo Desempleo y Subempleo, Geo portal Estadístico, Cuentas Satélite de Educación, Nacimientos y Defunciones Fetales, Cuentas Satélite de Salud.

### 3.7 Población

La población de una investigación está compuesta por todos los elementos (personas, objetos, organismos, historias clínicas) que participan del fenómeno que fue definido y delimitado en el análisis del problema de investigación. (Neftali Toledo Díaz de León, s. f.)

Para el presente estudio, se ha considerado la cantidad de habitantes de la provincia de Chimborazo correspondientes al sector rural con 247 266 habitantes, 129 912 mujeres y 117 354 hombres. En este caso, se decidió realizar un muestreo que permita tener datos mejor accesibles.

### 3.8 Muestra

Debido a la población de análisis, recurrir al muestreo es la opción más idónea para inferir información determinada respecto a la población rural de la provincia de Chimborazo.

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

**Tabla 3-1:** Fórmula y descripción de cada variable para obtención de la muestra.

<b>Variable</b>	<b>Descripción</b>
N	Tamaño de población o universo (247 266 habitantes)
Z	Nivel de confianza (95% = 1,96)
p	Probabilidad de que ocurra el evento estudiado (éxito)
q	Probabilidad de que no ocurra el evento estudiado (fracaso)
e	Error de estimación máximo aceptado (5%)

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.

$$n = \frac{247\ 266 * 1,96 * 0,5 * 0,5}{0,05 * (247\ 266 - 1) + 1,96 * 0,5 * 0,5}$$

$$n = 383,57$$

Se aproxima al inmediato superior para trabajar con un valor cerrado, por tal motivo se investigará a un total de muestra igual a 384 habitantes.

$$n = 384 \text{ habitantes}$$

El levantamiento de datos se vio comprometido debido a la grave conmoción interna del país durante el periodo de implementación y toma de encuestas (conflicto armado interno), por este motivo, se recurrió a un muestreo por conveniencia reducido a un total de 304 habitantes donde se priorizó a parroquias rurales de Riobamba, Colta y Guano de forma presencial, debido a la gran afluencia de habitantes en lugares como ferias y mercados, y por otro lado de manera virtual por medios electrónicos donde se realizó un filtrado a criterio propio evitando respuestas lo menos erróneas posible..

## CAPÍTULO IV

### 4. MARCO DE ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

#### 4.1 Procesamiento, análisis e interpretación de resultados

##### 4.1.1 Resultados de la encuesta realizada

Una vez aplicada y recabada la información a través de encuestas a una muestra calculada en el capítulo anterior, se procede a realizar su procesamiento, interpretación y análisis de datos.

**Objetivo:** Identificar la situación actual de las zonas rurales de la provincia de Chimborazo, respecto al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS y así determinar el impacto que tienen estas finanzas en la provincia.

#### PARROQUIA – COMUNIDAD

**Tabla 4-1:** Parroquia o Comunidad de los encuestados.

PARROQUIA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Cacha	15	5%
Calpi	23	8%
Cañi	12	4%
Columbe	78	26%
El Altar	9	3%
Gonzol	9	3%
Huigra	6	2%
Lican	31	10%
Licto	4	1%
Pallatanga	4	1%
Palmira	14	5%
San Andrés	18	6%
San Gerardo	9	3%
San Isidro	12	4%
San Juan	16	5%
San Luis	16	5%
Sibambe	16	5%
Tixan	12	4%
<b>TOTAL</b>	<b>304</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.

## Interpretación y Análisis:

Según los resultados de las encuestas, se determina que de un total de 18 parroquias rurales el porcentaje de encuestados es de; Licto 1%, Pallatanga 1%, Huigra 2%, El Altar 3%, Gonzol 3%, Cañi 4%, San Isidro 4%, Tixan 4%, Cacha 5%, Palmira 5%, San Juan 5%, San Luis 5%, Sibambe 5%, San Andrés 6%, Calpi 8%, Lican 10%, Columbe 26%.

Con base en estos datos, podemos resaltar que la parroquia con mayor cantidad de encuestados es Columbe con 78 encuestados en total, debido a la facilidad en la toma de datos gracias a la afluencia en eventos masivos durante la aplicación de estas encuestas, y las parroquias menos significativas son Licto y Pallatanga correspondientes a 4 encuestados en total.

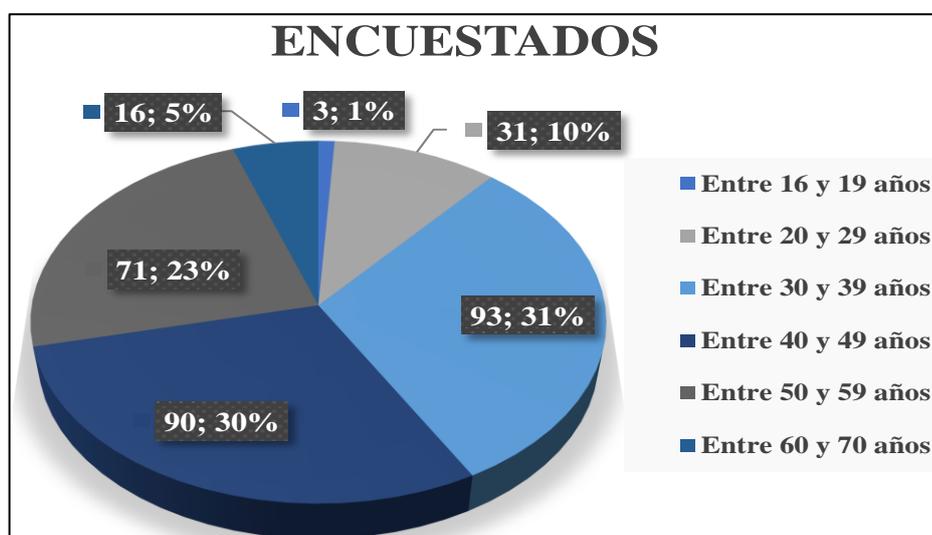
## EDAD

**Tabla 4-2:** Edad de los encuestados.

OPCIONES	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Entre 16 y 19 años	3	1%
Entre 20 y 29 años	31	10%
Entre 30 y 39 años	93	31%
Entre 40 y 49 años	90	30%
Entre 50 y 59 años	71	23%
Entre 60 y 70 años	16	5%
<b>TOTAL</b>	<b>304</b>	<b>100%</b>

Fuente: Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-1:** Edad de los encuestados.

Realizado por: Altamirano, G., 2023.

### Interpretación y Análisis:

Según los resultados de las encuestas, se determina que el 31% de los encuestados corresponde a edades entre 30 a 39 años, seguidos de un 30% que corresponde a las personas entre 40 y 49 años, un 23% entre 50 y 59 años de edad, el 10% entre 20 y 29 años de edad, y un 5% y 1% a las personas entre 60 a 70 años y 16 a 19 años respectivamente.

Con base en estos datos, podemos resaltar que la mayor cantidad de encuestados se encuentra en un rango de edad entre 30 y 39 años con un total de 93 encuestados y, por otro lado, la menor cantidad las personas entre 16 y 19 años de edad según los resultados.

## INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA

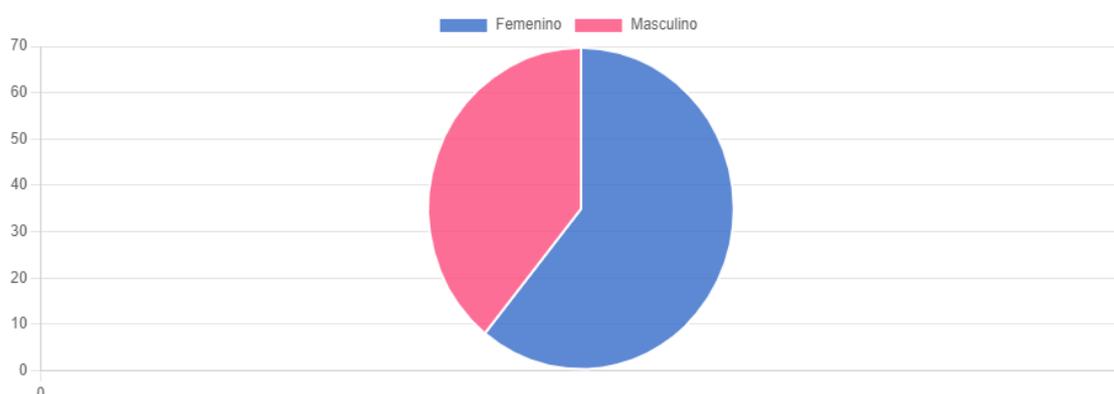
### Pregunta 1: ¿Género?

**Tabla 4-3:** Género de los encuestados.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Femenino	185	60.86
Masculino	119	39.14

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-2:** Género de los encuestados.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### Interpretación y Análisis:

Según los resultados de las encuestas, se determina que el género que predomina es el género femenino con un 60,86% equivalente a 185 encuestas y por lo contrario el 39,14% representa el género masculino igual a 119 encuestas. Estos datos cobran sentido debido a que, dentro de la provincia, el porcentaje de población rural que predomina es el género femenino, según el censo

poblacional número 8 a nivel nacional; dejando evidente que el número de habitantes mujeres es mucho mayor que el número de habitantes hombres.

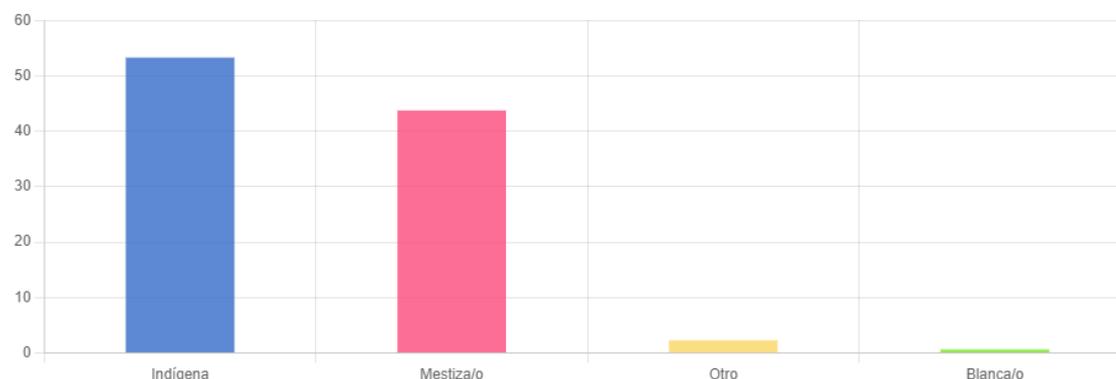
**Pregunta 2: ¿Con qué etnia se identifica?**

**Tabla 4-4:** Etnia de los encuestados.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Indígena	162	53.29
Mestiza/o	133	43.75
Otro	7	2.3
Blanca/o	2	0.66

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-3:** Etnia de los encuestados.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

**Interpretación y Análisis:**

Según los resultados de las encuestas, se observa un 53.29% del total de encuestados corresponde a la población Indígena, el 43,75% la población mestiza, el 2,3% representa otra etnia y el 0,66% a la población blanca. Estos datos, permiten resaltar que de todos los encuestados existieron 7 personas en la elección “otra etnia”, 2 en “etnia blanca”, y además se puede concluir que la población predominante es indígena.

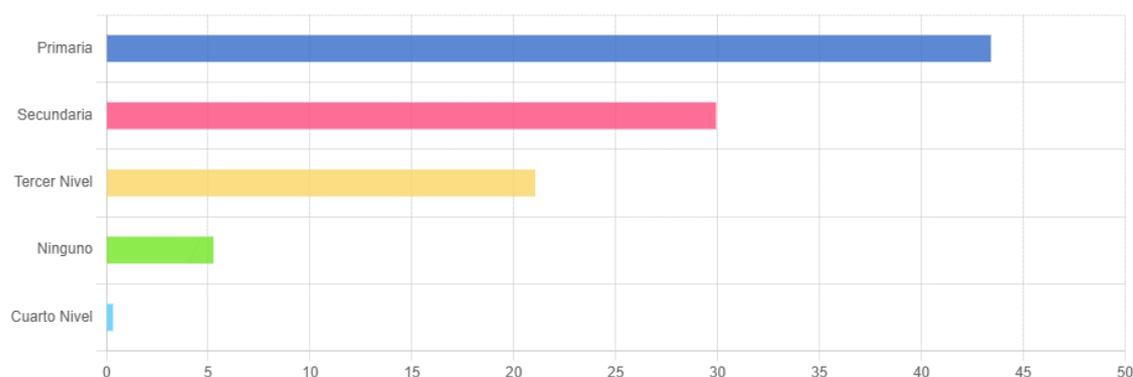
### Pregunta 3: ¿Cuál es su nivel de educación?

**Tabla 4-5:** Nivel de educación de los encuestados.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Primaria	132	43.42
Secundaria	91	29.93
Tercer Nivel	64	21.05
Ninguno	16	5.26
Cuarto Nivel	1	0.33

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-4:** Nivel de educación de los encuestados.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### Interpretación y Análisis:

Según los resultados de las encuestas, el 43,42% del total de encuestados corresponde a las personas únicamente con educación primaria, el 29,93% a la educación secundaria, el 21,05% la educación de tercer nivel, el 5,26% ninguna educación y sólo el 0,33% de personas a una educación de cuarto nivel. Se evidencia que la mayor cantidad de población encuestada presenta una educación únicamente hasta el nivel de primaria, inclusive personas con ningún tipo de educación, reflejan el gran porcentaje de habitantes que presentan falta de educación en la provincia de Chimborazo.

## CONOCIMIENTO O EXPERIENCIA

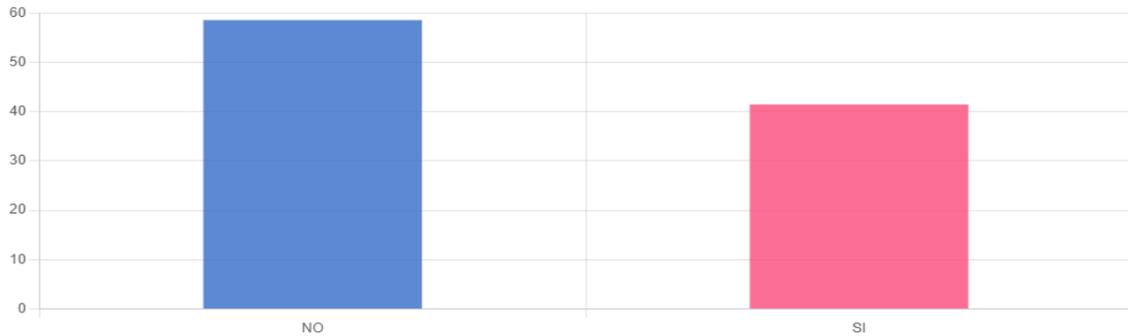
**Pregunta 4: ¿Es usted cliente o socio de alguna entidad del sistema financiero en la provincia?**

**Tabla 4-6:** Estado de los encuestados en el sistema financiero.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
NO	176	58.55
SI	126	41.45

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-5:** Estado de los encuestados en el sistema financiero.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### **Interpretación y Análisis:**

Según los resultados de las encuestas, del total de encuestados se evidencia que el 58,55% corresponde a 178 personas que no son parte del sistema financiero como socios o clientes y por otro lado el 41,45% corresponde a los 126 encuestados que si son socios o clientes de una entidad financiera. Se resalta que, existe una cantidad significativa, de personas que no forman parte de una entidad financiera de la provincia por varios motivos personales, por lo que son un porcentaje mayoritario en la encuesta.

#### Encuestados que son socios o clientes

### **Pregunta 5: ¿De qué entidad forma parte?**

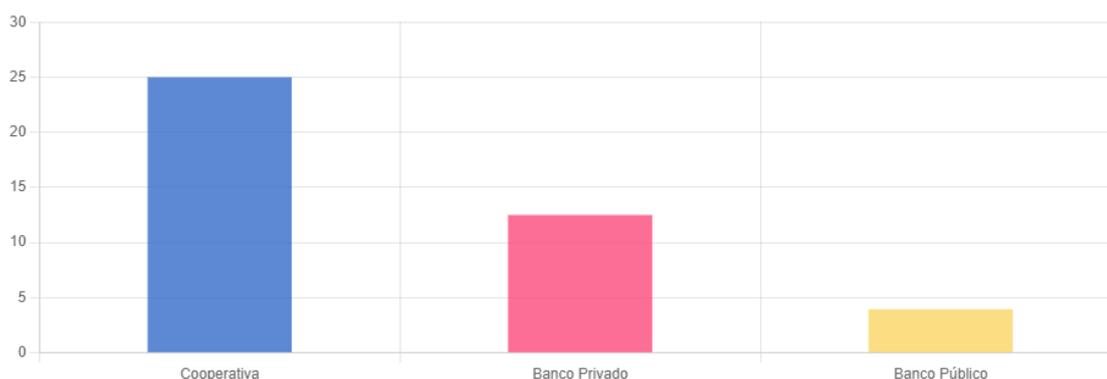
Luego del realizar el barrido de datos respectivo, en vista del desconocimiento por los encuestados respecto a si es banco privado o banco público, se realizó la corrección correspondiente.

**Tabla 4-7:** Entidades de la que forman parte los encuestados.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Cooperativa	76	25
Banco Privado	38	12.5
Banco Público	12	3.95

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-6:** Entidades de la que forman parte los encuestados.

Realizado por: Altamirano, G., 2023.

### Interpretación y Análisis:

Según los resultados de las encuestas, de un total de 126 personas correspondiente al 41,45 % de encuestados, afirman ser socios o clientes de una entidad financiera, se observa que el 25% representa a 76 personas que forman parte de una cooperativa de manera única o que en su lugar es la entidad prioritaria para los encuestados, el 12,5% representa a 38 personas que forman parte de un banco privado y el 3,95% a los 12 encuestados que son parte de un banco público. Se puede observar que, en la provincia de Chimborazo con base en estos datos, las cooperativas son las entidades con mayor aceptación del sector rural debido a múltiples factores que, a comparación de un banco, buscan mucho más apoyar en lugar de lucrar.

