



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA FINANCIERA**

**Proyecto de Investigación, previo a la obtención del Título de Ingeniero Financiero**

**Tema:**

---

**“Salidas sostenibles de la pobreza, una observación empírica desde la perspectiva del Crédito de Desarrollo Humano en la provincia de Tungurahua”**

---

**Autor:** Haro Sarango, Alexander Fernando

**Tutora:** Dra. Mg. Valle Álvarez, Tatiana Alexandra

**Ambato – Ecuador**

**2021**

## APROBACIÓN DEL TUTOR

Yo, Dra. Mg. Tatiana Alexandra Valle Álvarez con cédula de identidad No. 180292293-8, en mi calidad de Tutora del proyecto de investigación sobre el tema: **“SALIDAS SOSTENIBLES DE LA POBREZA, UNA OBSERVACIÓN EMPÍRICA DESDE LA PERSPECTIVA DEL CRÉDITO DE DESARROLLO HUMANO EN LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA”**, desarrollado por Alexander Fernando Haro Sarango, de la Carrera de Ingeniería Financiera, modalidad presencial, considero que dicho informe investigativo reúne los requisitos, tanto técnicos como científicos y corresponde a las normas establecidas en el Reglamento de Graduación de Pregrado, de la Universidad Técnica de Ambato y en el normativo para presentación de Trabajos de Graduación de la Facultad de Contabilidad y Auditoría.

Por lo tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente, para que sea sometido a evaluación por los profesores calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad.

Ambato, Julio 2021

**TUTORA**



---

Dra. Mg. Tatiana Alexandra Valle Álvarez

C.I. 180292293-8

## DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Alexander Fernando Haro Sarango con cédula de identidad No. 120854801-4, me remito a mencionar que los criterios emitidos en el proyecto de investigación, bajo el tema: **“SALIDAS SOSTENIBLES DE LA POBREZA, UNA OBSERVACIÓN EMPÍRICA DESDE LA PERSPECTIVA DEL CRÉDITO DE DESARROLLO HUMANO EN LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA”**, así como también los contenidos presentados, planteamientos, ideas, perspectivas, análisis y conclusiones, son de exclusiva responsabilidad de mi persona, como autor de dicho Proyecto de Investigación.

Ambato, Julio 2021

**AUTOR**



---

Alexander Fernando Haro Sarango

C.I. 120854801-4

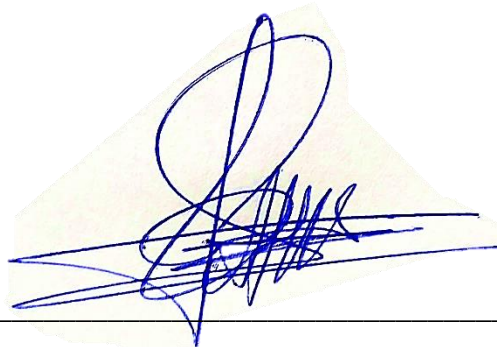
## **CESIÓN DE DERECHOS**

Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este proyecto de investigación, un documento disponible para su lectura consulta y procesos de investigación

Cedo los derechos en línea patrimoniales de mi proyecto de investigación, con fines de difusión pública; además apruebo la reproducción de este proyecto de investigación, dentro de las regulaciones de la Universidad, siempre y cuando esta reproducción no suponga una ganancia económica potencial; y se realice respetando mis derechos de autor.

Ambato, Julio 2021

## **AUTOR**



---

Alexander Fernando Haro Sarango

C.I. 120854801-4

## APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

El Tribunal de Grado, aprueba el proyecto de investigación, sobre el tema: “**SALIDAS SOSTENIBLES DE LA POBREZA, UNA OBSERVACIÓN EMPÍRICA DESDE LA PERSPECTIVA DEL CRÉDITO DE DESARROLLO HUMANO EN LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA**”, elaborado por Alexander Fernando Haro Sarango, estudiante de la Carrera de Ingeniería Financiera, el mismo que guarda conformidad con las disposiciones reglamentarias emitidas por la Facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato.

Ambato, Julio 2021



---

Dra. Mg. Tatiana Valle Álvarez

**PRESIDENTE**



---

Ing. Ana Córdova Pacheco

**MIEMBRO CALIFICADOR**



---

Ing. Mg. Roberto Valencia Núñez

**MIEMBRO CALIFICADOR**

## **DEDICATORIA**

El presente trabajo investigativo lo dedico a mi persona, por tener la fortaleza y tenacidad en la consecución de mis objetivos; por tener el ímpetu de nunca rendirme, aunque las cosas se tornen complicadas.

Alexander Fernando Haro Sarango

## AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento abarca a todas las personas que colocaron un voto de confianza en mi ser, los cuales han estado contribuyendo con demasíe en mis actividades tanto personales como académicas.

Extiendo mi agradecimiento a los seres que me dieron la vida por su voto de confianza y su apoyo incondicional en mis decisiones; alzo mi gratitud a la Universidad Técnica De Ambato por permitirme el desarrollo profesional y académico, a aquellos docentes que más que inculcar una materia sembraron una semilla de virtud y amistad, un agradecimiento especial a mi tutora la Dra. Tatiana Alexandra Valle por permitirme ser partícipe de este proyecto, a mis compañeras de área de trabajo y mi gratitud al Ing. Roberto Valencia por su paciencia y tenacidad en su enseñanza, por su maravillosa gestión en el trascurso de este proyecto, sus tutorías, guías que permitieron lograr la culminación de esta investigación.

Alexander Fernando Haro Sarango

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO**  
**FACULTAD DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA FINANCIERA**

**TEMA:** “SALIDAS SOSTENIBLES DE LA POBREZA, UNA OBSERVACIÓN EMPÍRICA DESDE LA PERSPECTIVA DEL CRÉDITO DE DESARROLLO HUMANO EN LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA”

**AUTOR:** Alexander Fernando Haro Sarango

**TUTORA:** Dra. Mg. Tatiana Alexandra Valle Álvarez

**FECHA:** Julio, 2021

**RESUMEN EJECUTIVO**

El presente estudio denominado “Salidas sostenibles de la pobreza, una observación empírica desde la perspectiva del Crédito de Desarrollo Humano en la provincia de Tungurahua”, tiene como objetivo analizar a los beneficiarios del Crédito De Desarrollo Humano de la modalidad Asociativo en el marco de la sostenibilidad, este encuadre se lo realizara mediante el planteamiento de una propuesta de evaluación que constara de evaluación general del entorno social, ambiental y de bienestar, adjuntado a una evaluación financiera, dicho argumento se ajustara a métricas enfocadas en endeudamiento, rentabilidad y gestión, la ponderación se la realizara mediante un estadístico de efectos fijos y aleatorio ajustado con un test de Hausman, asimismo, el contraste de la información general se argumentara con un modelo logístico multinomial, que permitirá adjudicar las influencia de la generalidad en la inducción de la sostenibilidad; los resultados visualizados en un antes y durante el COVID-19 demostraron que la pandemia perjudico a cerca del 119 beneficiarios, los cuales representan al 51,74 por ciento, con dicho criterio se aludió mediante comentarios de



los usuarios que las carencias se solucionarían con apoyo económico, asesorías especializadas y con atención prioritaria sus necesidades.

**PALABRAS DESCRIPTORAS:** CRÉDITO DE DESARROLLO HUMANO, ASOCIATIVO, SOSTENIBILIDAD, EMPRENDIMIENTO.

**TECHNICAL UNIVERSITY OF AMBATO**  
**FACULTY OF ACCOUNTING AND AUDITING**  
**FINANCIAL ENGINEERING CAREER**

**TOPIC:** "SUSTAINABLE WAYS OUT OF POVERTY, AN EMPIRICAL OBSERVATION FROM THE PERSPECTIVE OF THE HUMAN DEVELOPMENT CREDIT IN THE PROVINCE OF TUNGURAHUA"

**AUTHOR:** Alexander Fernando Haro Sarango

**TUTOR:** Dra. Mg. Tatiana Alexandra Valle Álvarez

**DATE:** July, 2021

**ABSTRACT**

The present study called "Sustainable exits from poverty, an empirical observation from the perspective of the Human Development Credit in the province of Tungurahua", aims to analyze the beneficiaries of the Human Development Credit of the Associative modality within the framework of the sustainability, this framework will be carried out by proposing an evaluation proposal that will consist of a general evaluation of the social, environmental and well-being environment, attached to a financial evaluation, said argument will be adjusted to metrics focused on indebtedness, profitability and management, the weighting will be carried out by means of a fixed and random effect statistic adjusted with a Hausman test, likewise, the contrast of the general information will be argued with a multinomial logistic model, which will allow to adjudicate the influence of generality in the induction of sustainability; The results visualized before and during COVID-19 showed that the pandemic harmed about 119 beneficiaries, which represent 51.74 percent, with this criterion it was alluded through

user comments that the deficiencies would be solved with financial support, specialized advice and priority attention to your needs.

**KEYWORDS:** HUMAN DEVELOPMENT CREDIT, ASSOCIATIVE, SUSTAINABILITY, ENTREPRENEURSHIP.

## ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO	PÁGINA
<b>PÁGINAS PRELIMINARES</b>	
PORTADA .....	i
APROBACIÓN DEL TUTOR.....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA .....	iii
CESIÓN DE DERECHOS .....	iv
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO .....	v
DEDICATORIA.....	vi
AGRADECIMIENTO.....	vii
RESUMEN EJECUTIVO .....	viii
ABSTRACT .....	x
ÍNDICE GENERAL.....	xii
ÍNDICE DE TABLAS .....	xvi
ÍNDICE DE GRÁFICOS .....	xviii
<b>CAPÍTULO I.....</b>	<b>1</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Justificación.....	1
1.1.1. Justificación teórica.....	1
1.1.2. Justificación metodológica (viabilidad) .....	2
1.1.3. Justificación práctica.....	3
1.1.4. Formulación del problema de investigación .....	4
1.2. Objetivos.....	4
1.2.1. Objetivo general .....	4
1.2.2. Objetivos específicos .....	4
<b>CAPÍTULO II.....</b>	<b>5</b>
<b>MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>5</b>
2.1 Revisión de literatura.....	5

2.1.1	Antecedentes investigativos.....	5
2.1.1.1	La pobreza, conmoción social, económica y el surgimiento de las Transferencias Monetarias Condicionadas (TMC) .....	5
2.1.1.2	Las mejores fases de implementación de TMC: Una vista en América Latina y el Caribe .....	6
2.1.1.3	Retos y oportunidades de las TMC, un vínculo al desarrollo territorial y la erradicación de la pobreza.....	8
2.1.1.4	La focalización de las estrategias para la superación de la pobreza, una observación desde los cimientos sociales.....	10
2.1.1.5	Gestión de emprendimientos, una oportunidad de salida de la extrema pobreza.....	11
2.1.1.6	Crédito para el Desarrollo Humano y su resultado en la supresión de la pobreza: un enfoque a América Latina y países de Centroamérica .....	13
2.1.2	Fundamentos teóricos .....	13
2.1.2.1	Transferencias Monetarias Condicionadas (TMC) .....	13
2.1.2.2	Programas TMC en América Latina y en el mundo.....	14
2.1.2.3	Crédito de Desarrollo Humano (CDH).....	18
2.1.2.4	Modalidades del Crédito para el Desarrollo Humano .....	18
2.1.2.5	Crédito para el Desarrollo Humano Asociativo .....	18
2.1.2.6	Beneficiarios del CDH Asociativo .....	19
2.1.2.7	Requisitos para acceder al CDH Asociativo .....	19
2.1.2.8	Unidad zonal del MIES Tungurahua.....	20
2.1.2.9	Objetivos del Crédito de Desarrollo Humano .....	20
2.1.2.10	Escuela de Inclusión Económica.....	21
2.1.2.11	Emprendimiento y emprendimiento sostenible.....	22
2.1.2.12	Actividades económicas .....	23
2.1.2.13	Microempresas .....	23
2.1.2.14	Micro financiamiento .....	23
2.1.2.15	Modelo abductivo.....	24
2.2	Hipótesis o preguntas de investigación .....	25

<b>CAPÍTULO III</b> .....	<b>26</b>
<b>METODOLOGÍA</b> .....	<b>26</b>
3.1    Recolección de la Información.....	26
3.1.1. Sección I. Información de contacto .....	27
3.1.2. Sección II. Diagnóstico socioeconómico.....	27
3.1.3. Sección III. Características del emprendimiento .....	28
3.1.4. Sección IV. Gestión económico-financiero.....	30
3.1.4.1. Etapa 1.....	31
3.1.4.2. Etapa 2.....	31
3.1.4.3. Etapa 3.....	35
3.1.4.4. Etapa 4.....	36
3.1.4.5. Etapa 5.....	37
3.1.5. Sección V. Ciclo de vida del negocio .....	38
3.1.6. Sección VI. Nivel bienestar .....	39
3.1.7. Sección VII. Responsabilidad social y ambiental.....	40
3.1.8. Estratificación de estudio – población y muestra .....	43
3.1.9. Elaboración del estadístico de ponderación.....	48
3.1.9.1. Evaluación con respecto al ROA .....	48
3.1.9.2. Evaluación con respecto al ROE.....	49
3.1.10. Matriz de calificación del emprendimiento sostenible .....	52
3.1.11. Diversidad, estratificación y cálculo de la muestra .....	56
3.2    Tratamiento de la información .....	60
3.2.1 Modelo argumentativo de Toulmin .....	60
3.2.2 Regresión logística multinomial .....	61
3.3 Operacionalización de las variables .....	63
<b>CAPÍTULO IV</b> .....	<b>65</b>
<b>RESULTADOS</b> .....	<b>65</b>
4.1 Resultados y discusión .....	65

4.1.1 Modelación de Toulmin.....	65
4.1.1.1 Toulmin – sostenibilidad empírica.....	65
4.1.1.2 Toulmin – sostenibilidad financiera.....	66
4.1.1.3 Estadística descriptiva – análisis del entorno.....	67
4.1.1.3.1 Análisis general – Créditos Desarrollo Humano Asociativo (vigentes).....	67
4.1.1.3.2 Análisis en Tungurahua – Créditos Desarrollo Humano Asociativo (vigentes).....	71
4.1.1.3.3. Respuestas de la encuesta de emprendimiento sostenible.....	74
4.1.1.3.4 Análisis multinomial .....	83
4.2 Verificación de la hipótesis o fundamentación de las preguntas de investigación.....	89
<b>CAPÍTULO V.....</b>	<b>91</b>
<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....</b>	<b>91</b>
5.1 Conclusiones.....	91
5.2 Recomendaciones .....	93
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>95</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>104</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

CONTENIDO	PÁGINA
<b>Tabla 1.</b> Países y sus programas de TMC .....	14
<b>Tabla 2.</b> Tasas de Microcrédito Ecuador.....	24
<b>Tabla 3.</b> Tamaño de la empresa – Evaluación financiera.....	31
<b>Tabla 4.</b> Consideraciones teóricas de insolvencia – Evaluación financiera.....	31
<b>Tabla 5.</b> Indicadores – Evaluación financiera .....	33
<b>Tabla 6.</b> Estadístico de ponderación – Evaluación financiera.....	35
<b>Tabla 7.</b> Estadístico de comparación – Evaluación financiera.....	36
<b>Tabla 8.</b> Palabras clave y criterios de autores – Ciclo de vida.....	38
<b>Tabla 9.</b> Palabras clave y criterios de autores – Nivel de bienestar .....	40
<b>Tabla 10.</b> Palabras clave y criterios de autores – Responsabilidad Social y Ambiental .....	41
<b>Tabla 11.</b> Muestra por CIU – Evaluación financiera .....	43
<b>Tabla 12.</b> Promedio ratios 2017 – Evaluación financiera .....	45
<b>Tabla 13.</b> Promedio ratios 2018 – Evaluación financiera .....	46
<b>Tabla 14.</b> Promedio ratios 2019 – Evaluación financiera .....	47
<b>Tabla 15.</b> Ponderación de variables – Sección IV.....	51
<b>Tabla 16.</b> Matriz De Calificación Del Emprendimiento Sostenible.....	52
<b>Tabla 17.</b> Cálculo de la muestra.....	56
<b>Tabla 18.</b> Diversidad de la muestra.....	56
<b>Tabla 19.</b> Operacionalización de las variables .....	63
<b>Tabla 20.</b> Distribución geográfica general; edad, sexo, actividad económica y etnia	67
<b>Tabla 21.</b> Distribución geográfica general; edad, sexo, actividad económica y etnia – Tungurahua .....	71
<b>Tabla 22.</b> Respuestas – Sección II Diagnostico Socioeconómico.....	74
<b>Tabla 23.</b> Respuestas – Sección III Características del Emprendimiento .....	75
<b>Tabla 24.</b> Respuestas – Sección IV Gestión Económico-Financiero.....	76
<b>Tabla 25.</b> Respuestas – Sección V Ciclo de Vida del Negocio.....	81



<b>Tabla 26.</b> Respuestas – Sección VI Nivel de Bienestar .....	81
<b>Tabla 27.</b> Respuestas – Sección VII Responsabilidad Social y Ambiental .....	82
<b>Tabla 28.</b> Categorías, antes y durante el COVID .....	84
<b>Tabla 29.</b> Logístico multinomial compilado .....	88

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

CONTENIDO	PÁGINA
<b>Gráfico 1.</b> Países y sus programas TMC .....	17
<b>Gráfico 2.</b> Modalidades CDH.....	18
<b>Gráfico 3.</b> Beneficiarios del mérito CDH.....	19
<b>Gráfico 4.</b> Requisitos CDH .....	20
<b>Gráfico 5.</b> Coordinación Zonal, Dirección Distrital y Oficina Técnica del Ministerio de Inclusión Económica y Social .....	20
<b>Gráfico 6.</b> Objetivo general y específicos del CDH.....	21
<b>Gráfico 7.</b> Fase 1: Capacitación para la Generación del Emprendimiento. ....	22
<b>Gráfico 8.</b> Fase 2: Capacitaciones para el Fortalecimiento y Capacidades.....	22
<b>Gráfico 9.</b> Evolución de las Tasas Microcrédito 2015-Nov 2020.....	24
<b>Gráfico 10.</b> Pasos para la construcción del Modelo de Toulmin .....	61
<b>Gráfico 11.</b> Toulmin - Sostenibilidad empírica.....	65
<b>Gráfico 12.</b> Toulmin - Sostenibilidad financiera.....	66
<b>Gráfico 13.</b> Prueba de Hausman para ROA .....	48
<b>Gráfico 14.</b> Modelo de efectos fijos - ROA .....	49
<b>Gráfico 15.</b> Prueba de Hausman para ROE.....	49
<b>Gráfico 16.</b> Modelo de efectos aleatorios - ROE .....	50
<b>Gráfico 17.</b> Impacto del COVID en la Sostenibilidad Financiera.....	85
<b>Gráfico 18.</b> Logística Multinomial - Tipo Subsidio.....	86
<b>Gráfico 19.</b> Logística Multinomial – Rango de edad.....	87

# CAPÍTULO I

## INTRODUCCIÓN

### 1.1. Justificación

#### 1.1.1. Justificación teórica

La presente apertura permite establecer un precedente de la influencia del Crédito para el Desarrollo Humano en la erradicación de la pobreza por medio del financiamiento de emprendimientos, de manera análoga, se pretende indagar y observar los factores que generan una oportunidad a aquellos beneficiarios de salir de la línea de la pobreza.

Son diversos los argumentos de cuando y donde se originó este tipo de proyectos y la cobertura logística que manejaba; Sin embargo, Hornes (2012) menciona que su origen surge bajo el inicio de las premisas de los más influyentes organismos multilaterales como: El Banco Interamericano De Desarrollo (BID), Banco Mundial (BM) y el Fondo Monetario Internacional (FMI), con la certeza que erradicaran la pobreza a nivel mundial, a su vez Francke & Cruzado (2009) alude que este tipo de prospectos de Transferencia Monetaria Condicionadas (TMC) son instrumentos que permiten al beneficiario salir de la línea de pobreza en una mirada a mediano plazo.

Durante las últimas décadas los proyectos de Transferencia Monetaria Condicionadas (TMC) han arraigado un impacto alto en el combate contra la pobreza y el desarrollo territorial. Desde los indicios de los 2000 hasta el día de hoy se han abordado como una estrategia intrínseca y predilecta de los estados para combatir la pobreza (Barrientos, 2012); Siendo designados los TMC como “programa estrella de abordaje de la inopia” (Martínez & Voorend, 2008).

Según la investigación de Dávila (2016) en conjunto con el Banco Interamericano de Desarrollo indica que el programa “PROSPERA” de Transferencias Monetarias Condicionadas en América Latina y el Caribe, identifica a los beneficiarios con base en la *elegibilidad*, es decir, un ingreso per cápita estimado menor a la Línea De

Bienestar Mínimo (LBM), *focalización*, que hace referencia a la línea geográfica y a las delegaciones estatales del programa.

La información detallada por Bermeo (2015) enfatiza que desde el año 2007 donde fue instaurado “PROSPERA” hasta el 2015, se han establecido más de 850 mil créditos, sin embargo, alude que por el volumen de los créditos existe una dificultad de gestionar un seguimiento, las cuantías que iban desde los \$420 a \$840 dólares americanos. Existe una gran probabilidad de que estos créditos no hayan sido de mérito productivo, sin embargo, es aceptable por la depresión del año 2008 o para necesidades intrínsecas. Para tener una cuantía más clara de que es el CDH, esta es la combinación del Bono de Desarrollo Humano (BDH) junto con el CDH que es una entrega anticipada de un monto. En la práctica pasaría a convertirse en un microcrédito por las condiciones de verificación (Ponce, 2013).

En la perspectiva del género, aunque no es explícito como tal en sus objetivos, forja en el hogar la participación de la mujer, de tal forma fortalece la equidad en el interior del hogar con respecto a la colaboración económica (Villatoro, 2005). Cabe señalar que para que exista la apertura del Crédito de Desarrollo Humano (CDH) Barneche *et al.* (2010) señala que existen diferentes enfoques, tales como la medición del consumo medio perpetrado o de la capacidad para ejecutarlo, es importante esclarecer que esta evaluación radica en la ponderación de distintos niveles de bienestar.

### **1.1.2. Justificación metodológica (viabilidad)**

En la investigación con mira en el CDH ha considerado 3 perspectivas o clausulas para cumplir los objetivos planteados: *enfoque* – de tipo cualitativo y cuantitativo, la primera radica en el análisis de los beneficiarios previamente establecidos por el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), la segunda se enfoca en llevar esos datos a una métrica cualitativa para la valoración de sostenibilidad de los emprendimientos por medio de una encuesta estructurada, desarrollada por medio de cuantificaciones de teorías básicas y la metodología de abducción en conjunto con estadísticas; *cobertura*

y *alcance* – dicho proyecto se enfoca en las personas beneficiadas con el CDH particularmente posicionadas en la provincia de Tungurahua; *Diseño de la investigación* – se establece como cuasi experimental porque en sí las variables no sufren cambios, pero se realiza una ponderación o calificación a cada una de las preguntas con base en su influencia en la “sostenibilidad”, este conjunto de información como se resaltó son pertenecientes al MIES, las cuales serán la fuente de análisis y crítica. Con estos datos ya procesados se pretende realizar puestas en escena y brindar al proyecto medios o alternativas que permitan mitigar la pobreza; en relación con el enfoque de sostenibilidad y sustentabilidad de la economía del beneficiario y del emprendimiento; cabe destacar que este apartado contribuirá al objetivo N° 3 del proyecto "Salidas Sostenibles De La Pobreza A Través De La Inclusión Productiva: La Alternativa Del Crédito De Desarrollo Humano En La Provincia De Tungurahua" perteneciente al Dominio Desarrollo Económico, Productivo y Sostenible de Pymes y MicroPymes.

### **1.1.3. Justificación práctica**

La puesta en escena de este producto promueve varios precedentes en la evaluación de la sostenibilidad de los emprendimientos y su congruismo en la erradicación de la pobreza, dicho objetivo es simultáneo al programa mundial *Agenda 2030* y los *Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)* el cual incentiva al estudio de la sustentabilidad en 17 ejes con criterio a largo plazo, la cual presenta una oportunidad histórica para estimular la investigación, la objetividad del CDH se vincula *al objetivo 1 y 8 – “Fin de la pobreza y Trabajo decente y crecimiento económico”*. Por dichas razones este estudio enfocado en el Crédito de Desarrollo Humano (CDH), permitirá identificar las causas intrínsecas que demuestran la pobreza y los puntos clave para atacarla, a través de la definición de posibles alternativas y soluciones; en el ámbito profesional la investigación académica con ejes al desarrollo humano, premia con la satisfacción de ayuda hacia la comunidad; en materia financiera la valoración de “microempresas” generan un eje de apreciación del comportamiento y

desenvolvimiento de los pequeños emprendedores y la forma en la cual permanecen y crecen en un mercado competitivo.

#### **1.1.4. Formulación del problema de investigación**

¿En qué condiciones los emprendimientos nacidos por iniciativa del Crédito para el Desarrollo Humano (CDH) son sostenibles?

### **1.2. Objetivos**

#### **1.2.1. Objetivo general**

- Diseñar una propuesta de evaluación enfocado a la sostenibilidad económica de los emprendimientos de los beneficiarios del Crédito de Desarrollo Humano en la provincia de Tungurahua.

#### **1.2.2. Objetivos específicos**

- Determinar el sesgo del Crédito para el Desarrollo Humano (CDH) su entorno y perspectivas mediante el razonamiento abductivo.
- Valorar las posibles causas estructurales de la pobreza en Tungurahua mediante una explicación del fenómeno de forma inductiva en métricas financieras.
- Plantear una propuesta de evaluación orientada a la sostenibilidad de los emprendimientos de los beneficiarios del Crédito para el Desarrollo Humano.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1 Revisión de literatura

##### 2.1.1 Antecedentes investigativos

###### *2.1.1.1 La pobreza, conmoción social, económica y el surgimiento de las Transferencias Monetarias Condicionadas (TMC)*

Los programas de Transferencias Monetarias Condicionadas (TMC) nacen desde la iniciativa de la ayuda social y desde el incommensurable nivel de migración del campo a la ciudad; se han iniciado una serie de acciones que han buscado afrontar la pobreza en todo su contexto, unas han mostrado resultados gratificantes, por otro lado, algunas no han enmarcado éxito en su trascendencia, aun cuando la misma tiene décadas de presencia en América Latina (Francke & Cruzado, 2009). Por otro lado, Hornes (2012) menciona que las premisas de las TMC surgen desde el desarrollo de los organismos multilaterales como el Banco Mundial (BM), Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Fondo Monetario Internacional (FMI) como un grupo que busca erradicar la pobreza a través de transferencias monetarias a los hogares que carecen de bienestar.

La crítica de Dallorso (2013) en conjunto al Banco Mundial, enfatiza que los argumentos expresados por las familias pobres justifican que la raíz de los problemas económicos y de su condición reside en un problema de la administración gubernamental, aunque es común escuchar dicho argumento, es necesario destacar que, las TMC son un medio o alternativa del gobierno y organismos multilaterales contra la pobreza, pero abarca a cierta cantidad de personas y territorios que carecen de una indiscutible condición de pobreza, en otras palabras, no todos podrán ser beneficiados.

Las Transferencias Monetarias Condicionadas ayudan a quebrar un ciclo intergeneracional de la pobreza, fomentando incentivos en el campo del capital humano, privilegiando la salud, la educación y nutrición del beneficiario y su entorno (Villatoro, 2005).

En el enfoque económico las TMC se consideran herramientas potenciales para privilegiar la inclusión monetaria y financiera en sus beneficiarios, aunque los mecanismos cambien de un país al otro. Si bien la inclusión financiera no es parte de algunos aplicativos de las TMC, el uso de las herramientas financieras para la emisión fomentan una cultura de ahorro e inclusión hacia las entidades financieras públicas y privadas (Tejerina & Pizano, 2016). Pero, ¿Por qué el ahorro es importante?; el Banco Interamericano de Desarrollo y Cavallo & Serebrisky (2016) resaltan que el ahorro funciona para invertir en su propia educación, salud, confort y tranquilidad, con la finalidad de vivir vidas productivas y plenas.

### ***2.1.1.2 Las mejores fases de implementación de TMC: Una vista en América Latina y el Caribe***

Ante el profundo cambio y transformaciones existentes en el mundo, aún más las exigencias en el mercado laboral y la problemática del nivel de ingreso y su vínculo con el bienestar social, es fundamental realizar un enfoque en el ingreso ciudadano universal, por lo cual, Yanes (2016) y Boltvinik (2005) ratifican que la pobreza se enlaza con el capital humano, destaca que la carencia de esta se ve diluida con la falta de oportunidades. La precariedad laboral y la inseguridad económica descentralizo la autonomía, libertad y desarrollo de millones de personas a nivel mundial, esta propuesta marca una premisa enfocada en la transmisión intergeneracional, es decir, las nuevas generaciones con mayores oportunidades para mejores empleos y mayores ingresos.

El Programa TMC en *Chile* posee dos fases: *elegibilidad* – los hogares a los cuales se debe enfocar son aquellos que poseen situaciones de extrema pobreza, es decir, situación de vulnerabilidad, en distintas palabras, un ingreso total por el hogar inferior a la canasta básica. Por otra parte, los criterios se estilizan cuando en el entorno existe la presencia de mujeres embarazadas, en etapa de lactancia, niños, jóvenes, personas con discapacidad y personas de la tercera edad; condiciones que limiten la posibilidad



de acceder a un trabajo y por ende generar ingresos (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2017); en la fase de *focalización* – usan como herramienta de valoración y evaluación la Ficha de Protección Social (FPS), es una encuesta que calcula el grado de vulnerabilidad de un entorno familiar y el riesgo de fragilidad económica, nutricional, educativa y de salud (Subsecretaría De Evaluación Social, 2012). Continuando con las fases de implementación en Chile, podemos observar que el siguiente proceso es un programa de visitas a las familias beneficiarias con la cual se verifica el eje de seguridad y oportunidades (Gobierno de Chile, 2012).

En el *Salvador* el programa “*Red Solidaria*” enfocado en materia educativa promovió una mejora en las oportunidades para la población; la finalidad y los parámetros de dicho programa es fomentar la equidad y eliminar las brechas de analfabetismo en un rango de 15 a 24 años sin distinción entre hombres y mujeres. Es importante destacar que el programa *Red Solidaria* da prioridad a la educación de tipo parvulario y a los grados de primero a sexto de básica (Plan Nacional de Educación 2021, 2009).

En *Paraguay* el enfoque de TMC se ostenta con el programa “*Tekoporá*” mismo que busca brindar a sus beneficiarios en situación de pobreza la mejora de la calidad de vida con un foco en los derechos de alimentación, salud y educación, el programa busca abarcar a personas con discapacidad con un índice de vulnerabilidad alto, así como las comunidades interculturales indígenas (Ministerio de Desarrollo Social , 2005). El método de focalización de este programa posee cuatro perspectivas: 1) *Cobertura geográfica*, 2) *Comprobación de medios indirecta*, 3) *Catagórica – criterios o parámetros del programa*, 4) *Comunitaria – revisión de casos*; el conjunto de estos procesos es evaluados con el Índice de Priorización Geográfica – IPG y el Índice de Calidad de Vida – ICV (Programa Conjunto Invertir en la Gente, 2009).

En *Costa rica* las Transferencias Monetarias Condicionadas se desarrollan con el programa “AVANCEMOS” la misma se enmarcó con el Plan Nacional de Desarrollo dentro del periodo 2006-2010, la raíz del financiamiento pondera el 8% del Producto Interno Bruto (Molina Molina & Fallas Jiménez, 2009). El objetivo de “Avancemos” es promover el mantenimiento en el Sistema Educativo Formal de adolescentes y

jóvenes hasta 25 años, en condiciones de pobreza (Gobierno de La República, Costa Rica, 2008); Hernández (2016) en conjunto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) manifiestan que el ciclo del proyecto comienza por la *elegibilidad* – corresponde familias en situación de pobreza con estudiantes ente 12 y 25 años de edad, matriculados en cualquier tipo o modalidad del sistema educativo secundario, dicha cualificación se hace con el programa *SIPO – Sistema de Información Sobre la Población Objetivo*, dividido en tres parámetros o resultados: 1) pobreza básica, 2) población vulnerable, 3) pobreza extrema; la *focalización* de avancemos y otros programas del estado costarricense se enfocan en la población objetiva, grupos meta y los aspectos socioeconómicos y demográficos, dando prioridad al máximo nivel de vulnerabilidad según el SIPO.

Los argumentos de la CEPAL exteriorizan que la focalización de dichos proyectos debe contar con la modernización de su gestión, tanto en los instrumentos de gestión y evaluación como en las políticas públicas. En cuanto a la situación demográfica, las condiciones de participación y la democratización, que sin duda, efectiviza y promete la equidad del gasto público (CEPAL, 1992), cabe acentuar que, los autodiagnósticos comunitarios, deben priorizar los problemas, las alternativas y las posibles soluciones con su respectivo plan de acción, no obstante, lo difícil de estos programas es abarcar a las personas necesitadas por ciertos límites de presupuestos de cada nación (Rayo, 1993).

### ***2.1.1.3 Retos y oportunidades de las TMC, un vínculo al desarrollo territorial y la erradicación de la pobreza***

Las limitaciones de desarrollo son sumamente cortas cuando las oportunidades laborales son reducidas, adicionando la competencia del capital humano, para lo cual estos programas buscan fomentar un apoyo en diferentes ejes con la finalidad de promover una equidad en el nivel de ingreso; en *Chile* los resultados de aplicación de las TMC fueron: la participación laboral femenina, se determinó que existen 1.5

mujeres por hogar, de las cuales cerca del 9% más se encuentran trabajando; en asistencia escolar y control de *niños sanos*, no genero cambios estadísticamente significativos (Henocho & Troncoso, 2011).

En el *Salvador* la implementación del programa “*Red Solidaria*” como programa social ha desgastado muchos esfuerzos en el combate contra la pobreza, para sintetizar, el país continúa con un nivel de pobreza de 42.5% en el área rural y 30.9% en la parte urbana, que congregan 324.000 hogares. El programa ha sido implementado en mayor cantidad por cooperación internacional (organismos), lo que demuestra la carencia en la capacidad de financiamiento con recursos propios en eje de combate contra la pobreza, por lo cual no se la puede calificar como eficiente e integral (Orantes, 2006)

En *Paraguay* el programa *Tekoporâ* encaminado en el manual operativo daba como meta óptima llegar a un total de 162.600 hogares para el 2008, con dicha valoración se pretendía que el programa logre llegar a los hogares con al menos un hijo menor de los 15 años o que convivan con una mujer en periodo de embarazo en condiciones de pobreza extrema. Conviene destacar que, en la perspectiva de género, las mujeres beneficiadas denominadas “*madres líderes*” concibieron una cultura de autoayuda y promueve el empoderamiento de la comunidad femenil, dicho programa combina tanto indicadores de pobreza como el abordaje de las NBI, la implementación de *Paraguay* mantiene un enfoque estático y sus valoraciones concibieron un ejemplo para Colombia (Veras & Tatiana, 2008)

Por último, en *Costa Rica* con el programa “*Avancemos*” enfocado en la educación y el desempeño académico, mantiene diferentes montos mensuales de transferencias según el año educativo en curso: Séptimo año (15.000 CRC – 24.42 USD), Octavo año (20.000 CRC – 32.57 USD), Noveno año (25.000 CRC – 40.71 USD), Decimo año (35.000 CRC – 56.99 USD), Onceavo año (45.000 CRC – 73.27 USD), Doceavo año (50.000 CRC – 81.41 USD) (IMAS, 2007). El programa con orientación académica ampara un impacto positivo, tanto en la cobertura de deserción como en la de reinserción escolar, este incentivo económico faculta a los estudiantes a no abandonar sus estudios brindando una oportunidad significativa al desarrollo. El 14% al 16% se

mantiene en actividades escolares por el incentivo del programa y aproximadamente el 87% se reintegra por la transferencia monetaria (Mata & Hernández, 2015)

#### ***2.1.1.4 La focalización de las estrategias para la superación de la pobreza, una observación desde los cimientos sociales***

La pobreza tiene diferentes orígenes e innumerables causas, además de un sinnúmero de factores que hacen que perduren por un largo tiempo, la cual además de comprometer la calidad actual, promete perjudicar la vida de sus futuras generaciones, la preocupación se contrasta cada vez más y más, no solo por la situación por la que pasan, sino el por qué se encuentran ahí y que se necesita para progresar. Es evidente que las catástrofes humanas en el ámbito político y social han hecho de la pobreza el plato de primera mesa para evaluar la eficacia de los países y sus gobiernos de turno. No obstante, las catástrofes de orden natural son una de las causas significativas para que muchas personas en estado de pobreza pasen a la extrema pobreza. Cabría cuestionar cuál es la variable óptima para transformar la pobreza en oportunidad; mientras que las hipótesis abundan en esta temática, pues cada país enfrenta sus males de diferentes formas; Unos enfocados en la perspectiva académica, otros en el empoderamiento femenino, otros en el potencial del capital humano y unos cuantos en la financiación de emprendimientos. Pese a que las oportunidades no abunden en el medio, *es prioridad de uno cambiar su situación*, si bien estas palabras son muy romantizadas en el medio investigativo es transcendental asumir las limitaciones personales, las circunstancias del núcleo familiar y el medio en el cual vive para proporcionar una crítica constructiva y más circundada a la realidad de dichos individuos.

Según Larrañaga (1997) la educación es un peldaño crítico para la superación de la pobreza en la región de América Latina, alude que la educación puede entenderse en un contexto como un fin, por lo cual la sociedad o un conjunto de personas educadas tiende a promover un desarrollo más gratificante, como segunda idea la educación es

clave para el crecimiento económico y tercero, da la posibilidad de mejorar el poder adquisitivo y brinda asistencia para suprimir o disminuir el umbral de la pobreza y desigualdad social. En congruencia con la misma, el vínculo de la educación con la abolición de la pobreza para Birdsall *et al.* (1995) tiene que ver con el impacto de la productividad laboral y el nivel de ingresos medios, por ende la mejora de la calidad de vida; en cuestiones del acceso a la educación, la región de América Latina presenta en la educación primaria una oferta satisfactoria, lo que indica que los países poseen suficientes entidades educativas, sin embargo, esto no se visualiza de mejor forma en las zonas rurales y en los asentamientos indígenas, donde habita y perdura la extrema pobreza (UNESCO/UNICEF, 1993)

En la actualidad el nuevo papel del estado es circunstancial para la superación de la pobreza, por lo tanto, el gobierno de turno debe crear políticas que modernicen la gestión pública en todos los sentidos, los cuales deben crear escenarios favorables para que sus naciones puedan compensar todas sus escaseces, y cada residencia conserve un poder adquisitivo imponderable para que no complique a sus futuras generaciones. Los medios por los cuales este ente ayudaría en la abolición de la pobreza son con una redistribución del gasto público a esta índole, además de relacionarse con países y ONGs que ayuden con la financiación de la economía social.

#### ***2.1.1.5 Gestión de emprendimientos, una oportunidad de salida de la extrema pobreza***

La evolución de los factores económicos y la transformación del mercado, su crecimiento y variación, ha provocado el aumento significativo de las brechas de divergencia con respecto a la generación de riquezas que han coexistido con un mayor índice de movilización social. Es en este instante donde el emprendimiento (microempresas) se convierten en el escalón que sustenta la economía de muchos hogares a nivel regional, donde aquella idea, creatividad, innovación y ejecución catapultan un nuevo medio de generación de ingresos. No obstante, los mismos al ser

frágiles en masa de capital son susceptibles a la insolvencia, por lo tanto, los emprendedores se han visto obligados a adaptarse a las condiciones externas a través de la instrucción y orientación de la administración y finanzas, con la finalidad de establecer una sostenibilidad a largo plazo.

El sistema capitalista ha promovido un entrono fértil para la generación de emprendimientos, esto encaminado por el amplio y diverso mercado existente, además de la magnificencia de globalización económica, que han sido actores clave para transfigurar un medio de riqueza personal en poderosos conglomerados económicos (Villacreces, 2010). Cabe matizar que este sistema a lo largo de la historia ha sido duramente criticado por autores sociológicos y diversos protectores de sistemas políticos, porque aluden que el sistema precautela el capital ante la persona; en el caso de América Latina también denominados países en vías de desarrollo, la inversión en la investigación y desarrollo es sumamente limitado, por lo cual las tasas de emprendimiento son débiles o escasas (Beber, 1998). Según la filosofía y pensamiento crítico de Wompner (2012), el emprendimiento puede suprimir el umbral existente de la pobreza en una plataforma de movilidad social, para lo cual se le debe dar el protagonismo necesario a la inversión de dichas actividades de los emprendedores y tener en cuenta que estas son las mejores oportunidades de desarrollo socioeconómico de los países, así lo han determinado varias ONGs y fundaciones a nivel global.

En el marco financiero los microcréditos surgen como un medio o una herramienta de financiación de las actividades. Según la Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo (UNCTAD) se proyecta o estima que existen aproximadamente 7.000 instituciones microfinancieras (IMFs) a nivel global. Es importante acotar que, en la actualidad, es decir la era tecnológica, se ha presenciado el nacimiento de las Fintech, las cuales han permitido que el acceso a estos medios de financiamiento sea más rápido y ágiles sin tanto trámite como en las Instituciones Financieras Intermediarias (IFIs) tradicionales. Pero es circunstancial tener en cuenta que el Costo Anual Total (CAT) emitido es alto por el riesgo impago existente por la parte deudora. En la perspectiva de programas microfinancieros tenemos la *Cumbre de*

*Microcrédito*, este proyecto se realizó por primera vez en el año de 1997 en Washington DC. – EE. UU, el objetivo es alcanzar aproximadamente 100 millones de personas en estado de pobreza con créditos para que gestionen el autoempleo, la campaña va direccionada a personas que viven con menos de 1 dólar al día (Reed, 2011).

#### ***2.1.1.6 Crédito para el Desarrollo Humano y su resultado en la supresión de la pobreza: un enfoque a América Latina y países de Centroamérica***

A lo largo de estos tiempos la economía mundial ha experimentado crisis, en la cual el desarrollo social, la prosperidad depende en su totalidad de los modelos económicos del estado y los gobiernos de turno existentes en cada país, dentro de estos marcos se debe priorizar la libertad, la satisfacción y la participación transparente. Si bien la mayoría de los programas de combate contra la pobreza comienzan por organismos multilaterales pertenecientes a países en desarrollo, América Latina se ha visto inmiscuido en estos desde que forman partes de estos multilaterales. Pero, aunque estén trabajando de forma colaborativa con aquellos, no quiere decir que la aplicación sea un éxito rotundo, cada país presenta condiciones sumamente diferentes lo cual brinda incertidumbre del resultado.

A pesar de que el panorama en América Latina tenga una perspectiva negativa con respecto a la pobreza, la lucha incansable ha permitido obtener resultados satisfactorios, pero aun innecesarios para alcanzar un punto óptimo. Los resultados observados desde el 2012 al 2020 de los gobiernos de América latina con respecto al nivel de pobreza tenemos a: Paraguay que pasó del 49.6% al 40.7% (-8.9%), El Salvador pasó de 45.3% al 40.9% (-4.4%), Chile pasó de 10.9% al 7.8% (-3.1%), Colombia pasó del 32.9% al 30.7% (-2.2%), Perú pasó del 25.8% al 23.9% (-1.9%), y Ecuador disminuyó en 3 puntos situándose con un 22.5% (Salas, Espinoza, Samaniego, & Martínez, 2016)

### **2.1.2 Fundamentos teóricos**

#### ***2.1.2.1 Transferencias Monetarias Condicionadas (TMC)***

Las TMC entregan dinero a los hogares con grandes necesidades, los cuales cumplen diferentes criterios y requisitos para ser beneficiarios, las TMC tienen diferentes enfoques como: programas de salud, programas de actividades académicas, programas nutricionales, programas de emprendimientos, estos mediante el aumento del nivel de ingreso buscan romper los hilos de la pobreza, esta cobertura suele ser de vital ayuda para compensar en mayor rango los servicios de atención médica y sanitarios (OMS, 2019)

### 2.1.2.2 Programas TMC en América Latina y en el mundo

Las TMC han evolucionado de manera gratificante en el combate contra la pobreza, asimismo, muchos países se han ido integrando por el éxito presenciado en contra de la pobreza.

*Tabla 1. Países y sus programas de TMC*

Países	Programa	Inicio	Enfoque	Fuente
Argentina	Asignación Universal por Hijo	2009	Personas desocupadas, empleadas con salario más abajo del mínimo que cuenten con un hijo menor de 18	(Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, 2009)
Brasil	Bolsa Familia	2003	Familias pobres, hijos entre 6 y 15 en escolaridad	(Loureiro, 2012)
Chile	Ingreso Ético Familiar	2002	Adultos mayores de 65 años en situación de pobreza	(Vargas, Cueva, & Medellín, 2017)
Colombia	Familias en Acción	2002	Transferencias en efectivo a las familias pobres condicionadas, <i>hijos con escolaridad</i>	(Nigenda & Gonzalez-Robledo, 2005), (Banco Interamericano de Desarrollo, 2016)



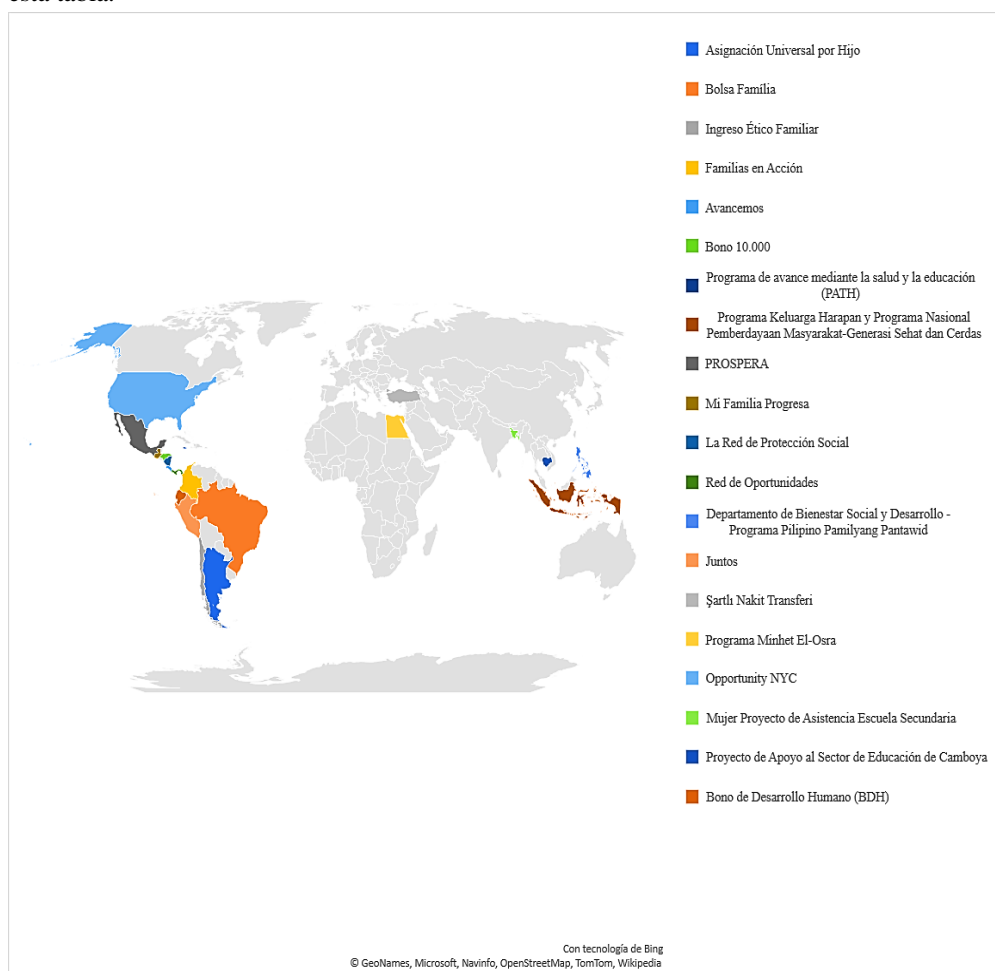
Costa Rica	Avancemos	2006	Jóvenes, entre los 12 y los 25 años, condición de pobreza y cursen la educación secundaria	(Banco Interamericano de Desarrollo, 2016)
Honduras	Bono 10.000	2010	Busca aliviar la situación de las familias hondureñas que viven en extrema pobreza	(Benedetti, Farach, Ibararán, & Villa, 2014)
Jamaica	Programa de avance mediante la salud y la educación (PATH)	2001	Proporciona transferencias en efectivo a las familias pobres, para que promuevan el desarrollo del capital humano de su hogar	(Ayala, 2006)
Indonesia	Programa Keluarga Harapan y Programa Nasional Pemberdayaan Masyarakat-Generasi Sehat dan Cerdas	2007	Se centran en la reducción de la pobreza, la mortalidad materna e infantil	(Damayanti, Moeis, Sparrow, & Herawati, 2008)
México	PROSPERA	1997	Se ajusta en ayudar a las familias pobres de las comunidades rurales y urbanas invirtiendo en capital humano	(Attanasio, Costas, & Santiago, 2011)
Guatemala	Mi Familia Progresá	2008	Se destina a proporcionar apoyo financiero a las familias que viven en condiciones de pobreza y extrema pobreza, que tengan niños de 0 a 15 años y / o mujeres embarazadas o en período de lactancia que viven principalmente en las zonas rurales y marginales	(Lavarreda, 2011)

Nicaragua	La Red de Protección Social	2000	Busca cubrir necesidades radicadas de un conjunto de efectos adversos; fue consumado en 2005	(Moore, 2009)
Panamá	Red de Oportunidades	2007	Destinado a la población menor de 18 años para proporcionar acceso a servicios de salud y educación	(Ministerio de Desarrollo Social, 2007)
Filipinas	Departamento de Bienestar Social y Desarrollo - Programa Filipino Familyang Pantawid	2008	Donaciones en efectivo condicionadas a los hogares extremadamente pobres	(Pantawid Pamilya, 2020)
Perú	Juntos	2005	ofrece un dividendo mensual a las madres (casadas o solteras) que viven en la pobreza extrema	(Government of Peru Juntos Program, 2009)
Turquía	Şarlı Nakit Transferi	2003	Asistencia Social y Solidaridad	(Coloma, 2017)
Egipto	Programa Minhet El-Osra	2009	Sólo se ha probado en un barrio del Cairo y en 65 aldeas	(Coloma, 2017)
Estados Unidos de América	Opportunity NYC	finalizó el 31 de agosto de 2010	Busca probar el impacto de los incentivos monetarios en la educación, salud de las familias y de los niños	(Lindert, 2010)
Bangladesh	Mujer Proyecto de Asistencia Escuela Secundaria	1994	Condicionado solo a la asistencia escolar y las niñas que se quedan solteras; ofrece matrícula y estipendios	(UNESCO, 2016)

Camboya	Proyecto de Apoyo al Sector de Educación de Camboya	2005	Está condicionado a la asistencia y el mantenimiento de buenas calificaciones	(Programa Mundial De Alimentos - PMA, 2019)
Ecuador	Bono de Desarrollo Humano (BDH)	1998	Surgió como un subsidio para las familias más pobres del país, con el fin de compensar los efectos sufridos por la crisis financiera experimentada en ese momento	(Dávila S. B., 2014)

**Elaborado por:** Haro (2020)

**Nota:** La información abarcada se recopiló de diferentes fuentes, que contribuyeron a la construcción de esta tabla.



**Gráfico 1. Países y sus programas TMC**  
**Elaborado por:** Haro (2020)

### 2.1.2.3 Crédito de Desarrollo Humano (CDH)

Se creó para dirigir y sembrar líneas de financiamiento de tipo microcrédito para establecer mecanismos de autoayuda al fomentar la creación de una microempresa a través de un programa productivo. La orientación de dicho proyecto es la superación y abolición de la pobreza en los hogares ecuatorianos, de la misma forma una expectativa de desarrollo social, humano y de nivel productivo de las personas y familias beneficiadas, precautelando la existencia de oportunidades sostenibles que promuevan el ingreso digno y satisfagan sus necesidades paulatinamente (MIES, 2006).

### 2.1.2.4 Modalidades del Crédito para el Desarrollo Humano

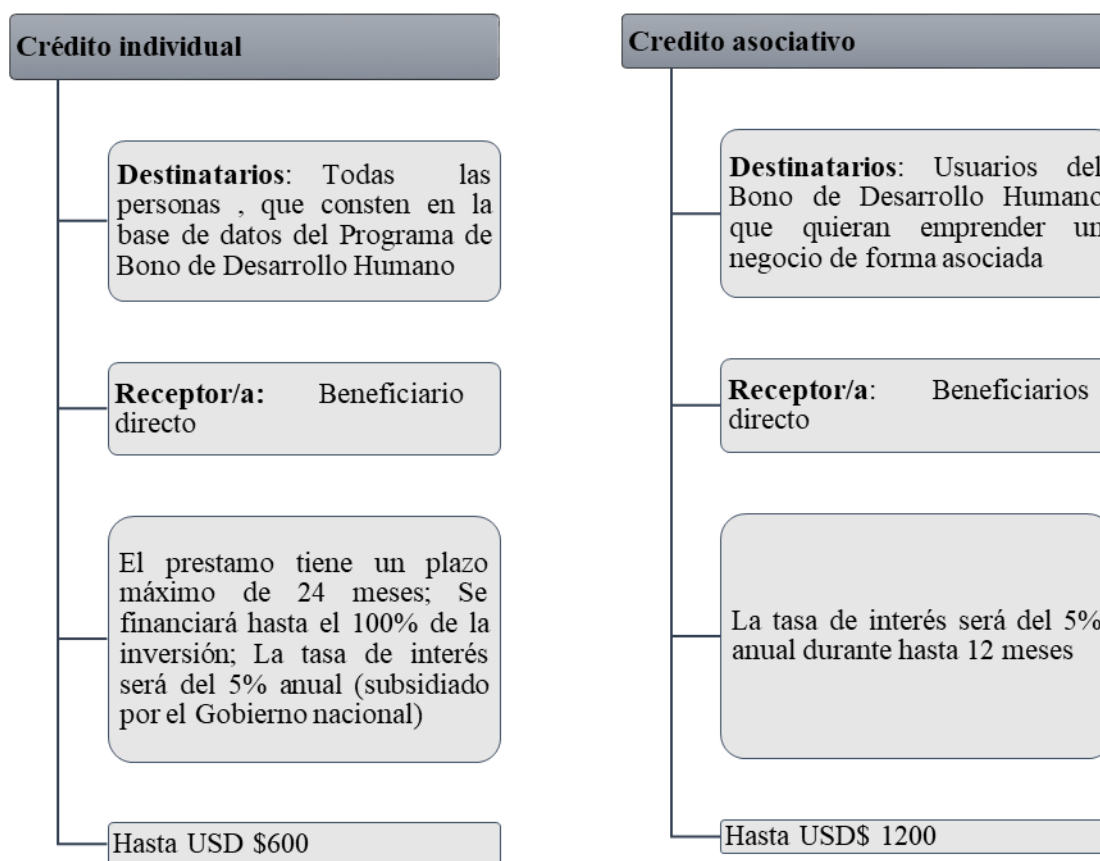


Gráfico 2. Modalidades CDH

Elaborado por: Haro (2020)

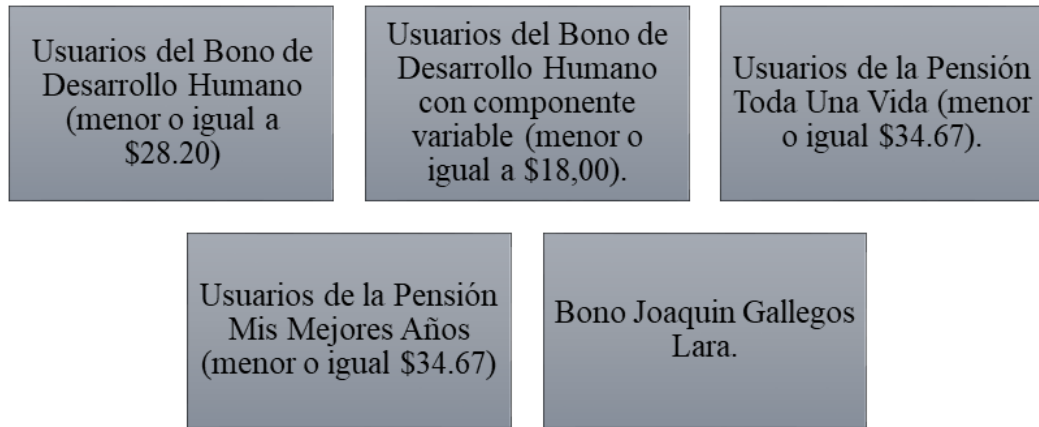
Fuente: (Naciones Unidas - CEPAL - División de Desarrollo Social, s.f.)

### 2.1.2.5 Crédito para el Desarrollo Humano Asociativo

El Crédito para el Desarrollo Humano de tipo asociativo es un adelanto o anticipo de (24 meses – 2 años), se denomina asociativo porque se realiza con 3 a 10 personas en condiciones de hecho, con la finalidad de que con sus niveles de ingresos forjen un emprendimiento, el monto límite percibido por cada uno de los integrantes del mérito asociativo es 1125 dólares (Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), 2016)

### **2.1.2.6 Beneficiarios del CDH Asociativo**

Dirigido a personas naturales de nacionalidad ecuatoriana que pertenezcan o se encuentren favorecidos por los siguientes programas:



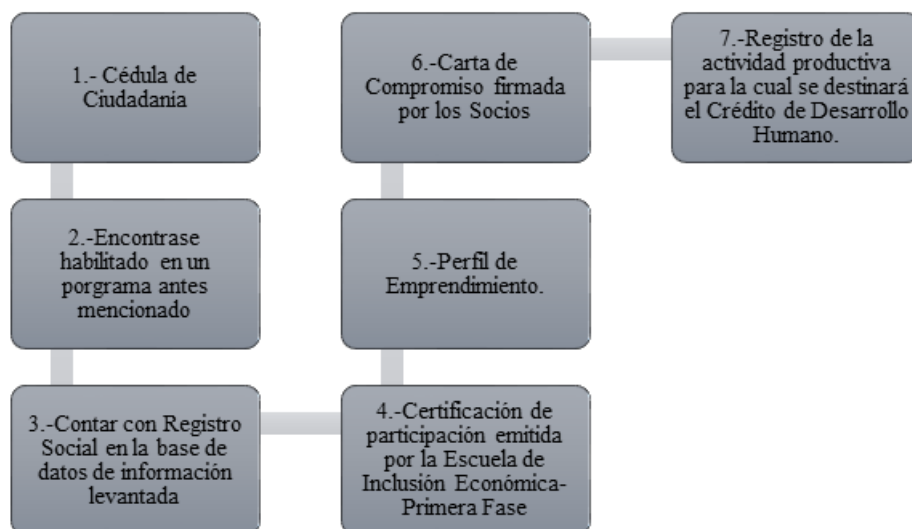
**Gráfico 3. Beneficiarios del mérito CDH**

**Elaborado por:** Haro (2020)

**Fuente:** (Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), 2016)

### **2.1.2.7 Requisitos para acceder al CDH Asociativo**

El usuario que requiera ser partícipe del CDH asociativo debe acercarse a la unidad de MIES y los participantes deben contar con los requisitos detallados a continuación:



**Gráfico 4. Requisitos CDH**

**Elaborado por:** Haro (2020)

**Fuente:** (Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), 2016)

### 2.1.2.8 Unidad zonal del MIES Tungurahua

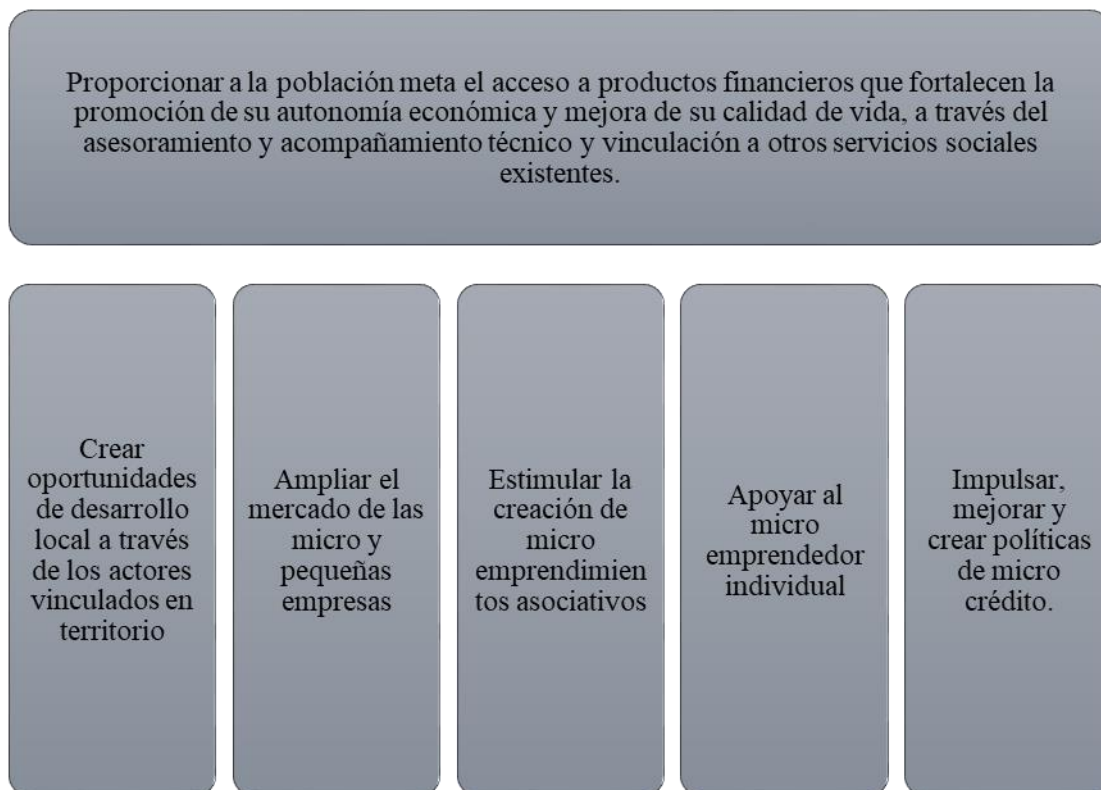


**Gráfico 5. Coordinación Zonal, Dirección Distrital y Oficina Técnica del Ministerio de Inclusión Económica y Social**

**Elaborado por:** Haro (2020)

**Fuente:** (Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), 2016)

### 2.1.2.9 Objetivos del Crédito de Desarrollo Humano



**Gráfico 6.** *Objetivo general y específicos del CDH*

**Elaborado por:** Haro (2020)

**Fuente:** (Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES), 2016)

### **2.1.2.10** *Escuela de Inclusión Económica*

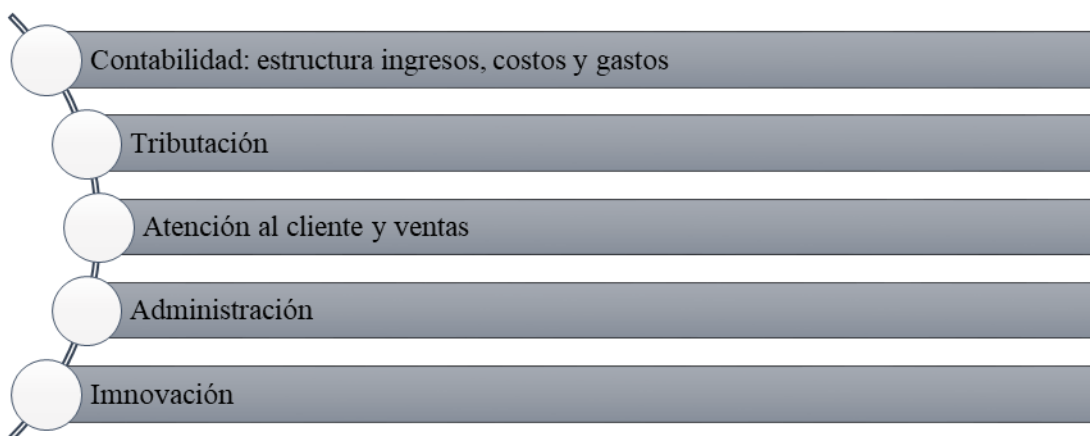
Las Escuelas De Inclusión Económica en sus siglas (EIE) son áreas determinadas en cada jurisdicción de forma física, los cuales ofrecen un medio de adiestramiento a usuarios del Crédito de Desarrollo Humano en las modalidades asociativo o individual con la finalidad de extender el conocimiento técnico para sus emprendimientos con enfoques administrativos, financiero y de gestión (Ministerio de Inclusión Económica y Social , s.f.)



**Gráfico 7.** Fase 1: Capacitación para la Generación del Emprendimiento.

**Elaborado por:** Haro (2020)

**Fuente:** (Ministerio de Inclusión Económica y Social , s.f.)



**Gráfico 8.** Fase 2: Capacitaciones para el Fortalecimiento y Capacidades

**Elaborado por:** Haro (2020)

**Fuente:** (Ministerio de Inclusión Económica y Social , s.f.)

### **2.1.2.11      *Emprendimiento y emprendimiento sostenible***

Se conoce como emprendimiento a la suma de la actitud y la aptitud que adquiere un individuo para dar por iniciado un negocio o proyecto previo al análisis de una idea (Significados, 2019); sin embargo, al añadir a la palabra emprendimiento la cláusula de sostenible son innumerables los criterios, la misma añade dos conceptos clave, la primera es la forma en la cual la organización mide el desempeño económico y en



segunda como impacta con respecto al uso de los recursos en forma racional, con la finalidad de satisfacer las necesidades del ahora sin comprometer y vulnerar los recursos futuros (Vázquez , 2015)

#### **2.1.2.12            *Actividades económicas***

Se conoce como actividad económica a todo aquel proceso por el cual se obtiene bienes o servicios que sirven como factor para cubrir las necesidades de ciertas personas, las actividades económicas usan medios como capital, mano de obra, energía para llegar a su fin, las actividades económicas pueden clasificarse por las características de sus productos y servicios o por el tipo de insumos que consume (Dirección Regional Norte (DINOR), 2010)

#### **2.1.2.13            *Microempresas***

Las microempresas son consideradas así por el tamaño que representan en un mercado, es decir se trata de compañías que no tienen una incidencia significativa en el medio, por lo tanto, no comercializa en grandes volúmenes y sus actividades no usan gran volumen de recursos de capital, pero en su contexto si prepondera la mano de obra (Pérez & Merino, 2009). Según el SRI (2019) en su definición del régimen impositivo, categorizan a las microempresas a aquellas que poseen un ingreso anual de hasta USD 300.000 y que tengan hasta 9 trabajadores a la fecha de la revisión del catastro, en dicha categorización prevalecerá el nivel de ingresos.

#### **2.1.2.14            *Micro financiamiento***

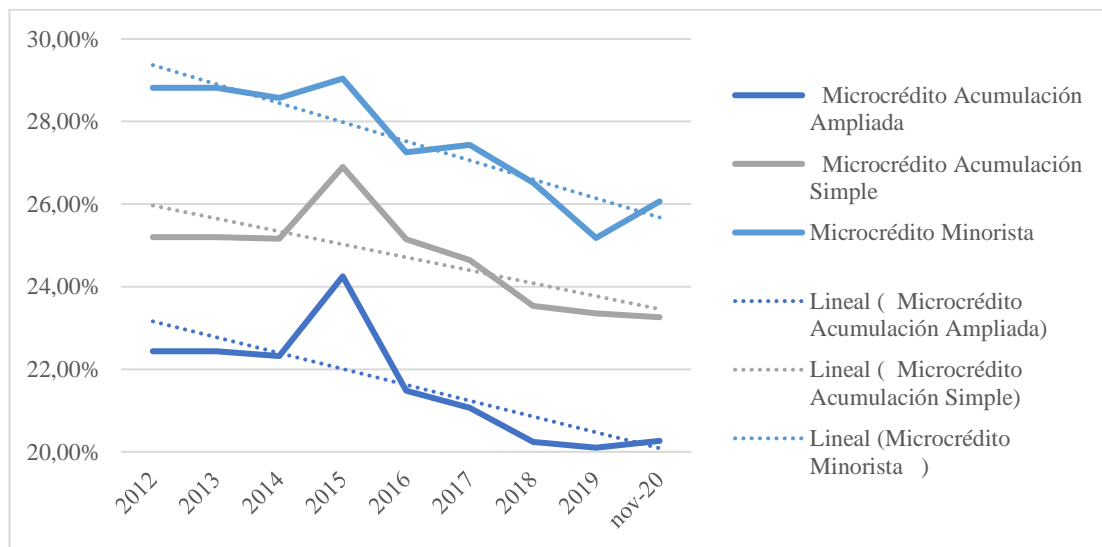
El micro financiamiento o también denominado microcrédito nace en los años 60 a la mano del Banco Grameen con Muhammad Yunnus denominado como el banquero de los pobres, el cual se laureó con el Premio Nobel de la Paz (2006), el enfoque principal es brindar recursos económicos a empresas en marcha o personas que pretenden generar autoempleo (Martín, 2020).

**Tabla 2. Tasas de Microcrédito Ecuador**

Año	Microcrédito Acumulación Ampliada	Microcrédito Acumulación Simple	Microcrédito Minorista
2012	22,44%	25,20%	28,82%
2013	22,44%	25,20%	28,82%
2014	22,32%	25,16%	28,57%
2015	24,25%	26,90%	29,04%
2016	21,48%	25,15%	27,26%
2017	21,07%	24,65%	27,43%
2018	20,24%	23,53%	26,52%
2019	20,10%	23,35%	25,18%
nov-20	20,27%	23,26%	26,06%

**Elaborado por:** Haro (2020)

**Fuente:** (Banco Central del Ecuador, 2012-2020)



**Gráfico 9. Evolución de las Tasas Microcrédito 2015-Nov 2020**

**Elaborado por:** Haro (2020)

### 2.1.2.15 Modelo abductivo

Aunque este modelo no tenga un precedente fijo a lo largo de la historia se ha discutido sobre su existencia científica, autores como Pearce mencionan que la metodología existe y la define como en el acto de examinar hechos, y con base en estos permitir sugerir una teórica o una idea del hecho, de esta forma se vincula una nueva razón en

el contexto investigado. Aristóteles menciona que la abducción es una inferencia de la verdad de la premisa de un silogismo, cuya premisa mayor se selecciona como ya existente o verdadera, la relación con la investigación es que la teoría de la abducción forja una hipótesis explicativa en su operación, la cual es satisfecha con diferentes teorías existentes de múltiples autores, sujeta a ciertas condiciones (Aguayo, 2011), (Umberto & Sebeok, 1989).

## **2.2 Hipótesis o preguntas de investigación**

- *¿Qué factores financieros inciden en mayor grado en la sostenibilidad financiera de los emprendimientos categorizados como microempresas?*
- *¿Bajo qué estructura financiera son considerados sostenibles los emprendimientos nacidos del CDH?*
- *¿Qué elementos se deben considerar como medios para alcanzar la sostenibilidad en el eje general?*
- *¿Cuáles son los factores generales que inciden en la sostenibilidad?*
- *¿Qué actividad económica presenta mejores resultados en base a la estratificación de la sostenibilidad y sostenibilidad financiera?*
- *¿Qué actividad económica presenta carencias y necesidades de apoyo en base a la estratificación de la sostenibilidad?*

## **CAPÍTULO III**

### **METODOLOGÍA**

#### ***3.1 Recolección de la Información***

Como fuente de análisis primaria se adjudica la base de datos de beneficiarios del CDH pertenecientes al periodo 2019, se realizará una estratificación con la finalidad de analizar en primera instancia a los créditos con categorización de asociativos. Asimismo, mediante la “Encuesta de Sostenibilidad de Emprendimientos” se evaluará siete secciones:

- I. Información de contacto.
- II. Diagnóstico socioeconómico.
- III. Características del emprendimiento.
- IV. Gestión económico – financiero.
- V. Ciclo de vida del negocio.
- VI. Nivel de bienestar.
- VII. Responsabilidad social y ambiental

Los cuales tendrán el rol de medir la situación actual de los emprendimientos, establecidos en la provincia de Tungurahua, además, dicho instrumento contará con apreciaciones específicas con la cual se determinará los factores primordiales que coadyuva en la generación de sostenibilidad, sostenibilidad financiera, insolvencia y necesidad de apoyo.

La confiabilidad y validez del producto “Encuesta de Sostenibilidad de Emprendimientos” se realizó mediante análisis teórico y en el apartado IV. Se analizó mediante el modelo de efectos fijos y aleatorios ajustado por la prueba de Hausman, con la finalidad de brindar precisión en los puntajes propuestos.

El proyecto “Salidas Sostenibles De La Pobreza A Través De La Inclusión Productiva: La Alternativa Del Crédito De Desarrollo Humano En La Provincia De Tungurahua”

perteneciente al Dominio Desarrollo Económico, Productivo y Sostenible de Pymes y MicroPymes evaluará mediante apartados teóricos (históricos y contemporáneos), prácticos (análisis de casos y metodologías existentes) la gestión de los emprendimientos en el marco de la sostenibilidad como medio para la superación de la pobreza.