### Pregunta 5.1: Por favor, escriba el nombre de la entidad.

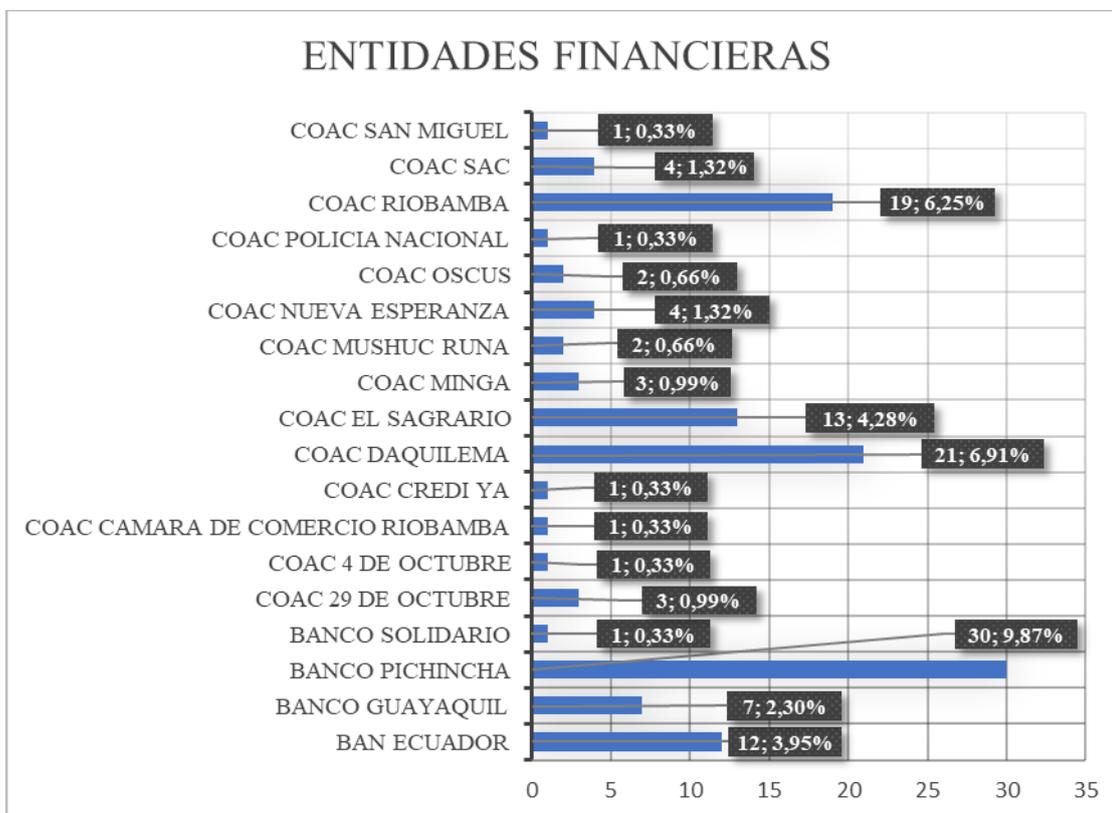
**Tabla 4-8:** Nombre de las entidades de la que forman parte los encuestados.

OPCIONES	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
BAN ECUADOR	12	3,95%
BANCO GUAYAQUIL	7	2,30%
BANCO PICHINCHA	30	9,87%
BANCO SOLIDARIO	1	0,33%
COAC 29 DE OCTUBRE	3	0,99%
COAC 4 DE OCTUBRE	1	0,33%
COAC CAMARA DE COMERCIO RIOBAMBA	1	0,33%
COAC CREDI YA	1	0,33%
COAC DAQUILEMA	21	6,91%
COAC EL SAGRARIO	13	4,28%
COAC MINGA	3	0,99%
COAC MUSHUC RUNA	2	0,66%
COAC NUEVA ESPERANZA	4	1,32%
COAC OSCUS	2	0,66%

COAC POLICIA NACIONAL	1	0,33%
COAC RIOBAMBA	19	6,25%
COAC SAC	4	1,32%
COAC SAN MIGUEL	1	0,33%
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	<b>41,45%</b>

Fuente: Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-7:** Nombre de las entidades de la que forman parte los encuestados.

Realizado por: Altamirano, G., 2023.

### Interpretación y Análisis:

Con base en el total de encuestados que afirman ser socios o clientes de una entidad financiera, se tiene como resultados; un banco público, tres bancos privados, y 14 cooperativas que se ubican no solo en la provincia sino también fuera de ella. En cuanto al margen de bancos públicos vemos un 3,95% que corresponde al (Ban Ecuador), para bancos privados un 12,50% correspondiente al (Banco Guayaquil, Banco Pichincha y Banco Solidario), y por último el 25% que comprende a las cooperativas (29 de Octubre, 4 de Octubre, Cámara de Comercio Riobamba, Credi-Ya, Daquilema, El Sagrario, Minga, Mushuc-Runa, Nueva esperanza, Oscus, Policía Nacional, Riobamba, Sac, San Miguel). Se puede resaltar que, en los sectores más alejados del área urbana

es donde predominan las cooperativas, y los bancos que privados que resaltan, son aquellos que han logrado llegar a sectores rurales gracias a sus puntos de acceso.

**Pregunta 6: ¿Qué necesidad tuvo usted para formar parte de una entidad del sistema financiero?**

**Tabla 4-9:** Necesidad del encuestado para formar parte de la entidad financiera.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
PRODUCTO (crédito, microcrédito, cuentas de ahorro o corriente, póliza, tarjeta de crédito, tasas activa y pasiva)	116	38.16
SERVICIO (tarjeta de débito, cajero, oficina sucursal, canales electrónicos)	15	4.93
OTRA NECESIDAD	13	4.28

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-8:** Necesidad del encuestado para formar parte de la entidad financiera.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

**Interpretación y Análisis:**

Con base en el total de encuestados que afirman ser socios o clientes de una entidad financiera, se tiene que un 38,16% presentó la necesidad de un producto financiero, el 4,93% de un servicio, y el 4,28% otras necesidades para haber formado parte de dicha entidad financiera. En este caso los productos financieros son los más demandados por las entidades financieras, resaltando que el acceso a los servicios es muy limitado en zonas rurales, sobre todo por las personas indígenas, que en su mayoría el no saber leer ni escribir los deja vulnerables a un sistema financiero lucrativo.

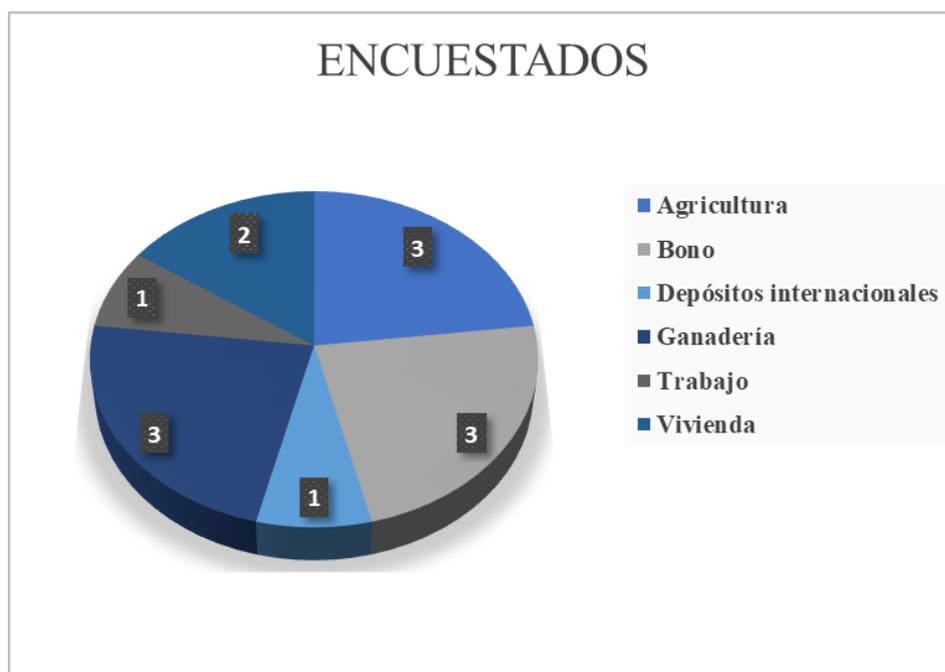
### Pregunta 6.1: Por favor, especifique cual "OTRA NECESIDAD"

**Tabla 4-10:** Otra necesidad del encuestado para formar parte.

OPCIONES	ENCUESTADOS	PORCENTAJE
Agricultura	3	0,99%
Bono	3	0,99%
Depósitos internacionales	1	0,33%
Ganadería	3	0,99%
Trabajo	1	0,33%
Vivienda	2	0,66%
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>4,28%</b>

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-9:** Otra necesidad del encuestado para formar parte.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### Interpretación y Análisis:

Con base en el total de encuestados que afirman ser socios o clientes de una entidad financiera, dentro de las 13 personas que especificaron tener otra necesidad por la cual formaron parte de la entidad financiera, se obtuvo motivos como: agricultura, bono, depósitos internacionales, ganadería, trabajo, y vivienda. En este caso, se resalta que varios encuestados son acreedores a un bono por parte del estado, siendo preocupante que, el recibir ayuda por parte del estado es la única necesidad que los obliga a formar parte del sistema financiero, al igual que depósitos internacionales por familiares en el extranjero, más no el uso de un banco o cooperativa.

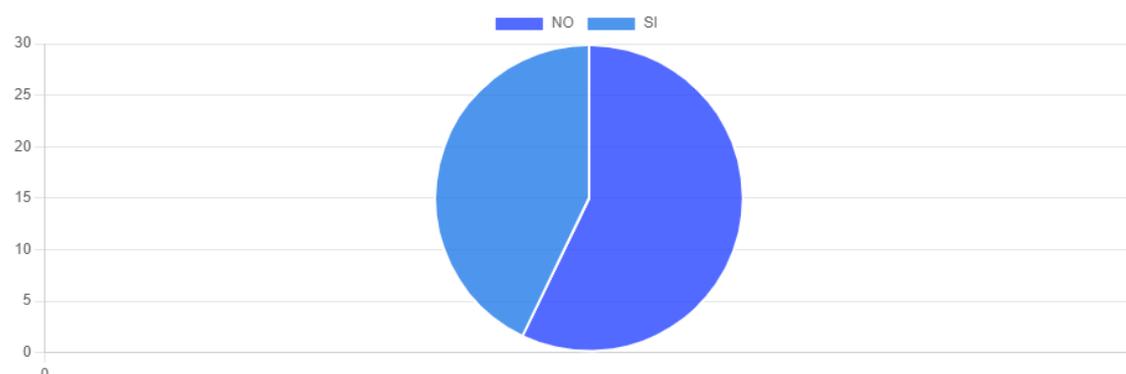
**Pregunta 7: ¿Considera usted que los productos y servicios financieros están adaptados a las necesidades de la población rural en Chimborazo?**

**Tabla 4-11:** Adaptación de los productos y servicios financieros.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
NO	72	23.68
SI	54	17.76

Fuente: Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

Realizado por: Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-10:** Adaptación de los productos y servicios financieros.

Realizado por: Altamirano, G., 2023.

**Interpretación y Análisis:**

Con base en el total de encuestados que afirman ser socios o clientes de una entidad financiera, se obtiene que el 23,68% corresponde a las 72 personas que consideran que los productos y servicios financieros no están adaptados a las necesidades de la población rural, en su lugar, el 17,76% representa a los 54 encuestados que por lo contrario consideran que si están adaptados a las necesidades. Se evidencia que existe un margen considerable que resta por satisfacer, con productos o servicios financieros que brinden la oportunidad de mejorar ciertas carencias dentro del sector rural, y que ayuden a mitigar el miedo en la forma de pensar de los habitantes.

FINANZAS Y OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE “ODS”

**Pregunta 8: En su sector, ¿Considera que las instituciones financieras de la provincia apoyan a reducir la pobreza actual?**

**Tabla 4-12:** Apoyo a la reducción de la pobreza.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
NADA	119	39.14
BAJO	111	36.51
MEDIO	62	20.39
MODERADO	11	3.62
ALTO	1	0.33

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-11:** Apoyo a la reducción de la pobreza.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### Interpretación y Análisis:

Según los resultados de las encuestas, se observa que dentro de una escala de apoyo que va desde (nada hasta alto), el 39,14% corresponde a nada de apoyo, un 36,51% a un bajo apoyo, el 20,39% a un apoyo medio, un 3,62% a un apoyo moderado y el 0,33% a un alto apoyo en la reducción de la pobreza actual. Se evidencia un margen considerable de encuestados los que afirman bajo apoyo correspondiente a 111 personas y nada de apoyo 119 personas, dando a notar que aún persiste una brecha respecto a la pobreza en el sector rural que se debería mitigar.

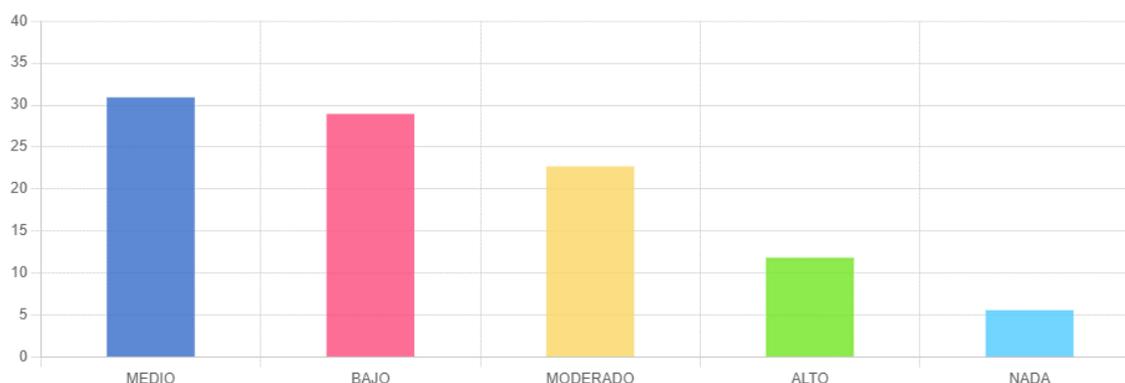
### Pregunta 9: En su opinión, ¿Cuánto apoyo cree que necesita su sector para combatir el hambre?

**Tabla 4-13:** Apoyo necesario para combatir el hambre.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
MEDIO	94	30.92
BAJO	88	28.95
MODERADO	69	22.7
ALTO	36	11.84
NADA	17	5.59

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-12:** Apoyo necesario para combatir el hambre.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### Interpretación y Análisis:

Según los resultados de las encuestas, se observa que dentro de una escala de apoyo que va desde (nada hasta alto), el 30,92% corresponde a un apoyo medio, un 28,95% a un apoyo bajo, el 22,7% a un apoyo moderado, un 11,84% a un apoyo alto y el 5,59% nada de apoyo necesario para combatir el hambre en el sector encuestado. Se observa que la escala de apoyo medio y bajo son las predominantes correspondientes a 94 y 88 personas respectivamente, esto indica que por parte de los encuestados afirman que el apoyo que su sector necesita para combatir el hambre no es prioritario, cabe resaltar que se considera que por parte de los encuestados el hambre no es un factor en el que su sector necesite ayuda en demasía, lo que indica una situación estable.

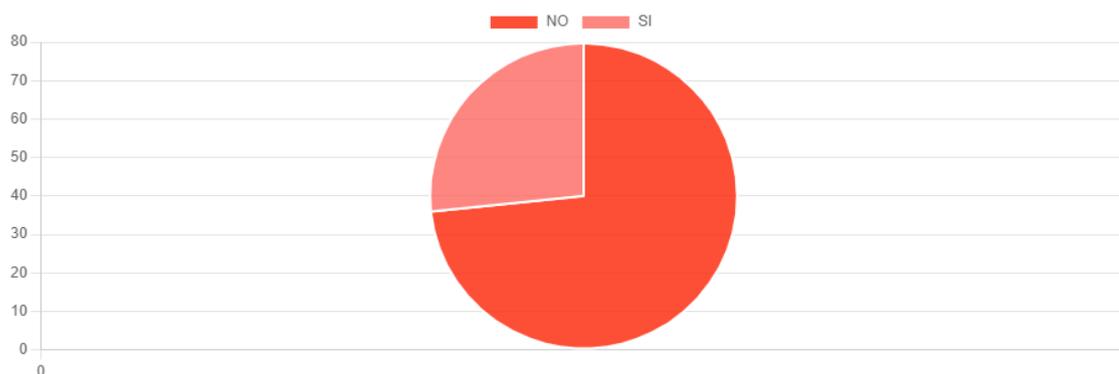
**Pregunta 10:** En su experiencia, ¿Cree usted, que las instituciones financieras de la provincia le ayudan a tener acceso a un seguro médico para usted y su familia?

**Tabla 4-14:** Apoyo en acceso a salud.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
NO	223	73.36
SI	81	26.64

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-13:** Apoyo en el acceso a la salud.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### Interpretación y Análisis:

Según los resultados de las encuestas, se obtiene que el 73,36% corresponde a las 223 personas que consideran que las entidades del sistema financiero, ayudan a tener acceso a un seguro médico personal o familiar en el sector rural, por otra parte, el 26,64% representa a los 81 encuestados que, por lo contrario, consideran que las entidades si ayudan a tener el acceso a este servicio. Se observa que existe un margen considerable de encuestados, que afirman no tener ningún apoyo por parte de entidades financieras en lo que refiere a salud dentro del sector rural, el porcentaje que afirma si tener apoyo, corresponde a los sectores menos alejados de la zona urbana.

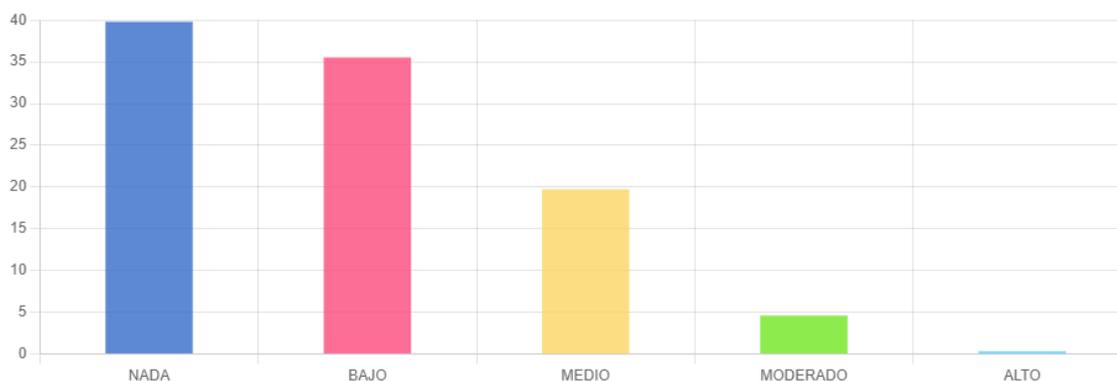
**Pregunta 11: Según su criterio, ¿Cuál es el apoyo que han dado las instituciones financieras sobre el acceso a la educación en su sector?**

**Tabla 4-15:** Apoyo en el acceso a la educación.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
NADA	121	39.8
BAJO	108	35.53
MEDIO	60	19.74
MODERADO	14	4.61
ALTO	1	0.33

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-14:** Apoyo en el acceso a la educación.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### **Interpretación y Análisis:**

Según los resultados de las encuestas, se observa que dentro de una escala de apoyo que va desde (nada hasta alto), el 39,8% corresponde a nada de apoyo, un 35,53% a un apoyo bajo, el 19,74% a un apoyo medio, un 4,61% a un apoyo moderado y el 0,33% un alto apoyo brindado por las instituciones financieras para el acceso a la educación. Se destaca que, la escala de nada de apoyo y bajo apoyo son las predominantes y corresponden a 121 y 108 personas respectivamente, esto indica que por parte de los encuestados se afirman que el apoyo que han dado las instituciones financieras sobre el acceso a la educación en su sector, ha sido muy escaso, lo que resulta preocupante ya que, las posibilidades de los habitantes, por si solas no les permiten estudiar.