De esta manera el presente estudio constituye un primer acercamiento a la realidad de los beneficiarios del CDHA Tungurahua, genera una línea base para conocer el uso y efectividad del CDHA, permitiendo un adecuado seguimiento a sus beneficiarios; El instrumento tiene por objetivos: Identificar, registrar y evaluar la sostenibilidad de los emprendimientos existentes y nacientes generados a partir del Crédito de Desarrollo Humano Asociativo en la provincia de Tungurahua, mediante la aplicación de la Encuesta De Emprendimiento Sostenible.

La aplicación de la encuesta de seguimiento permitirá en la investigación:

- Analizar la situación socioeconómica y el nivel de bienestar de los beneficiarios del Crédito de Desarrollo Humano
- Conocer el giro y desempeño de la actividad económica que se realiza a partir de los emprendimientos nacientes del CDHA
- Identificar emprendimientos sostenibles, así como los que requieran fortalecimiento y acompañamiento

### **3.1.1. Sección I. Información de contacto**

Este cambio abarca los datos generales de los beneficiarios del CDH en Tungurahua, entre los cuales destacan, cédula, nombre, dirección, etnia, género, nivel académico entre otros.

### **3.1.2. Sección II. Diagnóstico socioeconómico**

Una vez obtenidos los datos generales del beneficiario se procederá con preguntas que nos acerquen aún más a su realidad, es decir preguntas relacionadas con su nivel de

educación, estado civil, etnia, etc. con el fin de obtener las primeras pautas acerca de su calidad de vida y situación actual, como lo explica (Gómez, 1988)

Esta etapa el diagnóstico es mucho más ambicioso, en tanto se procura obtener un conocimiento lo más aproximado posible de la estructura socioeconómica de la zona de influencia del proyecto, sus potencialidades y limitaciones en lo que a desarrollo económico y calidad de vida se refiere.

La importancia de esta sección data en la información económica-espacial que podemos obtener relacionando los datos de la información de contacto, con la obtenida en esta sección, ya que según, (Gómez, 1988) se podrán enlazar los aspectos dominantes y su conexión con las posteriores secciones de la encuesta.

### **¿Cree usted que su emprendimiento es próspero?**

Cómo ya se conoce uno de los requisitos para el desembolso del CDH Asociativo es asistir a las capacitaciones brindadas por el MIES, “previo a la entrega de estos créditos se realiza todo un proceso de identificación de las y los usuarios, luego se programan talleres en donde se orientan en que actividades pueden invertir el dinero” (Ministerio de Inclusión Económica y Social, 2016).

Dada la inversión del MIES a estos talleres, es importante evaluar que tanto benefician estos a la asociatividad, es decir, si luego de un determinado tiempo la asociación sigue funcionando como tal o se disolvió en el proceso. Asimismo cuestionar si considera que dicho desembolso forjó prosperidad en su negocio.

### **3.1.3. Sección III. Características del emprendimiento**

Una vez obtenidos los datos de los beneficiarios y su situación socioeconómica, es necesario acercarnos al emprendimiento, en esta sección primero se verificará si el dinero del CDH fue o no destinado a la generación del mismo, además también se obtendrá información acerca del giro del negocio, así como el lugar en donde ofrece su producto o servicio, con esta información se pretende comprender aún más la realidad

de los beneficiarios así como las actividades económicas escogidas más relevantes, dadas sus condiciones (Universidad de Colima, 2010).

### **¿A qué destino el fondo proveniente del CDH?**

Desde la creación del CDH, varios son los autores que destacan la importancia del uso que los beneficiarios le dan al mismo, así por ejemplo (Alvarado Sarmiento, 2010) en su estudio de nominado “Incidencia socioeconómica de los microcréditos denominados "Desarrollo Humano" otorgados por el Banco Nacional de Fomento para las personas beneficiadas del Bono de Desarrollo Humano en la ciudad de Loja en el periodo enero - diciembre 2010.“ Analiza la realidad de los beneficiarios de la ciudad de Loja, mencionando que a pesar de ser muchos los que si destinaron el dinero a emprender (cerca del 84%), un 26% lo destinó para satisfacer sus necesidades básicas e incluso para compensar sus gastos en vivienda, salud y educación.

Otro estudio reciente realizado por (Correa Novillo, 2017), en la ciudad de Quito, concluyó que el 52,46% de beneficiarios destinaron el dinero a alguna actividad productiva, sin embargo, el 47,54 de beneficiarios lo destinaron a otras actividades como pago de deudas, salud, alimentación, gastos personales, etc.

Al analizar los resultados de estos estudios en diferentes ciudades del Ecuador (Quito y Loja) se puede concluir que el dinero proveniente del CDH no es siempre utilizado para emprender o realizar alguna actividad productiva, es por eso que es necesario saber qué porcentaje de tungurahueses utilizó este fondo para emprender y que porcentaje lo utilizó para cubrir sus necesidades básicas, y así tener un acercamiento mayor a la realidad de estas personas.

### **¿Su emprendimiento sigue existente?**

No es una novedad que muchos de los emprendimientos a nivel mundial hayan tenido que suspender sus operaciones a causa del Covid-19, pero ¿Cuál es la realidad en Ecuador?

Una encuesta realizada por ACNUR (2020) evalúa la situación Post - Cuarentena de los negocios en Ecuador, manifestando que más del 50% de emprendimientos evaluados podían resistir de 0 a 15 días sin ventas, con lo cual es fácil concluir el efecto devastador de la Pandemia para estos emprendedores y aún más en los negocios de ventas ambulantes o productos que no son prioridad.

Es por lo que es necesario conocer el impacto de la pandemia sobre los emprendimientos realizados por los beneficiarios del BDH, así como el nivel de afectación para la sociedad conformada para estos fines, para evaluar si estas alarmantes cifras a nivel nacional coinciden con las cifras a nivel provincial.

#### **3.1.4. Sección IV. Gestión económico-financiero**

El análisis económico-financiero se enfoca en aspectos estratégicos que se vincula a la creación de valor en un mercado altamente competitivo (Padilla, 2012). Asimismo, el conocimiento y concordancia de dichos conocimientos permitirán conocer las necesidades organizativas y consentirá tomar acciones correctivas si se amerita (Ortiz, 2013); uno de los medios particulares para evaluar la gestión es a través de indicadores o ratios que expresan dependencias de liquidez, solvencia, renta y gestión, con la finalidad de poseer recursos y predecir la situación de una entidad (Rosillón & Alejandra, 2009).

En esta sección la finalidad radicará en forjar criterios de sostenibilidad económica con base en la brecha entre el cobro y pago, además, del compromiso con terceros y como ultimo la creación de valor económico; una de las categorías permitirá establecer el uso de los fondos provenientes del CDH y la reinversión. Estos parámetros son los mencionados en los apartados de insolvencia y sostenibilidad Altman y Kanitz (Kenton, 2020; Weil, 1980).

El objetivo general de la Sección IV. Gestión Económico-Financiero es:



- Evaluar mediante indicadores financieros y estadísticos el impacto de determinadas variables en la generación de valor y sostenibilidad financiera, con la finalidad de promover una cuantificación.

#### 3.1.4.1. Etapa 1.

- Recopilación, análisis y estratificación de las bases de datos de la SUPERCIAS, mediante la observación de microempresas.

*Tabla 3. Tamaño de la empresa – Evaluación financiera*

<b>Tipo</b>	<b>Ingresos</b>	<b>Trabajadores</b>
Microempresa - microemprendimiento	<100.000 dólares americanos	De 1 a 9

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante la segmentación presentada por la SUPERCIAS

#### 3.1.4.2. Etapa 2.

- Definición de ratios financieros que permitan la evaluación mediante la premisa de sostenibilidad e insolvencia empresarial

Las siguientes metodologías permitirán establecer las premisas clave en la consideración de una empresa sólida en un mercado altamente competitivo.

*Tabla 4. Consideraciones teóricas de insolvencia – Evaluación financiera*

<b>Modelo</b>	<b>Consideración</b>	<b>Ratios</b>
Altman Z-Score	Modelo creado por Edward Altman en el año de 1960, el objetivo es evaluar la fortaleza financiera (Kenton, 2020)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderación de las ventas con respecto a los activos</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generación de valor frente a la deuda</li> </ul>
Termómetro de insolvencia de Kanitz	Modelo de previsión de insolvencia empresarial, mediante análisis de los balances contables, funciona en un contexto de evaluación directo o un conjunto mediante un comparativo (Weil, 1980)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación mediante los criterios del circulante</li> </ul>
Modelo de Matia	Modelo con ratios financieros, en el cual el factor crítico indica una valoración de 0,5 (Bezerra, 2012)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rentabilidad neta</li> <li>• Influencia del stock</li> <li>• Valores de circulante</li> </ul>

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante los criterios citados en el marco de la insolvencia

Los modelos de insolvencia empresarial a lo largo de la historia con aportes significativos de Elizabestky en 1976, Kanitz en 1978, Matias en 1978, Altman, Baydia y Dias en 1979 y Silva en 1982, se elaboraron mediante análisis discriminantes para evaluar la discontinuidad de una entidad, en otras palabras, el uso del pasado o valores históricos para predecir el futuro.

*Tabla 5. Indicadores – Evaluación financiera*

<b>Indicador</b>	<b>Conceptualización</b>	<b>Formula</b>	<b>Ubicación En La Encuesta</b>
Rentabilidad operativa	Indicador que se ve afectado por los costos y los gastos generados en una escala de tiempo, frente a los valores generados en la actividad ordinaria (Eslava, 2003)	$\frac{\textit{Utilidad operacional}}{\textit{ventas}}$	• Pregunta 14 -15
Nivel de endeudamiento	Demuestra el compromiso de una entidad con terceros (proveedores, Instituciones financieras intermediarias, entre otros) (Briseño Ramírez, 2006), el contexto microempresarial es más enfocado al entorno familiar; el desempeño	$\frac{\textit{Pasivo Total}}{\textit{Activo total}}$	• Pregunta 16-a, 17

financiero a través de la deuda con una correcta gestión podrá ser orientada a la creación de valor para la entidad (San Martín Reyna et al., 2016)

Periodo promedio de adquisición y rotación de ventas	Se buscar determinar una brecha, con la cual la entidad posea un colchón o solvencia económica	$\frac{(Cuentas\ y\ Documentos\ por\ Pagar * 365)}{Compras}$  $\frac{Ventas}{Activo\ Total}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregunta 18-19</li> </ul>
--	--	--	--

Análisis realizado mediante las tasas netas, tasas pasivas bancarias y tasas reflejadas en productos de renta fija.

Recuperación de la inversión	<b>Premisa</b>	<b>Criterio</b>	<b>Meses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregunta 20</li> </ul>
	<i>Teórica</i>	<2 años	Media de 21 meses	
	<i>Tasa pasiva – COAC segmento 1</i>	9% (541 días) tasa anual	96 meses	
	<i>Renta fija – empresas externas</i>	9% (2 años) tasa anual	96 meses	
	<i>Póliza de inversión NASDAQ – Islas Caimán</i>	7,99% 12% anual	72 – 108 meses	

<i>Renta variable – acciones (UNACEM)</i>	64,21% rendimiento 2020-2021	18,68 meses
<i>Rentabilidad sobre el capital</i>	Media de 35,08%	34,20 meses

Variable fija –

ROA

(Rentabilidad sobre activos) Se enfatiza a los aquellos ratios que suponen la renta obtenida, en

$$\frac{\text{Beneficios Neto}}{\text{Activo Total}}$$

• N/A

Variable fija – determinado

ROE

(Rentabilidad sobre el capital) (Echevarría, 1994)

$$\frac{\text{Beneficio Neto}}{\text{Fondos Propios}}$$

• N/A

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante los criterios citados en el marco de la insolvencia

### 3.1.4.3. Etapa 3.

- Selección de los estadísticos que permitan observar y categorizar que variables implican mayor impacto en la generación de valor, por ende la sostenibilidad a largo plazo

*Tabla 6. Estadístico de ponderación – Evaluación financiera*

Estadístico	Concepto	Formula
Modelo de efectos fijos	Para Granados (2011) enfatiza que el modelo de efectos fijos se caracteriza por presentar una hipótesis con menor cantidad de suposiciones sobre la	$y_{it} = \alpha_i + \beta X_{it} + u_{it}$

	conducta de los residuos generados en la elaboración del modelo estadístico	
Modelo de efectos aleatorios	Tiene las mismas particularidades del modelo fijo, sin embargo, en este descriptivo, las consideraciones son aleatorias con respecto al valor medio y a la varianza, conjuntamente, resuelven que este modelo es más eficiente por dichas consideraciones como parámetro de cálculo Gras (1996)	$y_{it} = \alpha_i + \beta X_{it} + v_i + u_{it}$

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020)

#### 3.1.4.4. Etapa 4.

- Selección del modelo más eficiente y eficaz con respecto a residuos generados de los parámetros de cálculo (valor medio y varianza) mediante la prueba de Hausman

*Tabla 7. Estadístico de comparación – Evaluación financiera*

Test	Concepto	Criterio
Prueba de Hausman	Mutl & Pfaffermayr (2011) mencionan que la prueba de Hausman en este apartado es un método de suma importancia para fijar que modelo es el más apropiado para determinado grupo de variables explicativas, la prueba de Hausman tiene dos observaciones:	$(Cov(X_{ib}, u_{it}) \neq 0)$

---

Si, **Prob>Chi2** es menor que 0.05 se accede a presentar la metodología de efectos fijos

Si, **Prob>Chi2** es mayor que 0.05 se consiente la metodología de efectos aleatorios

---

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020)

#### **3.1.4.5. Etapa 5.**

- Una vez habiendo considerado errores, la aplicación del modelo conlleva obtención de resultados significativos, los resultados serán estratificados según La Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) emitida por García (1981).

La investigación experimentará a todas las empresas determinadas como microempresas, es decir valores de ingresos menores a 100 mil dólares americanos, los cuales se delimitarán con base en la clasificación CIIU, la periodicidad será desde el año 2017 al 2019, asimismo, mediante un aplicativo de proyección exponencial simple con un alfa limitado a la menor variabilidad presentará resultados al periodo 2020 y 2021. La delimitación se basará en las siguientes cláusulas:

- Empresa legalmente activa, registrada en la Superintendencia de compañías valores y seguros
- Que posean registros y valores en todas las cuentas contables requeridas para los cálculos
- Activos mayores a los 1000 dólares americanos
- Empresas que posean valores verídicos y ajustados, se verificara mediante la ecuación contable

### 3.1.5. Sección V. Ciclo de vida del negocio

La empresa u organización, como todo ser vivo posee un ciclo de vida, en muchos casos muy corto y en algunos casos particulares forjan nuevas etapas (Adizes, 1988). La dinámica empresarial de las microempresas se posiciona como el factor determinante en el desarrollo del ciclo de vida en las organizaciones (Padilla Martínez et al., 2018), el contexto de las decisiones financieras arraigado por la insolvencia empresarial demuestra que el riesgo se produce generalmente en la etapa de maduración, por otra parte, el desafío es superar la primera etapa mediante el posicionamiento (Terreno et al., 2017). La facultad de la búsqueda de oportunidades y facilidad para negociar son pilares estratégicos de una empresa sostenible (Hopkins, 2015).

El objetivo de este apartado radica en determinar el funcionamiento de la organización con respecto al uso de financiamiento y el conocimiento del factor productivo de su organización.

Lo establecido por Ulla (2003), citado por Pérez, Espinoza & Peralta (2016) que la dimensión económica se espera que la empresa sea sustentable económicamente en el tiempo, es decir, que genere utilidades y se mantenga a flote en el mercado.

La oportunidad de reducir costos, minimizar riesgos y aumentar la capacidad de recuperación son resultados de las empresas que se han propuesto en la cero emisión de residuos y descargas. Con llevando conjuntamente en el ahorro de costos al limitar el consumo de recursos naturales, ya que crean productos amigables al medio ambiente, mejoran su capacidad al atraer capital y crear nuevas oportunidades en el negocio. (Schneider, 2019)

*Tabla 8. Palabras clave y criterios de autores – Ciclo de vida*

<b>Palabra clave</b>	<b>Relación palabra clave/autor</b>	<b>Ubicación en la encuesta</b>
----------------------	-------------------------------------	---------------------------------



Ganancias	Los emprendimientos o negocios al generar ganancias se consideran económicamente sustentable y pueden mantenerse en el mercado. (Pérez, Espinoza, & Peralta, 2016)	• Pregunta 21
Costos	Cuando se conoce los costos de producir, permite a la empresa ahorrar, minimizar riesgos y aumentar el capital. (Schneider, 2019)	• Pregunta 22

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante los criterios citados en el marco del ciclo de vida de las empresas

### 3.1.6. Sección VI. Nivel bienestar

El bienestar social se deriva del bienestar económico, el cual se entiende como el conjunto de factores esenciales en la calidad de vida de las personas para la tranquilidad y satisfacción humana (Reyes-Blanco & Franklin-Sam, 2016). Para ello, es fundamental identificar las dimensiones que lo conforman como por ejemplo las formas tradicionales de concebir el nivel de vida o el bienestar de las personas, ingresos, gastos y activos que poseen etc. (De la Torre, 2011).

En esta sección se recolecta información referente al nivel de bienestar de las familias e individuos solicitantes del CDH, con el propósito de identificar indicadores económicos y de progreso social como el nivel de vida mediante la riqueza que posee, ingresos obtenidos, hábitos alimenticios, etc. y acceso a los servicios básicos.

Las empresas sostenibles consideran a las personas como fuentes de ventajas competitivas y activos o agentes del cambio, ya que, si se les brinda un entorno de trabajo saludable, con respeto mutuo, espíritu garantizado, no discriminación, y buenas prácticas-condiciones de trabajo (seguridad y salud en el trabajo) garantizarán la motivación, capacitación, compromiso y productividad de los trabajadores. (Organización Internacional del Trabajo, 2007)

Lo mencionado anteriormente, concuerda con Ulla (2003), citado por Pérez, Espinoza & Peralta (2016), que la dimensión social, debe generar una buena calidad de vida, excelentes condiciones de trabajo y el pleno desarrollo de todos en lo que respecta a competencias y habilidades profesionales.

*Tabla 9. Palabras clave y criterios de autores – Nivel de bienestar*

<b>Palabra clave</b>	<b>Relación palabra clave/autor</b>	<b>Ubicación en la encuesta</b>
Nivel de vida	Una buena calidad de vida en la familia e individuos que trabajan en un negocio es necesario para la sustentabilidad. Ya que, con eso, se genera una excelente condición de desarrollo laboral, mayor oportunidad laboral con competencias y habilidades profesionales. (Pérez, Espinoza, & Peralta, 2016)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregunta 24</li> </ul>

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante los criterios citados en el marco del bienestar

### **3.1.7. Sección VII. Responsabilidad social y ambiental**

La Responsabilidad Social y Ambiental, se basa en la metodología acuñada por John Elkington conocido como “Triple Resultado Final o Triple Bottom Line” por sus siglas en inglés (TBL), el cual tiene como objetivo medir el desempeño financiero, social y ambiental de la empresa a lo largo del tiempo (Will, 2020).

La idea principal de Elkington surge en que las empresas no solo pueden generar dinero, sino que también pueden mejorar la vida de las personas y de la naturaleza, por lo que, al promover la sostenibilidad en las prácticas comerciales, se obtiene ganancias que son incluidas y que interactúan en entornos sociales y ambientales (Will, 2020).

Es por ello por lo que en esta sección se recolecta información referente de los emprendimientos acerca de la responsabilidad social y ambiental, los mismos que permitirán conocer sobre las acciones, esfuerzos y beneficios que se generan en la vida

de los individuos, familia y comunidad, además de la preservación medioambiental y de los entornos que operan.

La triple cuenta de resultados o *the triple bottom line*, acuñada por Elkington en 1994, se fundamenta como teoría de la sostenibilidad empresarial, al buscar resultados en beneficio de la empresa, personas y del medioambiente, la misma que, al medir el impacto social y medioambiental podrán sobrevivir a mediano y largo plazo y se considerarían organizaciones responsables y sostenibles (Sánchez Sumelzo)

La principal contribución de las empresas al abordar retos de sostenibilidad abarca la mayor atención en la sociedad, ya que a largo plazo existe crecimiento económico, cohesión social y protección al medioambiente, los mismos que se desencadenan al aportar productos y servicios seguros y asequibles, generar ingresos e inversiones y crear puestos de trabajo decentes. (Organización Internacional del Trabajo, 2007, pág. 15)

El enfoque integrado del desarrollo empresarial sostenible se centra en condiciones políticas, sociales y medioambientales, las mismas que se dividen en subniveles como invertir en las personas (educación, calificación, salud), acceso a mercados (estructura del mercado, cadenas de valor, relación consumidor/productor), y redes e instituciones de apoyo referente a la política sectorial y comercial (Organización Internacional del Trabajo, 2007).

**Tabla 10.** Palabras clave y criterios de autores – Responsabilidad Social y Ambiental

<b>Palabra clave</b>	<b>Relación palabra clave/autor</b>	<b>Ubicación en la encuesta</b>
Fuentes de trabajo	Crear puestos de trabajo decentes, es la principal contribución de las empresas al abordar retos de sostenibilidad, en el ámbito social. (Organización Internacional del Trabajo, 2007, pág. 15)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregunta 28</li> </ul>

---

Desechos y Uso de productos químicos	La dimensión ecológica, la responsabilidad sobre cualquier tipo de daño ambiental que ocasiona la organización y las acciones para la preservación general del medio ambiente (Pérez, Espinoza, & Peralta, 2016)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pregunta 30 y 31</li></ul>
--------------------------------------	--	--

---

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante los criterios citados en el marco de la responsabilidad social

### 3.1.8. Estratificación de estudio – población y muestra

Se denomina como *población* al vinculado de individuos con ciertas características en común, y *muestra* a aquella simetría de estudio que representa a la población (González & Panteleeva, 2016). El propósito de instaurar la población y muestra, es para mostrar un nivel de confianza óptimo al ostentar los resultados.

*Tabla 11. Muestra por CIU – Evaluación financiera*

<b>CIU</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>Promedio</b>
<b>A</b>	74	83	61	72
<b>B</b>	6	7	8	7
<b>C</b>	192	176	152	173
<b>D</b>	16	15	11	14
<b>E</b>	21	16	15	17
<b>F</b>	218	188	150	185
<b>G</b>	656	566	485	569
<b>H</b>	229	164	148	180
<b>I</b>	37	41	20	32
<b>J</b>	136	131	115	127
<b>K</b>	17	19	13	16
<b>L</b>	89	63	54	68
<b>M</b>	284	280	220	261
<b>N</b>	132	117	129	126
<b>P</b>	28	20	20	22
<b>Q</b>	37	25	26	29
<b>R</b>	9	3	3	5
<b>S</b>	17	18	12	15

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante la segmentación en microempresas por la Clasificación Nacional de Actividades Económicas

Los resultados de la aplicación evaluativa financiera definida en la etapa 2. determino en el año 2017 una rentabilidad promedio de 7,7%, endeudamiento del activo del 46,27%, una brecha entre adquisición y venta de 15,76 días; en el periodo 2018 una

rentabilidad promedio de 6,91%, endeudamiento del activo del 45,51%, una brecha entre adquisición y venta de 2,83 días; en el periodo 2019 una rentabilidad promedio de 6,15%, endeudamiento del activo del 51,00%, una brecha entre adquisición y venta de 2,42 días.

*Tabla 12. Promedio ratios 2017 – Evaluación financiera*

<b>CIU</b>	<b>RENT OPERATIVA</b>	<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO-AC</b>	<b>PPC</b>	<b>PPP</b>	<b>BRECHA</b>	<b>RV</b>	<b>ROA</b>	<b>ROE</b>
A	9,8%	52,47%	81,17	88,70	7,53	2,08	7,7%	48,8%
B	13,0%	31,39%	138,43	156,58	18,15	0,96	9,4%	20,6%
C	7,3%	51,12%	79,00	95,05	16,06	2,49	5,8%	42,6%
D	7,1%	54,16%	68,63	69,28	0,65	3,05	5,5%	64,2%
E	6,1%	42,99%	68,00	85,46	17,47	2,52	4,6%	21,4%
F	9,0%	41,19%	92,69	94,41	1,72	2,52	7,9%	36,5%
G	6,7%	48,14%	83,65	101,18	17,52	2,46	5,5%	124,9%
H	5,6%	41,62%	74,87	84,17	9,30	3,71	5,2%	79,7%
I	7,3%	60,97%	58,73	89,13	30,40	3,06	5,2%	35,0%
J	9,5%	49,11%	87,36	113,01	25,65	2,66	7,7%	39,9%
K	7,1%	49,51%	94,91	117,64	22,73	2,78	6,0%	26,7%
L	10,7%	39,59%	101,76	81,14	-20,62	1,40	8,7%	20,4%
M	8,5%	47,72%	86,01	106,93	20,92	2,85	6,9%	38,2%
N	7,7%	39,09%	67,24	98,87	31,64	2,83	5,9%	30,5%
P	6,9%	52,04%	55,55	107,96	52,41	5,30	6,0%	70,0%
Q	6,9%	42,91%	62,42	79,93	17,52	3,85	5,5%	34,3%
R	4,7%	31,22%	75,26	71,36	-3,90	3,01	4,0%	16,9%
S	11,8%	36,71%	103,18	171,10	67,92	1,91	9,9%	26,4%
<b>Total general</b>	<b>7,7%</b>	<b>46,27%</b>	<b>82,39</b>	<b>98,15</b>	<b>15,76</b>	<b>2,70</b>	<b>6,3%</b>	<b>67,9%</b>

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante la aplicación de los ratios presentados en la Etapa 2. Sección IV.

*Tabla 13. Promedio ratios 2018 – Evaluación financiera*

CIU	RENT OPERATIVA	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO-AC	PPC	PPP	BRECHA	RV	ROA	ROE
A	7,08%	52,25%	87,73	93,60	5,88	3,22	5,96%	27,93%
B	8,73%	45,01%	99,50	139,63	40,12	1,71	13,83%	34,27%
C	6,32%	48,18%	84,65	98,42	13,77	2,37	5,61%	32,99%
D	7,65%	50,27%	85,75	117,23	31,48	3,33	6,34%	31,77%
E	4,20%	39,57%	48,35	108,23	59,88	2,12	4,67%	18,65%
F	7,86%	38,87%	94,99	90,31	-4,68	2,80	7,67%	28,67%
G	6,27%	49,28%	84,19	98,93	14,73	2,60	5,51%	28,00%
H	5,50%	37,87%	73,57	78,63	5,06	4,17	4,77%	26,37%
I	4,83%	48,47%	50,94	78,26	27,32	3,22	4,16%	24,74%
J	8,25%	40,76%	86,20	89,97	3,77	2,69	7,07%	30,78%
K	4,88%	49,60%	92,25	135,70	43,45	1,70	4,50%	24,21%
L	8,21%	39,70%	99,92	104,12	4,20	1,26	8,04%	14,25%
M	8,54%	46,77%	79,79	98,42	18,63	2,89	7,87%	38,17%
N	6,60%	45,86%	70,46	86,38	15,93	3,19	5,58%	27,54%
P	6,96%	41,61%	57,15	76,26	19,11	4,57	5,94%	32,72%
Q	5,39%	36,41%	44,24	78,86	34,62	3,58	4,88%	24,41%
R	9,34%	58,85%	193,89	304,36	110,47	1,12	6,90%	32,36%
S	6,41%	46,58%	83,95	127,99	44,04	2,73	5,57%	30,97%
<b>Total general</b>	6,91%	45,51%	82,23	95,20	12,98	2,83	6,21%	29,47%

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante la aplicación de los ratios presentados en la Etapa 2. Sección IV.



*Tabla 14. Promedio ratios 2019 – Evaluación financiera*

CIU	RENT OPERATIVA	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO-AC	PPC	PPP	BRECHA	RV	ROA	ROE
A	5,65%	51,92%	79,19	89,61	10,43	2,07	5,66%	28,40%
B	5,32%	49,00%	119,28	88,64	-30,64	1,30	3,97%	12,03%
C	4,95%	50,29%	95,53	89,89	-5,64	1,96	5,38%	72,85%
D	6,33%	58,64%	60,05	113,48	53,43	2,81	4,10%	27,57%
E	4,15%	45,16%	80,10	90,49	10,38	1,94	3,66%	17,90%
F	7,05%	46,72%	125,86	98,82	-27,05	2,40	6,96%	29,04%
G	6,08%	56,57%	91,15	103,39	12,24	2,35	5,75%	33,80%
H	4,21%	41,83%	76,90	71,06	-5,84	3,56	4,20%	23,54%
I	2,38%	61,16%	36,99	93,97	56,98	4,14	2,20%	40,84%
J	7,39%	48,37%	98,49	101,61	3,12	2,20	7,80%	86,19%
K	7,65%	58,71%	61,31	119,22	57,91	3,23	6,26%	40,33%
L	8,95%	43,55%	86,08	93,52	7,44	1,55	8,02%	21,15%
M	7,24%	50,55%	92,65	89,97	-2,68	2,23	7,46%	41,21%
N	5,89%	50,23%	78,11	88,75	10,64	2,64	6,10%	35,21%
P	5,60%	49,36%	78,39	86,76	8,37	2,83	5,70%	23,32%
Q	5,29%	50,02%	54,30	89,36	35,07	3,08	6,25%	40,39%
R	4,89%	67,03%	120,16	132,07	11,90	1,65	3,47%	12,28%
S	8,64%	50,06%	116,32	106,14	-10,18	2,15	6,58%	22,36%
<b>Total general</b>	6,15%	51,00%	90,95	94,44	3,48	2,42	6,09%	39,91%

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante la aplicación de los ratios presentados en la Etapa 2. Sección IV.

### 3.1.9. Elaboración del estadístico de ponderación

#### 3.1.9.1. Evaluación con respecto al ROA

Con un valor  $Prob > \chi^2$  (0,0345) menor a 0,05 se determina que el modelo óptimo es el de efectos fijos.

	— Coefficients —			
	(b) FE	(B) RE	(b-B) Difference	sqrt(diag(V_b-V_B)) S.E.
RENTOPERAT~A	.5487444	.747387	-.1986426	.0968724
NIVELDEEND~C	-.0019217	-.0282509	.0263292	.0228073
PPC	-.7042537	-.5347132	-.1695405	.2824507
PPP	.704127	.534637	.1694901	.2824899
BRECHA	-.7039498	-.5346237	-.1693262	.2824894
RV	-.0021895	-.002472	.0002826	.0036624

b = consistent under Ho and Ha; obtained from xtreg  
 B = inconsistent under Ha, efficient under Ho; obtained from xtreg

Test: Ho: difference in coefficients not systematic

$\chi^2(5) = (b-B)'[(V_b-V_B)^{-1}](b-B)$   
 = 12.02  
 Prob>chi2 = 0.0345

**Gráfico 10. Prueba de Hausman para ROA**

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante la depuración, estratificación y análisis de los datos presentados por la Superintendencia De Compañías Valores Y Seguros; estadístico realizado en STATA

Con un valor  $Prob > F$  (0,003) en un total de 18 grupos (CIU) en 54 observaciones se determina que el modelo es veraz, los resultados muestran que la variable significativa en la promoción de sostenibilidad con un  $P > |t|$  de 0,00 y una  $t$  de 4,04, fija a la rentabilidad operativa con un coeficiente de 0,5887 en una constante de 0,0374.

```

. xtreg ROA RENTOPERATIVA NIVELDEENDEUDAMIENTOAC PPC PPP BRECHA RV, fe
Fixed-effects (within) regression           Number of obs   =       54
Group variable: VAL                        Number of groups =       18

R-sq:                                       Obs per group:
  within = 0.5507                           min =           3
  between = 0.6161                          avg =          3.0
  overall = 0.5588                           max =           3

corr(u_i, Xb) = 0.2524                      F(6, 30)        =       6.13
                                              Prob > F         =     0.0003

```

ROA	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
RENTOPERATIVA	.5487444	.1359094	4.04	0.000	.2711804	.8263085
NIVELDEENDEUDAMIENTOAC	-.0019217	.0321402	-0.06	0.953	-.0675606	.0637173
PPC	-.7042537	.4216172	-1.67	0.105	-1.565311	.1568034
PPP	.704127	.4216283	1.67	0.105	-.1569528	1.565207
BRECHA	-.7039498	.4216258	-1.67	0.105	-1.565025	.1571249
RV	-.0021895	.00438	-0.50	0.621	-.0111346	.0067556
_cons	.0374896	.0244403	1.53	0.136	-.0124241	.0874034
sigma_u	.00970764					
sigma_e	.01103155					
rho	.43642316	(fraction of variance due to u_i)				

```

F test that all u_i=0: F(17, 30) = 1.02                Prob > F = 0.4615

```

**Gráfico 11. Modelo de efectos fijos - ROA**

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante la depuración, estratificación y análisis de los datos presentados por la Superintendencia De Compañías Valores Y Seguros; estadístico realizado en STATA

### 3.1.9.2. Evaluación con respecto al ROE

Con un valor **Prob>chi<sup>2</sup>** (0,9753) mayor a 0,05 se determina que el modelo óptimo es el de efectos aleatorios

	Coefficients		(b-B) Difference	sqrt(diag(V_b-V_B)) S.E.
	(b) FE2	(B) RE2		
RENTOPERAT~A	1.73172	2.145418	-.413698	1.720551
NIVELDEEND~C	.3729181	.611356	-.2384379	.4050803
PPC	-6.998697	-7.098195	.0994981	5.016607
PPP	6.998389	7.097628	-.0992395	5.017303
BRECHA	-6.997576	-7.098165	.1005891	5.017294
RV	.0384116	.0712078	-.0327961	.0650477

b = consistent under Ho and Ha; obtained from xtreg  
B = inconsistent under Ha, efficient under Ho; obtained from xtreg

Test: Ho: difference in coefficients not systematic

$$\text{chi2}(5) = (b-B)'[(V_b-V_B)^{-1}](b-B)$$

= 0.83  
Prob>chi2 = 0.9753

**Gráfico 12. Prueba de Hausman para ROE**

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante la depuración, estratificación y análisis de los datos presentados por la Superintendencia De Compañías Valores Y Seguros; estadístico realizado en STATA

Con un valor **Prob > chi<sup>2</sup>** (0,2614) en un total de 18 grupos (CIU) en 54 observaciones se determina que el modelo no es tan factible, por lo tanto la consideración de las variables frente al ROE, tendrán mínima ponderación en la Encuesta del Emprendimiento Sostenible, los resultados muestran que la variable significativa en la promoción de sostenibilidad con respecto al capital con un **P > | t |** de 0,100 y una **t** de 1,64, fija a la rentabilidad operativa con un coeficiente de 0,5887 en una constante de 0,0374.

```

. xtreg ROE RENTOPERATIVA NIVELDEENDEUDAMIENTOAC PPC PPP BRECHA RV, re
Random-effects GLS regression           Number of obs   =       54
Group variable: VAL                     Number of groups =       18

R-sq:                                   Obs per group:
    within = 0.0447                       min =           3
    between = 0.3489                      avg =          3.0
    overall = 0.1407                      max =           3

Wald chi2(6) =       7.69
corr(u_i, X) = 0 (assumed)              Prob > chi2     =     0.2614

```

	ROE	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
	RENTOPERATIVA	2.145418	1.708528	1.26	0.209	-1.203235 5.49407
	NIVELDEENDEUDAMIENTOAC	.611356	.4058404	1.51	0.132	-.1840766 1.406789
	PPC	-7.098195	5.604846	-1.27	0.205	-18.08349 3.887102
	PPP	7.097628	5.604489	1.27	0.205	-3.886969 18.08222
	BRECHA	-7.098165	5.604437	-1.27	0.205	-18.08266 3.886329
	RV	.0712078	.0433015	1.64	0.100	-.0136615 .1560771
	_cons	-.2160694	.3048591	-0.71	0.478	-.8135823 .3814435
	sigma_u	0				
	sigma_e	.20726802				
	rho	0	(fraction of variance due to u_i)			

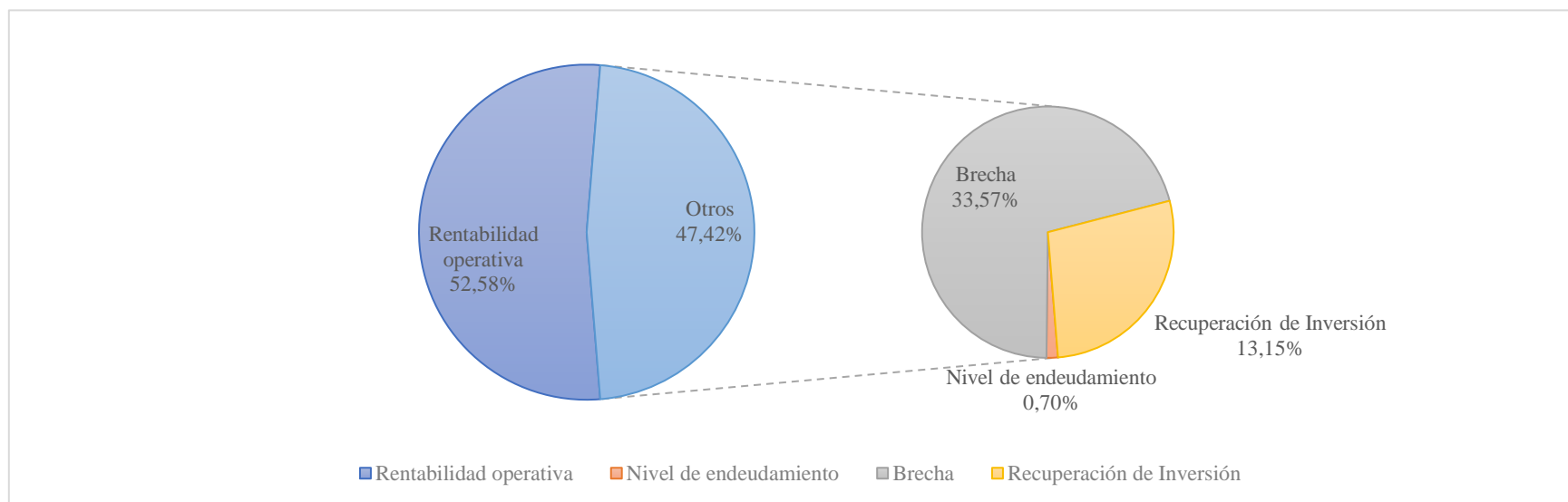
**Gráfico 13. Modelo de efectos aleatorios - ROE**

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante la depuración, estratificación y análisis de los datos presentados por la Superintendencia De Compañías Valores Y Seguros; estadístico realizado en STATA

**Tabla 15. Ponderación de variables – Sección IV.**

Variable	ROA 90%	COEF.	Valor	Peso	ROE 10%	COEF	Valor	Peso	Impacto 100%	SECCIÓN IV=70%
Rentabilidad operativa	<b>4,04</b>	<b>0,5487444</b>	2,216927376	56,17%	<b>1,26</b>	<b>2,145418</b>	<b>2,70322668</b>	20,32%	<b>0,5258383</b>	36,81%
Nivel de endeudamiento	<b>0,06</b>	<b>0,0019217</b>	0,000115302	0,00%	<b>1,51</b>	<b>0,611356</b>	<b>0,92314756</b>	6,94%	<b>0,00696387</b>	0,49%
Brecha	<b>1,67</b>	<b>0,7039498</b>	1,175596166	29,79%	<b>1,27</b>	<b>7,09</b>	<b>9,0043</b>	67,67%	<b>0,33573826</b>	23,50%
Recuperación de Inversión	2,02	0,2743722	0,554231844	14,04%	0,63	1,072709	0,67580667	5,08%	<b>0,13145957</b>	9,20%
			3,946870688				13,3064809		1	70%

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante los resultados presentados en la evaluación ROA-ROE



**Gráfico 14. Ponderación de variables – Sección IV.**

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante representación gráfica de la ponderación

### 3.1.10. Matriz de calificación del emprendimiento sostenible

*Tabla 16. Matriz De Calificación Del Emprendimiento Sostenible*

Sección	Pregunta	Puntajes	Total	%	% total
<b>II. DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO =6%</b>	<b>Pregunta 8.</b> ¿Cree usted que su emprendimiento es próspero?	Si = 1	1	6%	6%
		No = 0			
<b>III. CARACTERÍSTICAS DEL EMPRENDIMIENTO =6%</b>	<b>Pregunta 9.</b> ¿A qué destinó el fondo proveniente del CDH?	Emprender=1	1	3%	6%
		Otros gastos=0			
	<b>Pregunta 12.</b> ¿Su emprendimiento sigue existente?	Si=1	1	3%	
		No=0			
<b>IV. GESTIÓN ECONÓMICO –</b>		<2,38%	0%	0%	36,81%

**FINANCIERO = 70%**

<b>Pregunta 14.</b> Rango de ingresos mensuales – antes de marzo 2020 y durante el COVID;	>=2,38%- 6,97%	50%	18,405%	
<hr/>				
<b>Pregunta 15.</b> Cuánto es su costo y gasto mensual – antes de marzo 2020 y durante el COVID	>6,97%	100%	36,81%	
<hr/>				
<b>Pregunta 16-a.</b> A cuánto asciende su deuda total - antes de marzo 2020 y durante el COVID;	>67,03%	0%	0,0000%	
<hr/>				
<b>Pregunta 17.</b> Cuánto tiene invertido en su empresa - antes de marzo 2020 y durante el COVID	>47,35%- 67,03%	25%	0,1225%	0,49%
<hr/>				
	>31,22%- 47,35%	50%	0,245%	

	0-31,22%	100%	0,49%	
<hr/>				
<b>Pregunta 18.</b> ¿Cada cuánto vende? (días) - antes de marzo 2020 y durante el COVID	<0 días	0%	0%	
				23,50%
<b>Pregunta 19.</b> ¿Cada cuánto paga? (días) - antes de marzo 2020 y durante el COVID	>0-18,83	50%	11.75%	
	>18,83 días	100%	23,5%	
	>108 meses	0%	0,00%	
	>=96-108 meses	0,17	1,533%	
<b>Pregunta 20.</b> ¿En qué tiempo recupero su inversión?	>=72-95 meses	0,33	3,067%	9,20%
	>=34-71 meses	0,50	4.6%	
	>=21-33 meses	0,67	6,164 %	
	>=19-20 meses	0,83	7,636 %	
	<19 meses	1,00	9,20%	



<b>V. CICLO DE VIDA DEL NEGOCIO =6%</b>	<b>Pregunta 21.</b> ¿Considera usted que el CDH le ayudó a generar mayores ganancias en su negocio?	Si=1 No=0	1	3%	6%
	<b>Pregunta 22.</b> ¿Conoce usted cuánto le cuesta producir su producto o servicio?	Si=1 No=0	1	3%	
<b>VI. NIVEL DE BIENESTAR =6%</b>	<b>Pregunta 24.</b> ¿Con el CDH, considera usted que su nivel de vida y de su familia?	Aumentó=1= Disminuyó=0	1	6%	6%
<b>VII. RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL =6%</b>	<b>Pregunta 28.</b> ¿Su emprendimiento generó fuentes de trabajo?	Si=1 No=0	1	2%	6%
	<b>Pregunta 30.</b> ¿Los desechos provenientes de su emprendimiento, los reduce, recicla y reutiliza?	Si=1 No=0	1	2%	

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante los resultados presentados en la evaluación ROA-ROE

### 3.1.11. Diversidad, estratificación y cálculo de la muestra

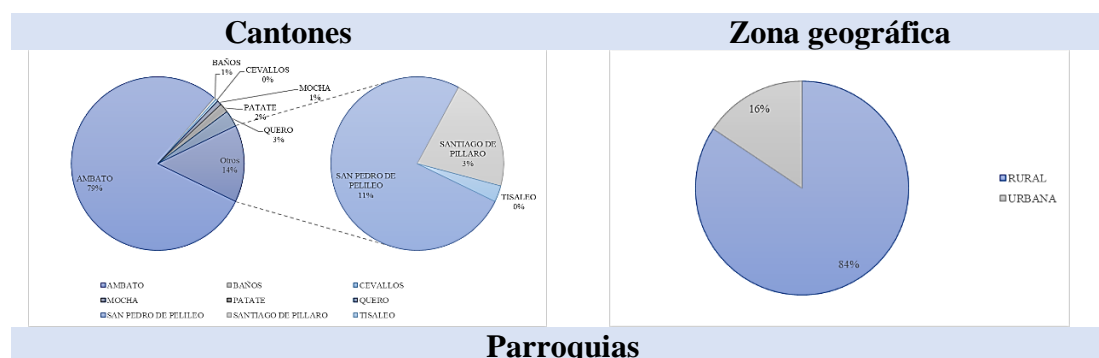
El estudio comienza con la delimitación de la muestra; según la base de datos otorgada por el Ministerio de Inclusión Económica y Social, en el año 2019 se otorgaron un total de 569 Créditos de Desarrollo Humano de la modalidad Asociativo, mediante cálculo se determinó que la muestra con la cual se trabajara es de 230, la misma deberá contar con la diversificación óptima entre los datos, con la finalidad de facultar resultados veraces. El cálculo realizado como delimitación del estudio es el siguiente:

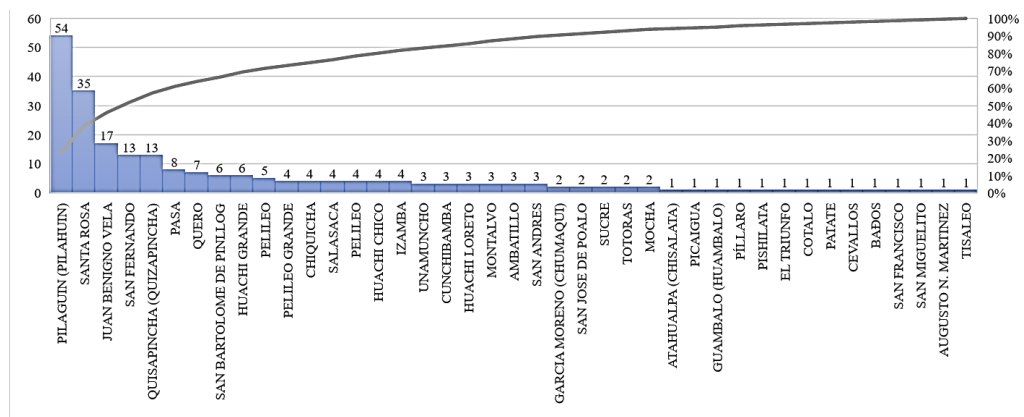
*Tabla 17. Cálculo de la muestra*

Variable	Definición	Valor
Z=	Mide la diferencia entre un estadístico observado y su parámetro hipotético	1,96
p=	Probabilidad de éxito	50%
q=	Probabilidad de Fracaso	50%
N=	Tamaño del Universo/Población	569
e=	Margen de Error	5%
n=	Tamaño de la muestra	229,57

**Elaborado por:** Elaborado por Haro (2020), mediante la estratificación de datos

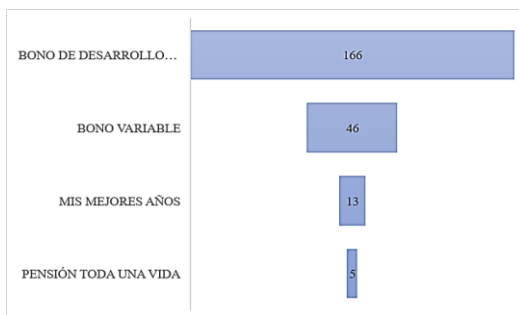
*Tabla 18. Diversidad de la muestra*



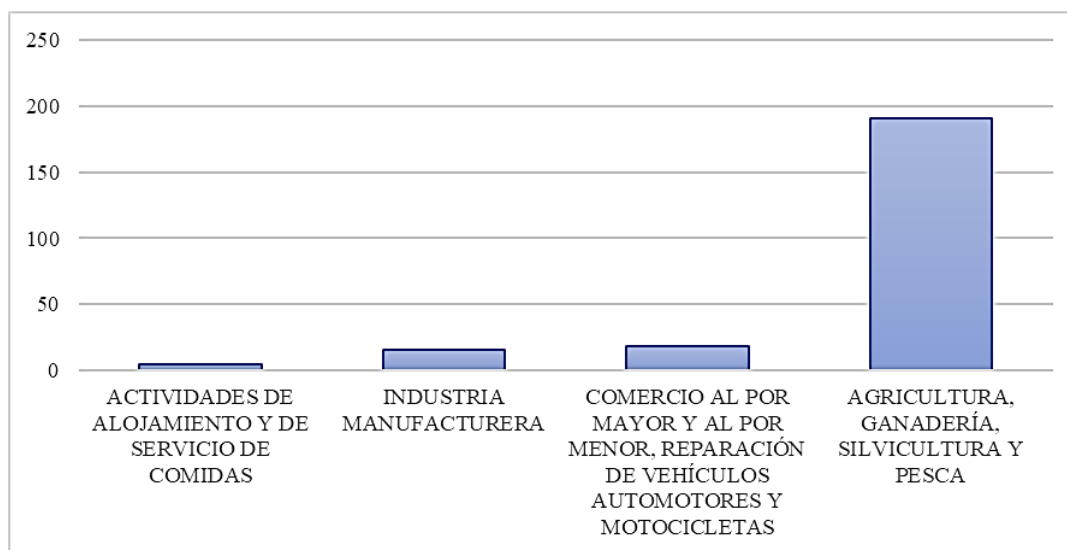


**Tipo de Subsidio**

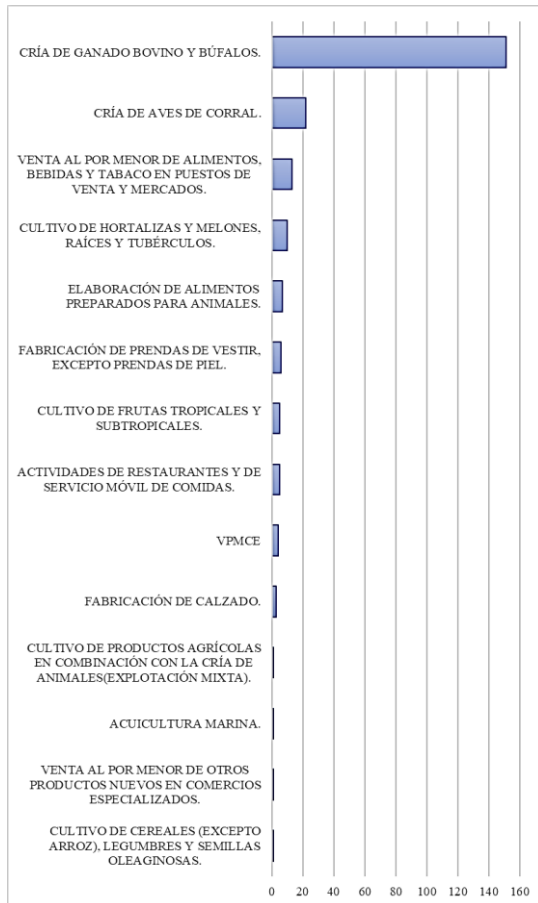
**Mes - Desembolso**



**Actividad Económica - 1**



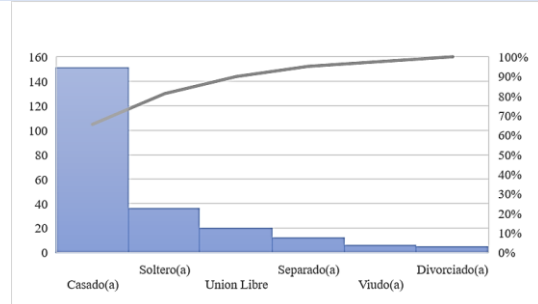
## Actividad Económica - 2



## Rango de Edad



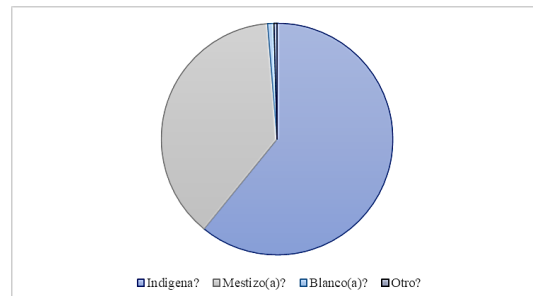
## Estado Civil



## Monto Otorgado

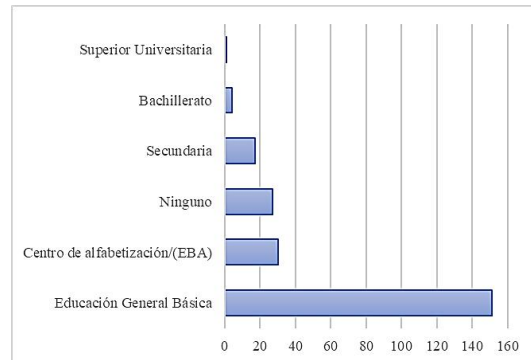
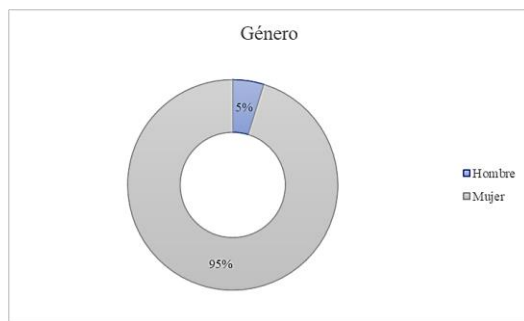


## Etnia



## Género

## Nivel de Educación



**Elaborado por:** Elaborado por Haro (2020), mediante la estratificación de la Encuesta de Emprendimiento Sostenible

En Tungurahua el CDH-Asociativo se subdividió en 9 cantones, de los cuales, en Ambato se encuentra el 79% de los beneficiarios, prosiguiendo San Pedro de Pelileo con el 11% y Santiago de Pillarillo con el 3%; Asimismo, el crédito se distribuyó en 41 parroquias, de las mismas, Pilahuin abarca al 23,48%, Santa Rosa 15,22%, Juan Benigno Vela 7,39%, Quisapincha y Fernando 5,69%. La zona geográfica con mayor actividad en acceso al crédito es la rural con el 84%, mientras que la urbana solo alcanza el 16%, debido a las actividades productivas practicadas.

El CDH-A ha sido otorgado en su mayoría a mujeres (95,22%), debido a los tipos de subsidios, en otras palabras, la mujer recibe el 96,99% del BDH, 100% del Bono Variable, 69,23% de Mis Mejores Años y el 60% de la Pensión Toda una Vida, debido a la inclusión de la fuerza femenil en la participación activa de la economía del hogar, precedente marcado por su generalidad en el BDH.

En la perspectiva de etnia y educación, se puede determinar que los indígenas, mestizos y otros poseen educación general básica, con el 60,71%, 74,71%, 100%, por otra parte, la etnia blanca poseen 50% secundaria y 50% ninguna actividad académica. En la índole de etnia frente a estado civil, la mayoría de los indígenas, mestizos y blancos, son casados con el 73,57%, 54,02% y 50%, y la categoría otra en su totalidad unión libre.

### ***3.2 Tratamiento de la información***

Por las características del estudio y la información recolectada de la misma mediante el instrumento mencionado, la investigación posee influencia cualitativa y cuantitativa, por lo cual la estratificación y visualización de la información se gestionará mediante:

- a) *Estudios Descriptivos*: análisis general de la situación de Ecuador y de la provincia de Tungurahua mediante gráficos, tablas e indicadores.
- b) *Estilización de datos*: se procede a delimitar el estudio y los sujetos con los cuales se va a trabajar, con la finalidad de obtener la información necesaria para culminar con el objetivo del estudio.
- c) *Estadística correlacional*: con la información estilizada se analizará los factores y elementos que simulan y aportan de forma significativa en la sostenibilidad de los emprendimientos.
- d) *Estudio explicativo*: se enfatizará en indagar las causalidades de la sostenibilidad, además de gestionar un planteamiento para reforzar la situación actual de aquellos beneficiarios en una brecha de próxima insolvencia o quiebra.

#### **3.2.1 Modelo argumentativo de Toulmin**

El modelo de Toulmin (1958) arguye que se relaciona con la regla de argumentación con premisas de un silogismo, este modelo puede ser precisado por diferentes disciplinas, en la cual la excelencia de esta radica en la argumentación y contrargumentación entre las partes, además del lenguaje usado en dicho discurso.



**Gráfico 15.** Pasos para la construcción del Modelo de Toulmin

**Nota:** El título son los términos usados por Toulmin 1958, la primera columna es la adaptación por Gutiérrez y la segunda y tercera es la adaptación a español por Luisa Rodríguez Bello

**Fuente:** (Rodríguez, 2004)

### 3.2.2 Regresión logística multinomial

Los modelos binarios o dicotómicos, es decir que posean más de dos elementos analizables y medibles, da origen a la terminología de respuesta múltiple, donde la misma fuente busca generalizar la influencia entre varias alternativas posibles (Gómez & Palacios). Los modelos de regresión logística multinomial son modelos que pretenden encontrar la relación, en este caso varias variables explicativas independientes que se pueden formular como cuantitativas y cualitativas enmarcadas con otras variables de origen categórico (Pando Fernández & Fernández San Martín, 2004)

La regresión logística multinomial es esgrimida en estructuras con más de dos categorías (politómica) con variable dependiente de tipo nominal (Juaquina, 2017). En una variable dependiente binomial (  $Y = 0$ ;  $Y = 1$  ), si se conoce la probabilidad de

pertenecer a una clase (  $Y = 0$  ), se puede conocer la probabilidad de pertenecer a la otra clase (  $Y = 1$  ), es decir  $P(Y = 1) = [1 - P(Y = 0)]$

Se puede tratar de aplicar el modelo lineal de probabilidad, expresado como:

$$P(Y = 1) = \beta_0 + \beta_1 X$$



### 3.3 Operacionalización de las variables

Tabla 19. Operacionalización de las variables

<b>EXPECTATIVA:</b>	Mediante la Encuesta De Emprendimiento Sostenible, evaluada en 7 secciones se enfatizará en conocer los beneficiarios en un estándar de sostenibles, en congruencia con la misma, determinar que variables implican el fortalecimiento y debilidades a largo plazo			
	<b>INDICADORES</b>	<b>ITEMS</b>		
<b>Población y Muestra</b>	<b>Variabes</b>	<b>Valoración</b>	<b>Fuente de información por variable</b>	<b>Estadística utilizada</b>
<b>POBLACIÓN:</b>	Según el Ministerio de Inclusión Económica y Social, en el 2019 existieron un total de 569 beneficiarios del Crédito de Desarrollo Humano			
<b>MUESTRA:</b> Beneficiarios del Crédito de Desarrollo Humano pertenecientes a la estructura asociativa; mediante cálculo estadístico resulta: 230	<i>Rentabilidad operativa</i>	Indicador que se ve afectado por los costos y los gastos generados en una escala de tiempo, frente a los valores generados en la actividad ordinaria (Eslava, 2003)	Ministerio de Inclusión Económica y Social; Superintendencia de Compañías Valores y Seguros; Encuesta de Emprendimiento Sostenible	<i>Estadística Descriptiva</i> (media, mediana, moda, desviación, varianza)
	<i>Nivel de endeudamiento</i>	Demuestra el compromiso de una entidad con terceros		

		(proveedores, Instituciones financieras intermediarias, entre otros) el contexto microempresarial es más enfocado al entorno familiar; el desempeño financiero a través de la deuda con una correcta gestión podrá orientarse a la creación de valor para la entidad.		<i>Estilización de Datos,</i>
	<i>Periodo promedio de adquisición y rotación de ventas</i>	Se buscar determinar una brecha, con la cual la entidad posea un colchón o solvencia económica		<i>análisis correlacional (Efectos fijos, aleatorios)</i>
	<i>Recuperación de la inversión</i>	Análisis realizado mediante las tasas netas, tasas pasivas bancarias y tasas reflejadas en productos de renta fija.		<i>Corrección (Prueba de Hausman)</i>
	<i>Variable fija – ROA (Rentabilidad sobre los activos)</i>	Se enfatiza a aquellos ratios que suponen la renta obtenida, en determinado periodo.		<i>Analítico - Explicativo (Regresión logística Multinomial)</i>
	<i>Variable fija – ROE (Rentabilidad sobre el capital)</i>			

**Elaborado por:** Elaborado por Haro (2020), solventado en las necesidades requeridas para evaluar el CDH-A mediante el argumento de sostenibilidad

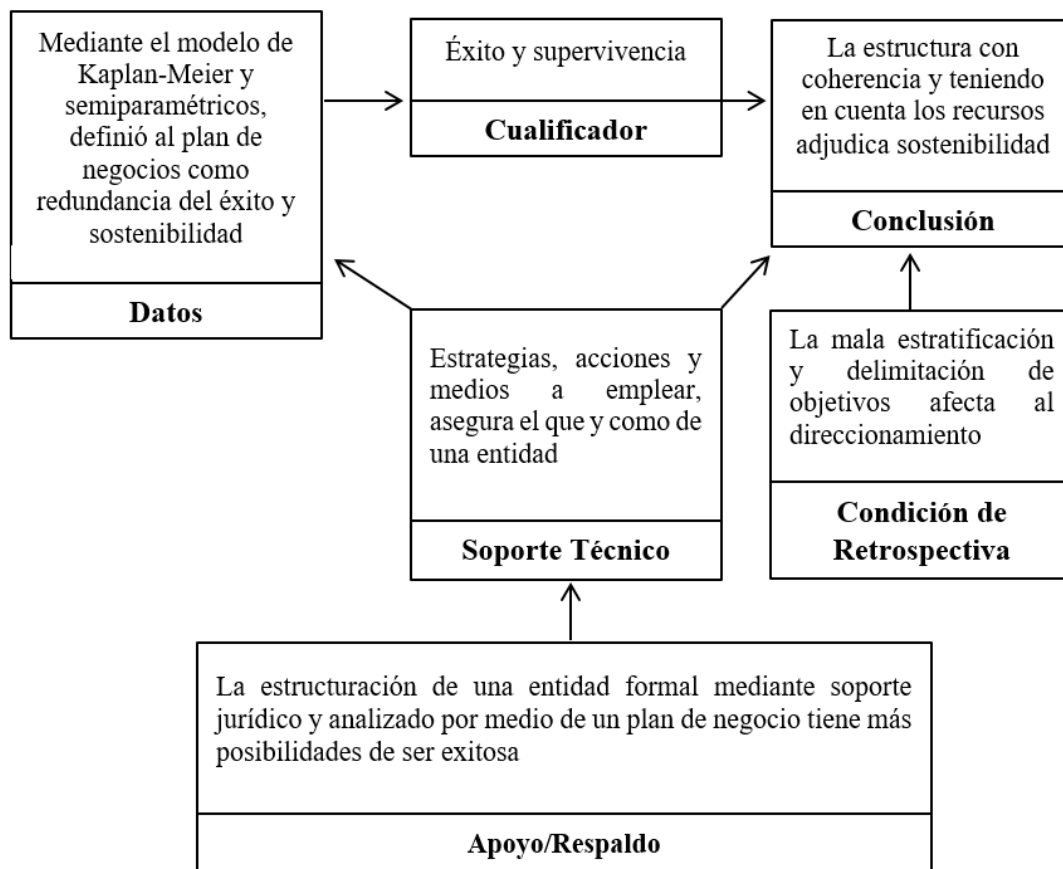
# CAPÍTULO IV

## RESULTADOS

### 4.1 Resultados y discusión

#### 4.1.1 Modelación de Toulmin

##### 4.1.1.1 Toulmin – sostenibilidad empírica



**Gráfico 16.** Toulmin - Sostenibilidad empírica

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante los argumentos de (Sepúlveda Rivas & Gutiérrez Walter, 2016; Reina Gutiérrez, Sepúlveda Rivillas, & González Uribe, 2018).

4.1.1.2 Toulmin – sostenibilidad financiera

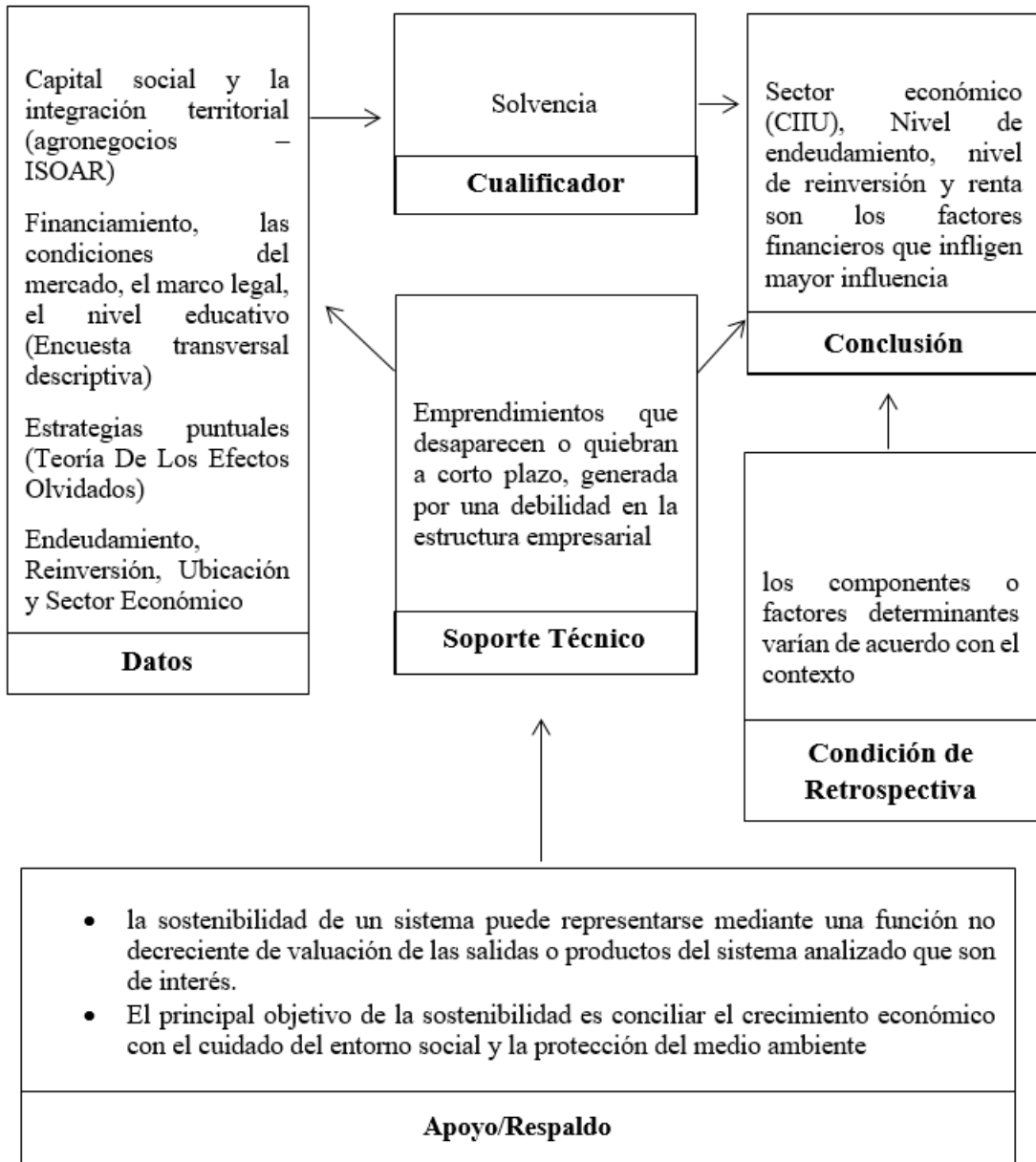


Gráfico 17. Toulmin - Sostenibilidad financiera

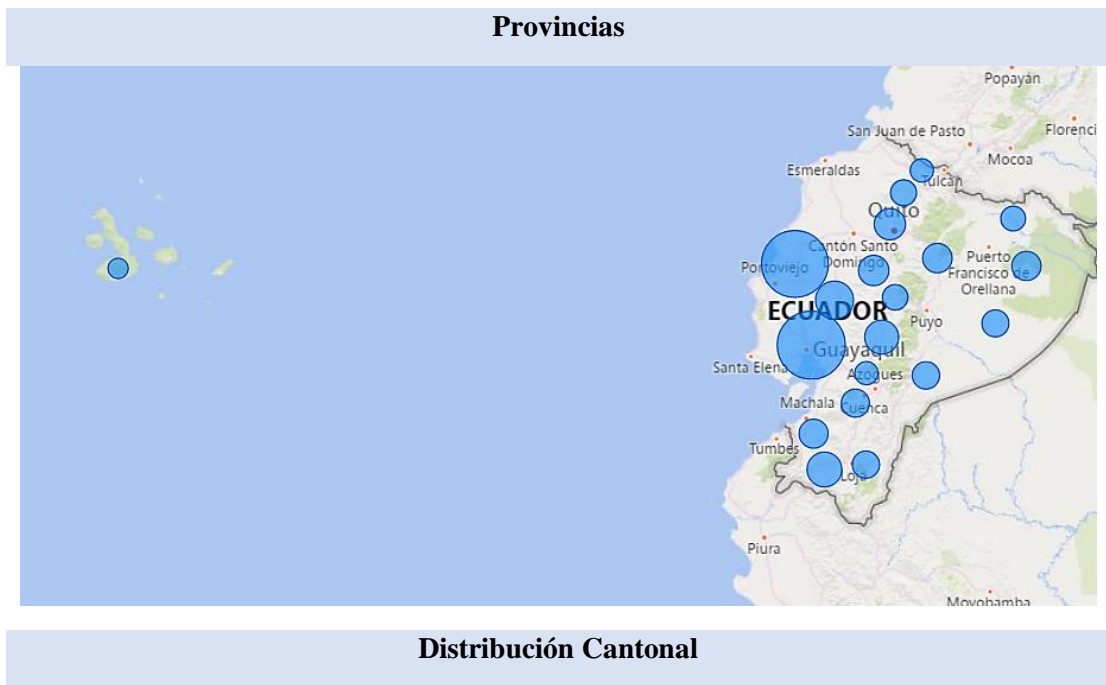
Fuente: Elaborado por Haro (2020), mediante los argumentos de (Gallopín, 2003) (Holmes, Ramírez, & Restrepo, 2018) (López, Durán, Carpio, Delgado, & Amón-Martínez, 2011) (Lafuente & De Paula, 2010)

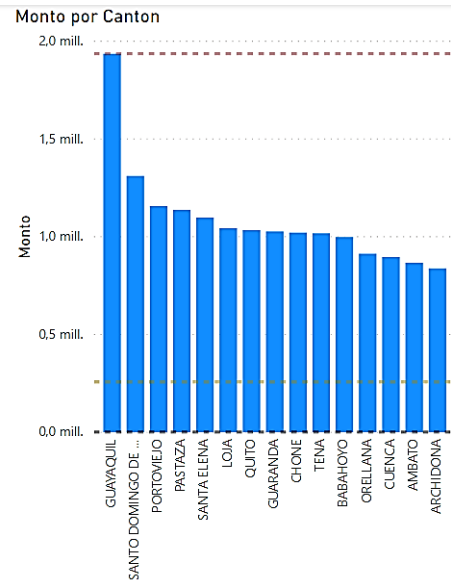
**4.1.1.3 Estadística descriptiva – análisis del entorno**

**4.1.1.3.1 Análisis general – Créditos Desarrollo Humano Asociativo (vigentes)**

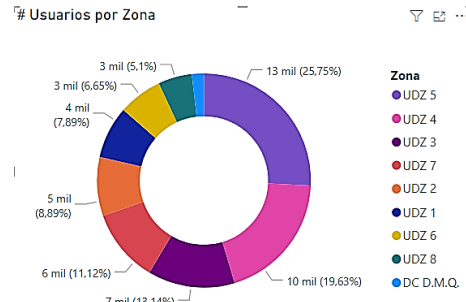
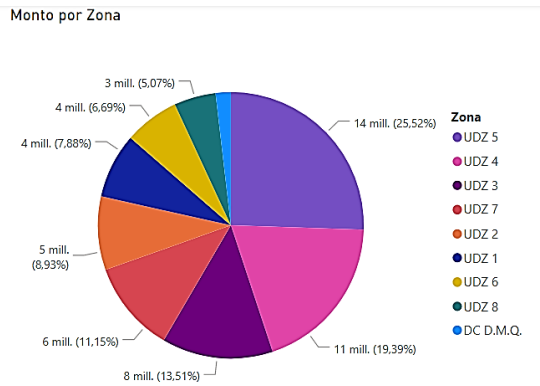
En Ecuador desde el 2019 hasta la actualidad existen un total de 74.792 beneficiarios del Crédito de Desarrollo Humano, de los cuales el 69,30% pertenecen al Crédito Asociativo es decir 51.832 usuarios, distribuidos en todas las provincias, con una gran variedad de edades, etnias y condiciones.