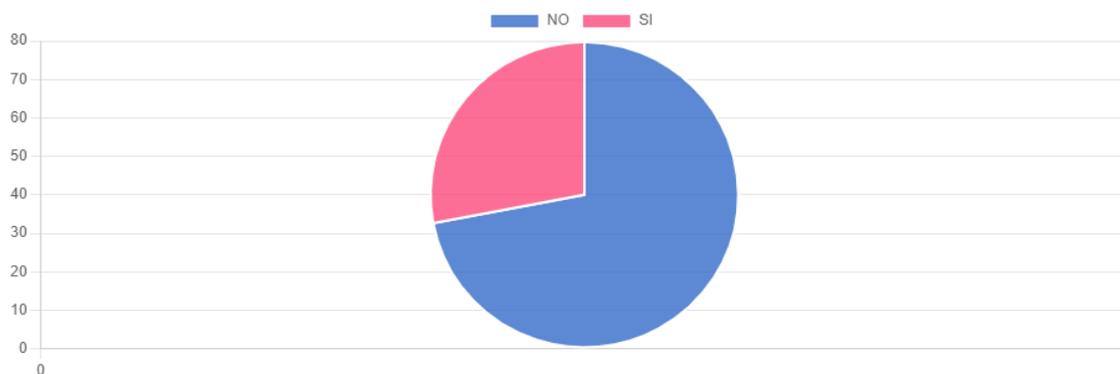
**Pregunta 12: ¿Considera usted que en su sector las instituciones financieras brindan el acceso a las personas por igual, sin discriminar a nadie?**

**Tabla 4-16:** Acceso por igualdad de género.

<b>VALOR</b>	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
NO	219	72.04
SI	85	27.96

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-15:** Acceso por igualdad de género.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### **Interpretación y Análisis:**

Según los resultados de las encuestas, se obtiene que el 72,04% corresponde a las 219 personas que consideran que, las instituciones financieras no brindan un acceso por igual a los habitantes de su sector, por otra parte, el 27,96% represente a los 85 encuestados que por lo contrario consideran que si brindan un acceso igualitario y sin discriminación. Se resalta que hay un margen significativo de encuestados, que afirman no recibir un acceso igualitario por parte de las entidades financieras dando a entender que aún persiste una brecha de igualdad de género en el sistema, y que sumada a la cultura indígena de los sectores rurales representa un factor grave.

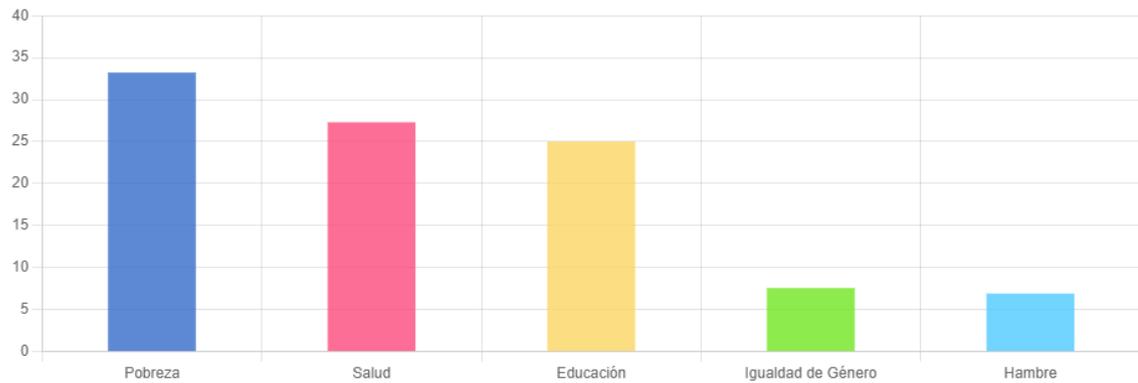
### **Pregunta 13: ¿Cuál cree usted que sea el factor que más atención necesita las zonas rurales por parte del sistema financiero de la provincia?**

**Tabla 4-17:** Factor que más atención necesita.

VALOR	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Pobreza	101	33.22
Salud	83	27.3
Educación	76	25
Igualdad de Género	23	7.57
Hambre	21	6.91

**Fuente:** Encuesta aplicada a los habitantes de la provincia de Chimborazo, 2023.

**Realizado por:** Altamirano G., 2023.



**Ilustración 4-16:** Factor que más atención necesita.

**Realizado por:** Altamirano, G., 2023.

### **Interpretación y Análisis:**

Según los resultados de las encuestas, se observa que, dentro de cinco factores de análisis; el 33,22% corresponde al factor pobreza, un 27,3% al factor salud, el 25% al factor educación, un 7,57% al factor igualdad de género y el 6,91% al factor hambre. Se evidencia que el factor predominante es la pobreza correspondiente a 101 encuestados, lo que denota que, la prioridad dentro del sector rural sigue siendo la pobreza como factor persistente en la provincia y que los demás factores podrían verse como consecuencia de una pobreza extrema en la ruralidad.

#### **4.1.2 Resultados de las entrevistas realizadas**

Una vez aplicada y recabada la información a través de entrevistas, a tres actores involucrados en las finanzas rurales dentro de la provincia, se procede a realizar el correspondiente procesamiento, transcripción y análisis detallado de cada una. Estas entrevistas han sido dirigidas a: Gerente de una cooperativa con afluencia en el sector rural, Técnico de planificación (levantamiento de datos) y presidente o representante de una junta parroquial.

**Objetivo:** Conocer la perspectiva desde tres aristas involucradas en el sector rural con afinidad y conocimientos sobre la situación de la provincia de Chimborazo para así determinar el punto de vista por parte de estos actores que forman parte de las finanzas rurales.

## ENTREVISTA NÚMERO 1

*Gerente general / representante de una cooperativa*

Datos Personales

Nombres y Apellidos: *Carlos Loja*

Profesión: *Ingeniero Comercial*

Cargo: *Gerente Cooperativa de Ahorro y Crédito “26 de septiembre Lazaro Condo ltda.”*

### **Análisis entrevista 1:**

El rol que tienen las cooperativas dentro de las finanzas rurales es sumamente importante, en la provincia de Chimborazo existe una gran cantidad de zonas rurales en las cuales persisten brechas que no han podido ser erradicadas y que, en lugar de disminuir, van cobrando fuerza día tras día. En esta provincia una gran parte del sector rural se dedica a la ganadería y a la agricultura, la tierra y el clima son buenos para la siembra y la producción, así como también el ganado. En muchos de los casos la prioridad de las entidades que forman parte de la economía popular y solidaria es ayudar a los sectores más vulnerables, pero con el pasar del tiempo muchas se alejan de su propósito y desvinculan gradualmente a los sectores rurales. Uno de los mayores desafíos para una cooperativa siempre será el conseguir o mantener los recursos económicos estables con el fin de ofrecer servicios o productos más enfocados en las necesidades de sus socios. El impacto que tienen las zonas rurales, tomando en cuenta su nivel de recursos y población mayoritaria, podría aprovecharse de mejor manera no solo por entidades del sistema financiero sino inclusive por organismos gubernamentales y no gubernamentales, y tener a favor una población que pueda explotarse aún más si existiera un apoyo económico realmente enfocado en la solidaridad, más no en lucrar a costa de las necesidades que presentan los habitantes del sector rural. En este caso la “coac 26 de septiembre lazaro condo ltda.”, del cantón Alausí, mantiene un fondo destinado al apoyo en la productividad del sector agrícola, forestación de vertientes y educación financiera que permitan a los habitantes de las parroquias y sectores aledaños mejorar su estilo de vida. Un factor a destacar de la cooperativa, es que realiza ferias del trueque como actividad que busca involucrar a las demás comunidades sean o no socios, y brindar un espacio en el cual los productores puedan intercambiar sus productos en demasía sin necesidades de contar con dinero en efectivo. Al ponerlo en perspectiva, notamos que los proyectos que se han venido realizando en el sistema financiero popular y solidario por parte de entidades dentro de la provincia, han sido insuficientes, debido al poco interés en fomentar una economía solidaria dentro de los sectores rurales.

Detalles de las entrevistas (Anexo C).

## ENTREVISTA NÚMERO 2

*Técnico de Planificación / levantamiento de datos*

### Datos Personales

Nombres y Apellidos: *José Patiño*

Profesión: *Ingeniero Agrónomo*

Cargo: *Técnico de Planificación Prefectura de Chimborazo – 2 años*

### **Análisis entrevista 2:**

La Dirección de Fomento Productivo de la prefectura de Chimborazo tiene un rol fundamental para la provincia, su objetivo principal es el de ayudar a mejorar la productividad agropecuaria basada en cadenas de valor priorizadas, con base en las necesidades de la provincia. Dentro de esta dirección existe; la Coordinación de Fomento Productivo y la Coordinación de Gestión Empresarial, Emprendimientos y Comercialización, por medio de las cuales se ejecutan proyectos emblemáticos a nivel provincial como agricultura y ganadería sostenible donde se apoya a los habitantes entregando semillas de papa, maíz, fréjol, cebada entre otros, así como también el mejoramiento de pastos, campañas de vacuna, desparasitación e inseminación artificial, proyectos de seguridad alimentaria implementando huertos familiares en distintas comunidades, además la generación de emprendimientos mediante la entrega de maquinaria y la proporción de espacios de comercialización. Cualquier persona puede ser beneficiaria de estos proyectos simplemente proporcionando un oficio dirigido al prefecto en el que se especifique las necesidades y los proyectos que se requieren implementar, luego de un análisis por parte de los técnicos se decide la viabilidad del mismo. El mayor desafío que enfrenta la prefectura es llevar un seguimiento oportuno de estos proyectos ya que lastimosamente la dirección de fomento no cuenta con datos estadísticos mucho menos encuestas realizadas, la única herramienta en la que se enfocan es en la ejecución del gasto anual que se hace del presupuesto proporcionado a esta dirección y la utilización de bienes por medio de compras públicas. En el año 2023 se tuvo un presupuesto aproximado de 1 200 000.00 del cuál se ejecutó un 83%. La mayor limitante que presenta la prefectura es el pensamiento paternalista que se mantiene en las zonas rurales, el cambiar la ideología de los habitantes para que no dependan única y exclusivamente de las subvenciones que se les proporciona representa la lucha constante de la dirección de fomento. La necesidad de implementar alianzas estratégicas, es sumamente importante para un mejor trabajo y desempeño de la prefectura en todas sus direcciones, la cooperación con otras instituciones tanto públicas o privadas, y sobre todo del ámbito financiero, son de vital importancia debido a que la guía principal es proporcionar una mejor calidad de vida.

Detalles de las entrevistas (Anexo C).

## ENTREVISTA NÚMERO 3

*Presidente / Representante de una Junta Parroquial*

### Datos Personales

Nombre y Apellido: *Paolo Ocaña*

Sector o Comunidad a la que representa: *Parroquia Lican*

Cargo: *Presidente de la Junta Parroquial – 1 año*

### **Análisis entrevista 3:**

La parroquia de Lican al ser una parroquia en transición, de una parroquia rural a una parroquia progresivamente urbana, se visualiza una gran variedad de familias que viven bajo diferentes situaciones y realidades, familias que viven del día a día, personas que trabajan en docencia bajo instituciones públicas o privadas, así como también familias que lideran empresas. En esta parroquia existen una gran variedad de ingresos y gastos, así como también familias en pobreza extrema, teniendo alrededor de un 40% de población que mantiene estándares de ingresos y gastos entre medios y altos, representando un margen bajo. En lo que respecta a la manera de abordar las necesidades de la parroquia y las familias de la misma, se genera una hoja de ruta acoplada al PDOT (Plan de desarrollo y ordenamiento territorial) de manera sectorizada con barrios y comunidades buscando entender cuáles son las problemáticas existentes. El gobierno autónomo descentralizado – GAD Parroquial administra los fondos para mejoramiento, articulando el presupuesto que le asigna el gobierno central, el municipio y el consejo provincial, mediante proyectos participativos en los que se va ponderando las necesidades de toda la parroquia con base en cada sector. Problemáticas relacionadas con seguridad, salud, trabajo predominan los objetivos de mejora en la calidad de vida, y de la mano limitaciones como falta de presupuesto e incremento poblacional representan un desafío en la administración de la comunidad. El principal desafío que atraviesa la parroquia es solventar la mayor cantidad de NBIs (Necesidades básicas insatisfechas) mediante la participación dentro de los diferentes niveles de gobierno en los cuales resalten y se den a notar como parroquia, buscando apoyo de cada una de las competencias que puedan colaborar en la solución o a estas problemáticas. El apoyo de organizaciones públicas y privadas, es imprescindible en zonas rurales, debido al incremento de las necesidades que incrementan día a día, las entidades y el sistema financiero popular y solidario se convierte en un aliado estratégico por medio de sus actores que permiten a los habitantes apoyarse financieramente buscando una mejor calidad de vida.

Detalles de las entrevistas (Anexo C).

## 4.2 Discusión

Luego de analizar los resultados proporcionados por las encuestas y entrevistas aplicadas tanto a los habitantes de las zonas rurales en la provincia de Chimborazo, como a profesionales relacionados con las comunidades rurales, se determina que en la provincia existen brechas significativas que no se han podido reducir desde un punto de vista financiero. Problemáticas como pobreza, hambre, salud, educación y la igualdad de género, siguen aquejando a los habitantes de las comunidades rurales de la provincia, los resultados permitieron evidenciar la notable afectación que existe en la forma de pensar de las personas que viven en la ruralidad. El miedo evidente y el rechazo que muestran hacia las entidades del sistema financiero no solo popular y solidario, sino también el sistema bancario es muy preocupante, el motivo que los fuerza a ser parte de una entidad cualesquiera es mucho más fuerte que el miedo, tal vez por malas experiencias, o inclusive por malos comentarios que crean una mala reputación entre los habitantes. Es importante recalcar las necesidades que obligaron a estas personas a formar parte como socios o clientes del sistema financiero, motivos como depósitos internacionales de familiares en el extranjero, o préstamos que les permitan recuperar su ganado o sus tierras y no quedar en la pobreza extrema. A través de la encuesta realizada podemos observar también, que el factor pobreza predomina sobre las zonas rurales de la provincia por encima del resto de factores, el número de encuestados refleja la situación por la que se atraviesa en la ruralidad. Cabe mencionar que mientras se realizaba el levantamiento de la información, muchos de los encuestados expresaron su malestar resaltando la pobreza y la salud como factores en los cuales autoridades, organismos públicos y privados, no han mostrado apoyo alguno.

Una vez recolectada la información que proporcionaron las entrevistas, se pudo observar en el caso de una cooperativa del cantón Alausí, que mientras exista muchos más lazos o relaciones con la ruralidad, las intenciones y apoyo a los habitantes de éstas es mucho mayor, en este caso las ideas y proyectos por parte de esta entidad son muy afines a la problemática que representa vivir en pobreza. Las estrategias y objetivos que la cooperativa plantea son innovadores, pero el apoyo de recursos es el factor limitante que acorrala a la cooperativa y la deja sin medios por los cuales permitirse mejorar la calidad de los habitantes de estas zonas. Por otra parte, está la prefectura de Chimborazo como organismo gubernamental descentralizado, a través de la Dirección de Fomento Productivo y el personal técnico de planificación, que mediante el levantamiento de datos y monitoreo busca mejorar la productividad agropecuaria de acuerdo a condiciones y necesidades que presentan los territorios rurales dentro de la provincia. Esta dirección por su parte no tiene la capacidad necesaria para llevar un seguimiento oportuno de los proyectos que se generan, debido a que no cuenta con los recursos suficientes como para un

levantamiento y monitoreo completo de la información. El no contar con datos estadísticos o encuestas, se convierte en una limitante debido a que no les permite trabajar con cifras reales de la situación, el personal de campo insuficiente representa una gestión poco eficiente ya que son muchos los proyectos que monitorea un mismo técnico. La cooperación institucional que mantiene la Dirección de Fomento Productivo resulta escasa, las alianzas con organismos públicos o privados son fundamentales para realizar el debido seguimiento que permita obtener resultados en cuanto a la mejora de la producción de cierto sector. El desafío más grande para la Prefectura de Chimborazo, es cambiar el pensamiento paternalista de los habitantes forzando a que sean ellos mismos quienes produzcan y comercialicen sin esperar cualquier tipo de subvención por parte de entidades como la prefectura. Por último, se tiene a la parroquia de Lican considerada como una en transición de rural a urbana, debido a la extensión de zonas urbanas que siguen abriéndose paso a la parroquia. La situación económica que se presenta en las familias de esta parroquia presenta alrededor de un 40% estándar respecto a ingresos y gastos en un margen medio – alto, existen familias que viven del día a día, al igual que familiar que manejan empresas. El procede por parte del GAD parroquial ante necesidades específicas de la comunidad es planificando una hoja de ruta acoplada al PDOT con ayuda de mesas de trabajo sectorizas por barrios y comunidades buscando solucionar la problemática, siempre con base en el presupuesto que se les entrega no solo por parte del gobierno central, sino también por parte de la municipalidad y el consejo provincial. Las necesidades básicas insatisfechas que predominan en la parroquia lastimosamente tienen que ver con factores como salud, seguridad, hambre y pobreza, y la falta de presupuesto por parte de la administración representa un problema en la mejora de la calidad de vida de los barrios y comunidades, la administración actual lucha por asegurar la participación dentro de los diferentes niveles de gobierno, pero la necesidad de contar con el apoyo por parte de organismos públicos o privados es evidente.

A manera de conclusión, podemos destacar que en las zonas rurales persiste la brecha en cuanto a factores como igualdad de género, hambre, educación, salud y pobreza, sectores y comunidades en los que se evidencia un miedo hacia el sistema financiero por parte de los moradores, y organismos gubernamentales que no cuentan con los recursos necesarios para mantener un seguimiento y monitoreo adecuado de los habitantes y sus necesidades.

## CAPÍTULO V

### 5. MARCO PROPOSITIVO

#### 5.1 Antecedentes

El cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS, abarca varios factores tanto directos como indirectos, que de una u otra manera repercuten en su mejora continua. Según las Naciones Unidas (2019) para el año 2017 se definieron a nivel global 232 indicadores, para luego de un análisis respectivo en el año 2020 aprobar un total de 231 indicadores; 136 pertenecen al nivel I, 91 forman parte del nivel II y 4 corresponden a múltiples niveles. A finales del año 2018, se presentan los indicadores priorizados abarcando un total de 150 indicadores, de los cuales 122 provienen del marco mundial, 25 corresponden a indicadores complementarios y 3 indicadores son sustitutos.

La priorización de ciertos indicadores, no implica la exclusión de los restantes definidos a nivel mundial para dar seguimiento a la Agenda 2030, sino que los sitúa en un segundo y tercer orden de prioridad en cuanto a su abordaje metodológico y como foco del fortalecimiento de capacidades y la cooperación horizontal que los países de la región requieren para su producción. (Naciones Unidas, 2023)

Con base en lo expuesto, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO (2023) define a las finanzas rurales como un conjunto de actores, relaciones, conceptos y prácticas vinculados a la provisión de servicios financieros destinados a cubrir las necesidades de inversión de una población heterogénea, agrícola y no agrícola, de cualquier nivel de ingreso que habita las áreas rurales.

En este punto la inclusión financiera cobra sentido, según el Banco Mundial (2022) se refiere al acceso que tienen las personas y las empresas a diversos productos y servicios financieros útiles y asequibles que atienden sus necesidades, gracias a esto es un elemento facilitador clave para reducir la pobreza y promover la prosperidad.

Podemos decir que el impacto que tienen las finanzas rurales sobre el cumplimiento de los ODS tomando en cuenta sus indicadores, pueden ser directo o indirecto, según Klapper y coautores (2016) en su artículo “Logrando los Objetivos de Desarrollo Sostenible: El Papel de la Inclusión Financiera”, se resume la evidencia con la cual los autores señalan que hay ODS en los cuales la relación con la inclusión financiera y su impacto es de manera directa e indirecta; teniendo así una relación con los objetivos:

Relación directa con las finanzas rurales

ODS 1: Fin de la pobreza

ODS 2: Hambre cero

ODS 3: Salud y bienestar

ODS 4: Educación de calidad

ODS 5: Igualdad de género

Relación indirecta

ODS 6: Agua limpia y saneamiento

ODS 7: Energía asequible y no contaminante

ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico

ODS 9: Industria, Innovación e infraestructura

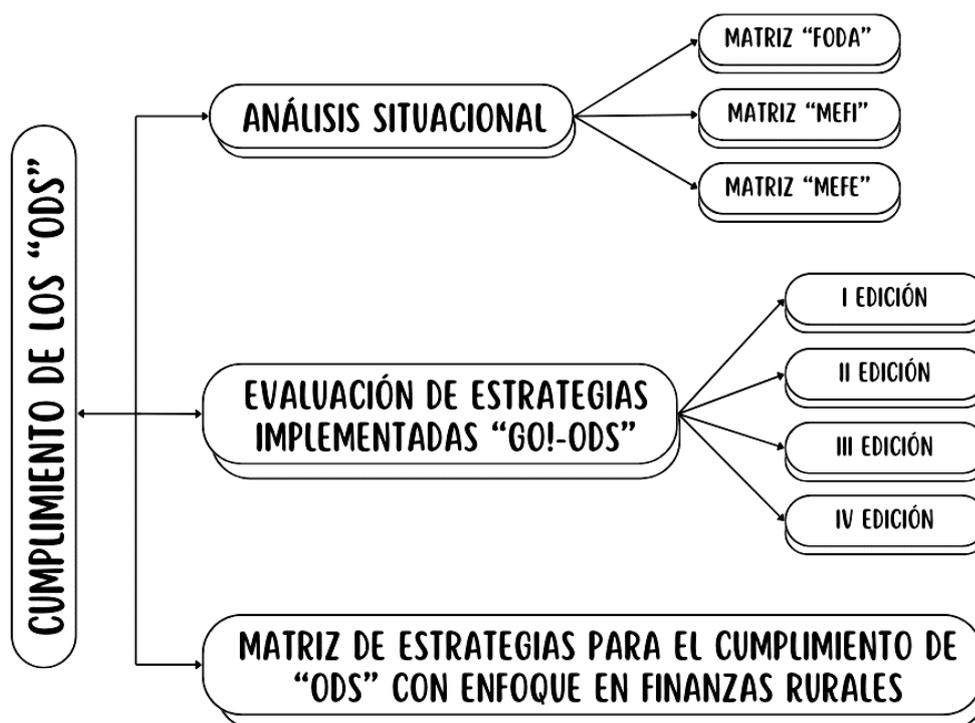
ODS 10: Reducción de las desigualdades

ODS 16: Paz, Justicia e Instituciones sólidas

## 5.2 Objetivo general

La siguiente propuesta pretende establecer y generar la información y estrategias suficientes, para generar conciencia y mostrar evidencias del impacto que se podría llegar a tener, sobre el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible “ODS” en la provincia de Chimborazo desde una perspectiva de las finanzas rurales.

## 5.3 Estructura de la propuesta



**Ilustración 5-1:** Estructura de la propuesta.

Realizado por: Altamirano, G., 2024.

## 5.4 Análisis situacional

### 5.4.1 Análisis FODA

Mediante la evaluación de los factores fuertes y débiles que permiten levantar un diagnóstico situacional entorno a la provincia, mediante una perspectiva general del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS.

Perspectiva: Cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS

**Tabla 5-1:** Matriz FODA.

	FACTORES INTERNOS	
	FORTALEZAS	DEBILIDADES
<u>Prefectura</u>	1. Recursos financieros disponibles para proyectos en zonas rurales.	1. Falta de recurso humano en las direcciones de planificación territorial
	2. Capacidad de disposición a nivel provincial.	2. Bajo índice de seguimiento a proyectos en zonas rurales.
<u>GAD Parroquial</u>	3. Existe un plan de transición parroquial	3. Deficiente población involucrada en la mejora parroquial
	4. Existe familias de alto nivel económico	4. Alto índice de población de otras comunidades.
<u>Cooperativa</u>	5. Predisposición con fondos destinados a proyectos en zonas rurales	5. No cuentan con apoyo de recursos de alguna organización ajena.
	6. Autonomía en la toma de decisiones	6. Bajo alcance de proyectos.
	FACTORES EXTERNOS	
	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<u>Prefectura</u>	1. Potestad de entablar convenios interinstitucionales en beneficio mismo.	1. Forma de pensar de los habitantes rurales de la provincia.
	2. Cuenta con la articulación territorial para las zonas rurales.	2. Inestabilidad política en el desempeño de proyectos.
<u>GAD Parroquial</u>	3. Contar con recursos económicos de distintas fuentes gubernamentales.	3. Baja designación presupuestaria por parte del gobierno.
	4. Contar con el apoyo de instituciones y organizaciones no gubernamentales.	4. Desconfianza por parte de sectores estratégicos ante actividades.
<u>Cooperativa</u>	5. Apoyo en convenios interinstitucionales.	5. Descoordinación de los niveles internos de organización.
	6. Productos y servicios innovadores para el sector rural.	6. Limitado apoyo por nuevas autoridades.

Realizado por: Altamirano G., 2024.

#### 5.4.2 Matriz de evaluación de los factores internos (MEFI)

Consiste en evaluar la situación interna por medio de varias etapas:

- Asignar un peso entre 0.0 (no importante) hasta 1.0 (muy importante); el peso otorgado a cada factor expresa su importancia relativa, y el total de todos los pesos debe dar la suma de 1.0
- Asignar una calificación entre 1 y 4, donde el 1 es irrelevante y el 4 se evalúa como muy importante
- Efectuar la multiplicación del peso de cada factor para su calificación correspondiente para determinar una calificación ponderada de cada factor, ya sea fortaleza o debilidad
- Sumar las calificaciones ponderadas de cada factor para determinar el total ponderado de la organización en su conjunto. (Talancón, 2007)

**Tabla 5-2:** Matriz MEFI.

	FACTOR A ANALIZAR	PESO	CALIFICACIÓN	PESO PONDERADO
	<b>FORTALEZAS</b>			
<u>Prefectura</u>	1. Recursos financieros disponibles para proyectos en zonas rurales.	0.12	4	0.48
	2. Capacidad de disposición a nivel provincial.	0.07	2	0.14
<u>GAD Parroquial</u>	3. Existe un plan de transición parroquial	0.11	3	0.22
	4. Existe familias de alto nivel económico	0.06	1	0.06
<u>Cooperativa</u>	5. Predisposición con fondos destinados a proyectos en zonas rurales	0.09	2	0.18
	6. Autonomía en la toma de decisiones	0.08	2	0.16
	<b>DEBILIDADES</b>			
<u>Prefectura</u>	1. Falta de recurso humano en las direcciones de planificación territorial	0.10	3	0.30
	2. Bajo índice de seguimiento a proyectos en zonas rurales.	0.12	4	0.48
<u>GAD Parroquial</u>	3. Deficiente población involucrada en la mejora parroquial	0.04	1	0.04
	4. Alto índice de población de otras comunidades.	0.04	1	0.04
<u>Cooperativa</u>	5. No cuentan con apoyo de recursos de alguna organización ajena.	0.07	2	0.14
	6. Bajo alcance de proyectos.	0.10	3	0.30
	<b>TOTAL</b>	<b>1.00</b>		<b>2.54</b>

Realizado por: Altamirano G., 2024.

### 5.4.3 Matriz de evaluación de los factores externos (MEFE)

Establece un análisis externo mediante el mismo procedimiento que el de una matriz de evaluación de los factores internos.

**Tabla 5-3:** Matriz MEFE.

	FACTOR A ANALIZAR	PESO	CALIFICACIÓN	PESO PONDERADO
	<b>OPORTUNIDADES</b>			
<u>Prefectura</u>	1. Potestad de entablar convenios interinstitucionales en beneficio mismo.	0.11	3	0.33
	2. Cuenta con la articulación territorial para las zonas rurales.	0.06	1	0.06
<u>GAD Parroquial</u>	3. Contar con recursos económicos de distintas fuentes gubernamentales.	0.13	4	0.52
	4. Contar con el apoyo de instituciones y organizaciones no gubernamentales.	0.10	3	0.30
<u>Cooperativa</u>	5. Apoyo en convenios interinstitucionales.	0.07	2	0.14
	6. Productos y servicios innovadores para el sector rural.	0.06	1	0.06
	<b>AMENAZAS</b>			
<u>Prefectura</u>	1. Forma de pensar de los habitantes rurales de la provincia.	0.12	4	0.48
	2. Inestabilidad política en el desempeño de proyectos.	0.06	1	0.06
<u>GAD Parroquial</u>	3. Baja designación presupuestaria por parte del gobierno.	0.08	3	0.24
	4. Desconfianza por parte de sectores estratégicos ante actividades.	0.07	2	0.14
<u>Cooperativa</u>	5. Descoordinación de los niveles internos de organización.	0.05	1	0.05
	6. Limitado apoyo por nuevas autoridades.	0.09	3	0.27
	<b>TOTAL</b>	<b>1.00</b>		<b>2.65</b>

Realizado por: Altamirano G., 2024.

## **5.5 Evaluación de estrategias implementadas “GO!-ODS”**

### **5.5.1 Organizadores**

Los Reconocimientos GO!ODS están organizados y gestionados por el Pacto Mundial de la ONU España en colaboración con la Fundación Rafael del Pino. (Reconocimientos go!ODS, 2024)

### **5.5.2 Fundación Rafael del Pino**

Es una organización no lucrativa que se inspira en torno a los principios de defensa de los intereses generales, libertad, espíritu emprendedor e innovador, rigor, vocación de servicio y transparencia. Creada en 1999 por uno de los empresarios españoles más relevantes del siglo XX, Rafael del Pino y Moreno. (Fundación Rafael del Pino, 2024b)

#### **Visión**

En línea con la visión del fundador, desarrolla una serie de iniciativas que constituyen una apuesta por el fomento del liderazgo, la formación de los dirigentes y emprendedores españoles, la defensa de la libertad y la difusión del conocimiento. (Fundación Rafael del Pino, 2024a)

#### **Misión**

Contribuye a formar dirigentes y emprendedores españoles, a difundir el conocimiento y a defender la libertad, principalmente, mediante el impulso de la libre iniciativa individual y los principios de libre mercado y libertad de empresa. (Fundación Rafael del Pino, 2024a)

### **5.5.3 Pacto de las Naciones Unidas – Red Española**

El Pacto Mundial o también llamado Pacto Global fue iniciado por las Naciones Unidas en el año 2000. Una iniciativa de la ONU que lidera la sostenibilidad empresarial en el mundo, con más de 20 años de experiencia y casi 70 redes locales en el mundo, entre las que se encuentra la española. (Pacto Global Red México, 2024)

Desde su nacimiento en 2004 el pacto mundial red española es un ejemplo para otras redes por el avanzado modelo de gestión y estructura organizativa, destacando por estar a la vanguardia de la sostenibilidad empresarial, ya sea por los servicios que ofertan o las iniciativas que impulsan. (Pacto Mundial Red Española, 2024)

#### **5.5.4 Reconocimientos GO! ODS**

Los Reconocimientos GO!ODS tienen por objetivo reconocer y apoyar a aquellos proyectos innovadores que contribuyen a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. Estos objetivos globales. (Reconocimientos go!ODS, 2024)

##### **Objetivos**

- Reconocer e impulsar la innovación orientada a conseguir los ODS.
- Incentivar e inspirar al sector privado español en la consecución de los ODS.
- Difundir la importancia de la Agenda 2030. (Reconocimientos go!ODS, 2024)

A continuación, se detallan las estrategias que han sido reconocidas a nivel mundial con base en las 4 premiaciones a los GO!ODS, mediante una matriz consolidada de cada una de las iniciativas que tienen relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible tanto de impacto directo como indirecto en cuanto a las Finanzas Rurales.

5.5.4.1 Matriz de estrategias "I" edición: 18 de octubre del 2018

Tabla 5-4: Matriz de estrategias "I" Edición

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE "ODS"	METAS PARA 2030	ESTRATEGIA PREMIADA GO/ODS "I" Edición	ORGANIZACIÓN / ES	ACTIVIDADES / PLANES / PROYECTOS	PLAZO	RESPONSABLES	PRESUPUESTO (aproximado)
ODS1: Fin de la pobreza	<p>Eradicar la pobreza extrema para todas las personas en el mundo.</p> <p>Reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños y niñas de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales.</p> <p>Lograr una amplia cobertura de los pobres y los más vulnerables</p> <p>Garantizar que todos los hombres y mujeres tengan los mismos derechos a los recursos económicos</p> <p>Fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables</p>	Inversión de impacto social en países en vías de desarrollo.		Inversiones en entidades que actúan en áreas rurales, concentrándose en el segmento más bajo de la población y mejorando sus sistemas sociales.	8 años	Consejo de Administración y Comité de Inversores	70 millones de dólares
ODS 2: Hambre cero	<p>Poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas</p> <p>Poner fin a todas las formas de malnutrición y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes</p> <p>Duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala</p> <p>Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes</p>	MOM. Plan de innovación para la lucha contra la malnutrición infantil.		<p>Un abordaje multisectorial, poniendo a los niños y las madres en el centro de la respuesta en los campos de refugiados de Etiopía.</p> <p>Una metodología de intervención que promueve, en todos los sectores humanitarios, prácticas que influyen en la correcta alimentación y salud infantil.</p>	1 año	Consejo de Administración, Comité de Inversores y Gobierno de turno.	1 millón de dólares
ODS 3: Salud y bienestar	<p>Poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años.</p> <p>Poner fin a las epidemias del SIDA, enfermedades tropicales desatendidas, y otras enfermedades transmisibles</p> <p>Reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles</p> <p>Garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva</p> <p>Protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros</p> <p>Reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo</p>	Alianza para la vacunación infantil		<p>Vacunación de millones de niños contra la neumonía, y protegerlos de enfermedades como el tétanos, gracias a la vacuna de pentavalente.</p> <p>Reducción del número de muertes prematuras en los lugares afectados, aumentar la esperanza de vida y, en general, mejorar el futuro de estos pueblos y ciudades.</p>	10 años	Países en vías de desarrollo, Gobiernos, Organismos de la Salud, Industrias de vacunación, Agencias técnicas, Sociedad civil, Fundaciones y empresas donantes del sector público y privado.	85 millones de dólares
ODS 4: Educación de Calidad	<p>Asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria</p> <p>Asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia</p> <p>Asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad</p> <p>Aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias</p> <p>Eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables</p> <p>Asegurar que una proporción considerable de los adultos estén alfabetizados y tengan nociones elementales de aritmética.</p> <p>Asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible</p>	Brave Up		Un programa socio-emocional basado en valores, totalmente digital, que tiene un alcance para todos los niños desde infantil hasta bachillerato, para tener una educación pacífica y sana, totalmente privado y en él se pueden denunciar, de existir, situaciones de acoso o violencia propias o ajenas.	4 años	Organismos de educación, Gobiernos, Alumnos, Familias y Profesores.	Conforme la necesidad
ODS 5: Igualdad de Género	<p>Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo</p> <p>Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado</p> <p>Eliminar todas las prácticas nocivas, como el matrimonio infantil, precoz y forzado y la mutilación genital femenina</p> <p>Reconocer y valorar los cuidados y el trabajo doméstico no remunerados</p> <p>Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo</p> <p>Asegurar el acceso universal a la salud sexual y reproductiva y los derechos reproductivos</p>	Rito de paso alternativo		Que se mantengan los rituales y celebraciones culturales que giran en torno al paso a la edad adulta, pero eliminando la práctica pernicioso de la ablación en las niñas, sensibilizando a las comunidades locales acerca de los peligros de la ablación y fomentar una decisión colectiva para abandonarla.	7 años	Comunidades, Líderes religiosos, Gobiernos y Aliados estratégicos.	Conforme la necesidad

<p><b>ODS 6: Agua limpia y saneamiento</b></p>	<p>Lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos. Lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos. Mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación. Aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores. Implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles.</p>	<p>AUARA</p>		<p>Creación de una marca propia de agua mineral (AUARA) que invierte el 100% de sus dividendos en proyectos para dar acceso a agua potable a comunidades que viven en pobreza extrema.</p>	<p>2 años</p>	<p>Consejo de Administración, Comité de Inversores y Aliados estratégicos.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>
<p><b>ODS 7: Energía asequible y no contaminante</b></p>	<p>Garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos. Aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas. Duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.</p>	<p>Heat-R</p>		<p>Una tecnología modular, escalable, robusta y de fácil instalación que permite mejorar la eficiencia energética de la industrial, un sistema de Recolección de Energía capaz de convertir el calor en electricidad.</p>	<p>3 años</p>	<p>Empresas aliadas, Gobiernos y Organismos del Ambiente.</p>	<p>1,1 millón de dólares</p>
<p><b>ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico</b></p>	<p>Mantener el crecimiento económico per cápita de conformidad con las circunstancias nacionales. Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación. Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas. Mejorar progresivamente la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales. Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres. Elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales. Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales.</p>	<p>Juntos por el empleo de los más vulnerables</p>		<p>Creación de un programa que ayuda a mejorar las oportunidades de empleo de los colectivos en situación de especial vulnerabilidad y dotarles de las herramientas necesarias, especialmente en el ámbito digital, para mejorar su inclusión en el mundo laboral.</p>	<p>5 años</p>	<p>Entidades sociales, Gobiernos, y Aliados estratégicos.</p>	<p>300 mil dólares</p>
<p><b>ODS 9: Industria - innovación e infraestructura</b></p>	<p>Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano. Promover una industrialización inclusiva y sostenible. Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo. Modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles. Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países.</p>	<p>RONIN: Road Network Information</p>		<p>Creación de una herramienta para la gestión integral de la seguridad vial en redes de carreteras, que permite disponer de toda la información en la nube en tiempo real.</p>	<p>1 año</p>	<p>Organismos de gestión vial, Gobiernos y Aliados estratégicos.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>
<p><b>ODS 10: Reducción de desigualdades</b></p>	<p>Lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más potenciales y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas. Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados. Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad. Mejorar la reglamentación y vigilancia de las instituciones y los mercados financieros mundiales. Asegurar una mayor representación e intervención de los países en desarrollo en las decisiones adoptadas por las instituciones económicas y financieras internacionales. Facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas.</p>	<p>Bridge for Billions</p>		<p>Creación de un programa de incubación online que ayuda a emprendedores de todo el mundo a lanzar su negocio paso a paso con mentores.</p>	<p>2 años</p>	<p>Gobiernos, Organismos de trabajo y aliados estratégicos publico-privados.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>
<p><b>ODS 16: Paz - justicia e instituciones sólidas</b></p>	<p>Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo. Poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños. Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos. Reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas. Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas. Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas. Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades. Ampliar y fortalecer la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernanza mundial. Proporcionar acceso a una identidad jurídica para todos, en particular mediante el registro de nacimientos. Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales.</p>	<p>ISO 18091: hacia una metodología para la implementación y seguimiento de la Agenda 2030</p>		<p>Creación un sistema de estandarización internacional para el modelo de gestión de la implementación y el seguimiento de la Agenda 2030 en el ámbito local.</p>	<p>2 años</p>	<p>Gobiernos, Ciudadanos y Empresas.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>

Fuente: Go!ODS, 2018.