**Tabla 20.** Distribución geográfica general; edad, sexo, actividad económica y etnia



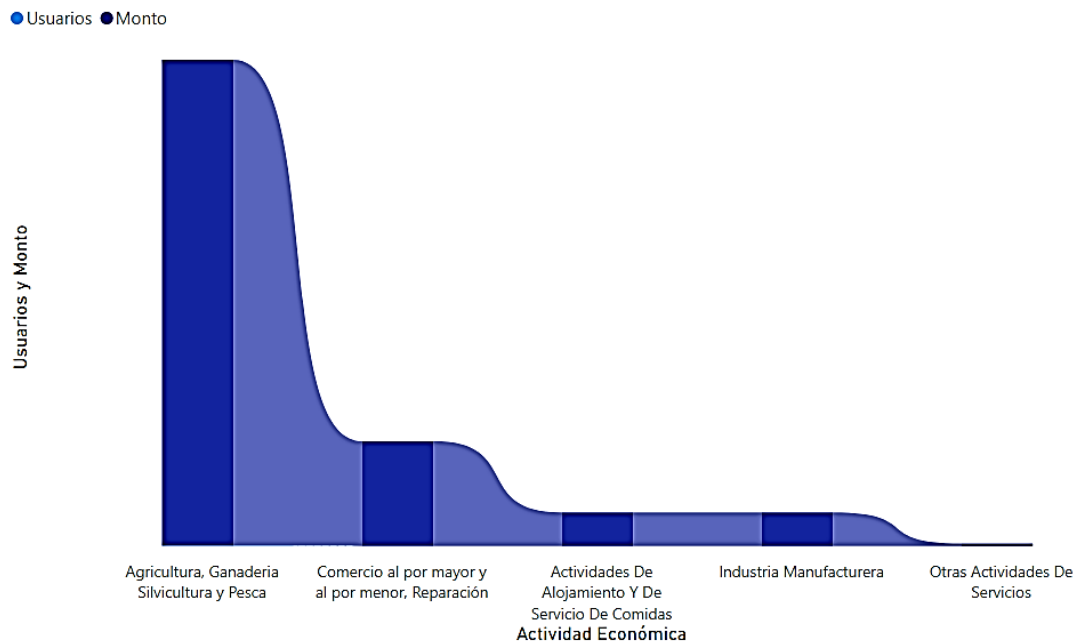


### Distribución Zonal

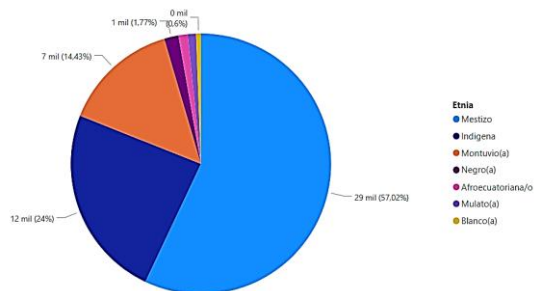


### Edad, Género y Actividad Económica

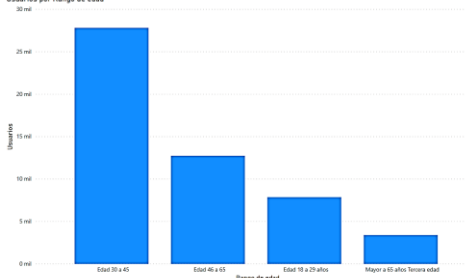
### Usuarios y Monto por Actividad Económica



Usuarios por Etnia



Usuarios por Rango de edad



**Elaborado por:** Elaborado por Haro (2020), mediante la recopilación de datos del SIPPS, representado gráficamente con Microsoft Power Bi

Las provincias que adjudican la mayor cantidad de beneficiados del CDH – Asociativo es El Guayas con un total de 9018 usuarios que representan el 17,40% del total, por otra parte, el monto otorgado es de 9,66 millones de dólares que representa el 17,23% del total desembolsado; las provincias que siguen en la lista son: Manabí con 16,95% usuarios y 16,74% monto, Los Ríos 6,51% usuarios y 6,40% monto. Mientras que las provincias que poseen menos beneficiarios pertenecen en su totalidad a la sierra,

Amazonía y región insular, los cuales son: Tungurahua con 1,96% usuarios y 2,01% del monto, Sucumbíos 1,70% usuarios y 1,69% monto, Carchi 1,22% usuarios y 1,23% monto, Cañar 1,17% usuarios y 1,18% monto, por último Galápagos 0,087% usuarios y el 0,086% del monto, es importante enfatizar, que el causal principal de las ponderaciones recae en la densidad poblacional de cada provincia, y la probabilidad intrínseca de adherirse al riesgo de vulnerabilidad.

El promedio de usuarios en cada provincia es de 2.159, mediana de 1512,5 pertenecientes al cálculo entre Bolívar y Azuay; realizando énfasis en el monto por usuario, se determinó que la provincia con mayor monto per cápita es Chimborazo con \$1.116,69, prosigue Cotopaxi con \$1.114,26 y Tungurahua con \$1,113,70. Por otra parte, aquellas provincias con monto per cápita más bajo son: Santa Elena con \$1.069,09, Santo Domingo con \$1.068,12 y Los Ríos con \$1.064,89, teniendo en cuenta que la media es de \$1.087,37 y la desviación es de \$15,46.

En un análisis realizado por zona, se definió que, la zona con mayor número de usuarios es la Zona de planificación 5 – Litoral (Guayas (excepto Samborondón y Duran), Los Ríos, Santa Elena, Bolívar, Galápagos) con el 25,52% del monto y 25,75% de usuarios; prosigue la Zona de Planificación 4 – Pacífico (Manabí y Santo Domingo de Los Tsáchilas) con el 19,39% del monto y 18,63% de usuarios, por último Zona de Planificación 3 – Centro (Cotopaxi, Chimborazo, Pastaza y Tungurahua) con el 13,51% del monto y 13,14% de usuarios.

En el caso del ingreso per cápita, las zonas con mayor índice son la Zona de Planificación 3 – Centro (Cotopaxi, Chimborazo, Pastaza y Tungurahua) con \$1.112,97, Distrito Metropolitano de Quito con \$1.093,36, Zona de Planificación 6 – Austro (Azuay, Cañar y Morona Santiago) con \$1.088,98; en retrospectiva la Zona de Planificación 4 – Pacífico (Manabí y Santo Domingo de Los Tsáchilas) es la segunda en poseer más usuarios es aquella que adjudica el más bajo desembolso per cápita, con un valor de \$1.069,28



En el caso de los cantones, Guayaquil, Santo Domingo y Portoviejo son aquellos donde existen más beneficiarios, y aquellos con solo un usuario son Aguarico, El Pan, Isabela, San Cristóbal y Sevilla de Oro. En las parroquias, El Tarqui, El Carmen, La Libertad, Velazco Ibarra y Puerto Francisco son las que poseen más usuarios y las parroquias Susudel, Tomas de Berlanga y Tonchigue son las que tienen menos beneficiarios.

El tipo de actividad al que direccionan en mayor proporción el fondo del Crédito de Desarrollo Humano es a la Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca, en la clasificación industrial arribaría al CIU “A”, la proporción de usuarios es de 36.018 (69,49% del total), en materia del monto es de 39 millones de dólares, representando el 69,53% del monto desembolsado.

La mayoría de los créditos han sido otorgados a los mestizos (56,91%), Indígenas (23,37%) y Montuvios (14,16%); El rango de edad con mayor cantidad de usuarios y por ende desembolsos, son aquellos que comprenden entre los 30 a 45 años, con un total de 27.812 beneficiarios.

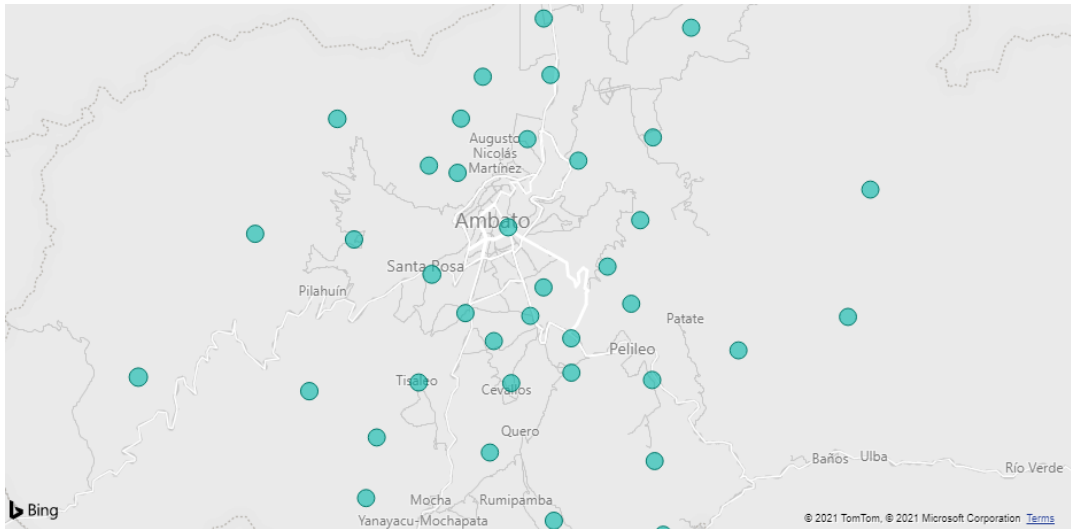
Según la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) las provincias con mayor combate y reducción del índice de pobreza por consumo son Guayas, Manabí, Carchi, Pichincha y Loja; por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) las que presentan mejores resultados son Carchi, Tungurahua y Pichincha, evaluado en un periodo comprendido entre el 2006 al 2014

#### ***4.1.1.3.2 Análisis en Tungurahua – Créditos Desarrollo Humano Asociativo (vigentes)***

En la provincia de Tungurahua, perteneciente a la Zona de Planificación 3 – Centro, adjudica un total de 1.014 usuarios, con un desembolso de \$1.129.296; en otras palabras, cada usuario en promedio recibió \$1.113,70 dólares, distribuido en un total de 9 cantones o 54 parroquias.

***Tabla 21. Distribución geográfica general; edad, sexo, actividad económica y etnia – Tungurahua***

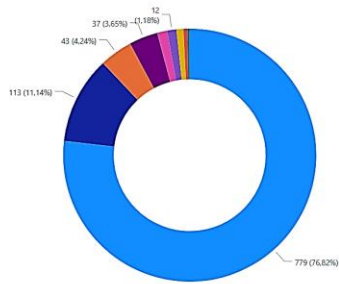
### **Distribución Geográfica**



### Usuarios por Cantones

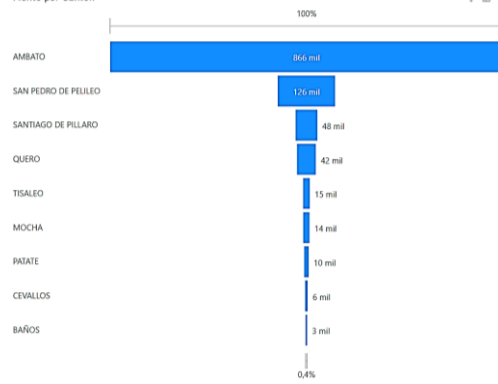
### Monto por Cantones

# Usuarios por Canton



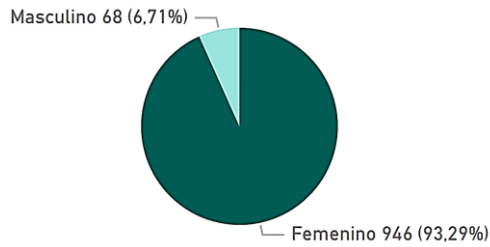
- CANTON
- AMBATO
- SAN PEDRO DE PELLEO
- SANTIAGO DE PILLARO
- QUERO
- TISALEO
- MOCHA
- PATATE
- CEVALLOS
- BAÑOS

Monto por Canton

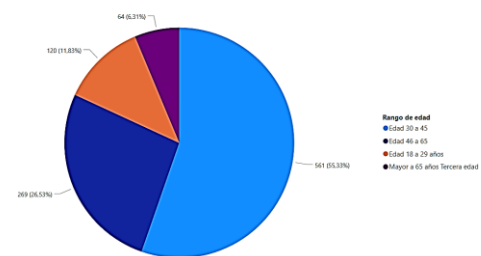


### Género

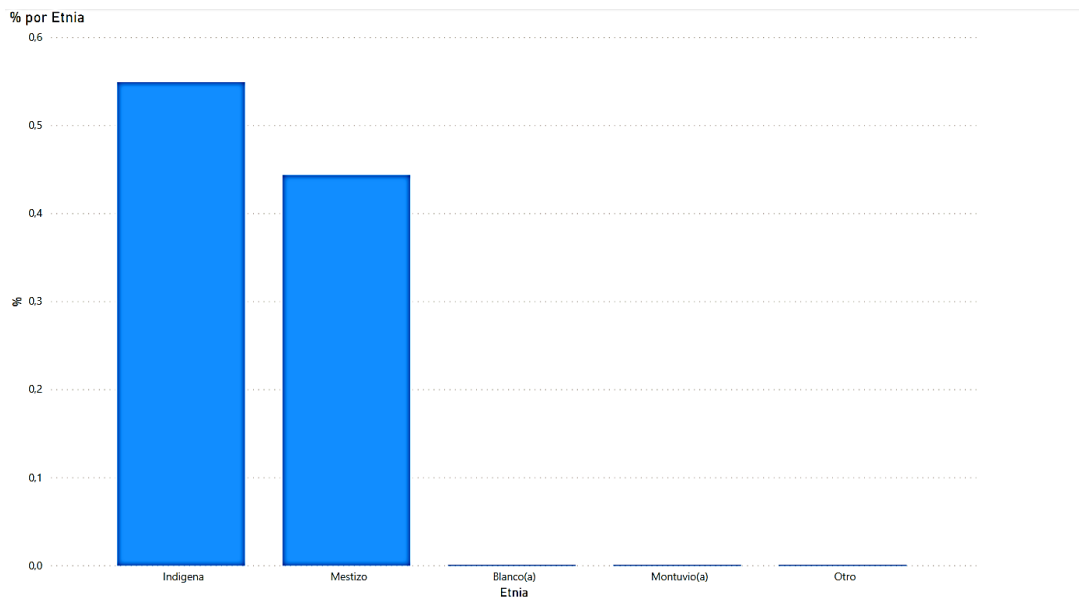
### Edad



Usuarios por Rango de edad



### Etnia



**Elaborado por:** Elaborado por Haro (2020), mediante la recopilación de datos del SIPPS, representado gráficamente con Microsoft Power Bi

Los cantones de Tungurahua que poseen la mayor cantidad de beneficiarios son; Ambato con el 76,82%, San Pedro 11,14%, Santiago de Píllaro con 4,24%; los cantones con menor participación son: Patate con el 0,89%, Cevallos 0,49%, Baños 0,30%; Solamente en el cantón Ambato se ha desembolsado un total de 866 mil dólares aproximadamente. Por otra parte, los desembolsos per cápita por cantón, tenemos con mayor valor al cantón Baños y Cevallos con \$1134, Mocha con \$1125; sin embargo, Ambato con la mayor carga de usuarios cancelo un valor de \$1112,16 y Patate \$1110. El promedio de desembolso otorgado es de \$1113,70, con una desviación entre cantones de \$8,67.

En Tungurahua la mayoría de los Créditos de Desarrollo Humano Asociativo desembolsados son en su mayoría a mujeres, teniendo una participación del 93,29% y los hombres apenas el 6,71%; la edad con preeminencia entre los datos es entre los 30 y 45 años, con un total de 561 beneficiarios y un desembolso de \$622 mil dólares aproximadamente, en valores porcentuales es el 55,32% del total. La etnia con mayor presencia son los indígenas con una cobertura del total de 54,93%, prosiguiendo los mestizos con el 44,38%

En la estratificación de las parroquias de Tungurahua, Pilahuin, Santa Rosa, Quisapincha poseen la mayor cantidad de beneficiarios con el 21%, 14,60% y 7,9% respectivamente, por lo contrario, Atocha-Ficoa, Ceciliano Monge, Ciudad Nueva, Constantino Fernández, La Merced, Lligua, Patate y Quinchicoto apenas poseen un solo beneficiario. Los desembolsos per cápita más altos son generados en Unamuncho, Atahualpa (Chisalata), Rumipamba, Cevallos, Cotalo, San Miguelito, Pinguili, Ambato, Guambalo (Huambalo), San Jose De Poalo, Bados, Matriz, Yanayacu – Mochapata, Celiano Monge, Ciudad Nueva, Constantino Fernandez, Lligua, Patate, Quinchicoto con un valor de \$1134 y aquellos que poseen pagos más bajos son: Totoras con \$1194,63, Atocha-Ficoa y la Merced con \$1126, Ambatillo \$1091,89, San Francisco \$1080.

**4.1.1.3.3. Respuestas de la encuesta de emprendimiento sostenible**

*Tabla 22. Respuestas – Sección II Diagnostico Socioeconómico*

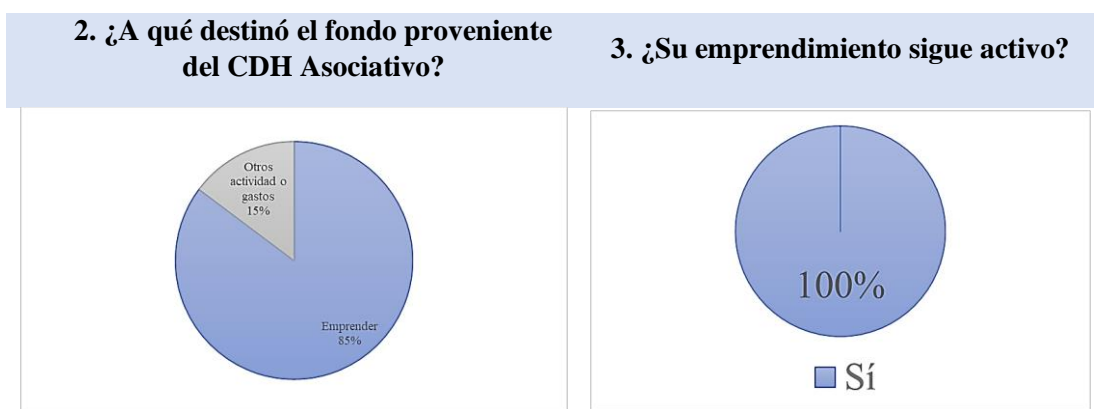


**Elaborado por:** Haro (2020)

El énfasis realizado por los beneficiarios determinaban que la situación económica antes de la paralización económica era sostenida, sin embargo, las limitaciones

arraigadas por la cuarentena imposibilitaban la comercialización de sus productos y servicios, no obstante, al ser la mayoría generadores de productos agrícolas, los mismos que son productos de primera necesidad, hizo que el escenario no sea radicalmente negativo, el argumento antes enfatizado se solventa, ya que el 83,04% de usuarios encuestados pertenecen al CIIU A, por lo mismo, el 77% (53) beneficiarios contestaron que se sienten a gusto con el desarrollo de su emprendimiento, mientras que, el 23% (53) aludieron que se encuentran en una etapa crítica.

**Tabla 23. Respuestas – Sección III Características del Emprendimiento**



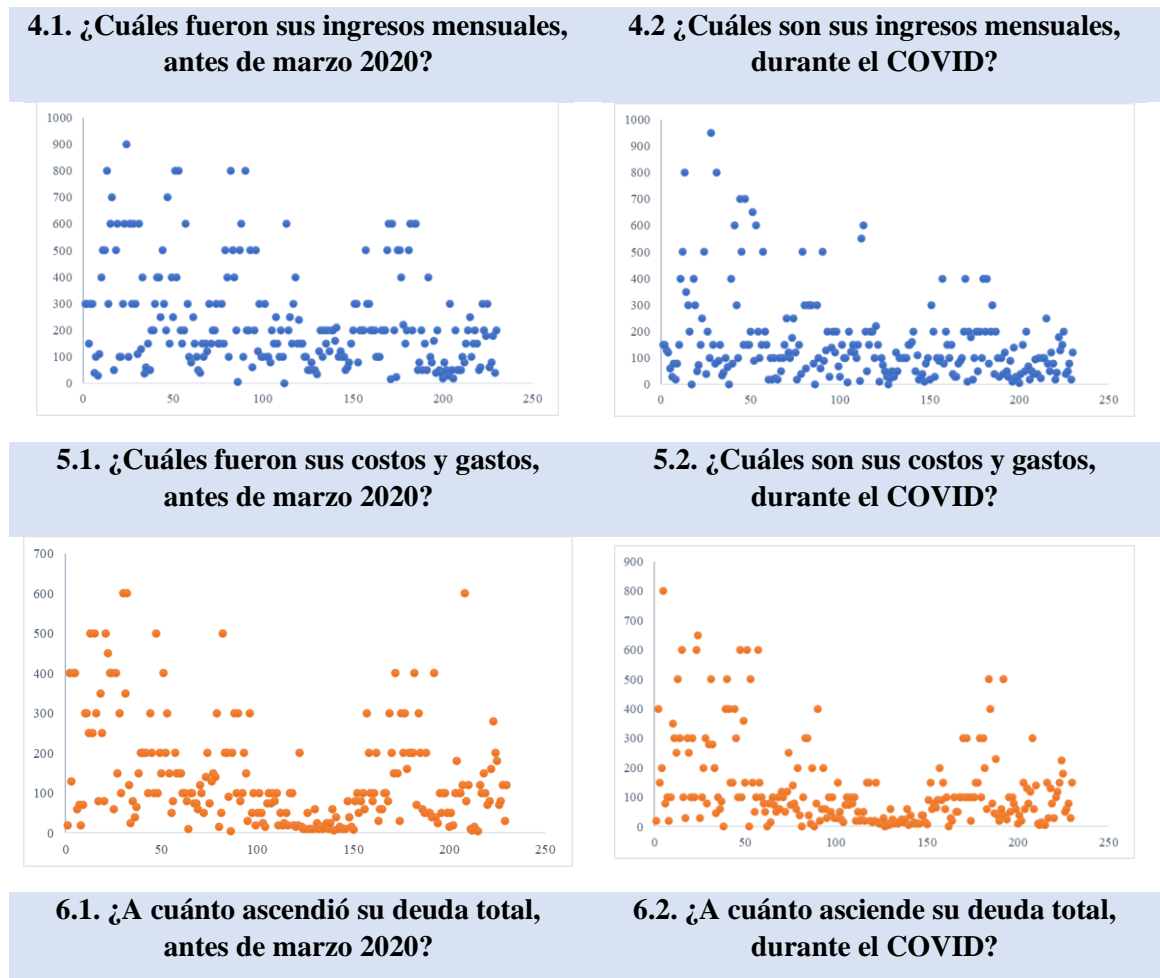
**Elaborado por:** Haro (2020)

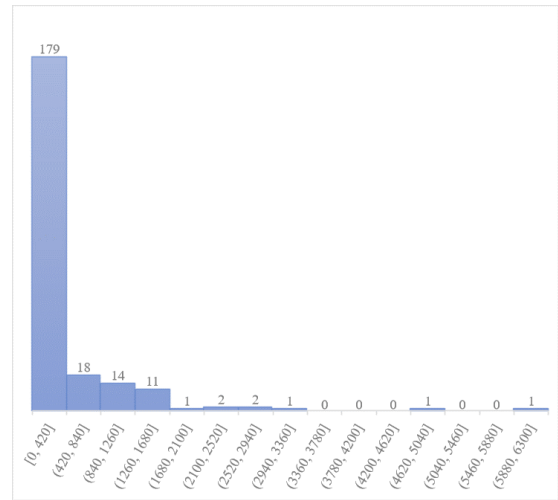
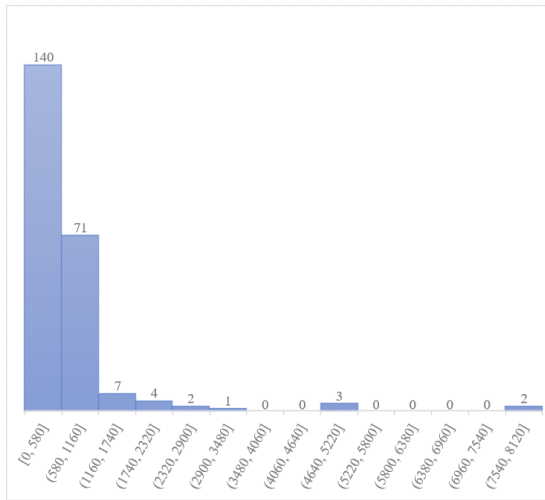
Correa Novillo (2017) argumentó en su estudio que no todos los beneficiarios utilizaban los desembolsos para forjar un negocio; en este apartado el argumento es correcto, debido a que el 85% de beneficiarios si usaron el fondo para crear un microemprendimiento, a comparación de su estudio que determinó solo el 52,46%, asimismo, es necesario aclarar que, la situación de la zona rural no es la mejor, debido a que carecen de múltiples aspectos para solventar la calidad de vida óptima, además, según los argumentos de los beneficiarios la situación actual hizo que usen los desembolsos para poder subsistir y pagar algunas deudas que mantenían con entidades financieras, como bancos y cooperativas de ahorro y crédito, por otro lado, muchos negocios cerraron, más los restaurantes y comercios por la influencia de la pandemia, comentarios adheridos a esta actividad económica decían que antes abrían casi todos los días, en situación de pandemia apenas 1 a 3 veces por semana; de forma más

segmentada el 15% de los usuarios aludieron usabilidad a los recursos para gastos varios, como son: Alimentación

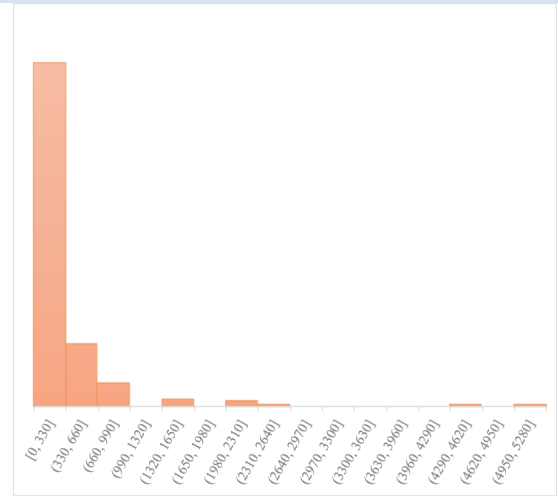
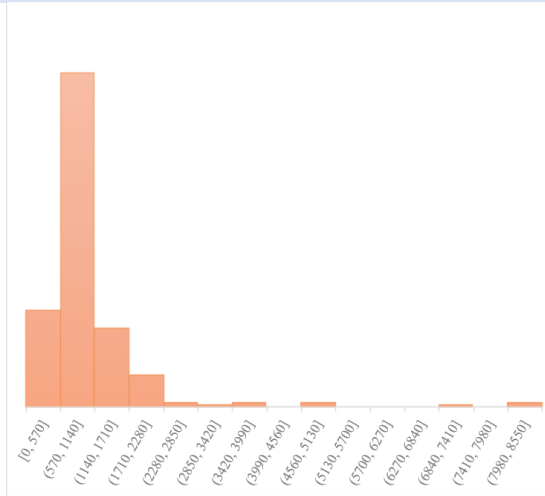
- Adquisición de materiales escolares
- Atención médica
- Servicios varios

*Tabla 24. Respuestas – Sección IV Gestión Económico-Financiero*

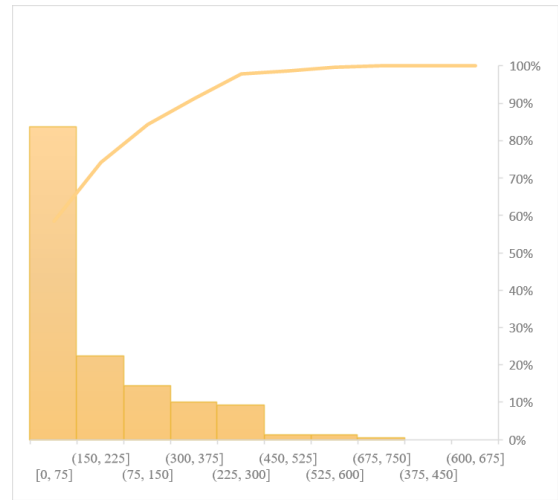
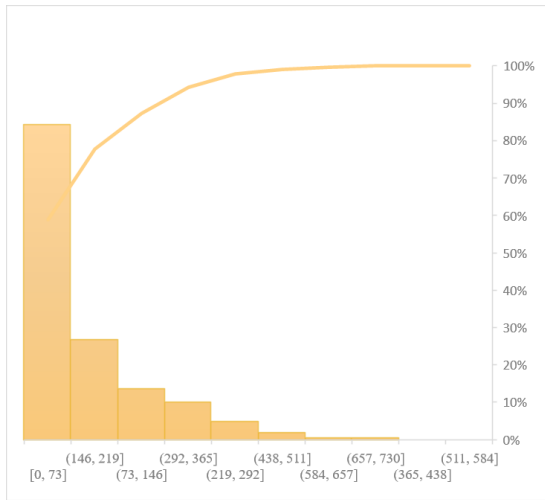




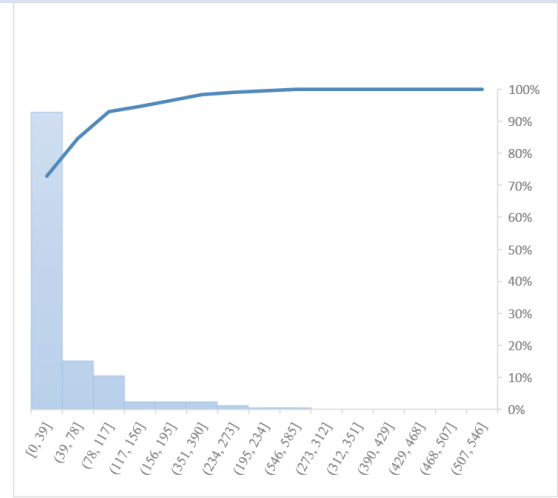
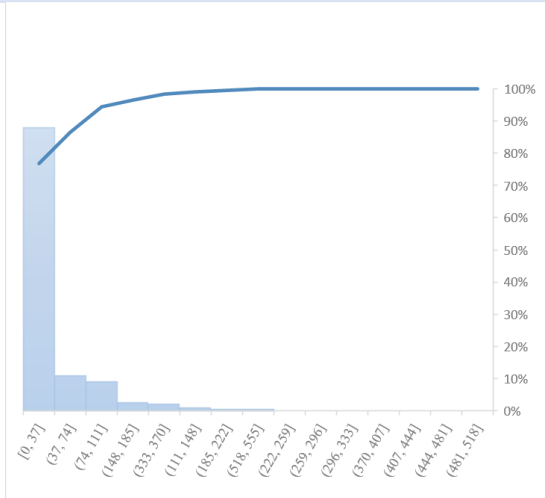
**7.1. ¿Cuánto invirtió en su negocio, antes de marzo 2020?**      **7.2. ¿Cuánto ha invertido en su negocio, durante el COVID?**



**8.1. ¿Cada cuántos días vendía su producto, antes de marzo 2020?**      **8.2. ¿Cada cuántos días vende su producto, durante el COVID?**

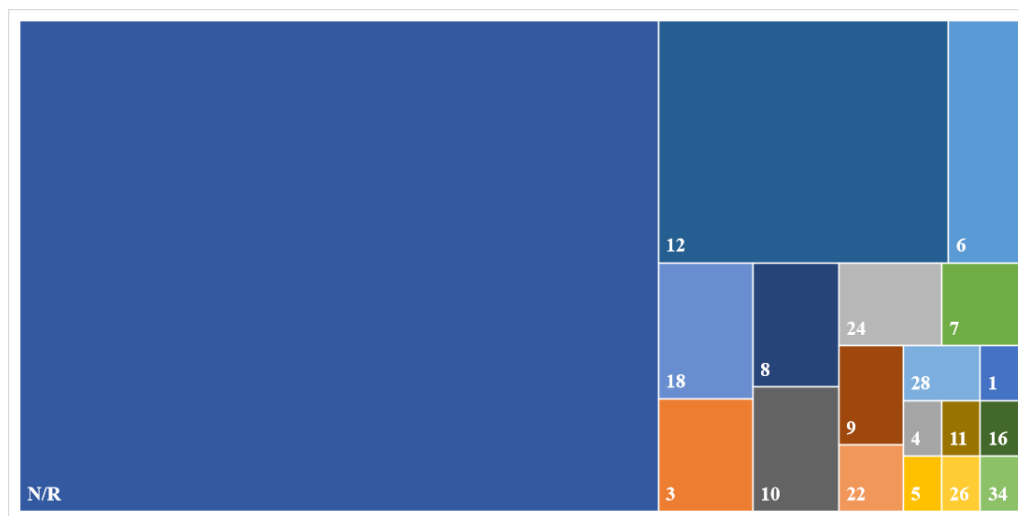


**9.1. ¿Cada cuántos días pagaba a sus proveedores, antes de marzo 2020?** **9.2. ¿Cada cuántos días paga a sus proveedores, durante el COVID?**



**10. ¿En cuánto tiempo recuperó su inversión?**





**Elaborado por:** Haro (2020)

Larrañaga (1997) argumenta que el nivel de ingresos es afectado por el nivel de educación media, según los datos analizados las condiciones observadas es lo contrario, las personas con más alto nivel educativo como son universitarios y secundaria, adjudican valores promedio entre 76,25 a 195,88 dólares americanos, mientras que nos que no tienen ninguna categoría educativa poseen una meda de 217,59 dólares; El nivel de ingresos medio mensual antes del marzo del 2020 reflejó un valor de \$233,17, mientras que, durante la pandemia, la media se posicionó en \$155,08, debido a la gran variabilidad de las actividades desempeñadas y el volumen del negocio, la desviación generada en la primera circunstancia es de \$189,41 y en el otro apartado \$159,32.

En cuestión de los costos segmentado por el nivel de instrucción se observa la misma tendencia de los datos, los altos niveles de educación adjudican una paridad de los costos entre 104,25 a 169,29 dólares, mientras que los beneficiarios con bajo nivel educativo tienen entre 106,66 a 162,11 dólares, por otra parte, tenemos que los costos y gastos generados en la actividad reflejan una media mensual antes de marzo del 2020 de \$135,93, mientras que durante el COVID \$128,67; debido a la circunstancia y el riesgo existente el nivel de deuda para satisfacer necesidades operativas y de inversión se han visto sosegadas, teniendo una disminución de la deuda de \$566,28 a \$320,06, es decir una disminución de \$246,22, en otras palabras la adherencia a la deuda redujo en

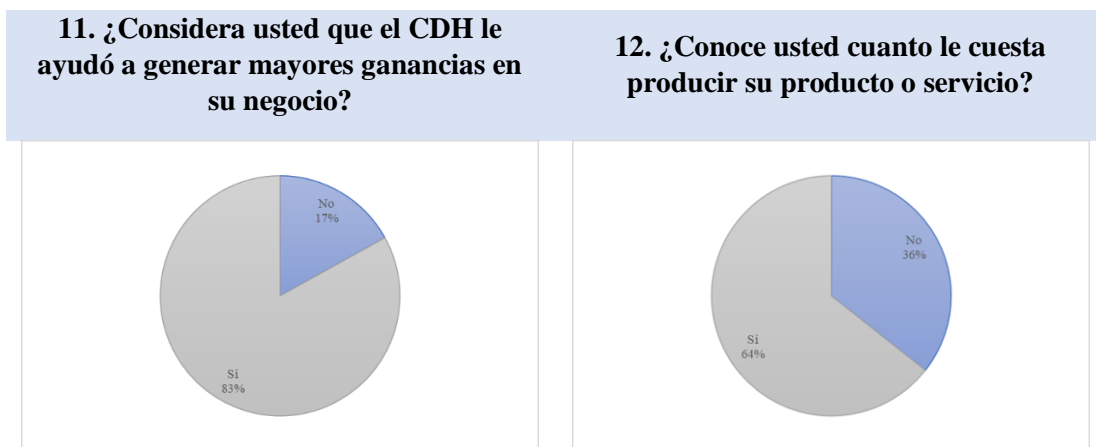
43,47%; por otro escenario la inversión antes de marzo del 2020 es mucho más alta que durante la pandemia, reflejando una diferencia de \$810,26, por lo cual se puede determinar que la paridad de deuda con inversión forjan una correlación de 23,80% .

Sin embargo, una cuestión es la distribución de los ingresos y costos, es necesario observar que tanta eficacia adjudican esos emprendimientos durante la pandemia, los altos niveles de instrucción adjudican un nivel de rentabilidad operativa media de -15,75% a -46,54%, mientras que las demás poseen entre -17,97% a -25,99%, con lo cual se refuta que no está correlacionado el nivel de benéficos con la instrucción.