Realizado por: Altamirano G., 2024.

5.5.4.2 Matriz de estrategias "II" edición: 21 de febrero del 2020

Tabla 5-5: Matriz de estrategias "II" Edición

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE "ODS"	METAS PARA 2030	ESTRATEGIA PREMIADA GO/ODS "II" Edición	ORGANIZACIÓN / ES	ACTIVIDADES / PLANES / PROYECTOS	PLAZO	RESPONSABLES	PRESUPUESTO (aproximado)
ODS1: Fin de la pobreza	Erradicar la pobreza extrema para todas las personas en el mundo.	PPa – People's Protection App		Una solución tecnológica que ofrece al sector de la cooperación internacional la posibilidad de integrar en sus proyectos la tecnología biométrica más avanzada para identificar y registrar a colectivos vulnerables que carecen de documentos de identidad facilitando el acceso de personas que se encuentran en riesgo de exclusión al sistema social.	2 años	Gobiernos y Organizaciones	Conforme la necesidad
	Reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños y niñas de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales.						
	Lograr una amplia cobertura de los pobres y los más vulnerables						
	Garantizar que todos los hombres y mujeres tengan los mismos derechos a los recursos económicos.						
	Fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables						
ODS 2: Hambre cero	Poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas	Too Good To Go		Una app que ayuda a establecimientos alimentarios a reducir su excedente de comida al final del día. Este excedente es ofrecido en forma de packs a precio reducido a los usuarios que pueden "sabar" esa comida.	4 años	Consejo de Administración, Comité de inversiones, Gobiernos y Establecimientos	Conforme la necesidad
	Poner fin a todas las formas de malnutrición y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes						
	Duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala						
	Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes						
ODS 3: Salud y bienestar	Poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años.	Ayúdame3D Social Project		Diseña, fabrica y entrega trédesis (nuestros brazos impresos en 3D) a personas amputadas de todo el mundo de manera gratuita a colectivos vulnerables.	1 año	Gobiernos, Entidades sociales y voluntarios.	50 dólares
	Poner fin a las epidemias del SIDA, enfermedades tropicales desatendidas, y otras enfermedades transmisibles						
	Reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles						
	Garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva						
	Protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros						
Reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo							
ODS 4: Educación de Calidad	Asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria	Programa Profuturo		Desarrollo de una solución de educación digital global dirigida a colectivos vulnerables de Latinoamérica, el Caribe, África y Asia.  Evalúa el equipamiento de cada escuela para ofrecer una solución tecnológica adaptada a sus necesidades.	4 años	Gobiernos, Entidades de educación, organismos públicos y privados	Conforme la necesidad
	Asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia						
	Asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad						
	Aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias						
	Eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables						
	Asegurar que una proporción considerable de los adultos estén alfabetizados y tengan nociones elementales de aritmética.						
	Asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible						
	Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo						
Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado							
ODS 5: Igualdad de Género	Eliminar todas las prácticas nocivas, como el matrimonio infantil, precoz y forzado y la mutilación genital femenina	Empoderamiento de la Mujer		Creación de un programa de microfinanzas en favor del empoderamiento económico dirigido a mujeres emprendedoras en situación de vulnerabilidad.  Creación de productos y servicios financieros adaptados a sus necesidades, una oferta educativa en materia financiera, capacitación técnica y acceso a redes y mercados.	5 años	Gobiernos, Entidades financieras, Organismos públicos y privadas.	Conforme la necesidad
	Reconocer y valorar los cuidados y el trabajo doméstico no remunerados						
	Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo						
	Asegurar el acceso universal a la salud sexual y reproductiva y los derechos reproductivos						

ODS 6: Agua limpia y saneamiento	Lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos	Life Ecodhybat		Desarrollo de equipos diseñados ecobiogénicamente que conduzcan al ahorro de agua en la industria alimentaria.	2 años	Empresas públicas y privadas, gobiernos y aliados estratégicos.	Conforme la necesidad
	Lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos						
	Mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación						
	Aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores						
Implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles							
ODS 7: Energía asequible y no contaminante	Garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos	Monash Smart Energy City		Una solución para la gestión de micro-redes inteligentes alimentada por fuentes de energía renovables y con utilización de baterías, vehículos eléctricos o generación fotovoltaica, puede operar con seguridad y eficiencia.	4 años	Universidad, Gobierno, Empresas públicas y privadas.	7.17 millones de dólares
	Aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.						
	Duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética						
ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico	Mantener el crecimiento económico per cápita de conformidad con las circunstancias nacionales	Pensumo App		Desarrollo de una plataforma que permite a sus usuarios disponer de un sistema de pensiones basado en la economía colaborativa, y ampliar el acceso de las personas con menos recursos a los servicios financieros en línea.	2 años	Gobiernos, Entidades financieras, Organismos y Empresas públicas y privadas.	Conforme la necesidad
	Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación						
	Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas						
	Mejorar progresivamente la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales						
	Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres						
ODS 9: Industria - innovación e infraestructura	Elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales	Transforming Transport (TT)		Una solución basada en el uso del Big Data para reducir la accidentalidad en carreteras y ferrocarriles e incrementar la fiabilidad, la seguridad y la sostenibilidad de infraestructuras del sector de la movilidad y la logística.	2 años	Gobiernos, Organismos y Empresas públicas y privadas, Aliados estratégicos	Conforme la necesidad
	Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales						
	Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano						
	Promover una industrialización inclusiva y sostenible						
ODS 10: Reducción de desigualdades	Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo	Escuelas Visuales		Una metodología pionera, que busca entender las necesidades, acoger la diversidad y enseñar de forma inclusiva a todos los niños y niñas, promoviendo el desarrollo de personas con autismo a través del aprendizaje visual.	8 años	Gobiernos, Entidades de educación, organismos públicos y privados	Conforme la necesidad
	Modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles						
	Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países						
	Lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más						
	Potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas						
	Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados						
ODS 16: Paz - justicia e instituciones sólidas	Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad	Kuorum		Desarrollo de una tecnología que permite a gobiernos y empresas en todo el mundo lanzar una web de participación ciudadana en menos de 1 minuto.	1 año	Gobiernos, Empresas públicas y privadas	Conforme la necesidad
	Mejorar la reglamentación y vigilancia de las instituciones y los mercados financieros mundiales						
	Asegurar una mayor representación e intervención de los países en desarrollo en las decisiones adoptadas por las instituciones económicas y financieras internacionales						
	Facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas						
	Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo						
	Poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños						
	Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos						
	Reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas						
	Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas						
	Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas						
	Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades						
Ampliar y fortalecer la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernanza mundial							
Proporcionar acceso a una identidad jurídica para todos, en particular mediante el registro de nacimientos							
Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales							

Fuente: Go!ODS, 2020

Realizado por: Altamirano G., 2024.

5.5.4.3 Matriz de estrategias "III" edición: 22 de febrero del 2022

**Tabla 5-6:** Matriz de estrategias "III" Edición

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE "ODS"	METAS PARA 2030	ESTRATEGIA PREMIADA GO!ODS "III" Edición	ORGANIZACIÓN / ES	ACTIVIDADES / PLANES / PROYECTOS	PLAZO	RESPONSABLES	PRESUPUESTO (aproximado)
ODS1: Fin de la pobreza	Erradicar la pobreza extrema para todas las personas en el mundo.	Acompañar		Creación de una plataforma logística en la que las empresas pueden canalizar sus productos no food excedentes y distribuirlos entre personas en riesgo de exclusión social.	5 años	Gobiernos, Entidades públicas y privadas y Aliados estratégicos.	5 mil dólares
	Reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños y niñas de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales.						
	Lograr una amplia cobertura de los pobres y los más vulnerables						
	Garantizar que todos los hombres y mujeres tengan los mismos derechos a los recursos económicos						
	Fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables						
ODS 2: Hambre cero	Poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas	Primeras Reservas Genéticas		Mantenimiento de la diversidad de las semillas y las plantas cultivadas mediante primeras reservas genéticas de parientes silvestres de los cultivos en España para la obtención de variedades adaptadas al cambio climático	3 años	Universidad, Gobierno, Entidades de educación ambiental, aliados estratégicos.	Conforme la necesidad
	Poner fin a todas las formas de malnutrición y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes						
	Duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala						
	Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes						
ODS 3: Salud y bienestar	Poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años.	DIVE Medical		Un dispositivo digital portátil que proporciona una exploración rápida y precisa de la función visual incluso en bebés y pacientes no colaboradores. (Detección Temprana de Deficiencias Visuales, incluso en bebés y pacientes no colaboradores)	3 años	Gobiernos, Entidades de Salud, Organismos públicos y privados.	300 mil dólares
	Poner fin a las epidemias del SIDA, enfermedades tropicales desatendidas, y otras enfermedades transmisibles						
	Reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles						
	Garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva						
	Protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros						
	Reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo						
ODS 4: Educación de Calidad	Asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria	Scholas Ciudadanía: Por una cultura del Encuentro por la Paz		Compromiso y la participación cívica de los jóvenes, involucrándolos en un proceso dinámico que incluye la investigación y propuesta de soluciones concretas a los problemas de sus contextos sociales.  La experiencia inicial es de ocho días y reúne a todos los participantes siguiendo un esquema de cuatro fases: 1) Debate y selección de problemas 2) Identificación de causas, efectos y posibles soluciones; 3) Elaboración de iniciativas; 4) Presentación de las iniciativas a autoridades públicas. Al finalizar esta experiencia se acompaña a los jóvenes en la puesta en marcha de las iniciativas creadas.	9 años	Iglesia Católica, Gobiernos, Organizaciones y empresas públicas y privadas, Aliados estratégicos.	Conforme la necesidad
	Asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia						
	Asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad						
	Aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias						
	Eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables						
	Asegurar que una proporción considerable de los adultos estén alfabetizados y tengan nociones elementales de aritmética.						
ODS 5: Igualdad de Género	Asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible	Mujeres Empresarias		Acelerar el crecimiento integral de la mujer empresaria, mejorar la competitividad de sus empresas y promover la seguridad económica.  Exclusiva metodología de aprendizaje entre pares y hacer crecer sus negocios y llevarlos al siguiente nivel	2 años	Gobiernos, Empresas y organismos públicos y privados, Aliados estratégicos.	Conforme la necesidad
	Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo						
	Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado						
	Eliminar todas las prácticas nocivas, como el matrimonio infantil, precoz y forzado y la mutilación genital femenina						
	Reconocer y valorar los cuidados y el trabajo doméstico no remunerados						

<p>ODS 6: Agua limpia y saneamiento</p>	<p>Lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos Lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos Mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación Aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores Implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles</p>	<p>ALMOTECH</p>		<p>Desarrollo de un pequeño aparato electrodoméstico, un dispositivo seguro y automático, que convierte el aceite usado en jabón natural de uso doméstico o cosmético a través de un kit de cápsulas desechables</p>	<p>3 años</p>	<p>Consejo Administrativo, Gobiernos, Aliados estratégicos, Empresas públicas y privadas.</p>	<p>275 mil dólares</p>
<p>ODS 7: Energía asequible y no contaminante</p>	<p>Garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos Aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas. Duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética</p>	<p>Ship2Fair</p>		<p>Integrar el uso de la energía solar térmica para descarbonizar la industria agroalimentaria en Europa, un conjunto de herramientas y métodos para el desarrollo de proyectos de energía solar térmica durante todo su ciclo de vida, mejorando la eficiencia energética y reduciendo el impacto ambiental.</p>	<p>4 años</p>	<p>Gobiernos, Entidades agroalimentarias, empresas y organismos públicos y privados, Aliados estratégicos.</p>	<p>8 millones de dólares</p>
<p>ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico</p>	<p>Mantener el crecimiento económico per cápita de conformidad con las circunstancias nacionales Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas Mejorar progresivamente la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres Elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales</p>	<p>ReutilizaK</p>		<p>Inserción social y laboral de jóvenes en situación de vulnerabilidad a la vez que promueve la reutilización de dispositivos electrónicos y la economía circular. Un modelo de negocio sostenible basado en la reutilización, que disminuye la huella ecológica de los productos electrónicos, el consumo eléctrico y las emisiones de CO2.</p>	<p>8 años</p>	<p>Gobiernos, Empresas públicas y privadas, Universidades</p>	<p>Conforme la necesidad</p>
<p>ODS 9: Industria - innovación e infraestructura</p>	<p>Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano Promover una industrialización inclusiva y sostenible Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo Modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países</p>	<p>Observatorio del cambio climático</p>		<p>Primera plataforma pública y democrática, trazada con tecnología Blockchain y que ofrece datos veraces, abiertos y en tiempo real para acometer la lucha contra el cambio climático a nivel mundial.</p>	<p>3 años</p>	<p>Gobiernos, empresas de ámbito público y privado, Entidades de educación, Fundaciones y Aliados estratégicos.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>
<p>ODS 10: Reducción de desigualdades</p>	<p>Lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más Potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad Mejorar la reglamentación y vigilancia de las instituciones y los mercados financieros mundiales Asegurar una mayor representación e intervención de los países en desarrollo en las decisiones adoptadas por las instituciones económicas y financieras internacionales Facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas</p>	<p>Presafalín</p>		<p>Promueve la adopción de hábitos saludables en la pequeña infancia para la prevención de la obesidad y está dirigido a núcleos familiares en situación de vulnerabilidad social y económica. La iniciativa tiene tres pasos. El primero, establecer una intervención a largo plazo para contribuir al empoderamiento de las comunidades más vulnerables y a la reducción de las desigualdades en salud desde la infancia. El segundo, fomentar un adecuado desarrollo físico, psicológico y social desde edades tempranas a través de la promoción de hábitos saludables y habilidades para la vida, dando importancia a la alimentación saludable. Y, por último, colaborar con centros socioeducativos para generar una red e implicar a familias y educadores/as.</p>	<p>2 años</p>	<p>Entidades socioeducativas, Gobiernos y empresas públicas y privadas.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>
<p>ODS 16: Paz - justicia e instituciones sólidas</p>	<p>Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo Poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos Reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades Ampliar y fortalecer la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernanza mundial Proporcionar acceso a una identidad jurídica para todos, en particular mediante el registro de nacimientos Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales</p>	<p>PARLAMENTO 2030</p>		<p>Una herramienta online que sirve para rastrear, compilar, etiquetar y proporcionar de manera abierta y comprensible toda la información sobre la actividad del Congreso de los Diputados en clave de Agenda 2030. La plataforma reúne la información publicada por el Congreso en una base de datos y, a través de un proceso automático de etiquetado masivo, la clasifica según los diferentes vínculos con ODS y metas.</p>	<p>7 años</p>	<p>Gobiernos y niveles de gobierno, Ministerios y Entidades de cualquier ámbito, Empresas, Organismos públicos y privados.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>

Fuente: Go!ODS, 2022

Realizado por: Altamirano G., 2024.

5.5.4.4 Matriz de estrategias "IV" edición: 22 de febrero del 2024

Tabla 5-7: Matriz de estrategias "IV" Edición

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE "ODS"	METAS PARA 2030	ESTRATEGIA PREMIADA GO'ODS "IV" Edición	ORGANIZACIÓN / ES	ACTIVIDADES / PLANES / PROYECTOS	PLAZO	RESPONSABLES	PRESUPUESTO (aproximado)
ODS1: Fin de la pobreza	Erradicar la pobreza extrema para todas las personas en el mundo.	Fundación Microfinanzas BBVA, apoyando presentes, mejorando futuros (Fundación Microfinanzas BBVA).		Acceso a servicios financieros (crédito, ahorro, seguros) y no financieros (como formación) a personas en situación de pobreza y vulnerabilidad y atención a las carencias, a través de seguros para proteger la familia y la salud o seguros para proteger el negocio.	2 años	Gobiernos, Entidades financieras, Organismos públicos y privadas.	Conforme la necesidad
	Reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños y niñas de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales.						
	Lograr una amplia cobertura de los pobres y los más vulnerables						
	Garantizar que todos los hombres y mujeres tengan los mismos derechos a los recursos económicos						
ODS 2: Hambre cero	Fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables	Biorangepack (Aimplas, Instituto tecnológico del plástico)		Reducir el desperdicio alimentario en el sector de los cítricos mediante recubrimientos activos, elaborados a partir de los residuos de la pulpa de los cítricos, que permiten reducir la putrefacción por hongos y pérdidas causadas por las podredumbres poscosecha.	3 años	Gobiernos, Universidades y socios, Donantes y organismos públicos y privados.	700 mil dólares
	Poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas						
	Poner fin a todas las formas de malnutrición y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes						
	Duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala						
ODS 3: Salud y bienestar	Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes	SAM Photo diagnosis APP (Fundación Acción contra el Hambre)		Simplifica la identificación de la desnutrición utilizando el análisis morfométrico del cuerpo para identificar el estado nutricional con una sola foto del brazo izquierdo del menor.  Diseñado especialmente en zonas rurales pobres sin conexión a internet, con bajos niveles de alfabetización y con los teléfonos Android de uso generalizado	3 años	Gobiernos, Entidades de Salud, Organismos públicos y privados.	Conforme la necesidad
	Poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años.						
	Poner fin a las epidemias del SIDA, enfermedades tropicales desatendidas, y otras enfermedades transmisibles						
	Reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles						
	Garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva						
ODS 4: Educación de Calidad	Protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros	Punt Tic Blocs Florida – Les Planes (Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A. )		Generar oportunidades de empleo para jóvenes en riesgo de exclusión social, y convertirlos en agentes de cambio, incentivar su retorno al sistema educativo (identificando vocaciones en el sector digital) y promover el empoderamiento vecinal, haciendo a la comunidad parte de las actividades desarrolladas en el Punt TIC.	5 años	Entidades sociales, Gobiernos, y Aliados estratégicos.	Conforme la necesidad
	Reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo						
	Asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria						
	Asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia						
	Asegurar el acceso equitativo de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad						
	Aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias						
	Eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso equitativo a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables						
ODS 5: Igualdad de Género	Asegurar que una proporción considerable de los adultos estén alfabetizados y tengan nociones elementales de aritmética.	Otro tiempo, otro planeta (Otro tiempo, otro planeta)		Genera puestos de trabajo dirigidos al género femenino en el sector del reciclado de cápsulas de café y la recogida de aceite usado que, posteriormente, es transformado en biodiésel promoviendo la entrada en el mercado laboral de mujeres en situación de vulnerabilidad.	3 años	Gobiernos, Entidades de ayusa socio-económica, Aliados estratégicos y Organismos públicos y privados.	Conforme la necesidad
	Asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible						
	Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo						
	Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado						
	Eliminar todas las prácticas nocivas, como el matrimonio infantil, precoz y forzado y la mutilación genital femenina						
	Reconocer y valorar los cuidados y el trabajo doméstico no remunerados						

<p><b>ODS 6: Agua limpia y saneamiento</b></p>	<p>Lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos Lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos Mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación Aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores Implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles</p>	<p>Multi-AD: Solución anaeróbica innovadora al servicio de la sostenibilidad industrial (Bondalti Water   Aema)</p>		<p>Desarrollo de un sistema anaeróbico innovador basado en un reactor multi-etapa de alto rendimiento, para reducir la contaminación en el agua residual de la industria alimentaria.</p>	<p>4 años</p>	<p>Gobiernos, Entidades del sector agroalimentario, Organismos públicos y privados.</p>	<p>1 millón de dólares</p>
<p><b>ODS 7: Energía asequible y no contaminante</b></p>	<p>Garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos Aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas. Duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética</p>	<p>Proyecto V2G Islas Baleares, primera red de carga de vehículos eléctricos bidireccional en España (Acciona Energía)</p>		<p>Red de carga de vehículos eléctricos bidireccional que funcionará en España que permitirá recuperar la electricidad almacenada en las baterías de los vehículos para autoconsumo o para inyectarla de nuevo en el sistema eléctrico, todo mediante un ecosistema 100% renovable.</p>	<p>3 años</p>	<p>Gobiernos, Entidades baleares, Universidades, Centros tecnológicos, Empresas y Organismos públicos y privados.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>
<p><b>ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico</b></p>	<p>Mantener el crecimiento económico per cápita de conformidad con las circunstancias nacionales Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas Mejorar progresivamente la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres Elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales</p>	<p>Imaginplanet Challenge (Imagin).</p>		<p>Plataforma de servicios digitales y estilo de vida para crear una comunidad de apoyo entre emprendedores; impartir formación sobre sostenibilidad y emprendimiento; compartir herramientas y recursos basados en el design doing, y dar forma así a nuevas ideas de negocio.</p>	<p>2 años</p>	<p>Gobiernos, Entidades sociales, Empresas, Universidades, Emprendedores y Aliados estratégicos</p>	<p>Conforme la necesidad</p>
<p><b>ODS 9: Industria - innovación e infraestructura</b></p>	<p>Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano Promover una industrialización inclusiva y sostenible Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo Modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países</p>	<p>Life Eggshellence (Asociación de investigación de las industrias cerámicas).</p>		<p>Uso de la cáscara de huevo, una vez separada la membrana, en la fabricación de azulejos, obteniendo bio-carbonato cálcico de bajo impacto ambiental.</p>	<p>2 años</p>	<p>Entidades de educación, Empresas y Organismos públicos y privados.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>
<p><b>ODS 10: Reducción de desigualdades</b></p>	<p>Lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% más personas Potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad Mejorar la reglamentación y vigilancia de las instituciones y los mercados financieros mundiales Asegurar una mayor representación e intervención de los países en desarrollo en las decisiones adoptadas por las instituciones económicas y financieras internacionales Facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas</p>	<p>Visualfy Places (Fusión D' Arts Technology S.L.).</p>		<p>Sistema que incrementa la seguridad y autonomía de las personas con pérdida auditiva, para que tengan acceso a productos, servicios y espacios en igualdad de condiciones con respecto al resto de las personas, mediante una app disponible para iOS y Android totalmente gratuita para el usuario.</p>	<p>3 años</p>	<p>Gobiernos, Universidades, Fundaciones, Empresas públicas y privadas, Aliados estratégicos.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>
<p><b>ODS 16: Paz - justicia e instituciones sólidas</b></p>	<p>Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo Poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos Reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades Ampliar y fortalecer la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernanza mundial Proporcionar acceso a una identidad jurídica para todos, en particular mediante el registro de nacimientos Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales</p>	<p>Protegemos (Fundación Educación y Cooperación – EDUCO)</p>	   	<p>Un programa con el que se apoya a diferentes organizaciones para que establezcan mecanismos de mitigación de riesgos e implementen políticas de protección, mejorando la formación a profesionales y fortalece sus capacidades y la de las familias, para que todos actúen de forma coherente siguiendo las mismas directrices a la hora de prevenir, detectar y actuar.</p>	<p>5 años</p>	<p>Gobiernos, Entidades de educación, Fundaciones, Empresas y Organismos públicos y privados.</p>	<p>Conforme la necesidad</p>

Fuente: Go!ODS, 2024

Realizado por: Altamirano G., 2024.

## **5.6 Propuesta de matriz de estrategias para el cumplimiento de los ODS con enfoque en las finanzas rurales dentro de la provincia de Chimborazo.**

Una vez realizada la comparativa general entre las estrategias premiadas durante las ediciones de los reconocimientos GO!ODS, se procedió a elaborar una matriz final consolidada en la cual, con base en las estrategias ya implementadas y de resultados favorables, se describen las actividades que podrían adaptarse de manera positiva, en lo que respecta al cumplimiento de los ODS dentro de la provincia de Chimborazo desde un enfoque de las Finanzas Rurales.

A continuación, se presenta la matriz consolidada detallando los indicadores (KPI's) con los cuales, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC realiza el seguimiento y monitoreo de los ODS a nivel nacional, y que servirán de guía para validar el nivel de cumplimiento de cada objetivo. Cabe mencionar, que se ha tomado como referencia las iniciativas premiadas para la elaboración de esta matriz.

### 5.6.1 Propuesta de matriz de estrategias

**Tabla 5-8:** Propuesta de matriz de estrategias

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE "ODS"	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	PRESUPUESTO (aproximado)	INDICADORES	KPI s
ODS1: Fin de la pobreza	Inversiones en entidades que actúan en áreas rurales, permitiendo que las personas más vulnerables accedan a una financiación que les permita realizar actividades productivas de manera sostenible y reducir la incertidumbre de vida.	Prefectura de Chimborazo, Gobiernos autónomos descentralizados Municipales y Parroquiales, Entidades públicas y privadas, Pymes.	1 millón de dólares.	Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de la pobreza	$\frac{\text{Población con ingresos per cápita inferiores a 2,15 USD al día en un periodo determinado}}{\text{Población total en un periodo determinado}} \times 100$
ODS 2: Hambre cero	Una app que ayude a los establecimientos a reducir su excedente de comida al final de determinado tiempo (día, semana, mes), mediante la oferta de packs a un precio reducido que permita "salvar" esa comida.	Prefectura de Chimborazo, GADS Municipales y Parroquiales, Universidades, Pymes y productores.	100 mil dólares.	Porcentaje de niños menores de 5 años de edad con desnutrición crónica.	$\frac{\text{Número de niños < 5 años con desnutrición crónica en un periodo determinado}}{\text{Población total de niños < 5 años de edad}} \times 100$
ODS 3: Salud y bienestar	Vacunación de mujeres embarazadas y en período de lactancia, que residen en sectores muy vulnerables y alejados de la urbe, permitiendo una reducción del número de muertes maternas o neonatales, aumentar la esperanza de vida y con ello la salud y bienestar de los más vulnerables.	Prefectura de Chimborazo, GADS Municipales y Parroquiales, Entidades de salud, Universidades, Aliados estratégicos en sectores rurales.	1 millones de dólares	Razón de mortalidad materna (por cada 100.000 nacidos vivos).	$\frac{\text{Número de muertes maternas durante y 42 días siguientes al embarazo}}{\text{Proyección de nacidos vivos}} \times 100\ 000$
				Proporción de nacidos vivos asistidos por personal de la salud.	$\frac{\text{Número de nacidos vivos asistidos por personal de la salud durante el trabajo de parto}}{\text{Total de nacidos vivos}} \times 100$
ODS 4: Educación de Calidad	Proceso dinámico y socio-emocional basado en el compromiso, con la participación de organismos religiosos de los sectores y comunidades rurales, que permitan mitigar la brecha de acceso a la educación y a su vez evaluar las problemáticas de manera interna y desarrollar soluciones con base en dichas necesidades.  Proceso con esquema de cuatro fases: 1) Debate y selección de problemas 2) Identificación de causas y soluciones 3) Elaboración de iniciativas 4) Presentación a organismos públicos.	Organismos religiosos sectoriales, Prefectura de Chimborazo, GADS Municipales y Parroquiales, Entidades de educación, Voluntarios.	8 mil dólares	Porcentaje de niños, niñas, adolescentes de:(a) Tercer grado de primaria; (b) Final de la primaria alta; y (c) Final de la secundaria baja que han alcanzado o superado un mínimo nivel de competencia en las materias de (i) Lengua y literatura; y (ii) matemáticas.	$\frac{\text{Número total de estudiantes en el grado Z con nivel mínimo de competencia en la materia Y}}{\text{Número total de estudiantes en el grado Z y bajo estándares en la materia Y}} \times 100$ <i>Z = Grados de educación</i> -Tercer grado de primaria -Final de primaria alta -Final de secundaria baja <i>Y = Materia</i> -Matemática -Lengua y literatura
ODS 5: Igualdad de Género	Creación de un programa de microfinanzas en favor del empoderamiento económico, dirigido a las mujeres emprendedoras en situación de vulnerabilidad, que les permita un crecimiento integral mediante productos o servicios financieros adaptados a su realidad, al igual que ofertas de educación financiera y capacitación, buscando la igualdad de género y cambiar la forma de pensamiento.	Entidades del sistema financiero, Prefectura, GADS municipales y parroquiales, Empresas públicas y privadas.	5 mil dólares	Porcentaje de tiempo dedicado al trabajo doméstico y de cuidados no remunerado.	$\frac{\text{Número de horas anuales que personas } \geq 12 \text{ años dedican al trabajo no remunerado}}{\text{Total días anuales} * \text{Población total } \geq 12 \text{ años que realiza TNR} * \text{Horas diarias}} \times 100$

ODS 6: Agua limpia y saneamiento	Creación de una propia línea de productos, netamente de productores dentro de la provincia con la cual se invierta la totalidad de sus dividendos en proyectos que permitan brindar acceso al agua potable en sectores y comunidades que viven en pobreza extrema.	Prefectura, GADS municipales y parroquiales, Entidades financieras, Emprendedores y productores, Empresas públicas y privadas, Aliados estratégicos.	7 mil dólares	Porcentaje de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos	$\frac{\text{Población que utiliza suministros seguros de agua para beber}}{\text{Población total}} \times 100$
ODS 7: Energía asequible y no contaminante	Un conjunto de micro-redes eléctricas a base de fuentes renovables que permitan llegar a sectores rurales donde la energía eléctrica tradicional no lo ha logrado, permitiendo el acceso a las personas más vulnerables y dándoles la oportunidad de iniciar actividades productivas que tal vez antes no eran posible.	Prefectura, GADS municipales y parroquiales, Empresas públicas y privadas, Entidades financieras, Universidades.	7,17 millones de dólares por cada 1,10 kilómetros cuadrados.	Porcentaje de hogares con acceso a la electricidad	$\frac{\text{Hogares con acceso a servicio eléctrico público y privado}}{\text{Total de hogares}} \times 100$
ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico	Creación de un programa social y laboral de jóvenes en situación de vulnerabilidad que les permita mejorar la situación de empleo con la ayuda de dispositivos electrónicos reutilizados, promoviendo así fuentes de empleo.	Prefectura, GADS municipales y parroquiales Empresas públicas y privadas, Universidades, Pymes.	300 mil dólares	Tasa de crecimiento anual del Producto Interno Bruto (PIB) real per cápita.	$\frac{\frac{\text{PIB constante del año actual}}{\text{Población en el año actual}} - \frac{\text{PIB constante del año anterior}}{\text{Población en el año anterior}}}{\frac{\text{PIB constante del año anterior}}{\text{Población en el año anterior}}} \times 100$
ODS 9: Industria - innovación e infraestructura	Creación de una herramienta electrónica para la gestión integral y viabilidad de carreteras dentro de la provincia en estado óptimo que busque ayudar en el desarrollo productivo.	Prefectura, GADS municipales y parroquiales, MAGAP, MTOP, Empresas públicas y privadas, Universidades.	100 mil dólares	Volumen de pasajeros por modo de transporte	$(\text{Transporte aéreo internacional de pasajeros} + \text{Transporte aéreo doméstico de pasajeros} + \text{Transporte marítimo internacional de pasajeros})$ en un periodo determinado
				Volumen de carga por modo de transporte	$(\text{Transporte aéreo internacional de carga} + \text{Transporte aéreo doméstico de carga} + \text{Transporte marítimo internacional de carga})$ en un periodo determinado
ODS 10: Reducción de desigualdades	Un programa socio-emocional destinado a las familias en situación de vulnerabilidad social y económica mediante tres fases; la primera es establecer una inversión a largo plazo para contribuir al empoderamiento de las comunidades más vulnerables, la segunda es un desarrollo adecuado desde temprana edad por medio de hábitos saludables, y tercera colaborar con centros que permitan generar una red que fortalezca el trabajo conjunto.	Prefectura, GADS municipales y parroquiales, Empresas públicas y privadas, Universidades, Aliados estratégicos.	300 mil dólares	Tasas de crecimiento de los gastos o ingresos de los hogares per cápita entre el 40% más pobre de la población	$\left( \frac{\text{Media del ingreso per cápita real del Pi, periodo } t}{\text{Media del ingreso per cápita real del Pi, periodo } t-5} \right)^{\frac{1}{t-(t-5)}} - 1$ $P_i = P_2 - P_1$ $P_1 = \text{Población del 40\% más pobre}$ $P_2 = \text{Población total}$
ODS 16: Paz - justicia e instituciones sólidas	Desarrollo de una herramienta web que permita a los gobiernos, GADS y empresas aliadas en la provincia, tener una participación en menos de 1 minuto que facilite el monitoreo, evaluación y toma de decisiones.	Prefectura, GADS municipales y parroquiales Empresas públicas y privadas, Universidades, Pymes.	100 mil dólares	Número de víctimas de homicidios dolosos por cada 100.000 habitantes, desglosado por sexo y edad	$\frac{\text{Número de personas fallecidas por homicidios intencionales registrados en un periodo}}{\text{Proyección total estimada para el periodo}} \times 100\,000$

Realizado por: Altamirano, G., 2024.

## CAPÍTULO VI

### 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### 6.1 Conclusiones

A través de la fundamentación teórica con base en fuentes bibliográficas, se ha evidenciado que las finanzas rurales desempeñan un papel crucial en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS, especialmente en sectores donde las poblaciones dependen en gran medida de la agricultura y la ganadería. Las finanzas rurales no solo facilitan el acceso a servicios financieros para las comunidades rurales, sino que también impulsan el desarrollo económico local, promueven la inclusión financiera y fortalecen dichos sectores vulnerables. El vínculo entre estas finanzas y los ODS es evidente, aún más si se trata de disminuir la pobreza, el hambre, la desigualdad de género, o mejorar la calidad de vida, la educación y la salud. La comprensión de esta relación, es esencial para diseñar herramientas que impulsen el desarrollo de los sectores vulnerables, y así beneficiar a muchas personas de manera inclusiva y equitativa.

Respecto a la variedad de herramientas disponibles para el levantamiento y obtención de datos, las encuestas y entrevistas son un punto clave de recopilación, por lo que, es crucial seleccionar las herramientas más adecuadas, considerando factores como la disponibilidad de recursos, la accesibilidad de la población objetivo y la capacidad técnica para el procesamiento y análisis de datos. A lo largo de este estudio, se ha evidenciado que contar con datos precisos y confiables es fundamental para medir el cumplimiento de los ODS, y para informar la toma de decisiones a nivel local, nacional e internacional, esto se pudo corroborar gracias a los reconocimientos GO!ODS que permitieron evidenciar que, la colaboración entre diferentes actores, incluidos gobiernos, organizaciones internacionales, instituciones académicas y la población en general, es fundamental para garantizar la transparencia y la validez de los datos recopilados. La selección y aplicación adecuada de estas herramientas, permitirán diseñar políticas, programas, planes o proyectos que impulsen el desarrollo sostenible y contribuyan al bienestar de los sectores rurales.

Luego de evaluar las estrategias implementadas y galardonadas a nivel mundial, se realizó un esquema estratégico mediante una matriz, considerando las necesidades y desafíos presentes en las zonas rurales de la provincia de Chimborazo, así como las metas y objetivos establecidos en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en el mundo. Esta matriz se basa en el impacto tanto directo como indirecto que tienen las finanzas rurales en el cumplimiento de los ODS y ofrece una posible estrategia que permitirá impulsar el desarrollo y el crecimiento socio-económico en

las zonas rurales de la provincia, con base en la inclusión y la equidad de los más vulnerables. Esta matriz incorpora indicadores de monitoreo y evaluación, que permitirán medir el impacto de las acciones propuestas en función del cumplimiento de los ODS, a fin de fortalecer las zonas que más atención necesitan, buscando un futuro próspero para estas zonas rurales.

## **6.2 Recomendaciones**

Realizar más estudios enfocados en las Finanzas Rurales, y su impacto sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible “ODS” dentro de la provincia y el país, debido a que, durante el proceso de revisión teórica la información fue escasa o en algunos casos nula, siendo este el motivo primordial para que existan más estudios que sirvan de fuente en futuras investigaciones, sin dejar de lado que, debería ser un tema relevante pero lastimosamente en el Ecuador, no se presta la importancia necesaria ni se comprende su verdadero potencial.

Elaborar y diseñar proyectos de investigación destinados a las zonas rurales, que por limitaciones de carácter nacional durante el levantamiento y obtención de datos no pudieron ser analizados a profundidad, por lo que permitirán obtener datos mucho más específicos, a fin de diseñar estrategias que ayuden a reducir las necesidades de los sectores más vulnerables teniendo presente el potencial de las finanzas rurales para el cumplimiento de los ODS.

Ejecutar o implementar las estrategias propuestas desde cada uno de los enfoques presentados, permitiéndose una reestructuración en caso de ser necesario, a fin de obtener resultados favorables sobre las zonas y comunidades más vulnerables, así como también, dar seguimiento y monitoreo a nivel provincial del cumplimiento de los ODS con ayuda de una matriz “OKR” (Objectives and Key Results), en español matriz de objetivos y resultados clave, que permite alinear las acciones de la provincia a nivel organizacional y con enfoque centralizado, permitiendo alcanzar las metas propuestas por cada ODS. Esta matriz permitirá a organismos tanto públicos o privados, tener una valoración gradual de cada objetivo acorde a sus necesidades, y así tener presente los objetivos y resultados clave que se quieren alcanzar.

A continuación, se presenta la matriz OKR que se recomienda utilizar para dar seguimiento y monitoreo de ODS a nivel provincial. Cabe mencionar, que se ha tomado como referencia para este modelo, el valor actual del indicador proporcionado por el INEC respecto al ODS 1.

### 6.2.1 Propuesta de matriz "OKR"

**Tabla 6-1:** Propuesta de matriz "OKR"

OBJETIVO:
ODS 1: Fin de la pobreza
Estrategia:
Inversiones en entidades que actúan en áreas rurales, permitiendo que las personas más vulnerables accedan a una financiación que les permita realizar actividades productivas de manera sostenible y reducir la incertidumbre de vida.

				MES DE EVALUACIÓN		
Nº	RESULTADOS CLAVE	CRITERIOS DE ÉXITO	ESTADO	ENERO	FEBRERO	MARZO
1	Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de la pobreza	>10,8%	Estado (color)			
		10,80%				
		< 10,80%	Estado (dato)			
		< 5,40%				

Realizado por: Altamirano G., 2024.