Al existir actividades económicas pertenecientes al CIU A se puede definir que las brechas de producción son sumamente altas, es decir, el proceso de cultivo y la espera por el ganado de carne, mantienen fechas de meses y en ciertas circunstancias hasta años, mediante esta crítica, se define que antes de marzo la salida de sus productos era cada 95 días, mientras que durante la pandemia este aumento a 102, debido a las restricciones de los mercados y ferias, argumento aludido por los beneficiarios; los usuarios replicaron que aunque el cultivo o ganado demore en producir se debe dar tratamiento, en el caso de los cultivos (abonos y semillas), ganado de carne o lechero (medicina y alimento), los datos determinan que antes de marzo del 2020 cada 39 días adquirían, mientras que durante la pandemia esta paso a 43, una diferencia de 4 días o 10,25% más de la base.

La temporalidad de recuperación de inversión determino que el 69,91% de los beneficiarios aún no recuperan la inversión, mientras que el 14,35% alude que recuperaron sus valores en un periodo de 12 meses, el 14,34% recupero en menos de 12 meses y el 7,39% en un tiempo mayor a un este. Estratificado bajo el nivel de instrucción se determina que el tiempo de recuperación es entre 9 a 12,40 meses, no existe una diferencia representativa.

**Tabla 25. Respuestas – Sección V Ciclo de Vida del Negocio**

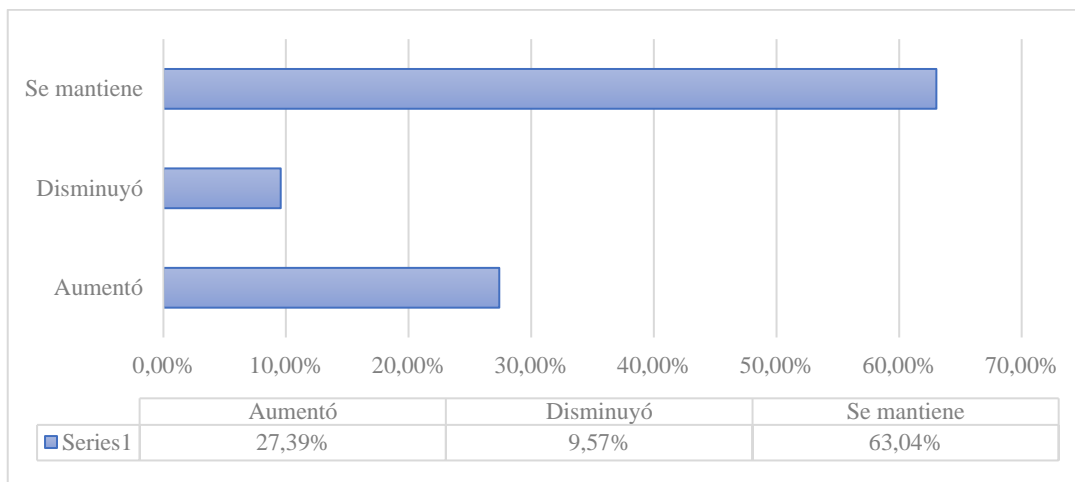


**Elaborado por:** Haro (2020)

Terreno *et al.*, (2017) alude que el proceso de posicionamiento es una etapa definitiva para el éxito de una organización, además, muchos de los emprendimientos indagados usaron el dinero para iniciar un emprendimiento y otros para fortalecer el ya existente. Es necesario conocer el contexto organizativo para poder direccionar los recursos administrados para obtener un beneficio a largo plazo. El 83% de los beneficiarios del CDH-A enfatizaron su agrado por el financiamiento aludiendo que ayudo a formar su emprendimiento, asimismo, acordaban que este les ha ayudado en el lapso de la pandemia por la carencia de trabajo; no obstante, el 17% resalto que el financiamiento fue bueno, sin embargo, por causas diversas no ayudó a generar ganancias significativas. De esta manera, mediante argumentos y criticas el 64% ostentaba conocimiento específico sobre el emprendimiento (costos, gastos e inversión), mientras que el 36% carecía de esta singularidad.

**Tabla 25. Respuestas – Sección VI Nivel de Bienestar**

**13. ¿Con el CDH, considera usted que su nivel de vida y de su familia?**



**Elaborado por:** Haro (2020)

Aunque existen comentarios alentadores sobre el financiamiento, la mayoría destacaba que aún era insuficiente; el desembolso realizado permitió al 27,39% de los beneficiarios aumentar su nivel o calidad de vida, mientras que el 9,57% no obtuvo resultados alentadores, sin embargo, la mayoría argumentaba que el nivel de vida sigue siendo el mismo y que no sentían un cambio significativo. Adicional a esto, en el marco del endeudamiento el acceso al mismo se ha visto sesgado por el alto Costo Anual Total (CAT), al encontrarse con una estructura de microempresa, el interés generado por microcréditos 20,24% hasta el 29,04% según lo administrado por el BCE entre el 2012 al 2020, lo cual es extremadamente alto para un negocio en posicionamiento, lo cual impide usarlo sin representar un riesgo impago. De la Torre (2011) determina que para que exista un óptimo nivel de vida es necesario estar conforme con las condiciones expresadas.

*Tabla 26. Respuestas – Sección VII Responsabilidad Social y Ambiental*

**14. ¿Su emprendimiento generó fuentes de trabajo?**

**15. ¿Los desechos provenientes de su emprendimiento, los reduce, recicla y reutiliza?**



**Elaborado por:** Haro (2020)

Ellington en su modelo TBL menciona que más que lo económico, como ingresos, costos e inversión, lo social y lo ambiental se formula como categorías con potencial para el crecimiento y generación de valor, sin embargo, ante las limitaciones monetarias les resultaba difícil acceder a mano de obra externa, por lo tanto, según comentarios propios de los beneficiarios, mencionaban que sus actividades eran realizadas por el entorno familiar, este argumento se dio en el 85% de los beneficiarios, mientras que el 15% restante poseía el nivel necesario para contratar mano de obra, por otra parte, en la sección ambiental, el 65% realiza una administración correcta de los recursos desechos, es necesario argumentar que esta premisa se dio en mayor porcentaje en los beneficiarios categorizados en el CIU A.

#### ***4.1.1.3.4 Análisis multinomial***

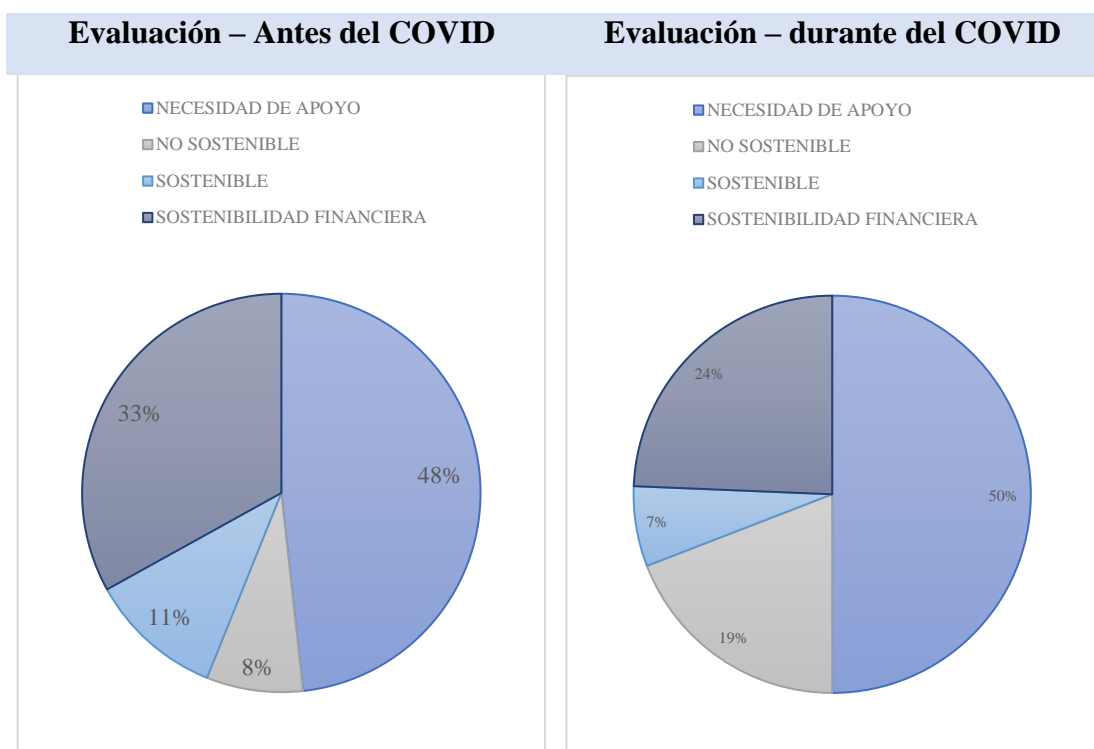
La revisión empieza con la definición de las categorías, las cuales son:

1. *No sostenible*: cuando el usuario evaluado no cumpla con la base del 33,33% de los requerimientos, es decir aquellos que no logren ni la tercera parte del puntaje.
2. *Necesidad de apoyo*: cuando el usuario se encuentre en una brecha menor al 66,66% hasta la base mínima del 33,33%.
3. *Sostenible*: cuando el beneficiario evaluado no posea la característica de sostenibilidad financiera; será sostenible siempre y cuando en la suma total sobre el 100% figure el cumplimiento del 2/3 del puntaje, en otras palabras, cumpla con el 66,66%.

4. *Sostenibilidad financiera*: cuando el beneficiario evaluado cumpla con el 75% de los requisitos propuestos en la sección IV. Gestión Económico-Financiero.

La evaluación en el entorno financiero tendrá 2 perspectivas; la primera es observar la situación inicial del emprendedor antes de marzo del 2020, mientras que la segunda puesta en escena es observar el impacto de la paralización económica generada por el COVID-2019 en sus actividades y la influencia generada en el puntaje de sostenibilidad, evaluada por la Encuesta de Emprendimiento Sostenible.

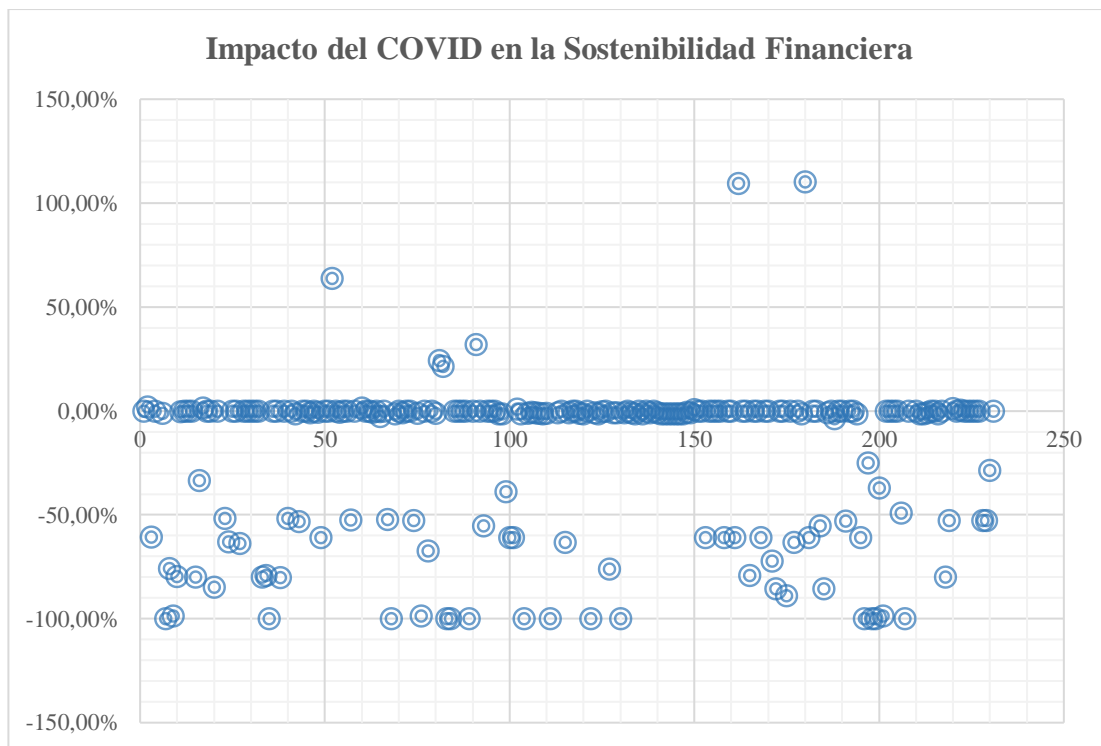
**Tabla 27.** Categorías, antes y durante el COVID



**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante los datos de la Encuesta de Emprendimiento Sostenible

Mediante la Encuesta de Emprendimiento Sostenible, se ha observado que el COVID ha impactado de forma negativa en la sostenibilidad de los emprendimientos, de esta forma, un total de 20 usuarios (26,32%) de *Sostenibilidad Financiera* han salido de esa categoría, un total de 10 usuarios (40%) de *Sostenibilidad* han sido desplazados; en la sección de incertidumbre y negatividad, tenemos un ligero aumento en los usuarios con *Necesidad De Apoyo* en 3,60%, por otra parte, en la sección de no sostenible un

aumento abismal del 144,44%. Continuando con la estratificación de Larrañaga (1997) tenemos que los beneficiarios con educación de bachillerato el 75% requieren apoyo, centro de alfabetización (EBA) 46,77% necesidad de apoyo, 30% sostenibilidad financiera y 20% no sostenible, los beneficiarios con educación básica el 45,70% adjudican necesidad de apoyo, 25,17% sostenibilidad financiera y el 21,19% no sostenible, los que no poseen ninguna instrucción académica el 66,67% esta en necesidad de apoyo, 18,52% en sostenibilidad financiera, 21,19% no sostenible, por último, el único beneficiario en educación superior universitaria se encuentra en sostenibilidad financiera. En esta segmentación se observa que los emprendimientos con mayor sostenibilidad son los que poseen estudios EBA y educación secundaria.



**Gráfico 18.** *Impacto del COVID en la Sostenibilidad Financiera*

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante la depuración, estratificación y análisis de la encuesta El Gráfico 18. coincide con lo mencionado por el Ministerio de Economía y Finanzas, el cual afirma que el sector con mayor afección es el comercio; en este estudio la actividad más afectada es la actividad de alojamiento y servicios de comidas en conjunto con la actividad comercial; las actividades con mayor resiliencia a la

paralización económica son el agropecuario y manufacturero; asimismo, el gráfico permite evidenciar que la influencia del COVID ha sido relativamente alta para la mayoría de beneficiarios.

**Valoración por tipo de subsidio**

Con un  $Prob > Chi^2$  de (0,0370) que es menor a (0,05) se determina que el modelo es confiable, es decir se ha encontrado las variables explicativas correlacionadas; en dicho apartado se especifica que: Bono De Desarrollo Humano (1) Bono Variable (2) Mis Mejores Años (3) Pensión Toda Una Vida (4). En la categoría de no sostenible y necesidad de apoyo, no existe un valor  $P > |z|$  significativo; no obstante, en la categoría de sostenibles se observa al Bono Variable con un  $P > |z|$  de (0,016), es decir que tiene a aumentar la probabilidad de sostenibilidad en (1,22) en una constante de (-1,73), en la categoría de sostenibilidad financiera el Bono Variable se figura con un  $P > |z|$  de (0,020), es decir que la probabilidad de ser sostenible financieramente aumenta en (0,88) en una constante de (-0,55).

C_AC		Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
Multinomial logistic regression      Number of obs = 230 LR chi2(9) = 17.84 Prob > chi2 = 0.0370 Log likelihood = -257.4446      Pseudo R2 = 0.0335							
<b>1</b>							
CATTIPO_SUBSIDIO							
2		-1.09845	1.066339	-1.03	0.303	-3.188436	.9915354
3		-14.3857	1123.94	-0.01	0.990	-2217.267	2188.496
4		-14.97097	1992.266	-0.01	0.994	-3919.741	3889.799
_cons		-1.609395	.2656807	-6.06	0.000	-2.13012	-1.08867
<b>2</b>							
(base outcome)							
<b>3</b>							
CATTIPO_SUBSIDIO							
2		1.223912	.5061587	2.42	0.016	.231859	2.215965
3		-.2112664	1.105096	-0.19	0.848	-2.377215	1.954682
4		-14.51728	1690.494	-0.01	0.993	-3327.825	3298.79
_cons		-1.734584	.2800551	-6.19	0.000	-2.283482	-1.185686
<b>4</b>							
CATTIPO_SUBSIDIO							
2		.8872852	.3827043	2.32	0.020	.1371985	1.637372
3		.2143615	.6123979	0.35	0.726	-.9859164	1.414639
4		-.8355384	1.132354	-0.74	0.461	-3.054911	1.383835
_cons		-.5508257	.1793683	-3.07	0.002	-.9023812	-.1992703

**Gráfico 19. Logística Multinomial - Tipo Subsidio**

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante el estadístico STATA 14 cd. Mlogit



### Valoración por rango de edad

Con un  $Prob>Chi^2$  de (0,0913) que es mayor a (0,05) en (0,0413) se determina que el modelo es medianamente confiable, es decir se ha encontrado las variables explicativas correlacionadas; en dicho apartado se especifica que: Entre 18 a 29 años (1) Entre 30 a 45 años de edad (2) Entre 46 a 65 años de edad (3) Tercera Edad (4). En la categoría de no sostenible, necesidad de apoyo y sostenible, no existe un valor  $P>|z|$  significativo; no obstante, en la categoría de sostenibilidad financiera se observa al rango de edad de 30 a 45 años con un  $P>|z|$  de (0,011), es decir que tiene a aumentar la probabilidad de sostenibilidad financiera en (1,267) en una constante de (-1,34).

C_AC		Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
Multinomial logistic regression							
Log likelihood = -258.8729						Number of obs = 230	
						LR chi2(9) = 14.99	
						Prob > chi2 = 0.0913	
						Pseudo R2 = 0.0281	
<b>1</b>							
CATRANGO_EDAD	2	.6506828	.8204187	0.79	0.428	-.9573084	2.258674
	3	1.092001	.8505334	1.28	0.199	-.575014	2.759016
	4	-12.17605	564.6905	-0.02	0.983	-1118.949	1094.597
	_cons	-2.442432	.7371967	-3.31	0.001	-3.887311	-.9975534
<b>2</b>							
(base outcome)							
<b>3</b>							
CATRANGO_EDAD	2	.0630042	.5434477	0.12	0.908	-1.002134	1.128142
	3	-.8537793	.7619993	-1.12	0.263	-2.34727	.6397119
	4	-.6021572	1.163251	-0.52	0.605	-2.882087	1.677772
	_cons	-1.34392	.4584232	-2.93	0.003	-2.242413	-.4454269
<b>4</b>							
CATRANGO_EDAD	2	1.267244	.4987197	2.54	0.011	.2897714	2.244717
	3	.7564175	.5602653	1.35	0.177	-.3416822	1.854517
	4	1.007731	.7436779	1.36	0.175	-.449851	2.465313
	_cons	-1.344224	.4584786	-2.93	0.003	-2.242826	-.445623

*Gráfico 20. Logística Multinomial – Rango de edad*

Fuente: Elaborado por Haro (2020), mediante el estadístico STATA 14 cd. Mlogit

**Tabla 28. Logístico multinomial compilado**

<i>No sostenible</i>		<i>Necesidad de apoyo</i>		<i>Sostenible</i>		<i>Sostenibilidad financiera</i>	
Multinomial logistic regression				Number of obs		= 230	
				LR chi2 (130)		= 324.01	
Log likelihood = -110.54155				Prob > chi2		= 0.0000	
				Pseudo R2		= 0.5944	
CATCANTON		CATCANTON		CATCANTON		CATCANTON	
2	11.819342	2	(omitted)	2	5.4977267	2	-4.8446366
3	-2.7184248	3	(omitted)	3	2.3009976	3	-15.33925
4	21.426107	4	(omitted)	4	8.1221011	4	-52339903
5	6.948061	5	(omitted)	5	3.9446187	5	11.569458
6	-16.695577	6	(omitted)	6	-14.957017	6	-2.7917866
7	-7.70331507	7	(omitted)	7	-.02818532	7	-2.4405552
8	-22.729018	8	(omitted)	8	1.8054228	8	-1.928133
9	-18.398041	9	(omitted)	9	-19.006826	9	-17.442338
2.CATZONA		2.CATZONA		2.CATZONA		2.CATZONA	
	.68182243		(omitted)		.15942423		5.5957045*
CATTIPO_SU-O		CATTIPO_SU-O		CATTIPO_SU-O		CATTIPO_SU-O	
2	.22732738	2	(omitted)	2	2.0737509*	2	.29946809
3	-15.546439	3	(omitted)	3	-15.43758	3	.91678071
4	.11598695	4	(omitted)	4	-12.996436	4	-7.2937286
CATDESAC1		CATDESAC1		CATDESAC1		CATDESAC1	
2	-17.664183	2	(omitted)	2	-15.020688	2	6.5292578
3	-1.8084874	3	(omitted)	3	-17.89789	3	3.0326588
4	-3.6092537	4	(omitted)	4	.04241513	4	22.672735
CATDESAC2		CATDESAC2		CATDESAC2		CATDESAC2	
2	-1.1855348	2	(omitted)	2	-1.7025223	2	-3.1476318
3	15.758763	3	(omitted)	3	14.512476	3	13.530696
4	13.445705	4	(omitted)	4	13.546828	4	14.812361
5	-.23411032	5	(omitted)	5	-1.5507521	5	.35226938
6	-2.2320887	6	(omitted)	6	-2.5341818	6	15.089537
7	4.8388508	7	(omitted)	7	-.35032912	7	14.170732
8	(omitted)	8	(omitted)	8	(omitted)	8	(omitted)
9	.49011299	9	(omitted)	9	1.029055	9	-3.7395078
10	2.0854215	10	(omitted)	10	-15.168218	10	.57949178
11	(omitted)	11	(omitted)	11	(omitted)	11	(omitted)
12	-.76548779	12	(omitted)	12	18.796452	12	15.452315
13	.6807371	13	(omitted)	13	15.606857	13	28.672536
14	(omitted)	14	(omitted)	14	(omitted)	14	(omitted)
CATRANGO_E-D		CATRANGO_E-D		CATRANGO_E-D		CATRANGO_E-D	
2	-.33227307	2	(omitted)	2	-.37923438	2	1.6760849
3	.51087839	3	(omitted)	3	-.02347314	3	.21424358
4	(omitted)	4	(omitted)	4	(omitted)	4	(omitted)
CATESTADO_-L		CATESTADO_-L		CATESTADO_-L		CATESTADO_-L	
2	-15.341979	2	(omitted)	2	-17.703031	2	-1.4098914
3	-5.731983	3	(omitted)	3	-17.723588	3	-1.184239
4	.45233984	4	(omitted)	4	-1.177868	4	-1.0825354
5	-2.7049769	5	(omitted)	5	-1.6689267	5	1.4186867
6	-15.175924	6	(omitted)	6	1.4400498	6	-2.5985643
CATETNIA		CATETNIA		CATETNIA		CATETNIA	
2	10.820115	2	(omitted)	2	1.2514414	2	25.295999
3	10.164491	3	(omitted)	3	1.7018039	3	25.531042
4	-5.5759205	4	(omitted)	4	-.34829801	4	25.023892
CATNIVEL_E-N		CATNIVEL_E-N		CATNIVEL_E-N		CATNIVEL_E-N	
2	-.61618213	2	(omitted)	2	14.235264	2	19.276394
3	.31407087	3	(omitted)	3	16.027037	3	17.196085
4	-1.4284015	4	(omitted)	4	14.680904	4	17.607392
5	-5.8581936	5	(omitted)	5	14.741894	5	18.025403
6	1.66139	6	(omitted)	6	12.822531	6	18.896841
2.CATGENERO		2.CATGENERO		2.CATGENERO		2.CATGENERO	
Rentabilid-2	-7.7268774	Rentabilid-2	(omitted)	Rentabilid-2	7.2793273	Rentabilid-2	-6.3150368
NiveldeEnd-4	-1.9220732***	NiveldeEnd-4	(omitted)	NiveldeEnd-4	2.6452386*	NiveldeEnd-4	6.3006307***
Brecha6	-.05082103	Brecha6	(omitted)	Brecha6	.09877918	Brecha6	.07537943
_cons	-.01500645***	_cons	(omitted)	_cons	-.00528243	_cons	.02281124***
	-.36600168		(omitted)		-26.490508		-63.998827
Statistics		Statistics		Statistics		Statistics	
N		N		N		N	
r2		r2		r2		r2	
r2_a		r2_a		r2_a		r2_a	
						230	
legend: * p<0.05; ** p<0.01; *** p<0.001							

**Fuente:** Elaborado por Haro (2020), mediante el estadístico STATA 14 cd. Mlogit

En el apartado de *no sostenible* y *sostenibilidad financiera* tenemos que el factor financiero de la rentabilidad y la brecha entre adquisición y venta es una variable fundamental con una  $p < 0,001$ , lo cual indica una significancia alta; en la sección de *sostenibilidad* se puede observar que el Bono variable y la rentabilidad operativa residen significancia con un  $p < 0,005$ .

#### **4.2 Verificación de la hipótesis o fundamentación de las preguntas de investigación**

- *¿Qué factores financieros inciden en mayor grado en la sostenibilidad financiera de los emprendimientos categorizados como microempresas?*

Mediante el modelo de efectos fijos y aleatorios ajustados con la prueba de Hausman se determina que la rentabilidad figura como aquel ítem que genera más impacto en la sostenibilidad financiera de los emprendimientos que figuran como microempresas.

- *¿Bajo qué estructura financiera son considerados sostenibles los emprendimientos nacidos del CDH?*

Siendo la cría de ganado la actividad principal que realizan los beneficiarios del CDH-A, se concluye que, al 2019 la rentabilidad media en las empresas pertenecientes al CIU A forja una rentabilidad de nivel operativo de 5,65%, un nivel de endeudamiento con respecto al valor del activo total de 51,92% y una brecha entre la cobertura de adquisición y venta de 10,43 días. Los valores generales considerando todas las actividades económicas, presentan una rentabilidad de nivel operativo de 6,15%, mientras que el nivel de endeudamiento recae en el 51%, por otra parte, la brecha entre adquisición y venta es de 3,48 días

- *¿Qué elementos se deben considerar como medios para alcanzar la sostenibilidad en el eje general?*

Mediante el modelo multinomial se observa que las personas o beneficiarios con edades entre 30 a 45 años, son aquellos que priorizan mayor actividad y figuran mejor probabilidad de ser sostenibles, en otras palabras, la fuerza laboral activa en el desarrollo agrícola se formula como la solución a un trabajo eficiente y eficaz.

- *¿Cuáles son los factores generales que inciden en la sostenibilidad?*

El Bono Variable, según el modelo politómico refleja que este tipo de subsidio mantiene mayor nivel de probabilidad de ser sostenible, mediante argumento, se puede concluir que ese bono es una transferencia mensual otorgada a un núcleo familiar en situación de extrema pobreza y vulnerabilidad, como síntesis se puede destacar que la base familiar forja un ideal de apoyo en la estabilidad del emprendimiento.

- *¿Qué actividad económica presenta mejores resultados en base a la estratificación de la sostenibilidad y sostenibilidad financiera?*

Los emprendimientos pertenecientes a la actividad económica manufacturera (6,96% usuarios) forjan el 56,25% entre sostenibilidad general y financiera, por otra parte, prosigue la actividad agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (83,04% de usuarios), con una suma entre ambas de 44,50%; durante el COVID-19 los valores se han modificado, sumando la actividad manufacturera solo 37,50% entre sostenibilidad general y financiera y la actividad agricultura, ganadería silvicultura y pesca con el 30,89%.

- *¿Qué actividad económica presenta carencias y necesidades de apoyo en base a la estratificación de la sostenibilidad?*

En una evaluación antes de marzo del 2020, tenemos que la actividad con más usuarios en la brecha de necesidad de apoyo y no sostenibilidad son las actividades de servicio y comida que representan al 2,17% del total encuestado, figurando el 80% entre las categorías mencionadas, prosigue la actividad de comercio que representa el 7,83% de encuestados con el 66,66% entre no sostenibles y necesidad de apoyo; durante el COVID-19 el escenario fue diferente, figurando como la más afectada la actividad comercio con 72,22% y agricultura, ganadería silvicultura y pesca con el 69,11%

## CAPÍTULO V

### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### *5.1 Conclusiones*

El Crédito de Desarrollo Humano como un medio para la superación de la pobreza ha asumido diferentes formas y modalidad de aplicación, así como fines, objetivos y grupo meta; algunos países lo hacen enfocados en la educación, otros a la seguridad alimentaria y otros cuantos a mejorar la capacidad monetaria en el núcleo familiar, sin embargo, todos tienen el mismo objetivo general, que es combatir la impureza de la pobreza; aquel mal que en zonas rurales asecha a cerca del 35,3% al 43,8% de la población, mientras que la extrema pobreza cubre el 14,3% al 18,7%.

Sin embargo, ¿por qué es tan difícil mitigar la pobreza en el sector rural?, Yanes (2016) y Boltvinik (2005), afirman que el desarrollo del capital humano es clave para que estas zonas evolucionen, tanto en capacidad académica, como en medios para el desarrollo territorial; asimismo, con el gran nivel de competencia la precariedad laboral se ve sesgada por la falta de oportunidades.

Una de las soluciones enmarcadas por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), es que los gobiernos de cada país modernicen los instrumentos de gestión y evaluación, con dicho argumento ajustar las políticas públicas a necesidades latentes del grupo o población objetivo, por lo cual serán eficientes y eficaces. Algunos discernimientos han destacado que una economía capitalista permitiría que las políticas para los emprendimientos sean fértiles para que estos logren un desarrollo temprano, no obstante, otros criterios adjudican a este medio como insensato al preponderar al capital sobre el hombre; bajo estas contra perspectiva sería necesario buscar medios en el cual ser productivos y solidarios sea el mecanismo óptimo.

Es importante destacar que al momento de evaluar, es importante considerar que no es lo mismo, *riqueza* que *desarrollo*, el término riqueza ha sido manipulado o malentendido como el fin de la pobreza, pero es irreal, por otra parte el desarrollo, mide

la forma en la cual determinado grupo de personas sienten mejora considerable en los factores económicos, sociales, ambientales y culturales, por lo cual es circunstancial buscar el desarrollo y no el aumento de la riqueza, mientras la riqueza es cubierta por unos pocos, el desarrollo abarca a todos.

Los resultados obtenidos mediante el aplicativo del instrumento de evaluación, permitió observar la condición de los beneficiarios del Crédito de Desarrollo Humano – Asociativo y el impacto generado por la pandemia COVID-19, dicha paralización económica afecto a cerca de 119 usuarios, que representan al 51,70% de la muestra analizada, la *Encuesta de Emprendimiento Sostenible* registro en el marco de la sostenibilidad cerca del 31% de los beneficiarios, mientras que el 50% necesitan apoyo para que sus emprendimientos logren ser sostenibles, ya sea en la capacidad monetaria o por problemas adversos a la actividad, mientras que la no sostenibilidad registra el 19%, aunque el término demuestre fatalismo y negatividad, siempre existen formas por las cuales dichos beneficiarios podrán mejorar su situación.

Mediante argumento de los beneficiarios y los datos, se determina que la mediana de ingresos mensuales, antes de la pandemia es de \$200 y la media de \$233,17; durante el COVID-19 dicho valor generó una mediana de \$100 y una media de \$155,02; asimismo, algunos beneficiarios adicionaban que esa actividad económica que se encuentran realizando es la única fuente de sustento; según datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) la Canasta Básica Familiar (CBF) se encuentra rondando los \$712,11 dólares, contrastando con los valores anteriores, los beneficiarios que viven solo de la actividad, requerían antes de la pandemia 3,05 meses para consumir una canasta básica, mientras que en pandemia el requerimiento sube a 4,59 meses, es lamentable pensar que mientras la canasta básica sube 0,12% para el mes de enero del 2021, las personas más necesitadas sufren una caída dramática del nivel de ingresos.

En el marco del endeudamiento el acceso al mismo se ha visto sesgado por el alto Costo Anual Total (CAT), al encontrarse con una estructura de microempresa, el interés generado por microcréditos alcanzan en la acumulación ampliada desde el 20,24%

hasta el 24,35%, la acumulación simple se encuentra entre 23,26% hasta el 26,90%, por último el microcrédito minorista ronda del 25,18% hasta el 29,04%, puesto en escena, el costo por intereses es un valor extremadamente alto para microempresarios que aún no tienen una solvencia o un colchón financiero, por otra parte, al encontrarse en actividades agropecuarias el interés es relativamente más bajo, sin embargo, este tipo de crédito genera una problemática significativa, ya que solo el 4,2% de los comensales de esta actividad económica financian sus actividades con la misma, argumentos indican que la formalidad propuesta por los trámites hacen complicado el acceso. Por lo cual es necesario que bancos e instituciones financieras públicas como privadas presten fondos con un costo bajo, no obstante, por la adherencia al riesgo impago en la práctica hacerlo es complicado.

## ***5.2 Recomendaciones***

Al existir en su mayoría beneficiarios de la actividad económica agricultura, silvicultura, ganadería y pesca es necesario contar con seguimiento enfocado al tipo de actividad específica que realizan, es decir, contar con personas capacitadas del campo para que no solo evalúen, sino que aporten recomendaciones clave para que su actividad sea sostenible, esto se puede realizar con las universidades aledañas a las zonas mediante proyectos vinculados.

Al tener cerca del 83,04% beneficiarios en el CIU A sería fructífero que se creen centros de acopio formalizados para distribuir sus productos a organizaciones que adquieren por mayor volumen, según comentarios de los mismos beneficiarios, al vender sus productos de manera informal arriesgan lo poco que poseen.

En el campo académico, contar con escuelas adaptadas en materia de emprendimiento permitiría al público general de esta zona mejorar sus capacidades para forjar un negocio estable, es importante enfatizar que la atención en dicho centro debe adaptarse al nivel académico del grupo, según la encuesta realizada cerca del 65,65% se encuentra en la Educación General Básica, el 13,04% Centro de Alfabetización (EBA)

y el 11,74% adjudica no tener ningún nivel de educación. Por lo tanto, la educación inclusiva deberá ser crítica y sencilla.

Mejorar el Crédito Agropecuario, como se mencionó con anterioridad la mayor cantidad de beneficiarios se dedican al campo, y un crédito adicional al CDH-A permitiría contar con los fondos necesarios para administrar un volumen mayor; los beneficiarios aludieron que es necesario tener más recursos para poder invertir. Sin embargo, la cualidad del crédito debería forjar ideales de adaptación a los ciclos productivos, asimismo, deberían adjudicar costos relativamente bajos y con trámites que permitan ser accesibles.



## BIBLIOGRAFÍA

- Aguayo, P. (2011). La Teoría de la Abducción de Pierce: Lógica, Metodología e Instinto. *Ideas y Valores*(145), 33-53.
- Attanasio, O., Costas, M., & Santiago, A. (2011). Education Choices in Mexico: Using a Structural Model and a Randomized Experiment to Evaluate PROGRESA. *Economic Studies*, 79, 37-66.
- Ayala, F. (February de 2006). The Programme for Advancement through Health and Education (PATH), Jamaica Inter-Regional Inequality Facility Policy Briefs 4. *Overseas Development Institute*.
- Banco Central del Ecuador. (Diciembre de 2012-2020). *Tasas de Interés*. Obtenido de Tasas de interés activas efectivas vigentes para el sector financiero privado, público y popular y solidario: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorMonFin/TasasInteres/Indice.htm>
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2016). Síntesis del programa Avancemos en Costa Rica. *División de Protección Social y Salud*.
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2016). Síntesis del programa Más Familias en Acción en Colombia. *División de Protección Social y Salud*.
- Barneche, P., Bugallo, A., Ferrea, H., Ilarregui, M., Monterde, C., Pérez, M. V., & Santa María, T. (Agosto de 2010). Métodos de Medición de la Pobreza. Conceptos y aplicaciones en América Latina. *Entrelíneas de la Política Económica*, 4(26), 31-41.
- Barrientos, A. (2012). Dilemas de las políticas sociales latinoamericanas. ¿Hacia una protección social fragmentada? *Nueva Sociedad*(269), 65-78.
- Beber, H. (1998). Educación y emprendimiento: una visión desde la economía. *Managenment del emprendedo*.

- Benedetti, F., Farach, M., Ibararán, P., & Villa, J. M. (2014). Focalización del programa de transferencias monetarias condicionadas en Honduras. *División de Protección Social y Salud*.
- Bermeo, F. (2015). Hacia una reforma del bono de desarrollo humano: algunas reflexiones. *CARE*(35).
- Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. (Junio de 2017). *Ficha de Protección Social*. Obtenido de Registro Social de Hogares (RSH): <http://www.bcn.cl/leyfacil/recurso/ficha-de-proteccion-social>
- Birdsall, N., Ross, D., & Salbot, R. (1995). Inequality as a constraint on growth in Latin America", en D.Turnham, C. Foy y G. Larraín (comps.). *Social tensions, job creation and economic policy in Latin America (OECD)*.
- Boltvinik, J. (2005). Ampliar la mirada. Un nuevo enfoque de la pobreza y el florecimiento humano. *CIESAS*.
- Cavallo, E., & Serebrisky, T. (2016). Ahorrar para desarrollarse: cómo América Latina y el Caribe puede ahorrar más y mejor. *Banco Interamericano de Desarrollo* .
- CEPAL. (Octubre de 1992). Focalización y Pobreza: nuevas tendencias en la política social. *Revista de investigación CEPAL*, 1-2.
- Coloma, P. (Mayo de 2017). Transferencias Monetarias Condicionadas como contención de la pobreza. *Universidad De Alicante Facultad De Ciencias Económicas Y Empresariales*.
- Dallorso, N. (2013). La teoría del capital humano en la visión del Banco Mundial sobre las Transferencias Monetarias Condicionadas. *Estudios Sociológicos*, 113-119. Obtenido de <http://www.jstor.org/stable/23622256>
- Damayanti, A., Moeis, J. P., Sparrow, R., & Herawati, Y. (January de 2008). Program Keluarga Harapan and PNPM-Generasi Baseline Survey – Preliminary Findings. *World Bank*.

- Dávila, L. L. (Abril de 2016). ¿Cómo funciona Prospera?: mejores prácticas en la implementación de programas de transferencias monetarias condicionadas en América Latina y el Caribe. *División de Protección Social y Salud*, 1-99.
- Dávila, S. B. (Abril de 2014). Pobreza Por Ingresos Y Eliminación De Transferencias Monetarias Condicionadas: El Caso Del Bono De Desarrollo Humano En Ecuador. *Notas técnicas de investigación ECONOMICA - CIC*.
- Dirección Regional Norte (DINOR). (2010). *Censo 2010 población y vivienda*.
- Francke, P., & Cruzado, E. (2009). Transferencias Monetarias Condicionadas e Instrumentos Transferencias Monetarias Condicionadas e Instrumentos. *Proyecto Capital*, 1-109.
- Gobierno de Chile. (2012). *Ley N. 20.379*. Obtenido de Crea el Ingreso Ético Familiar que establece bonos y transferencias condicionadas para las familias de pobreza extrema y crea Subsidio al Empleo de la Mujer: <http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1040157>
- Gobierno de La República, Costa Rica. (8 de Enero de 2008). Decretos 34210-MP-MEP-MIVAH.
- Government of Peru Juntos Program. (2009). Juntos Program and Corda Technologies Improve the Lives of Peruvian Children and Their Families. *CORDA*.
- Granados, R. M. (2011). *Efectos fijos o aleatorios: Test de especificación*. Barcelona.
- Gras, J. A. (1996). Métodos y técnicas avanzadas de análisis de datos en ciencias del comportamiento . *Edicions Universitat Barcelona*.
- Henoch, P., & Troncoso, R. (2011). Transferencias condicionadas en Chile: Una positiva evaluación al Programa Ingreso Ético Familiar. *Libertad y Desarrollo, Chile*.

- Hernández, K. R. (Febrero de 2016). Mejores prácticas en la implementación de programas de Transferencias Monetarias Condicionadas en América Latina y el Caribe. *División de Protección Social y Salud*.
- Hornes, M. (Diciembre de 2012). Los programas de transferencias monetarias condicionadas. Una aproximación desde la socio antropología económica. *Revista Debate Público. Reflexión de Trabajo Social*, 3(5), 1-10.
- IMAS. (2007). *Ayuda social: Avancemos*. Obtenido de : [http://www.imas.go.cr/ayuda\\_social/avancemos.html](http://www.imas.go.cr/ayuda_social/avancemos.html)
- Juaquina, R. C. (2017). Modelos de regresión logística multinomial de la calidad de fibra de alpaca Huacaya en función de sus características: sexo y edad - Corani, Carabaya, Puno - 2017. *Escuela profesional de Ingeniería Estadística e Informática*. Obtenido de [http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/7755/Roque\\_Cruz\\_Maria\\_Juaquina.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/7755/Roque_Cruz_Maria_Juaquina.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Larrañaga, O. (6 de Diciembre de 1997). Educación y superación de la pobreza en América Latina. *Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)*.
- Lavarreda, J. (Febrero de 2011). Programa “Mi Familia Progresá”. *Empresarios por la Educación*.
- Lindert, K. (2010). Programa Bolsa Familia - Ampliación de las transferencias de efectivo para los pobres. en MfDR Principles in Action: Sourcebook on Emerging Good Practices. *Banco Mundial*, 67-74.
- Loureiro, A. (2012). Can Conditional Cash Transfers Reduce Poverty and Crime? Evidence from Brazil. *Fundacão Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FUNCAP*.
- Martín, S. (19 de Noviembre de 2020). *Expansión.com*. Obtenido de Microcréditos: <https://www.expansion.com/diccionario-economico/microcreditos.html>

- Martínez, J., & Voorend, K. (2008). Transferencias condicionadas e igualdad de género: ¿blancos, negros o grises? *Revista Ciencias Sociales, IV*(122), 115-131.
- Mata, C., & Hernández, K. (08 de Abril de 2015). Evaluación De Impacto De La Implementación De Transferencias Monetarias Condicionadas Para Educación Secundaria En Costa Rica (Avancemos). (C. Económicas, Ed.) 33(1). doi:<http://dx.doi.org/10.15517/rce.v33i1.19964>
- MIES. (2006). *Crédito de Desarrollo Humano (Programa Complementario del Bono de Desarrollo Humano) (2001- )*. Obtenido de <https://www.inclusion.gob.ec/credito-de-desarrollo-humano1/>
- Ministerio de Desarrollo Social . (2005). Tekoporâ . *Base de datos de programas de protección social no contributiva* .
- Ministerio de Desarrollo Social, P. (Octubre de 2007). Red de Oportunidades. Impacto en el Trabajo Infantil. *Red de Oportunidades*.
- Ministerio de Economía y Finanzas Públicas. (2009). Incorpórase el Subsistema no Contributivo de Asignación Universal por Hijo para Protección Social. *Wayback Machine*.
- Ministerio de Inclusión Económica y Social . (s.f.). *Las Escuelas de Inclusión Económica*. Obtenido de 2. Fortalecimiento de Capacidades: <https://www.inclusion.gob.ec/2-fortalecimiento-de-capacidades/#:~:text=Las%20Escuelas%20de%20Inclusi%C3%B3n%20Econ%C3%B3mica%20EIE%20son%20espacios%20f%C3%ADsicos%20en,t%C3%A9cnicos%20administrativos%20o%20de%20gesti%C3%B3n>.
- Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES). (2016). *Otorgamiento del Crédito de Desarrollo Humano Asociativo | Ecuador - Guía Oficial de Trámites y Servicios*. Obtenido de <https://www.gob.ec/mies/tramites/otorgamiento-credito-desarrollo-humano->



- Pérez, J., & Merino, M. (2009). *Definición de micro empresa*. Obtenido de <https://definicion.de/micro-empresa/>
- Plan Nacional de Educación 2021. (2009). Oportunidades Educación Preescolar y Básica en la Red Solidaria. *Educación Preescolar y basica en la redsolidaria* .
- Ponce, J. (2013). Hacia una reforma del bono de desarrollo humano: algunas. *CARE(27)*.
- Programa Conjunto Invertir en la Gente. (2009). Perfil de las familias en situación de pobreza que dejarían de recibir ayudas de corresponsabilidad. *Base de datos de programas de protección social no contributiva*.
- Programa Mundial De Alimentos - PMA. (7 de Diciembre de 2019). Proyecto de plan estratégico para Camboya (2019-2023). *Asuntos operacionales – Planes estratégicos para los países*.
- Rayo, G. (Julio de 1993). Indicadores Sociales sobre Pobreza y Focalización Territorial. *Documento FOSIS(2)*.
- Reed, L. R. (2011). Informe del Estado de la Campaña de la Cumbre de Microcrédito 2011. *Microcredit Summit Campaign*. Obtenido de <http://www.mycreditsummit.com/socrs/>
- Rodríguez, L. I. (21 de Enero de 2004). El modelo argumentativo de Toulmin en la escritura de artículos de investigación educativa. *Revista Digital Universitaria (UNAM)*, 5(1).
- Salas, E., Espinoza, V., Samaniego, A., & Martínez, V. (2016). Inclusión financiera a través del Crédito De Desarrollo Humano como herramienta para el fomento de capacidades y emprendimiento. *Experiencias En La Modelación De La Toma De Decisiones En La Salud Humana , Medio Ambiente Y Desarrollo Humano*, 89-103.

Significados. (5 de Agosto de 2019). *Significado de Emprendimiento*. Obtenido de <https://www.significados.com/emprendimiento/>

SRI. (2019). *Régimen Impositivo para Microempresas*. Obtenido de Servicio de Rentas Internas del Ecuador: <https://www.sri.gob.ec/web/guest/regimen-impositivo-para-microempresas#:~:text=Para%20la%20categorizaci%C3%B3n%20de%20microempresas,condici%C3%B3n%20de%20n%C3%BAmero%20de%20trabajadores.>

Subsecretaría De Evaluación Social. (17 de Mayo de 2012). *BNC*. Obtenido de LEY 20595 : <https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=1040157>

Tejerina, L., & Pizano, V. (Noviembre de 2016). Programas de Transferencias Monetarias Condicionadas e Inclusión Financiera. *División de Protección Social y Salud*(1140).

Toulmin, S. (1958). *The uses of argument*. Cambridge University Press.

Umberto, & Sebeok, T. A. (1989). *The Sign of Three*. Pierce, Holmes, Dupin. *Bloomington: Indiana U.P*, 38.

UNESCO. (31 de Agosto de 2016). *El Comité para el progreso Rural de Bangladesh (BRAC), Bangladesh*. Obtenido de <https://uil.unesco.org/node/7693>

UNESCO/UNICEF. (1993). *La educación preescolar y básica en América Latina y el Caribe*.

Vargas, L. H., Cueva, P., & Medellín, N. (2017). *¿Cómo funciona Ingreso Ético Familiar?: Mejores prácticas en la implementación de programas de transferencias monetarias condicionadas en América Latina y el Caribe*. *División de Protección Social y Salud*.

Vázquez , J. A. (2015). *El Emprendimiento Empresarial: La Importancia de ser Emprendedor*. Createspace Independent Publishing Platform.



- Veras, F., & Tatiana, B. (Enero de 2008). Encarando Las Limitaciones En La Capacidad Para Transferencias Monetarias Condicionadas En Latinoamérica: Los Casos De El Salvador Y Paraguay. *Centro Internacional de Pobreza: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo*(38).
- Villacreces, R. (2010). Los retos para el emprendimiento. *Revista Perspectiva*(23).
- Villatoro, P. (2005). Programas de transferencias monetarias condicionadas: Experiencias en América Latina. *Revista de la CEPAL, 2005*(86), 87-101.
- Wompner, G. F. (2012). El emprendimiento como factor de movilización social. *Nómadas. Critical Journal of Social and Juridical Sciences, 26*(4).
- Yanes, P. (2016). From conditional cash transfers to universal citizen's income? Das transferências monetárias condicionadas à renda cidadã universal? *ScienceDirect*, 129-149.

## ANEXOS

Cantón	Parroquia	Zona	Tipo Subsidio	Mes	Monto	Des-Ac 1	Des-Ac 2	Edad	Rango Edad	Estadocivil	Etnia	Nivel De Instrucción	Género
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Mayo	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	36	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Salasaca	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Mayo	1133,99	Industria Manufacturera	Elaboración De Alimentos Preparados Para Animales.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono Variable	Mayo	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	35	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	29	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Salasaca	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Mayo	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	28	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Huachi Loreto	Urbana	Pensión Toda Una Vida	Abril	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Vpmce	26	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Ninguno	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Abril	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	29	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Junio	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	28	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Bachillerato	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	28	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pasa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	28	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	28	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Secundaria	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono Variable	Julio	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	28	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Industria Manufacturera	Fabricación De Calzado.	27	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Secundaria	Mujer

Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono Variable	Abril	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	36	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Mayo	1025,73	Industria Manufacturera	Elaboración De Alimentos Preparados Para Animales.	32	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Unamuncho	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Mayo	1133,99	Industria Manufacturera	Elaboración De Alimentos Preparados Para Animales.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Mis Mejores Años	Abril	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	68	Tercera Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Atahualpa (Chisalata)	Rural	Bono Variable	Septiembre	1133,99	Actividades De Alojamiento Y De Servicio De Comidas	Actividades De Restaurantes Y De Servicio Móvil De Comidas.	36	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Abril	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	25	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Izamba	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	39	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Pasa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	55	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
San Pedro De Pelileo	Chiquicha	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Separado(A)	Indígena?	Secundaria	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono Variable	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	32	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	38	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Montalvo	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Chiquicha	Rural	Bono Variable	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	49	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Huachi Chico	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1025,73	Actividades De Alojamiento Y De Servicio De Comidas	Actividades De Restaurantes Y De Servicio Móvil De Comidas.	26	Entre 18 A 29 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer

Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Industria Manufacturera	Elaboración De Alimentos Preparados Para Animales.	42	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Cunchibamba	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Hortalizas Y Melones, Raíces Y Tubérculos.	30	Entre 30 A 45 Años De Edad	Separado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	34	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Secundaria	Mujer
Ambato	Cunchibamba	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Hortalizas Y Melones, Raíces Y Tubérculos.	41	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguín (Pilahuín)	Rural	Bono Variable	Junio	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	34	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguín (Pilahuín)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	45	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Junio	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Junio	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguín (Pilahuín)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	53	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
San Pedro De Pelileo	Pelileo Grande	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Industria Manufacturera	Elaboración De Alimentos Preparados Para Animales.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Pelileo	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Hortalizas Y Melones, Raíces Y Tubérculos.	54	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Blanco(A)?	Ninguno	Mujer
Mocha	Mocha	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	40	Entre 30 A 45 Años De Edad	Separado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	55	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Ninguno	Mujer
Ambato	Pilaguín (Pilahuín)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	26	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer

Ambato	San Bartolomé De Pinllog	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguín (Pilahuín)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	61	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Tisaleo	Tisaleo	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	58	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Santiago De Pillaro	Pillaro	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	30	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono Variable	Septiembre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	44	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Mis Mejores Años	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	74	Tercera Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Hombre
San Pedro De Pelileo	Pelileo	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Frutas Tropicales Y Subtropicales.	36	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Chiquicha	Rural	Bono Variable	Noviembre	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	25	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Secundaria	Mujer
Ambato	Pilaguín (Pilahuín)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	61	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Patate	Patate	Urbana	Mis Mejores Años	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	70	Tercera Edad	Divorciado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	27	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Pilaguín (Pilahuín)	Rural	Bono Variable	Octubre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	44	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Frutas Tropicales Y Subtropicales.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Chiquicha	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	47	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer

San Pedro De Pelileo	Cotalo	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Cereales (Excepto Arroz), Legumbres Y Semillas Oleaginosas.	44	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	45	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Izamba	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Industria Manufacturera	Fabricación De Prendas De Vestir, Excepto Prendas De Piel.	56	Entre 46 A 65 Años De Edad	Divorciado(A)	Mestizo(A)?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	47	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
San Pedro De Pelileo	Guambalo (Huambalo)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Industria Manufacturera	Fabricación De Prendas De Vestir, Excepto Prendas De Piel.	38	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Huachi Grande	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Pelileo	Urbana	Bono Variable	Octubre	1133,99	Industria Manufacturera	Fabricación De Prendas De Vestir, Excepto Prendas De Piel.	40	Entre 30 A 45 Años De Edad	Divorciado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	24	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	58	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Huachi Grande	Rural	Pensión Toda Una Vida	Octubre	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	36	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	San Bartolomé De Pinllog	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	29	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	43	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	29	Entre 18 A 29 Años De Edad	Viudo(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Industria Manufacturera	Elaboración De Alimentos Preparados Para Animales.	30	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer

Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	35	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	San Bartolomé De Pinllog	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	35	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Industria Manufacturera	Fabricación De Prendas De Vestir, Excepto Prendas De Piel.	56	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Pelileo	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	52	Entre 46 A 65 Años De Edad	Viudo(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	San Bartolomé De Pinllog	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	35	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Bono Variable	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	36	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Secundaria	Mujer
Santiago De Pillaro	San Jose De Poalo	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	42	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Huachi Chico	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Productos Agrícolas En Combinación Con La Cría De Animales(Explotación Mixta).	61	Entre 46 A 65 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Secundaria	Mujer
San Pedro De Pelileo	Pelileo	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1025,73	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Vpmce	32	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	34	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	58	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Hombre
Ambato	Ambatillo	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1025,73	Industria Manufacturera	Fabricación De Calzado.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1025,73	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	43	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Baños	Baños	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Hombre

Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono Variable	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	29	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	40	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	46	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pasa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Actividades De Alojamiento Y De Servicio De Comidas	Actividades De Restaurantes Y De Servicio Móvil De Comidas.	32	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Secundaria	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	52	Entre 46 A 65 Años De Edad	Union Libre	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Patate	El Triunfo	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Separado(A)	Blanco(A)?	Secundaria	Mujer
Ambato	Huachi Grande	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Frutas Tropicales Y Subtropicales.	55	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
San Pedro De Pelileo	Salasaca	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	46	Entre 46 A 65 Años De Edad	Separado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	61	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Mis Mejores Años	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	73	Tercera Edad	Viudo(A)	Indígena?	Ninguno	Hombre
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	50	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Huachi Grande	Rural	Bono Variable	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	36	Entre 30 A 45 Años De Edad	Separado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	29	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Huachi Grande	Rural	Bono Variable	Octubre	1025,73	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Vpmce	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Otro?	Educación General Básica	Mujer



Ambato	Ambatillo	Rural	Bono Variable	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	53	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Cunchibamba	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	40	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Quero	Quero	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Santiago De Pillaro	San Andres	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	41	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	26	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Izamba	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono Variable	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	32	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Huachi Loreto	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	63	Entre 46 A 65 Años De Edad	Separado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	34	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Santiago De Pillaro	San Jose De Poalo	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono Variable	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	29	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono Variable	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	27	Entre 18 A 29 Años De Edad	Union Libre	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	36	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	García Moreno (Chumauqui)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	49	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer

Ambato	Huachi Chico	Urbana	Pensión Toda Una Vida	Noviembre	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	35	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Augusto N. Martinez	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	30	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pishilata	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1025,73	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	44	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	San Francisco	Urbana	Bono Variable	Noviembre	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	44	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Quero	Quero	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Hortalizas Y Melones, Raíces Y Tubérculos.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Ambatillo	Rural	Bono Variable	Diciembre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	38	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1025,73	Actividades De Alojamiento Y De Servicio De Comidas	Actividades De Restaurantes Y De Servicio Móvil De Comidas.	34	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	32	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono Variable	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Hombre
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono Variable	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	54	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	30	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	58	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer

San Pedro De Pelileo	Pelileo Grande	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	36	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	28	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Santiago De Pillaro	San Andres	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	50	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono Variable	Diciembre	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Alimentos, Bebidas Y Tabaco En Puestos De Venta Y Mercados.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono Variable	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	38	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	26	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Salasaca	Rural	Bono Variable	Noviembre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	55	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	40	Entre 30 A 45 Años De Edad	Divorciado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono Variable	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	32	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Huachi Loreto	Urbana	Bono Variable	Noviembre	1025,73	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Venta Al Por Menor De Otros Productos Nuevos En Comercios Especializados.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	52	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
San Pedro De Pelileo	García Moreno (Chumaqui)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	51	Entre 46 A 65 Años De Edad	Separado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer

Ambato	Izamba	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Industria Manufacturera	Elaboración De Alimentos Preparados Para Animales.	47	Entre 46 A 65 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	29	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Secundaria	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Mis Mejores Años	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	68	Tercera Edad	Soltero(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono Variable	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	45	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor, Reparación De Vehículos Automotores Y Motocicletas	Vpmce	23	Entre 18 A 29 Años De Edad	Union Libre	Indígena?	Secundaria	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Mis Mejores Años	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	70	Tercera Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Febrero	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Mayo	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	30	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Patate	Sucre	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	38	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Quero	Quero	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Hortalizas Y Melones, Raíces Y Tubérculos.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Separado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Unamuncho	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	62	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Huachi Chico	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Hortalizas Y Melones, Raíces Y Tubérculos.	28	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono Variable	Agosto	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	35	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguín (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	46	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer

Ambato	San Fernando	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	30	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	39	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Mis Mejores Años	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	73	Tercera Edad	Viudo(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	38	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	San Bartolomé De Pinllog	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Frutas Tropicales Y Subtropicales.	48	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Mayo	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	38	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Acuicultura Marina.	30	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Mayo	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	42	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Santiago De Pillaro	San Andres	Rural	Pensión Toda Una Vida	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	52	Entre 46 A 65 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Hombre
Quero	Quero	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	51	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Huachi Grande	Rural	Bono Variable	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	48	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Unamuncho	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	38	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Frutas Tropicales Y Subtropicales.	40	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Quisapincha	Rural	Bono Variable	Octubre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	46	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer

	(Quizapincha)												
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Viudo(A)	Indígena?	Educación General Básica	Hombre
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono Variable	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	39	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono Variable	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Hortalizas Y Melones, Raíces Y Tubérculos.	53	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Totoras	Rural	Pensión Toda Una Vida	Noviembre	1133,99	Industria Manufacturera	Fabricación De Calzado.	47	Entre 46 A 65 Años De Edad	Separado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Hombre
Ambato	San Fernando	Rural	Bono Variable	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	50	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Mis Mejores Años	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	66	Tercera Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1025,73	Actividades De Alojamiento Y De Servicio De Comidas	Actividades De Restaurantes Y De Servicio Móvil De Comidas.	32	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Patate	Sucre	Rural	Bono Variable	Octubre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	35	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Superior Universitaria	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Bono Variable	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	35	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono Variable	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	46	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	25	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Bachillerato	Mujer
Quero	Quero	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	42	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	34	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer

San Pedro De Pelileo	Pelileo	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	25	Entre 18 A 29 Años De Edad	Union Libre	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono Variable	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Pelileo	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1133,99	Industria Manufacturera	Fabricación De Prendas De Vestir, Excepto Prendas De Piel.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	39	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Secundaria	Mujer
Ambato	Pasa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	43	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono Variable	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	32	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono Variable	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	41	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Secundaria	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	44	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pasa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	32	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pasa	Rural	Mis Mejores Años	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	72	Tercera Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Pasa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	42	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono Variable	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Hortalizas Y Melones, Raíces Y Tubérculos.	39	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Totoras	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	40	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer

Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	38	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	30	Entre 30 A 45 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pasa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Mocha	Mocha	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	39	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono Variable	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	48	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	34	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	29	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Secundaria	Mujer
Ambato	San Bartolomé De Pinllog	Rural	Mis Mejores Años	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	71	Tercera Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Hombre
Ambato	Santa Rosa	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	59	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	24	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Secundaria	Hombre
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	38	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Quero	Quero	Urbana	Mis Mejores Años	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	80	Tercera Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Hombre
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	47	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	47	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer



Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Octubre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	33	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Bachillerato	Mujer
Quero	Quero	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	36	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Bachillerato	Mujer
Ambato	Juan Benigno Vela	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Noviembre	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	27	Entre 18 A 29 Años De Edad	Union Libre	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	26	Entre 18 A 29 Años De Edad	Soltero(A)	Indígena?	Secundaria	Mujer
Ambato	Quisapincha (Quizapincha)	Rural	Bono Variable	Diciembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	45	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Santiago De Pillaro	San Miguelito	Rural	Bono Variable	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	55	Entre 46 A 65 Años De Edad	Separado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Picaigua	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Aves De Corral.	35	Entre 30 A 45 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Pelileo	Urbana	Bono Variable	Enero	1133,99	Industria Manufacturera	Fabricación De Prendas De Vestir, Excepto Prendas De Piel.	34	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Montalvo	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	31	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Cevallos	Cevallos	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	54	Entre 46 A 65 Años De Edad	Divorciado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	39	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
San Pedro De Pelileo	Pelileo	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Enero	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	22	Entre 18 A 29 Años De Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Secundaria	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Agosto	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	37	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
San Pedro De Pelileo	Pelileo Grande	Urbana	Bono De Desarrollo Humano	Septiembre	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cultivo De Hortalizas Y Melones, Raíces Y Tubérculos.	28	Entre 18 A 29 Años De Edad	Casado(A)	Mestizo(A)?	Educación General Básica	Mujer

Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Julio	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	53	Entre 46 A 65 Años De Edad	Viudo(A)	Indígena?	Educación General Básica	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Febrero	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	42	Entre 30 A 45 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	Pilaguin (Pilahuin)	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Febrero	1025,73	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	55	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Centro De Alfabetización/(Eba)	Mujer
Ambato	San Fernando	Rural	Bono De Desarrollo Humano	Abril	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	58	Entre 46 A 65 Años De Edad	Casado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Santa Rosa	Rural	Mis Mejores Años	Abril	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	71	Tercera Edad	Separado(A)	Indígena?	Ninguno	Mujer
Ambato	Montalvo	Rural	Mis Mejores Años	Mayo	1133,99	Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca	Cría De Ganado Bovino Y Búfalos.	74	Tercera Edad	Union Libre	Mestizo(A)?	Ninguno	Mujer

II. DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO =6%		III. CARACTERÍSTICAS DEL EMPRENDIMIENTO =6%		V. CICLO DE VIDA DEL NEGOCIO =6%		VI. NIVEL DE BIENESTAR =6%	VII. RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL =6%	
¿Cree usted que su emprendimiento es prospero? Si = 1 - No = 0	¿A qué destino el fondo proveniente del CDH? =3%	¿Su emprendimiento sigue existente? =3%	¿Considera usted que el CDH le ayudó a generar mayores ganancias en su negocio? Si=1 - No=0	¿Conoce usted cuanto le cuesta producir su producto o servicio? Si=1 - No=0	¿Con el CDH, considera usted que su nivel de vida y de su familia? Aumentó=1 - Disminuyó=0	¿Su emprendimiento generó fuentes de trabajo? Si=1 - No=0	¿Los desechos provenientes de su emprendimiento, los reduce, recicla y reutiliza? Si=1 - No=0	
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%	
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%	
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%	
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%	
0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	
0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	

0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	3,0%
0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%

6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%	3,0%
0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%

6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	3,0%
0,0%	0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%

6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	3,0%

6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%

6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	3,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%



0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	3,0%	3,0%
6,0%	0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	3,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%

0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%
0,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%

6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%	
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	0,0%	
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%	
6,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	6,0%	0,0%	3,0%	

IV. GESTIÓN ECONÓMICO – FINANCIERO = 70% Antes Pandemia								IV. GESTIÓN ECONÓMICO – FINANCIERO = 70% Durante Pandemia							
Rentabilidad Operativa	Calf. RO	Nivel de Endeudamiento	Calf. NE	Breach	Calf. PPC-P	Calf. RI	SOS FIN-A	Rentabilidad Operativa2	Calf. RO3	Nivel de Endeudamiento4	Calf. NE5	Breach a6	Calf. PPC-P7	Calf. RI9	SOS FIN-EN
93,33%	36,81%	15,00%	0,49%	0	0	0,092	46,50%	86,67%	36,81%	20%	0,49%	0	0	9,200%	46,50%
-33,33%	0,00%	87,50%	0,00%	90	0,235	0	23,50%	-166,67%	0,00%	21%	0,49%	90	0,235	0,000%	23,99%
13,33%	36,81%	0,00%	0,49%	90	0,235	0	60,80%	-15,38%	0,00%	6%	0,49%	60	0,235	0,000%	23,99%
-33,33%	0,00%	0,00%	0,49%	7	0,1175	0,092	21,44%	-66,67%	0,00%	0%	0,49%	14	0,1175	9,200%	21,44%
-33,33%	0,00%	0,00%	0,49%	-1	0	0	0,49%	-1233,33%	0,00%	0%	0,49%	1	0,1175	0,000%	12,24%
-50,00%	0,00%	50,00%	0,12%	2	0,1175	0	11,87%	-166,67%	0,00%	100%	0,00%	6	0,1175	0,000%	11,75%
30,00%	36,81%	83,33%	0,00%	-5	0	0	36,81%	-25,00%	0,00%	100%	0,00%	-11	0	0,000%	0,00%
33,33%	36,81%	50,00%	0,12%	4	0,1175	0	48,68%	0,00%	0,00%	100%	0,00%	6	0,1175	0,000%	11,75%
36,36%	36,81%	50,00%	0,12%	-14	0	0	36,93%	-25,00%	0,00%	0%	0,49%	-14	0	0,000%	0,49%
25,00%	36,81%	0,00%	0,49%	0	0	0,092	46,50%	-133,33%	0,00%	33%	0,25%	0	0	9,200%	9,45%
40,00%	36,81%	50,00%	0,12%	-14	0	0,06164	43,10%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	-14	0	6,164%	42,97%
50,00%	36,81%	113,04%	0,00%	-29	0	0	36,81%	50,00%	36,81%	750%	0,00%	-29	0	0,000%	36,81%
37,50%	36,81%	100,00%	0,00%	-27	0	0,092	46,01%	37,50%	36,81%	500%	0,00%	-28	0	9,200%	46,01%
16,67%	36,81%	75,00%	0,00%	-28	0	0	36,81%	14,29%	36,81%	100%	0,00%	-28	0	0,000%	36,81%
16,67%	36,81%	100,00%	0,00%	-14	0	0,092	46,01%	-100,00%	0,00%	300%	0,00%	-10	0	9,200%	9,20%
57,14%	36,81%	28,57%	0,49%	330	0,235	0,092	70,00%	50,00%	36,81%	0%	0,49%	0	0	9,200%	46,50%

-60,00%	0,00%	114,29%	0,00%	-7	0	0,092	9,20%	0,00%	0,00%	50%	0,12%	0	0	9,200%	9,32%
30,00%	36,81%	250,00%	0,00%	-13	0	0	36,81%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	-12	0	0,000%	36,81%
58,33%	36,81%	116,67%	0,00%	-6	0	0	36,81%	16,67%	36,81%	100%	0,00%	-13	0	0,000%	36,81%
20,00%	36,81%	3,57%	0,49%	0	0	0,06164	43,46%	-100,00%	0,00%	5%	0,49%	0	0	6,164%	6,65%
-400,00%	0,00%	90,91%	0,00%	2	0,1175	0,092	20,95%	-300,00%	0,00%	100%	0,00%	2	0,1175	9,200%	20,95%
-50,00%	0,00%	100,00%	0,00%	2	0,1175	0,092	20,95%	33,33%	36,81%	0%	0,49%	2	0,1175	9,200%	58,25%
33,33%	36,81%	100,00%	0,00%	14	0,1175	0	48,56%	-140,00%	0,00%	167%	0,00%	29	0,235	0,000%	23,50%
55,56%	36,81%	100,00%	0,00%	2	0,1175	0,092	57,76%	-30,00%	0,00%	0%	0,49%	2	0,1175	9,200%	21,44%
40,00%	36,81%	100,00%	0,00%	2	0,1175	0	48,56%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	5	0,1175	0,000%	48,56%
33,33%	36,81%	100,00%	0,00%	119	0,235	0	60,31%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	199	0,235	0,000%	60,31%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	2	0,1175	0,092	57,76%	-100,00%	0,00%	100%	0,00%	2	0,1175	9,200%	20,95%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-14	0	0,092	46,01%	68,42%	36,81%	375%	0,00%	-14	0	9,200%	46,01%
66,67%	36,81%	137,50%	0,00%	135	0,235	0	60,31%	46,67%	36,81%	100%	0,00%	180	0,235	0,000%	60,31%
-445,45%	0,00%	100,00%	0,00%	150	0,235	0	23,50%	-250,00%	0,00%	100%	0,00%	150	0,235	0,000%	23,50%
41,67%	36,81%	68,75%	0,00%	-14	0	0	36,81%	37,50%	36,81%	300%	0,00%	-14	0	0,000%	36,81%
-361,54%	0,00%	100,00%	0,00%	150	0,235	0	23,50%	-211,11%	0,00%	100%	0,00%	150	0,235	0,000%	23,50%
70,00%	36,81%	78,57%	0,00%	0	0	0,092	46,01%	-33,33%	0,00%	183%	0,00%	0	0	9,200%	9,20%
34,21%	36,81%	9,50%	0,49%	-182	0	0,092	46,50%	-25,00%	0,00%	19%	0,49%	-182	0	9,200%	9,69%
-33,33%	0,00%	31,20%	0,49%	-6	0	0	0,49%	-122,22%	0,00%	160%	0,00%	-7	0	0,000%	0,00%
73,33%	36,81%	28,57%	0,49%	30	0,235	0,092	70,00%	40,00%	36,81%	29%	0,49%	30	0,235	9,200%	70,00%
-30,00%	0,00%	0,00%	0,49%	-30	0	0,092	9,69%	-30,77%	0,00%	0%	0,49%	-15	0	9,200%	9,69%
25,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-14	0	0,092	46,50%	0,00%	0,00%	100%	0,00%	0	0	9,200%	9,20%
0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	45	0,235	0,092	33,19%	0,00%	0,00%	0%	0,49%	45	0,235	9,200%	33,19%
33,33%	36,81%	100,00%	0,00%	14	0,1175	0	48,56%	-525,00%	0,00%	550%	0,00%	149	0,235	0,000%	23,50%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-14	0	0	36,81%	33,33%	36,81%	300%	0,00%	-14	0	0,000%	36,81%
50,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-13	0	0	37,30%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	-12	0	0,000%	36,81%
60,00%	36,81%	0,00%	0,49%	180	0,235	0,092	70,00%	-50,00%	0,00%	100%	0,00%	360	0,235	9,200%	32,70%

40,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-14	0	0	36,81%	42,86%	36,81%	633%	0,00%	-14	0	0,000%	36,81%
33,33%	36,81%	100,00%	0,00%	-29	0	0	36,81%	40,00%	36,81%	100%	0,00%	-29	0	0,000%	36,81%
50,00%	36,81%	0,00%	0,49%	360	0,235	0	60,80%	33,33%	36,81%	100%	0,00%	360	0,235	0,000%	60,31%
28,57%	36,81%	100,00%	0,00%	60	0,235	0,061 64	66,47%	14,29%	36,81%	650%	0,00%	60	0,235	6,164%	66,47%
33,33%	36,81%	0,00%	0,49%	150	0,235	0,092	70,00%	33,33%	36,81%	100%	0,00%	150	0,235	9,200%	69,51%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	210	0,235	0	60,31%	-140,00%	0,00%	406%	0,00%	210	0,235	0,000%	23,50%
40,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-13	0	0,092	46,01%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	-12	0	9,200%	46,01%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	120	0,235	0	60,31%	7,69%	36,81%	340%	0,00%	120	0,235	0,000%	60,31%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-15	0	0	36,81%	100,00%	36,81%	100%	0,00%	60	0,235	0,000%	60,31%
62,50%	36,81%	100,00%	0,00%	-24	0	0	36,81%	16,67%	36,81%	533%	0,00%	-24	0	0,000%	36,81%
25,00%	36,81%	0,00%	0,49%	165	0,235	0,092	70,00%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	165	0,235	9,200%	69,51%
66,67%	36,81%	100,00%	0,00%	-11	0	0	36,81%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	-8	0	0,000%	36,81%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-9	0	0	36,81%	33,33%	36,81%	100%	0,00%	-9	0	0,000%	36,81%
66,67%	36,81%	36,00%	0,25%	180	0,235	0,092	69,76%	-20,00%	0,00%	0%	0,49%	180	0,235	9,200%	33,19%
50,00%	36,81%	66,67%	0,12%	180	0,235	0	60,43%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	180	0,235	0,000%	60,31%
-50,00%	0,00%	0,00%	0,49%	0	0	0	0,49%	33,33%	36,81%	0%	0,49%	0	0	0,000%	37,30%
-87,50%	0,00%	146,67%	0,00%	335	0,235	0,092	32,70%	-300,00%	0,00%	0%	0,49%	335	0,235	9,200%	33,19%
60,00%	36,81%	0,00%	0,49%	8	0,1175	0	49,05%	50,00%	36,81%	0%	0,49%	15	0,1175	0,000%	49,05%
33,33%	36,81%	76,92%	0,00%	-30	0	0,092	46,01%	100,00%	36,81%	100%	0,00%	0	0	9,200%	46,01%
20,00%	36,81%	0,00%	0,49%	30	0,235	0,092	70,00%	20,00%	36,81%	250%	0,00%	30	0,235	9,200%	69,51%
80,00%	36,81%	333,33%	0,00%	-15	0	0	36,81%	40,00%	36,81%	100%	0,00%	-5	0	0,000%	36,81%
-150,00%	0,00%	36,00%	0,25%	0	0	0,092	9,45%	-400,00%	0,00%	162%	0,00%	0	0	9,200%	9,20%
33,33%	36,81%	100,00%	0,00%	-9	0	0	36,81%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	-8	0	0,000%	36,81%
25,00%	36,81%	0,00%	0,49%	15	0,1175	0	49,05%	0,00%	0,00%	100%	0,00%	75	0,235	0,000%	23,50%
50,00%	36,81%	50,00%	0,12%	0	0	0	36,93%	0,00%	0,00%	100%	0,00%	-30	0	0,000%	0,00%
50,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-23	0	0	37,30%	60,00%	36,81%	100%	0,00%	-23	0	0,000%	36,81%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-28	0	0,092	46,01%	52,00%	36,81%	1350%	0,00%	-28	0	9,200%	46,01%