## GLOSARIO

**Agenda 2030:** Es un compromiso universal adquirido tanto por países desarrollados como en desarrollo, en el marco de una alianza mundial reforzada, que toma en cuenta los medios de implementación para realizar el cambio y la prevención de desastres por eventos naturales extremos, así como la mitigación y adaptación al cambio climático. (Caribe, 2024)

**Credicorp:** Holding financiero dedicado a la prestación de servicios financieros que surgió de la consolidación de tres corporaciones líderes en Latinoamérica: Credicorp Capital Perú (antes, BCP Capital), Credicorp Capital Colombia (antes Correval), Credicorp Capital Chile (antes IM Trust). (Credicorp Capital, 2024)

**FAO (*Food and Agriculture Organization*):** Es la agencia de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, que lidera el esfuerzo internacional para poner fin al hambre. (FAO, 2024)

**KPI (*Key Performance Indicator*):** Es una métrica cuantitativa que muestra cómo tu equipo o empresa progresa hacia tus objetivos empresariales más importantes. (Asana, 2022)

**OKR (*Objectives and Keys results*):** Es un sistema para la construcción de objetivos medibles y factibles y que, además, estén en sintonía con la visión de la empresa. (Asana, 2024)

**NBI (*Necesidad Básica Insatisfecha*):** Es un método para poder medir la condición de pobreza de un hogar. (Centro de Investigación e Innovación de Pregrado, 2015)

**PET (*Población en Edad de Trabajar*):** Comprende a todas las personas de 15 años y más. (Censos, 2023)

**PEA (*Población Económicamente Activa*):** Personas de 15 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia o aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (empleados); y personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar y buscan empleo (desempleados). (Censos, 2023)

**PEI (*Población Económicamente Inactiva*):** Son todas aquellas personas de 15 años y más que no están empleadas, tampoco buscan trabajo y no estaban disponibles para trabajar. Típicamente las categorías de inactividad son rentistas, jubilados, estudiantes, amas de casa, entre otros. (Censos, 2023)

**PDOT (*Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial*):** Es la principal herramienta de planificación en los niveles de gobierno descentralizados, todos los GAD provinciales, cantonales y parroquiales están, por ley, obligados a realizarlo bajo los siguientes parámetros: diagnóstico, propuesta y modelo de gestión. (Superintendencia de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, 2021)

**PDA (*Punto de Atención*):** Espacio físico habilitado por una entidad, que cuenta con las condiciones necesarias para realizar operaciones de intermediación financiera o servicios financieros complementarios, según corresponda. (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2024)

**Sanearamiento:** es un conjunto de acciones que se pueden aplicar sobre el ambiente para reducir los riesgos sanitarios, prevenir la contaminación y, consecuentemente, lograr mejores niveles de salud. (Organización Panamericana de la Salud, 2022)

## BIBLIOGRAFÍA

- Adriana Santillán & Nicolás Estrella. (s. f.). *El sistema bancario apuesta por la inclusión financiera en Ecuador – Asobanca*. Recuperado 1 de diciembre de 2023, de <https://asobanca.org.ec/sistema-bancario-inclusion-financiera-ecuador/>
- Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE. (2021). *Finanzas rurales: La clave para el desarrollo del medio rural*. <https://www.eda.admin.ch/deza/es/home/temas-cosude/desarrollo-sector-privado/desarrollo-financiero/finanzas-rurales.html>
- Ana Zita Fernandes. (2023). *Técnicas de investigación: Qué son y cuáles son*. Diferenciador. <https://www.diferenciador.com/tecnicas-de-investigacion/>
- Asana. (2022, agosto 16). *Qué es un KPI, para qué sirve y cómo utilizarlo en tu proyecto [2022]* • Asana. Asana. <https://asana.com/es/resources/key-performance-indicator-kpi>
- Asana. (2024). *Metodología OKR: Cómo crear los objetivos y resultados clave [2024]* • Asana. Asana. <https://asana.com/es/resources/setting-okrs>
- Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero. (2024). *ASFI*. <https://www.asfi.gob.bo/>
- Banco Central del Ecuador. (2023). *Información Económica*. <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorMonFin/InclusionFinanciera/indiceRIF.html>
- Banco Mundial. (2022, marzo 29). *Inclusión financiera* [Text/HTML]. World Bank. <https://www.bancomundial.org/es/topic/financiamiento/overview>
- Caiza, C., Alex, N., Huaraca, Y., & Noemí, N. (2023). *Incidencia de la Inclusión Financiera en la Pobreza de la parroquia La Matriz del Cantón Guamote durante el año 2022 Trabajo de Titulación para optar por el título de Economista*.
- Caribe, C. E. para A. L. y el. (2024). *Acerca de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible* [Text]. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. <https://www.cepal.org/es/temas/agenda-2030-desarrollo-sostenible/acerca-la-agenda-2030-desarrollo-sostenible>

- Censos, I. N. de E. y. (2023). *Estadísticas Laborales – dic 2023*. Instituto Nacional de Estadística y Censos. <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas-laborales-dic-2023/>
- Centro de Investigación e Innovación de Pregrado. (2015). *CIIPRE | Centro de Investigación e Innovación de Pregrado*. <https://aplicaciones.pronabec.gob.pe/CIIPRE/>
- CEPAL. (2018, abril 2). *Malnutrición en niños y niñas en América Latina y el Caribe* [Text]. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. <https://www.cepal.org/es/enfoques/malnutricion-ninos-ninas-america-latina-caribe>
- Credicorp Capital. (2024). *Quiénes Somos*. <https://www.credicorpcapital.com/Nos/Paginas/QS.aspx>
- Daniel. (2021, junio 25). *197 años de creación de la Provincia de Chimborazo*. Diario La Prensa Riobamba. <http://www.laprensa.com.ec/provincia-de-chimborazo/>
- FAO. (2024). *Acerca de | FAO | Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura*. AboutFAO. <https://www.fao.org/about/about-fao/es/>
- Fundación Rafael del Pino. (2024a). *Misión*. Fundación Rafael del Pino. <https://frdelpino.es/sobre-fundacion/mision/>
- Fundación Rafael del Pino. (2024b). *Sobre la Fundación*. Fundación Rafael del Pino. <https://frdelpino.es/sobre-fundacion/>
- Garcia, M. B. (s. f.-a). Hambre y seguridad alimentaria. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 28 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/hunger/>
- Garcia, M. B. (s. f.-b). Pobreza. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 28 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/poverty/>
- Garcia, M. B. (s. f.-c). Salud. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 28 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/health/>
- Go!ODS. (2018). I Edición. *Reconocimientos go!ODS*. <https://reconocimientosgoods.com/premiados/i-edicion/>
- Go!ODS. (2020). II Edición. *Reconocimientos go!ODS*. <https://reconocimientosgoods.com/premiados/ii-edicion/>

- Go!ODS. (2022). III Edición. *Reconocimientos* go!ODS.  
<https://reconocimientosgoods.com/premiados/iii-edicion/>
- Go!ODS. (2024). IV Edición. *Reconocimientos* go!ODS.  
<https://reconocimientosgoods.com/premiados/iv-edicion/>
- Grupo Banco Mundial. (2022, mayo 2). *Reseña: Ajuste en las líneas mundiales de pobreza*. World Bank. <https://www.bancomundial.org/es/news/factsheet/2022/05/02/fact-sheet-an-adjustment-to-global-poverty-lines>
- Hidalgo, I. V. (2005, diciembre 18). *Tipos de estudio y métodos de investigación*. gestiopolis.  
<https://www.gestiopolis.com/tipos-estudio-metodos-investigacion/>
- Iberoamérica. (2018, noviembre 5). *¿Qué aporta la inclusión financiera a los ODS? Somos Iberoamérica / Somos Ibero-América*. <https://www.somosiberoamerica.org/tribunas/que-aporta-la-inclusion-financiera-a-los-ods/>
- IFAD. (2023). *Financiamiento rural*. IFAD. <https://www.ifad.org/es/rural-finance>
- Landín, C. (2019). *Rol del sistema financiero en la consolidación del desarrollo sostenible en Ecuador* [masterThesis, Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador].  
<http://repositorio.uasb.edu.ec/handle/10644/7004>
- Leora Klapper, Mayada El-Zoghbi, & Jake Hess. (2016, abril 22). *Achieving the Sustainable Development Goals*. <https://www.cgap.org/research/publication/achieving-sustainable-development-goals>
- María Teresa Robles Belmonte. (s. f.). *Guía Metodológica. Qué es? Cómo se realiza? 1. Definición de objetivo, alcance y audiencia APROBACIÓN DIFUSIÓN EDICIÓN Y DISEÑO - PDF Descargar libre*. Recuperado 15 de diciembre de 2023, de <https://docplayer.es/38155519-Guia-metodologica-que-es-como-se-realiza-1-definicion-de-objetivo-alcance-y-audiencia-aprobacion-difusion-edicion-y-diseno.html>
- Moran, M. (s. f.-a). Agua y saneamiento. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 28 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/water-and-sanitation/>

- Moran, M. (s. f.-b). Alianzas. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 30 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/globalpartnerships/>
- Moran, M. (s. f.-c). Bosques, desertificación y diversidad biológica. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 30 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/biodiversity/>
- Moran, M. (s. f.-d). Cambio climático. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 30 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/climate-change-2/>
- Moran, M. (s. f.-e). Ciudades. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 30 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/cities/>
- Moran, M. (s. f.-f). Consumo y producción sostenibles. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 30 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/sustainable-consumption-production/>
- Moran, M. (s. f.-g). Crecimiento económico. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 30 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/economic-growth/>
- Moran, M. (s. f.-h). Educación. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 28 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/education/>
- Moran, M. (s. f.-i). Energía. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 28 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/energy/>
- Moran, M. (s. f.-j). Igualdad de género y empoderamiento de la mujer. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 28 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/gender-equality/>
- Moran, M. (s. f.-k). Infraestructura. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 30 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/infrastructure/>
- Moran, M. (s. f.-l). Océanos. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 30 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/oceans/>
- Moran, M. (s. f.-m). Paz y justicia. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 30 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/peace-justice/>

- Moran, M. (s. f.-n). Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos. *Desarrollo Sostenible*. Recuperado 30 de noviembre de 2023, de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/inequality/>
- Muguirra, A. (2018, octubre 17). Diseño de investigación. Elementos y características. *QuestionPro*. <https://www.questionpro.com/blog/es/disenio-de-investigacion/>
- Naciones Unidas. (s. f.). *Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)* [Text]. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. Recuperado 28 de noviembre de 2023, de <https://www.cepal.org/es/temas/agenda-2030-desarrollo-sostenible/objetivos-desarrollo-sostenible-ods>
- Naciones Unidas. (2023). *Marco de indicadores mundiales para los ODS*. <https://agenda2030lac.org/estadisticas/marco-indicadores-mundiales-ods.html>
- Neftali Toledo Díaz de León. (s. f.). *Población Y Muestra*.
- Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo & de América Latina y el Caribe. (2019, noviembre 20). *Plataformas de Seguimiento y Monitoreo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe | Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo*. <https://observatorioplanificacion.cepal.org/es/nota/plataformas-de-seguimiento-y-monitoreo-de-los-objetivos-de-desarrollo-sostenible-en-america>
- ODS Territorio Ecuador. (s. f.). *ODS – ODS*. Recuperado 4 de diciembre de 2023, de <https://odsterritorioecuador.ec/ods/>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO. (2023). *Introducción a las Finanzas Rurales para la Agricultura Familiar en América Latina y Caribe | Núcleo de Capacitación en Políticas Públicas | Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura*. <https://www.fao.org/in-action/capacitacion-politicas-publicas/cursos/ver/es/c/1641562/>

- Organización Panamericana de la Salud. (2022). *Saneamiento básico: Agua segura, disposición de excretas y manejo de la basura: Cuadernillo para capacitaciones con enfoque intercultural en áreas rurales*. OPS. <https://iris.paho.org/handle/10665.2/56014>
- Pacto Global Red México. (2024). *¿Qué es el Pacto Mundial? – Pacto Mundial México*. <https://pactomundial.org.mx/que-es-el-pacto-mundial/>
- Pacto Mundial Red Española. (2024). Somos el Pacto Mundial de la ONU | España. *Pacto Mundial*. <https://www.pactomundial.org/quienes-somos/>
- Prado, J. J. (2019). *Informe Técnico Bancos vs. Cooperativas – Asobanca*. <https://asobanca.org.ec/boletín/informe-tecnico-bancos-vs-cooperativas-ago-2019/>
- Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo PNUD. (2023). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. UNDP. <https://www.undp.org/es/sustainable-development-goals>
- Reconocimientos go!ODS. (2024). *Reconocimientos Go!ODS | Galardones a la innovación sostenible*. Reconocimientos go!ODS. <https://reconocimientosgoods.com/>
- Rodriguez, A. (2023, octubre 4). 471.933 Personas viven en Chimborazo. *INEC*. <https://www.censoecuador.gob.ec/471-933-personas-viven-en-chimborazo/>
- Samaniego, G. (2022, agosto 28). Enfoque, tipo, diseño y método de investigación [Aclarando conceptos] -. *Asesoría de Tesis*. <https://miasesordetesis.com/enfoque-tipo-diseno-metodo-de-investigacion/>
- Superintendencia de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo. (2021, septiembre 7). *El PDOT: Qué es, cómo y cuándo formularlo – SOT*. <https://www.sot.gob.ec/2021/09/07/el-pdot-que-es-como-y-cuando-formularlo/>
- Talancón, H. P. (2007). *LA MATRIZ FODA: ALTERNATIVA DE DIAGNÓSTICO Y DETERMINACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN EN DIVERSAS ORGANIZACIONES*. 12(1).
- Tecana American University. (2021, julio 26). *Los Niveles de Investigación*. Tecana American University. <https://tauniversity.org/los-niveles-de-investigacion>

Universidad de Veracruzana. (s. f.). *Introducción a la Investigación: Guía interactiva.*

Recuperado 15 de diciembre de 2023, de

<https://www.uv.mx/apps/bdh/investigacion/unidad3/encuesta.html>

Víctor Antonio García Guerrero & Miguel Maldonado Ávila. (2014). *Elaboración de bases de datos.* McGraw Hill Medical.

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1721&sectionid=1159312>

45

**Total 66 referencias bibliográficas.**

## ANEXOS

### ANEXO A: Matriz de factores relevantes con enfoque desde las finanzas rurales.

<b>FACTORES RELAVANTES</b>		
<b>FACTOR</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>FUENTE</b>
Población Económicamente Activa PAE	Número de habitantes	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población Económicamente Inactiva PAI	Número de habitantes	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población en Edad de Trabajar PET	Número de habitantes	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Media del Ingreso Laboral (\$)	Dinero	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población Rural	Número de habitantes	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población Mujer	Número de habitantes	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población Hombre	Número de habitantes	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población Indígena (%)	Porcentaje	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población Mestiza/o (%)	Porcentaje	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Pobreza Extrema Multidimensional (%)	Porcentaje	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población Total	Número de habitantes	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población Rural	Número de habitantes	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>

Población con acceso a agua por red pública (%)	Porcentaje	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población con acceso a electricidad (%)	Porcentaje	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población con acceso a alcantarillado (%)	Porcentaje	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>
Población con acceso a recolección de basura (%)	Porcentaje	<a href="https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/">https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/micrositios_visualizadores/</a>

## **ANEXO B:** Detalle de la encuesta realizada.

### ENCUESTA

Encuesta acerca de la incidencia de las Finanzas Rurales en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la Provincia de Chimborazo.

### OBJETIVO:

Identificar la situación actual de las zonas rurales de la provincia de Chimborazo, respecto al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS y así determinar el impacto que tienen estas finanzas en la provincia.

### INSTRUCCIONES:

Estimado / estimada:

Se ha iniciado un estudio de situación actual en las zonas rurales de la provincia de Chimborazo, para determinar el impacto que tienen las finanzas rurales, en el nivel de cumplimiento de los ODS. Por favor, responda cada pregunta de acuerdo a su criterio y conocimiento. Si no está seguro de la respuesta, elija la opción que mejor refleje su opinión. Sus respuestas son muy importantes para alcanzar nuestro objetivo.

Gracias por su colaboración.

Parroquia / Comunidad:

Edad:

### INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA

1. ¿Género?
  - a) Masculino
  - b) Femenino
2. ¿Con qué etnia se identifica?
  - a) Mestiza/o
  - b) Montubia/o
  - c) Indígena
  - d) Afroecuatoriana/o
  - e) Blanca/o
  - f) Otro
3. ¿Cuál es su nivel de educación?
  - a) Primaria
  - b) Secundaria
  - c) Tercer Nivel
  - d) Cuarto Nivel
  - e) Ninguno

### CONOCIMIENTO O EXPERIENCIA

4. ¿Es usted cliente o socio de alguna entidad del sistema financiero en la provincia?

- a) Sí
- b) No

5. ¿De qué entidad forma parte?

- a) Banco público
- b) Banco Privado
- c) Cooperativa
- d) Mutualista
- e) Caja de ahorro

5.1 Por favor, escriba el nombre de la entidad.

---

6. ¿Qué necesidad tuvo usted para formar parte de una entidad del sistema financiero?

- a) PRODUCTO (crédito, microcrédito, cuentas de ahorro o corriente, póliza, tarjeta de crédito, tasas activa y pasiva)
- b) SERVICIO (tarjeta débito, cajero, oficina sucursal, canales electrónicos)
- c) OTRA NECESIDAD

6.1 Por favor, especifique cual "OTRA NECESIDAD"

---

7. ¿Considera usted que los productos y servicios financieros están adaptados a las necesidades de la población rural en Chimborazo?

- a) SI
- b) NO

### FINANZAS Y ODS

8. En su sector, ¿Considera que las instituciones financieras de la provincia apoyan a reducir la pobreza actual?

- a) 1 (nada)
- b) 2 (bajo)
- c) 3 (medio)
- d) 4 (moderado)
- e) 5 (alto)

9. En su opinión, ¿Cuánto apoyo cree que necesita su sector para combatir el hambre?

- a) 1 (nada)
- b) 2 (bajo)
- c) 3 (medio)
- d) 4 (moderado)
- e) 5 (alto)

10. En su experiencia, ¿Cree usted, que las instituciones financieras de la provincia le ayudan a tener acceso a un seguro médico para usted y su familia?

- a) SI
- b) NO

11. Según su criterio, ¿Cuál es el apoyo que han dado las instituciones financieras sobre el acceso a la educación en su sector?

- a) 1 (nada)
- b) 2 (bajo)
- c) 3 (medio)

- d) 4 (moderado)
  - e) 5 (alto)
12. ¿Considera usted que en su sector las instituciones financieras brindan el acceso a las personas por igual, sin discriminar a nadie?
- a) SI
  - b) NO
13. ¿Cuál cree usted que sea el factor que más atención necesita las zonas rurales por parte del sistema financiero de la provincia?
- a) Pobreza
  - b) Hambre
  - c) Salud
  - d) Educación
  - e) Igualdad de Género

Gracias por participar en nuestra encuesta. Su uso será exclusivamente para fines académicos y sus datos aportados no traerán perjuicios a la persona encuestada.

## ANEXO C: Detalle y estructura de entrevista a Representante de una Junta Parroquial.

### ENTREVISTA NÚMERO 1

*Presidente / Representante de una Junta Parroquial*

Inicio:

Buen día, mucho gusto mi nombre es Georman Altamirano soy estudiante de la carrera de Finanzas de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, el motivo de la entrevista es únicamente con el fin de recolectar información que sirva como complemento para el desarrollo del trabajo de titulación denominado; ESTUDIO DE LAS FINANZAS RURALES Y SU INCIDENCIA EN LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO, AÑO 2023. Siéntase en total confianza de responder con toda sinceridad, el objetivo es conocer su opinión que sirva de ayuda en el desarrollo de este estudio. Primero que nada, quisiera solicitar su consentimiento para grabar la entrevista, pierda cuidado acerca del uso que se le dará, ya que, exclusivamente será con fines académicos para un mejor desarrollo del trabajo de titulación en cuestión.

Datos Personales

Nombre y Apellido: *Paolo Ocaña*

Sector o Comunidad a la que representa: *Parroquia Lican*

Cargo: *Presidente de la Junta Parroquial – 1 año*

Interrogantes:

1. ¿Cuál es la situación actual de los habitantes de la parroquia en términos de ingresos y gastos?

En la parroquia de Lican, encontramos una amplia variedad de familias que experimentan diversas situaciones económicas. Hay personas que, lamentablemente, viven al día, dedicándose a actividades como ventas ambulantes o trabajos en construcción. Asimismo, hay quienes se desempeñan en el ámbito educativo, ya sea en instituciones públicas o privadas, y también aquellos que emprenden y generan sus propias empresas. La diversidad de situaciones en las que la gente de Lican participa es notable. Más allá de lo mencionado anteriormente, la gran cantidad de ingresos y gastos dentro de este amplio espectro de niveles económicos nos muestra que, en general, la población tiene un nivel de vida aceptable. Las fluctuaciones en las actividades comerciales generan variaciones en los ingresos y gastos, pero, en términos generales, la parroquia mantiene un estándar moderado en este aspecto. Sin embargo, también existe una parte de la población que, desafortunadamente, carece de ingresos fijos y empleo diario, situándose en la extrema pobreza. Considerando todo lo mencionado, aproximadamente el 40 o 50% de la población podría mantener un estándar de ingresos y gastos medio-alto, mientras que menos del 40% enfrenta un estándar realmente bajo en este aspecto.

2. ¿Cómo se organizan para abordar las necesidades específicas de la parroquia?

Para abordar las necesidades específicas, hemos elaborado una hoja de ruta en conjunto con la actualización del PDOT. Para llevar a cabo esta actividad, hemos establecido mesas de trabajo sectorizadas con cada uno de los barrios y comunidades. El objetivo es comprender la problemática y las necesidades de manera detallada. Posteriormente, ajustaremos nuestro presupuesto considerando un financiamiento acorde a nuestras competencias.

3. ¿Cómo administran los fondos destinados a proyectos de mejoramiento rural en su parroquia?

Como GAD Parroquial, gestionamos los fondos destinados al mejoramiento de la zona rural, integrando presupuestos tanto del gobierno central como del municipio, además de contar con el apoyo parcial del consejo provincial. Este proceso se lleva a cabo mediante un presupuesto participativo, en el cual se forman mesas de trabajo para desarrollar proyectos en colaboración con la comunidad. Estos proyectos se diseñan considerando siempre las necesidades y la realidad específica de cada sector.

4. ¿Cuáles son los mayores desafíos que enfrentan como parroquia actualmente?

Como parroquia, enfrentamos diversas problemáticas, como la inseguridad, la salud y la desnutrición crónica infantil. Nos esforzamos por generar propuestas dirigidas a mitigar cada una de estas situaciones. Sin embargo, nos encontramos con desafíos, tales como la falta de presupuesto y los cambios demográficos en nuestra población. Uno de los desafíos radica en la llegada de nuevos residentes de otros sectores que se establecen en nuestra parroquia, a pesar de que esta esté designada como un área de extensión netamente urbana. Muchos de estos nuevos residentes mantienen su padrón electoral en sus comunidades de origen, lo que dificulta abordar eficientemente las problemáticas que surgen en nuestra población. Por ello, nos enfrentamos al desafío de incentivar a todas las personas que se establezcan en la parroquia a realizar el cambio de domicilio, lo que permitiría incrementar el presupuesto y mejorar nuestra capacidad para abordar las crecientes problemáticas en nuestra comunidad.

5. ¿Cómo se aseguran la participación dentro de los proyectos a nivel de provincia?

Nosotros aseguramos la participación en los diferentes niveles de gobierno, anclando propuestas y proyectos en presupuestos participativos. Participamos activamente en mesas de trabajo, compartiendo en estos niveles de gobierno las necesidades y problemáticas que afectan a nuestra parroquia. En función de las competencias de cada nivel gubernamental y atendiendo a las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), nos esforzamos por abordar y resolver las problemáticas, garantizando que la participación de la parroquia se alinee siempre con estos niveles gubernamentales para un desarrollo conjunto.

Despedida:

Sin nada más que agregar, agradezco el tiempo brindado. Buen día.

## **ANEXO D:** Detalle y estructura de entrevista a Gerente general de una cooperativa.

### ENTREVISTA NÚMERO 2

*Gerente general / representante de una cooperativa*

Inicio:

Buen día, mucho gusto mi nombre es Georman Altamirano soy estudiante de la carrera de Finanzas de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, el motivo de la entrevista es únicamente con el fin de recolectar información que sirva como complemento para el desarrollo del trabajo de titulación denominado; ESTUDIO DE LAS FINANZAS RURALES Y SU INCIDENCIA EN LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO, AÑO 2023. Siéntase en total confianza de responder con toda sinceridad, el objetivo es conocer su opinión que sirva de ayuda en el desarrollo de este estudio. Primero que nada, quisiera solicitar su consentimiento para grabar la entrevista, pierda cuidado acerca del uso que se le dará, ya que, exclusivamente será con fines académicos para un mejor desarrollo del trabajo de titulación en cuestión.

Datos Personales

Nombres y Apellidos: *Carlos Loja*

Profesión: Ingeniero Comercial

Cargo: *Gerente Cooperativa de Ahorro y Crédito "26 de septiembre Lázaro Condo Ltda."*

Interrogantes:

1. ¿Cómo la cooperativa ha contribuido al desarrollo sostenible en la provincia de Chimborazo, en relación con la pobreza, el hambre, la salud, la educación, y la igualdad?

En este aspecto, podemos afirmar que la cooperativa ha organizado diversos eventos, aunque es importante mencionar que estos han sido parciales, limitándonos únicamente a un cantón de la provincia de Chimborazo. Hemos llevado a cabo actividades de desarrollo social, como ferias del trueque y apoyo a fundaciones, como el asilo de ancianos. Además, hemos procurado proporcionar créditos adaptados a las necesidades, facilitando así que emprendan actividades agrícolas, centrándonos en la producción local de cereales y tubérculos. Es necesario señalar que aún nos falta mucho por hacer, pero estamos comprometidos en ofrecer un mejor servicio. De esta manera, buscamos convertirnos en una cooperativa que contribuya de manera significativa al desarrollo sostenible de nuestro cantón, de toda la provincia y, evidentemente, en beneficio de nuestros socios.

2. En términos financieros, ¿cuáles son los principales desafíos que enfrenta la cooperativa para apoyar al desarrollo de las zonas rurales de la provincia?

Bueno, la verdad es que uno de los mayores desafíos ha sido obtener los recursos económicos necesarios para proporcionar servicios adaptados a las necesidades de cada socio. En nuestro caso, debemos buscar nuestros propios fondos, ya que no contamos con apoyo gubernamental o de alguna ONG. Mentalmente, hemos tenido que luchar y contar, obviamente, con el respaldo de nuestros propios socios. Nos vemos en la necesidad de buscar fondos para ajustarnos a las necesidades específicas de nuestros asociados.

3. ¿Existe algún fondo de la cooperativa destinado al apoyo en educación o salud en las comunidades rurales de Chimborazo?

En realidad, para este año 2024, tenemos presupuestado un fondo destinado a la educación financiera. Asimismo, contemplamos recursos para la forestación de las principales fuentes de las vertientes que abastecen el consumo y abrevadero de animales en el sector de Chunchi. Adicionalmente, hemos asignado un fondo para la capacitación en productividad del sector agrícola. Estos son los fondos que hemos destinado para el presente año.

4. ¿Cuáles son los productos o servicios financieros específicos que la cooperativa ha implementado para apoyar a los agricultores y comunidades rurales buscando reducir la pobreza?

En realidad, desde tiempos anteriores, hemos estado gestionando líneas de microcrédito. Nos hemos adaptado a las necesidades de cada uno de nuestros socios, ya que, al ser un sector productivo y ganadero en nuestra área, enfrentamos cierta complejidad. Hemos ajustado el tiempo, la actividad y la productividad de cada emprendimiento de nuestros socios, ya que cada uno requiere un trato diferente. Nos hemos adaptado a las necesidades en términos de plazos de pago, vencimientos y amortización de cuotas. Además, hemos sido una de las primeras cooperativas en la región en trabajar con tasas de interés más bajas en relación con el microcrédito. Esto nos ha permitido brindar un respaldo significativo a través de nuestro producto financiero, el microcrédito. De esta manera, hemos buscado satisfacer y respaldar el desarrollo de cada uno de nuestros socios en el sector.

5. ¿Cómo involucra la cooperativa a las comunidades rurales sin discriminación alguna en la toma de decisiones financieras y en la identificación de proyectos que contribuyan al desarrollo?

Con respecto a este tema, como mencioné anteriormente, hemos llevado a cabo ferias del Trueque que incluyen a todos los miembros de nuestras 24 comunidades del cantón, ya sean socios o no. Nos esforzamos por involucrar a todos, permitiéndoles intercambiar productos sin necesidad de utilizar dinero. En otras palabras, si tienen un excedente de algún producto, pueden intercambiarlo por otro que necesiten, evitando el uso de dinero. De esta manera, buscamos vincular a todas las personas sin discriminación, independientemente de su género o sector. Entendemos que esto no es suficiente y que debemos desarrollar más proyectos. Sin embargo, de esta manera tratamos de fomentar la idea de que las decisiones financieras no se limitan solo al capital, sino que también involucran la unión y la colaboración. Sabemos que la unión hace que las cosas sean más fáciles y eficientes. De esta manera, hemos contribuido de manera equitativa en la toma de decisiones dentro de nuestro sector.

Despedida:

Sin nada más que agregar, agradezco el tiempo brindado. Buen día

## ANEXO E: Detalle y estructura de entrevista a Técnico de planificación.

### ENTREVISTA NÚMERO 3

*Técnico de Planificación / levantamiento de datos*

Inicio:

Buen día, mucho gusto mi nombre es Georman Altamirano soy estudiante de la carrera de Finanzas de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, el motivo de la entrevista es únicamente con el fin de recolectar información que sirva como complemento para el desarrollo del trabajo de titulación denominado; ESTUDIO DE LAS FINANZAS RURALES Y SU INCIDENCIA EN LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO, AÑO 2023. Siéntase en total confianza de responder con toda sinceridad, el objetivo es conocer su opinión que sirva de ayuda en el desarrollo de este estudio. Primero que nada, quisiera solicitar su consentimiento para grabar la entrevista, pierda cuidado acerca del uso que se le dará, ya que, exclusivamente será con fines académicos para un mejor desarrollo del trabajo de titulación en cuestión.

Datos Personales

Nombres y Apellidos: *José Patiño*

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Cargo: Técnico de Planificación Prefectura de Chimborazo – 2 años

Interrogantes:

1. ¿Cuál es el rol de la Dirección de Fomento Productivo sobre las zonas rurales de la provincia de Chimborazo?

El rol principal de la Dirección de Fomento Productivo en la provincia de Chimborazo, especialmente en las zonas rurales, es contribuir a mejorar la productividad agropecuaria en relación con las cadenas de valor prioritarias de la provincia. Esto se logra mediante la ejecución de proyectos adaptados a las condiciones y necesidades específicas de los territorios y la producción. Sin embargo, es importante señalar que estos esfuerzos aún no han representado un cambio significativo en la provincia de Chimborazo.

2. ¿En qué temas se ha centrado la Dirección de Fomento Productivo para generar proyectos de impacto sobre las zonas rurales de la provincia de Chimborazo?, ¿En cuanto a finanzas rurales qué se ha realizado?

Antes que nada, es importante mencionar que la Dirección cuenta con dos coordinaciones: la Coordinación de Fomento Agropecuario y la Coordinación de Gestión Empresarial, Emprendimientos y Comercialización. Estas coordinaciones ejecutan varios proyectos emblemáticos en toda la provincia, abarcando los 10 cantones y las 45 parroquias rurales. Uno de estos proyectos es Agricultura Sostenible, que incluye la entrega de semillas de papas, maíz, fréjol y cebada. Además, trabajamos en la implementación de abonos verdes y el manejo de frutales. Otro proyecto importante es Ganadería Sostenible, donde nos enfocamos en mejorar los pastos, realizar campañas de desparasitación, vitaminización e inseminación artificial.

También llevamos a cabo el proyecto de Seguridad Alimentaria, que consiste en implementar huertos familiares en comunidades con altos índices de desnutrición infantil, como los cantones de Guano, Riobamba, Colta, Guamote y Alausí. Y finalmente, tenemos el proyecto de

Emprendimientos y Comercialización, que impulsa emprendimientos, proporciona maquinaria y ofrece espacios de comercialización para nuestros beneficiarios. Además, brindamos asistencia técnica y capacitación a los universitarios de las comunidades donde intervenimos con cualquiera de los proyectos mencionados. En cuanto a la comercialización, facilitamos espacios para que la gente pueda generar ingresos a través de la venta de sus emprendimientos. Trabajamos con los 10 cantones y todas las 45 parroquias rurales. La atención que brindamos es totalmente gratuita. Los beneficiarios solo necesitan acercarse a la prefectura, dejar un oficio al señor prefecto indicando sus necesidades y los proyectos que desean implementar en sus comunidades. A partir de ahí, analizamos la viabilidad del proyecto en cada una de las comunidades solicitantes.

3. ¿De qué forma evalúan el impacto de un proyecto en determinada zona rural de la provincia?,  
¿Se han considerado las metas de ODS en esta forma de evaluar?

Lamentablemente, debido a la falta de datos e información y a la ausencia de un seguimiento oportuno de los proyectos generados por la Dirección de Fondo Productivo, no disponemos de estadísticas ni encuestas. En la actualidad, nuestro enfoque se centra únicamente en la ejecución del gasto anual del presupuesto asignado a la Dirección de Fondo Productivo y en la utilización de los bienes adquiridos a través de las compras públicas. El presupuesto aproximado que se ejecutó el año pasado fue de un millón doscientos mil. En el año 2023, se logró una ejecución del 83%. Una de las dificultades radica en el seguimiento de los proyectos una vez que se entregan los bienes. No solo un técnico maneja un proyecto, sino que gestionamos varios proyectos simultáneamente. Por lo tanto, a veces perdemos el rastro de algunos de ellos con el paso del tiempo. Esta falta de seguimiento dificulta obtener datos sobre la producción y determinar si ha mejorado o no con los bienes entregados.

4. ¿Cómo colabora la prefectura con demás organismos para impulsar el desarrollo en zonas rurales?

Nosotros colaboramos con varias ONG o instituciones, que también pueden ser públicas. Asimismo, establecemos vínculos con la academia, mediante convenios de cooperación interinstitucional, con el fin de alcanzar de manera más efectiva a las comunidades. Establecemos alianzas estratégicas, como mencioné anteriormente, y desarrollamos convenios de cooperación en las comunidades, involucrando tanto los proyectos de las ONG, otras instituciones públicas y los proyectos del gobierno provincial.

5. ¿Cuáles son los desafíos más importantes que enfrenta la prefectura en cuanto al mejoramiento de zonas rurales, y cómo se están abordando?

Bueno, actualmente, lo que hemos estado discutiendo con esta nueva administración es cambiar el pensamiento de la gente en cuanto al paternalismo. No queremos que dependan únicamente de las subvenciones que les proporcionamos para esperar la temporada de siembra de papas, maíz o frijoles. Por eso, buscamos que eviten depender exclusivamente del Consejo Provincial y vayan más allá de esperar que el gobierno provincial les entregue cualquier tipo de subvención, como semillas, abonos o fertilizantes. Además, trabajamos con grupos que realmente están interesados en mejorar su economía. Colaboramos directamente con asociaciones y organizaciones dedicadas a la producción y comercialización de productos. En este sentido, la Coordinación de Gestión Empresarial busca industrializar los productos que las personas cultivan en sus parcelas o granjas. También queremos mejorar la imagen institucional. Se brinda cooperación con otras instituciones, ya sean ONG, o inclusive empresas públicas o empresas privadas. También empresas financieras,

por las cuales los productores pueden ser beneficiarios de un crédito para, iniciar un emprendimiento, para mejorar su producción, para comprar ganado. Entonces sí se tiene esos enlaces con las instituciones financieras.

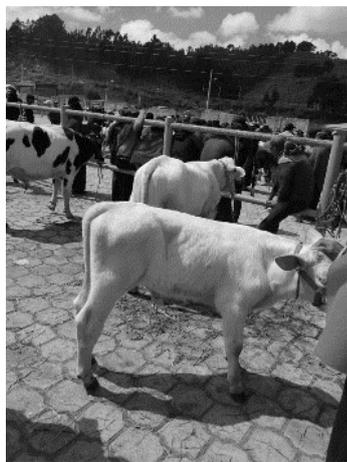
6. ¿Considera importante que se analice el impacto de las finanzas en el sector rural?

Sí, este análisis es sumamente importante, ya que la gestión campesina no se limita únicamente al ámbito agropecuario, sino que es variada e integral, abarcando el sustento de la familia en su totalidad. Con este conocimiento, podremos intervenir en los rubros más importantes y significativos dentro de la economía familiar campesina. Como gestión de fuentes de cultivo, hemos analizado los principales rubros de cada cantón. En base a esto, trabajamos por cantones y zonas, para llegar de manera más efectiva a nuestros beneficiarios. Además, sugerimos realizar un seguimiento de las inversiones realizadas, que se realizan por y para la comunidad. Entendemos que, sin una economía sólida y un presupuesto destinado a la Dirección de Apoyo Productivo, no podríamos ejecutar los proyectos necesarios para el desarrollo de las áreas en las que trabajamos. Por lo tanto, es fundamental comprender la diversidad e integralidad de la gestión campesina.

Despedida:

Sin nada más que agregar, agradezco el tiempo brindado. Buen día.

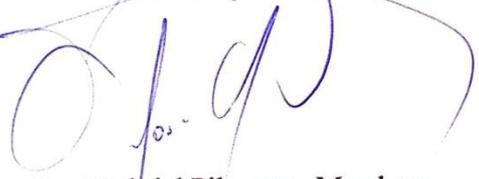
**ANEXO F:** Material fotográfico de visita a feria de ganado (Colta).





**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**  
**CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LA GUÍA PARA**  
**NORMALIZACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO**

**Fecha de entrega:** 04/07/2024

<b>INFORMACIÓN DEL AUTOR</b>
<b>Nombres – Apellidos:</b> GEORMAN GEOVANY ALTAMIRANO MENDOZA
<b>INFORMACIÓN INSTITUCIONAL</b>
<b>Facultad:</b> ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
<b>Carrera:</b> FINANZAS
<b>Título a optar:</b> LICENCIADO EN FINANZAS
 <b>Ing. Katherin Alejandra Carrera Silva</b> <b>Directora del Trabajo de Titulación</b>  <b>Ing. José Gabriel Pilaguano Mendoza</b> <b>Asesor del Trabajo de Titulación</b>