33,33%	36,81%	0,00%	0,49%	90	0,235	0	60,80%	16,67%	36,81%	150%	0,00%	100	0,235	0,000%	60,31%
75,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-13	0	0,092	46,01%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	-12	0	9,200%	46,01%
30,00%	36,81%	90,00%	0,00%	-8	0	0,092	46,01%	31,43%	36,81%	100%	0,00%	-5	0	9,200%	46,01%
33,33%	36,81%	0,00%	0,49%	210	0,235	0,092	70,00%	0,00%	0,00%	0%	0,49%	230	0,235	9,200%	33,19%
50,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-7	0	0,092	46,50%	37,50%	36,81%	100%	0,00%	0	0	9,200%	46,01%
13,33%	36,81%	9,70%	0,49%	0	0	0	37,30%	-600,00%	0,00%	0%	0,49%	0	0	0,000%	0,49%
50,00%	36,81%	5,00%	0,49%	-14	0	0,092	46,50%	46,67%	36,81%	0%	0,49%	-24	0	9,200%	46,50%
6,67%	18,41%	3,33%	0,49%	-6	0	0,092	28,10%	-50,00%	0,00%	188%	0,00%	-5	0	9,200%	9,20%
40,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-29	0	0	36,81%	60,00%	36,81%	367%	0,00%	-29	0	0,000%	36,81%
96,25%	36,81%	20,00%	0,49%	-8	0	0,092	46,50%	86,67%	36,81%	667%	0,00%	-8	0	9,200%	46,01%
50,00%	36,81%	75,00%	0,00%	2	0,1175	0	48,56%	100,00%	36,81%	100%	0,00%	29	0,235	0,000%	60,31%
37,50%	36,81%	122,22%	0,00%	14	0,1175	0,06164	54,72%	66,67%	36,81%	100%	0,00%	119	0,235	6,164%	66,47%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-29	0	0	36,81%	0,00%	0,00%	100%	0,00%	-29	0	0,000%	0,00%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-29	0	0	36,81%	0,00%	0,00%	400%	0,00%	-29	0	0,000%	0,00%
55,00%	36,81%	100,00%	0,00%	179	0,235	0	60,31%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	179	0,235	0,000%	60,31%
0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	0	0	0	0,49%	-400,00%	0,00%	0%	0,49%	0	0	0,000%	0,49%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	149	0,235	0	60,31%	33,33%	36,81%	100%	0,00%	209	0,235	0,000%	60,31%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-29	0	0	36,81%	100,00%	36,81%	100%	0,00%	-27	0	0,000%	36,81%
0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	-22	0	0	0,49%	-33,33%	0,00%	140%	0,00%	-22	0	0,000%	0,00%
62,50%	36,81%	100,00%	0,00%	7	0,1175	0	48,56%	20,00%	36,81%	100%	0,00%	14	0,1175	0,000%	48,56%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	0	0	0	36,81%	77,78%	36,81%	100%	0,00%	2	0,1175	0,000%	48,56%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-14	0	0	36,81%	53,85%	36,81%	100%	0,00%	-14	0	0,000%	36,81%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	335	0,235	0,06164	66,47%	0,00%	0,00%	100%	0,00%	335	0,235	6,164%	29,66%
-150,00%	0,00%	0,00%	0,49%	150	0,235	0,092	33,19%	-100,00%	0,00%	0%	0,49%	150	0,235	9,200%	33,19%
85,00%	36,81%	100,00%	0,00%	150	0,235	0	60,31%	78,57%	36,81%	100%	0,00%	150	0,235	0,000%	60,31%
40,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-23	0	0	36,81%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	-23	0	0,000%	36,81%
58,33%	36,81%	0,00%	0,49%	-29	0	0	37,30%	58,33%	36,81%	100%	0,00%	-29	0	0,000%	36,81%

66,67%	36,81%	0,00%	0,49%	-8	0	0	37,30%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	-8	0	0,000%	36,81%
80,00%	36,81%	100,00%	0,00%	269	0,235	0	60,31%	57,14%	36,81%	100%	0,00%	-1	0	0,000%	36,81%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	239	0,235	0	60,31%	0,00%	0,00%	100%	0,00%	364	0,235	0,000%	23,50%
66,67%	36,81%	100,00%	0,00%	89	0,235	0	60,31%	0,00%	0,00%	100%	0,00%	119	0,235	0,000%	23,50%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	14	0,1175	0	48,56%	50,00%	36,81%	0%	0,49%	14	0,1175	0,000%	49,05%
75,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-23	0	0	37,30%	75,00%	36,81%	100%	0,00%	-23	0	0,000%	36,81%
81,25%	36,81%	0,00%	0,49%	-13	0	0	37,30%	-87,50%	0,00%	100%	0,00%	-8	0	0,000%	0,00%
62,50%	36,81%	0,00%	0,49%	-23	0	0,061 64	43,46%	62,50%	36,81%	100%	0,00%	-23	0	6,164%	42,97%
33,33%	36,81%	41,67%	0,25%	-13	0	0	37,06%	20,00%	36,81%	100%	0,00%	-12	0	0,000%	36,81%
70,00%	36,81%	0,00%	0,49%	1	0,1175	0,092	58,25%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	2	0,1175	9,200%	57,76%
33,33%	36,81%	0,00%	0,49%	-23	0	0,092	46,50%	16,67%	36,81%	100%	0,00%	-23	0	9,200%	46,01%
20,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-23	0	0	37,30%	20,00%	36,81%	100%	0,00%	-23	0	0,000%	36,81%
50,00%	36,81%	0,00%	0,49%	8	0,1175	0	49,05%	33,33%	36,81%	100%	0,00%	8	0,1175	0,000%	48,56%
80,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-90	0	0	37,30%	-33,33%	0,00%	100%	0,00%	-90	0	0,000%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	0	0	0	0,49%	90,91%	36,81%	0%	0,49%	0	0	0,000%	37,30%
96,67%	36,81%	0,00%	0,49%	540	0,235	0	60,80%	96,67%	36,81%	100%	0,00%	540	0,235	0,000%	60,31%
87,50%	36,81%	0,00%	0,49%	460	0,235	0,092	70,00%	87,50%	36,81%	0%	0,49%	460	0,235	9,200%	70,00%
80,00%	36,81%	0,00%	0,49%	7	0,1175	0,092	58,25%	0,00%	0,00%	0%	0,49%	7	0,1175	9,200%	21,44%
86,67%	36,81%	0,00%	0,49%	30	0,235	0	60,80%	86,67%	36,81%	100%	0,00%	30	0,235	0,000%	60,31%
66,67%	36,81%	100,00%	0,00%	179	0,235	0	60,31%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	209	0,235	0,000%	60,31%
75,00%	36,81%	100,00%	0,00%	14	0,1175	0	48,56%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	14	0,1175	0,000%	48,56%
86,67%	36,81%	0,00%	0,49%	10	0,1175	0	49,05%	80,00%	36,81%	100%	0,00%	10	0,1175	0,000%	48,56%
93,75%	36,81%	0,00%	0,49%	-14	0	0	37,30%	93,18%	36,81%	100%	0,00%	-13	0	0,000%	36,81%
86,67%	36,81%	0,00%	0,49%	300	0,235	0	60,80%	86,67%	36,81%	0%	0,49%	300	0,235	0,000%	60,80%
-33,33%	0,00%	20,00%	0,49%	-173	0	0	0,49%	-1400,00%	0,00%	833%	0,00%	-230	0	0,000%	0,00%
85,00%	36,81%	0,00%	0,49%	120	0,235	0	60,80%	85,00%	36,81%	100%	0,00%	120	0,235	0,000%	60,31%
90,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-180	0	0	37,30%	86,67%	36,81%	100%	0,00%	-180	0	0,000%	36,81%

80,00%	36,81%	62,50%	0,12%	-359	0	0	36,93%	80,00%	36,81%	100%	0,00%	-359	0	0,000%	36,81%
0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	180	0,235	0	23,99%	0,00%	0,00%	0%	0,49%	180	0,235	0,000%	23,99%
87,50%	36,81%	0,00%	0,49%	14	0,1175	0	49,05%	0,00%	0,00%	100%	0,00%	14	0,1175	0,000%	11,75%
80,00%	36,81%	0,00%	0,49%	330	0,235	0	60,80%	60,00%	36,81%	100%	0,00%	330	0,235	0,000%	60,31%
80,00%	36,81%	0,00%	0,49%	270	0,235	0	60,80%	90,00%	36,81%	100%	0,00%	270	0,235	0,000%	60,31%
-71,43%	0,00%	0,00%	0,49%	-29	0	0	0,49%	-100,00%	0,00%	1000%	0,00%	-29	0	0,000%	0,00%
79,17%	36,81%	0,00%	0,49%	270	0,235	0	60,80%	79,17%	36,81%	100%	0,00%	270	0,235	0,000%	60,31%
95,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-29	0	0	36,81%	80,00%	36,81%	100%	0,00%	-29	0	0,000%	36,81%
85,00%	36,81%	0,00%	0,49%	60	0,235	0	60,80%	85,00%	36,81%	100%	0,00%	60	0,235	0,000%	60,31%
95,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-26	0	0	37,30%	90,00%	36,81%	100%	0,00%	-26	0	0,000%	36,81%
90,00%	36,81%	0,00%	0,49%	60	0,235	0	60,80%	85,00%	36,81%	0%	0,49%	60	0,235	0,000%	60,80%
87,50%	36,81%	0,00%	0,49%	-23	0	0	37,30%	75,00%	36,81%	100%	0,00%	-23	0	0,000%	36,81%
91,67%	36,81%	0,00%	0,49%	0	0	0,092	46,50%	85,00%	36,81%	0%	0,49%	0	0	9,200%	46,50%
87,50%	36,81%	0,00%	0,49%	150	0,235	0	60,80%	83,33%	36,81%	100%	0,00%	150	0,235	0,000%	60,31%
70,00%	36,81%	187,50%	0,00%	-15	0	0	36,81%	60,00%	36,81%	2333%	0,00%	-10	0	0,000%	36,81%
95,63%	36,81%	0,00%	0,49%	630	0,235	0	60,80%	95,63%	36,81%	100%	0,00%	630	0,235	0,000%	60,31%
80,95%	36,81%	0,00%	0,49%	0	0	0	37,30%	80,00%	36,81%	100%	0,00%	0	0	0,000%	36,81%
90,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-89	0	0	37,30%	80,00%	36,81%	100%	0,00%	-89	0	0,000%	36,81%
87,50%	36,81%	0,00%	0,49%	-83	0	0	37,30%	86,36%	36,81%	100%	0,00%	-83	0	0,000%	36,81%
90,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-83	0	0	37,30%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	-83	0	0,000%	36,81%
90,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-27	0	0	37,30%	66,67%	36,81%	100%	0,00%	-57	0	0,000%	36,81%
80,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-83	0	0	37,30%	75,00%	36,81%	100%	0,00%	-75	0	0,000%	36,81%
-33,33%	0,00%	12,14%	0,49%	180	0,235	0,092	33,19%	-300,00%	0,00%	283%	0,00%	120	0,235	9,200%	32,70%
50,00%	36,81%	33,86%	0,25%	-12	0	0,092	46,26%	50,00%	36,81%	79%	0,00%	-14	0	9,200%	46,01%
90,00%	36,81%	0,00%	0,49%	300	0,235	0	60,80%	85,00%	36,81%	100%	0,00%	300	0,235	0,000%	60,31%
96,00%	36,81%	50,00%	0,12%	120	0,235	0	60,43%	60,00%	36,81%	0%	0,49%	120	0,235	0,000%	60,80%
73,33%	36,81%	100,00%	0,00%	209	0,235	0	60,31%	70,00%	36,81%	100%	0,00%	209	0,235	0,000%	60,31%



66,67%	36,81%	100,00%	0,00%	29	0,235	0	60,31%	25,00%	36,81%	900%	0,00%	29	0,235	0,000%	60,31%
37,50%	36,81%	100,00%	0,00%	89	0,235	0	60,31%	-100,00%	0,00%	100%	0,00%	89	0,235	0,000%	23,50%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	0	0	0	36,81%	20,00%	36,81%	100%	0,00%	0	0	0,000%	36,81%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	179	0,235	0	60,31%	27,78%	36,81%	100%	0,00%	179	0,235	0,000%	60,31%
70,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-14	0	0	36,81%	10,00%	36,81%	550%	0,00%	-14	0	0,000%	36,81%
40,00%	36,81%	100,00%	0,00%	209	0,235	0	60,31%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	209	0,235	0,000%	60,31%
33,33%	36,81%	100,00%	0,00%	89	0,235	0	60,31%	-12,50%	0,00%	100%	0,00%	149	0,235	0,000%	23,50%
66,67%	36,81%	100,00%	0,00%	179	0,235	0	60,31%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	179	0,235	0,000%	60,31%
60,00%	36,81%	23,08%	0,49%	75	0,235	0,092	70,00%	60,00%	36,81%	29%	0,49%	75	0,235	9,200%	70,00%
50,00%	36,81%	40,00%	0,25%	150	0,235	0	60,56%	0,00%	0,00%	45%	0,25%	180	0,235	0,000%	23,75%
0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	150	0,235	0,092	33,19%	100,00%	36,81%	333%	0,00%	120	0,235	9,200%	69,51%
70,00%	36,81%	100,00%	0,00%	2	0,1175	0	48,56%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	14	0,1175	0,000%	48,56%
40,00%	36,81%	83,33%	0,00%	120	0,235	0	60,31%	33,33%	36,81%	100%	0,00%	120	0,235	0,000%	60,31%
40,00%	36,81%	36,67%	0,25%	-14	0	0,092	46,26%	-233,33%	0,00%	23%	0,49%	-45	0	9,200%	9,69%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	0	0	0	36,81%	37,50%	36,81%	100%	0,00%	0	0	0,000%	36,81%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-23	0	0	36,81%	44,44%	36,81%	100%	0,00%	-15	0	0,000%	36,81%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	150	0,235	0	60,31%	0,00%	0,00%	900%	0,00%	150	0,235	0,000%	23,50%
40,00%	36,81%	100,00%	0,00%	305	0,235	0	60,31%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	305	0,235	0,000%	60,31%
66,67%	36,81%	100,00%	0,00%	305	0,235	0	60,31%	25,00%	36,81%	214%	0,00%	305	0,235	0,000%	60,31%
-837,50%	0,00%	26,67%	0,49%	30	0,235	0,092	33,19%	-900,00%	0,00%	200%	0,00%	0	0	9,200%	9,20%
33,33%	36,81%	100,00%	0,00%	-53	0	0,06164	42,97%	-50,00%	0,00%	450%	0,00%	-30	0	6,164%	6,16%
25,00%	36,81%	3,60%	0,49%	-6	0	0,092	46,50%	44,44%	36,81%	4%	0,49%	-14	0	9,200%	46,50%
-20,00%	0,00%	0,00%	0,49%	165	0,235	0,092	33,19%	0,00%	0,00%	0%	0,49%	210	0,235	9,200%	33,19%
40,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-29	0	0,046	41,41%	0,00%	0,00%	100%	0,00%	-15	0	4,600%	4,60%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	240	0,235	0	60,31%	50,00%	36,81%	100%	0,00%	240	0,235	0,000%	60,31%
25,00%	36,81%	0,00%	0,49%	1	0,1175	0,092	58,25%	-200,00%	0,00%	0%	0,49%	1	0,1175	9,200%	21,44%
27,27%	36,81%	0,00%	0,49%	-89	0	0,092	46,50%	25,00%	36,81%	0%	0,49%	-89	0	9,200%	46,50%

-33,33%	0,00%	29,17%	0,49%	210	0,235	0,092	33,19%	-200,00%	0,00%	500%	0,00%	210	0,235	9,200%	32,70%
0,00%	0,00%	6,25%	0,49%	165	0,235	0,092	33,19%	75,00%	36,81%	40%	0,25%	225	0,235	9,200%	69,76%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	150	0,235	0	60,31%	-50,00%	0,00%	100%	0,00%	150	0,235	0,000%	23,50%
33,33%	36,81%	100,00%	0,00%	60	0,235	0,092	69,51%	50,00%	36,81%	214%	0,00%	60	0,235	9,200%	69,51%
65,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-15	0	0	36,81%	25,00%	36,81%	100%	0,00%	-15	0	0,000%	36,81%
50,00%	36,81%	100,00%	0,00%	150	0,235	0,061 64	66,47%	-150,00%	0,00%	375%	0,00%	180	0,235	6,164%	29,66%
66,67%	36,81%	100,00%	0,00%	-57	0	0,061 64	42,97%	-33,33%	0,00%	267%	0,00%	-45	0	6,164%	6,16%
-20,00%	0,00%	43,33%	0,25%	90	0,235	0,092	32,95%	-100,00%	0,00%	347%	0,00%	150	0,235	9,200%	32,70%
37,50%	36,81%	20,00%	0,49%	410	0,235	0	60,80%	77,50%	36,81%	22%	0,49%	458	0,235	0,000%	60,80%
0,00%	0,00%	18,00%	0,49%	-14	0	0,092	9,69%	-130,00%	0,00%	51%	0,12%	-14	0	9,200%	9,32%
0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	150	0,235	0	23,99%	-33,33%	0,00%	0%	0,49%	150	0,235	0,000%	23,99%
66,67%	36,81%	0,00%	0,49%	150	0,235	0,092	70,00%	80,00%	36,81%	0%	0,49%	210	0,235	9,200%	70,00%
20,00%	36,81%	320,00%	0,00%	30	0,235	0,092	69,51%	-50,00%	0,00%	300%	0,00%	60	0,235	9,200%	32,70%
0,00%	0,00%	125,00%	0,00%	75	0,235	0	23,50%	-316,67%	0,00%	70%	0,00%	210	0,235	0,000%	23,50%
60,00%	36,81%	100,00%	0,00%	120	0,235	0	60,31%	20,00%	36,81%	100%	0,00%	120	0,235	0,000%	60,31%
68,75%	36,81%	18,75%	0,49%	-177	0	0	37,30%	16,67%	36,81%	500%	0,00%	-173	0	0,000%	36,81%
37,50%	36,81%	100,00%	0,00%	150	0,235	0	60,31%	-11,11%	0,00%	250%	0,00%	150	0,235	0,000%	23,50%
-25,00%	0,00%	28,57%	0,49%	-97	0	0	0,49%	-400,00%	0,00%	500%	0,00%	-93	0	0,000%	0,00%
50,00%	36,81%	18,75%	0,49%	1	0,1175	0	49,05%	28,57%	36,81%	100%	0,00%	-177	0	0,000%	36,81%
-100,00%	0,00%	33,33%	0,25%	0	0	0	0,25%	-166,67%	0,00%	100%	0,00%	0	0	0,000%	0,00%
-25,00%	0,00%	11,11%	0,49%	0	0	0	0,49%	-140,00%	0,00%	100%	0,00%	0	0	0,000%	0,00%
25,00%	36,81%	11,11%	0,49%	0	0	0	37,30%	-100,00%	0,00%	100%	0,00%	180	0,235	0,000%	23,50%
37,50%	36,81%	0,00%	0,49%	-29	0	0	37,30%	0,00%	0,00%	0%	0,49%	-59	0	0,000%	0,49%
60,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-29	0	0,092	46,50%	86,67%	36,81%	0%	0,49%	-29	0	9,200%	46,50%
-233,33%	0,00%	1111,11%	0,00%	150	0,235	0	23,50%	-200,00%	0,00%	462%	0,00%	165	0,235	0,000%	23,50%
40,00%	36,81%	700,00%	0,00%	37	0,235	0	60,31%	70,00%	36,81%	185%	0,00%	232	0,235	0,000%	60,31%
-100,00%	0,00%	0,00%	0,49%	15	0,1175	0	12,24%	-85,71%	0,00%	0%	0,49%	15	0,1175	0,000%	12,24%

-400,00%	0,00%	0,00%	0,49%	30	0,235	0	23,99%	-300,00%	0,00%	0%	0,49%	15	0,1175	0,000%	12,24%
40,00%	36,81%	100,00%	0,00%	-29	0	0	36,81%	-140,00%	0,00%	833%	0,00%	-29	0	0,000%	0,00%
-1100,00%	0,00%	0,00%	0,49%	225	0,235	0	23,99%	-650,00%	0,00%	0%	0,49%	270	0,235	0,000%	23,99%
-60,00%	0,00%	0,00%	0,49%	-14	0	0	0,49%	36,84%	36,81%	0%	0,49%	-14	0	0,000%	37,30%
-140,00%	0,00%	0,00%	0,49%	-29	0	0	0,49%	-250,00%	0,00%	0%	0,49%	-29	0	0,000%	0,49%
90,00%	36,81%	0,00%	0,49%	-83	0	0	37,30%	90,00%	36,81%	100%	0,00%	-83	0	0,000%	36,81%
91,25%	36,81%	0,00%	0,49%	-53	0	0	37,30%	72,00%	36,81%	100%	0,00%	-53	0	0,000%	36,81%
90,00%	36,81%	0,00%	0,49%	120	0,235	0	60,80%	85,00%	36,81%	100%	0,00%	120	0,235	0,000%	60,31%
96,00%	36,81%	0,00%	0,49%	300	0,235	0	60,80%	92,00%	36,81%	0%	0,49%	300	0,235	0,000%	60,80%
98,00%	36,81%	50,00%	0,12%	270	0,235	0	60,43%	98,00%	36,81%	100%	0,00%	270	0,235	0,000%	60,31%
-20,00%	0,00%	0,00%	0,49%	75	0,235	0,092	33,19%	-87,50%	0,00%	86%	0,00%	100	0,235	9,200%	32,70%
33,33%	36,81%	0,00%	0,49%	67	0,235	0,092	70,00%	40,00%	36,81%	0%	0,49%	65	0,235	9,200%	70,00%
25,00%	36,81%	150,00%	0,00%	-52	0	0,092	46,01%	-8,33%	0,00%	240%	0,00%	-60	0	9,200%	9,20%
33,33%	36,81%	0,00%	0,49%	75	0,235	0,092	70,00%	0,00%	0,00%	0%	0,49%	75	0,235	9,200%	33,19%
-40,00%	0,00%	50,00%	0,12%	60	0,235	0,092	32,82%	-50,00%	0,00%	0%	0,49%	75	0,235	9,200%	33,19%
-33,33%	0,00%	0,00%	0,49%	-7	0	0,092	9,69%	-122,22%	0,00%	0%	0,49%	-14	0	9,200%	9,69%
46,67%	36,81%	117,65%	0,00%	210	0,235	0	60,31%	33,33%	36,81%	38%	0,25%	30	0,235	0,000%	60,56%
-40,00%	0,00%	0,00%	0,49%	70	0,235	0,092	33,19%	-15,38%	0,00%	0%	0,49%	85	0,235	9,200%	33,19%
-11,11%	0,00%	0,00%	0,49%	25	0,235	0,092	33,19%	-50,00%	0,00%	0%	0,49%	45	0,235	9,200%	33,19%
40,00%	36,81%	222,22%	0,00%	-7	0	0,092	46,01%	10,00%	36,81%	183%	0,00%	-9	0	9,200%	46,01%
-16,67%	0,00%	150,00%	0,00%	52	0,235	0,092	32,70%	-25,00%	0,00%	80%	0,00%	67	0,235	9,200%	32,70%
0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	70	0,235	0,092	33,19%	-20,00%	0,00%	0%	0,49%	45	0,235	9,200%	33,19%
33,33%	36,81%	0,00%	0,49%	45	0,235	0,092	70,00%	0,00%	0,00%	0%	0,49%	60	0,235	9,200%	33,19%
25,00%	36,81%	0,00%	0,49%	82	0,235	0,092	70,00%	-50,00%	0,00%	0%	0,49%	97	0,235	9,200%	33,19%
40,00%	36,81%	0,00%	0,49%	0	0	0,092	46,50%	-25,00%	0,00%	0%	0,49%	45	0,235	9,200%	33,19%

II	III	IV-A	IV-D	V	VI	VII	SUMA AC	CUALIFICADOR AC	SUMA DC	CUALIFICADOR DC	CUALF. BRECHA
$\Sigma=6\%$	$\Sigma=6\%$	$\Sigma=70\%$	$\Sigma=70\%$	$\Sigma=6\%$	$\Sigma=6\%$	$\Sigma=6\%$	$\Sigma=100\%$	Calf. FINAL	$\Sigma=100\%2$	Calf. FINAL3	INFLUENCIA COVID SF
6,0%	6,0%	46,5%	46,5%	6,0%	0,0%	0,0%	64,5%	NECESIDAD DE APOYO	64,5%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	23,5%	24,0%	6,0%	6,0%	3,0%	50,5%	NECESIDAD DE APOYO	51,0%	NECESIDAD DE APOYO	2,09%
6,0%	6,0%	60,8%	24,0%	6,0%	0,0%	3,0%	81,8%	SOSTENIBLE FIN	45,0%	NECESIDAD DE APOYO	-60,54%
6,0%	6,0%	21,4%	21,4%	3,0%	6,0%	3,0%	45,4%	NECESIDAD DE APOYO	45,4%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	0,5%	12,2%	6,0%	0,0%	3,0%	21,5%	NO SOSTENIBLE	33,2%	NO SOSTENIBLE	2397,96%
0,0%	3,0%	11,9%	11,8%	0,0%	0,0%	3,0%	17,9%	NO SOSTENIBLE	17,8%	NO SOSTENIBLE	-1,03%
0,0%	6,0%	36,8%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	45,8%	NECESIDAD DE APOYO	9,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
0,0%	3,0%	48,7%	11,8%	0,0%	0,0%	3,0%	54,7%	NECESIDAD DE APOYO	17,8%	NO SOSTENIBLE	-75,86%
0,0%	6,0%	36,9%	0,5%	0,0%	0,0%	6,0%	48,9%	NECESIDAD DE APOYO	12,5%	NO SOSTENIBLE	-98,67%
6,0%	6,0%	46,5%	9,4%	6,0%	0,0%	3,0%	67,5%	SOSTENIBLE	30,4%	NO SOSTENIBLE	-79,69%
6,0%	6,0%	43,1%	43,0%	6,0%	0,0%	0,0%	61,1%	NECESIDAD DE APOYO	61,0%	NECESIDAD DE APOYO	-0,28%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	6,0%	6,0%	3,0%	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	46,0%	46,0%	6,0%	0,0%	6,0%	70,0%	SOSTENIBLE	70,0%	SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	6,0%	0,0%	0,0%	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	46,0%	9,2%	6,0%	0,0%	6,0%	70,0%	SOSTENIBLE	33,2%	NO SOSTENIBLE	-80,00%
6,0%	3,0%	70,0%	46,5%	6,0%	6,0%	6,0%	97,0%	SOSTENIBLE FIN	73,5%	SOSTENIBLE	-33,57%
6,0%	6,0%	9,2%	9,3%	3,0%	0,0%	3,0%	27,2%	NO SOSTENIBLE	27,3%	NO SOSTENIBLE	1,33%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	6,0%	0,0%	0,0%	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	3,0%	36,8%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	43,5%	6,7%	6,0%	0,0%	3,0%	64,5%	NECESIDAD DE APOYO	27,7%	NO SOSTENIBLE	-84,69%
6,0%	3,0%	21,0%	21,0%	6,0%	0,0%	3,0%	39,0%	NECESIDAD DE APOYO	39,0%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	21,0%	58,3%	6,0%	6,0%	3,0%	48,0%	NECESIDAD DE APOYO	85,3%	SOSTENIBLE FIN	178,04%
0,0%	6,0%	48,6%	23,5%	6,0%	0,0%	3,0%	63,6%	NECESIDAD DE APOYO	38,5%	NECESIDAD DE APOYO	-51,61%
6,0%	3,0%	57,8%	21,4%	6,0%	6,0%	6,0%	84,8%	SOSTENIBLE FIN	48,4%	NECESIDAD DE APOYO	-62,88%

0,0%	3,0%	48,6%	48,6%	0,0%	0,0%	3,0%	54,6%	NECESIDAD DE APOYO	54,6%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
0,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	0,0%	69,3%	SOSTENIBLE FIN	69,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
0,0%	3,0%	57,8%	21,0%	6,0%	0,0%	3,0%	69,8%	SOSTENIBLE FIN	33,0%	NO SOSTENIBLE	-63,73%
6,0%	3,0%	46,0%	46,0%	6,0%	6,0%	0,0%	67,0%	SOSTENIBLE	67,0%	SOSTENIBLE	0,00%
0,0%	3,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	3,0%	69,3%	SOSTENIBLE FIN	69,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	3,0%	23,5%	23,5%	6,0%	6,0%	3,0%	47,5%	NECESIDAD DE APOYO	47,5%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	3,0%	36,8%	36,8%	6,0%	6,0%	6,0%	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	3,0%	23,5%	23,5%	6,0%	0,0%	3,0%	41,5%	NECESIDAD DE APOYO	41,5%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	46,0%	9,2%	6,0%	0,0%	0,0%	64,0%	NECESIDAD DE APOYO	27,2%	NO SOSTENIBLE	-80,00%
6,0%	6,0%	46,5%	9,7%	3,0%	0,0%	3,0%	64,5%	NECESIDAD DE APOYO	27,7%	NO SOSTENIBLE	-79,16%
6,0%	6,0%	0,5%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%	21,5%	NO SOSTENIBLE	21,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
6,0%	6,0%	70,0%	70,0%	3,0%	0,0%	3,0%	88,0%	SOSTENIBLE FIN	88,0%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	9,7%	9,7%	3,0%	0,0%	3,0%	27,7%	NO SOSTENIBLE	27,7%	NO SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	46,5%	9,2%	6,0%	6,0%	3,0%	73,5%	SOSTENIBLE	36,2%	NECESIDAD DE APOYO	-80,22%
6,0%	6,0%	33,2%	33,2%	3,0%	0,0%	3,0%	51,2%	NECESIDAD DE APOYO	51,2%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
0,0%	3,0%	48,6%	23,5%	3,0%	0,0%	3,0%	57,6%	NECESIDAD DE APOYO	32,5%	NO SOSTENIBLE	-51,61%
6,0%	3,0%	36,8%	36,8%	6,0%	6,0%	3,0%	60,8%	NECESIDAD DE APOYO	60,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	58,3%	NECESIDAD DE APOYO	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	70,0%	32,7%	3,0%	0,0%	3,0%	88,0%	SOSTENIBLE FIN	50,7%	NECESIDAD DE APOYO	-53,29%
6,0%	3,0%	36,8%	36,8%	6,0%	6,0%	6,0%	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	3,0%	36,8%	36,8%	3,0%	6,0%	0,0%	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	6,0%	3,0%	87,8%	SOSTENIBLE FIN	87,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
6,0%	6,0%	66,5%	66,5%	6,0%	0,0%	3,0%	87,5%	SOSTENIBLE FIN	87,5%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	70,0%	69,5%	3,0%	0,0%	0,0%	85,0%	SOSTENIBLE FIN	84,5%	SOSTENIBLE FIN	-0,70%
0,0%	6,0%	60,3%	23,5%	6,0%	0,0%	3,0%	75,3%	SOSTENIBLE FIN	38,5%	NECESIDAD DE APOYO	-61,03%
6,0%	6,0%	46,0%	46,0%	6,0%	6,0%	3,0%	73,0%	SOSTENIBLE	73,0%	SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	6,0%	81,3%	SOSTENIBLE FIN	81,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%

0,0%	3,0%	36,8%	60,3%	0,0%	0,0%	0,0%	39,8%	NECESIDAD DE APOYO	63,3%	SOSTENIBLE FIN	63,84%
6,0%	3,0%	36,8%	36,8%	3,0%	0,0%	3,0%	51,8%	NECESIDAD DE APOYO	51,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	70,0%	69,5%	6,0%	0,0%	0,0%	88,0%	SOSTENIBLE FIN	87,5%	SOSTENIBLE FIN	-0,70%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	6,0%	0,0%	0,0%	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
0,0%	6,0%	36,8%	36,8%	3,0%	6,0%	3,0%	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	69,8%	33,2%	6,0%	0,0%	3,0%	90,8%	SOSTENIBLE FIN	54,2%	NECESIDAD DE APOYO	-52,42%
6,0%	6,0%	60,4%	60,3%	6,0%	0,0%	0,0%	78,4%	SOSTENIBLE FIN	78,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,20%
0,0%	6,0%	0,5%	37,3%	6,0%	0,0%	3,0%	15,5%	NO SOSTENIBLE	52,3%	NECESIDAD DE APOYO	7512,24%
6,0%	6,0%	32,7%	33,2%	6,0%	6,0%	3,0%	59,7%	NECESIDAD DE APOYO	60,2%	NECESIDAD DE APOYO	1,50%
6,0%	6,0%	49,1%	49,1%	6,0%	6,0%	3,0%	76,1%	SOSTENIBLE	76,1%	SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	46,0%	46,0%	6,0%	6,0%	0,0%	70,0%	SOSTENIBLE	70,0%	SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	70,0%	69,5%	6,0%	0,0%	0,0%	88,0%	SOSTENIBLE FIN	87,5%	SOSTENIBLE FIN	-0,70%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	6,0%	6,0%	3,0%	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	9,4%	9,2%	6,0%	0,0%	0,0%	27,4%	NO SOSTENIBLE	27,2%	NO SOSTENIBLE	-2,59%
0,0%	6,0%	36,8%	36,8%	6,0%	0,0%	0,0%	48,8%	NECESIDAD DE APOYO	48,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	49,1%	23,5%	6,0%	0,0%	0,0%	67,1%	SOSTENIBLE	41,5%	NECESIDAD DE APOYO	-52,09%
6,0%	6,0%	36,9%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%	57,9%	NECESIDAD DE APOYO	21,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	6,0%	0,0%	61,3%	NECESIDAD DE APOYO	60,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	46,0%	46,0%	6,0%	6,0%	3,0%	73,0%	SOSTENIBLE	73,0%	SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	0,0%	78,8%	SOSTENIBLE FIN	78,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
6,0%	6,0%	46,0%	46,0%	6,0%	0,0%	0,0%	64,0%	NECESIDAD DE APOYO	64,0%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
0,0%	6,0%	46,0%	46,0%	6,0%	0,0%	0,0%	58,0%	NECESIDAD DE APOYO	58,0%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
0,0%	6,0%	70,0%	33,2%	6,0%	6,0%	3,0%	91,0%	SOSTENIBLE FIN	54,2%	NECESIDAD DE APOYO	-52,59%
6,0%	6,0%	46,5%	46,0%	6,0%	0,0%	3,0%	67,5%	SOSTENIBLE	67,0%	SOSTENIBLE	-1,05%
0,0%	6,0%	37,3%	0,5%	3,0%	0,0%	3,0%	49,3%	NECESIDAD DE APOYO	12,5%	NO SOSTENIBLE	-98,69%
6,0%	6,0%	46,5%	46,5%	3,0%	0,0%	0,0%	61,5%	NECESIDAD DE APOYO	61,5%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	28,1%	9,2%	6,0%	6,0%	3,0%	55,1%	NECESIDAD DE APOYO	36,2%	NECESIDAD DE APOYO	-67,25%

6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	46,5%	46,0%	6,0%	6,0%	0,0%	70,5%	SOSTENIBLE	70,0%	SOSTENIBLE	-1,05%
0,0%	3,0%	48,6%	60,3%	0,0%	0,0%	3,0%	54,6%	NECESIDAD DE APOYO	66,3%	SOSTENIBLE FIN	24,20%
0,0%	3,0%	54,7%	66,5%	6,0%	0,0%	6,0%	69,7%	SOSTENIBLE FIN	81,5%	SOSTENIBLE FIN	21,47%
0,0%	3,0%	36,8%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	42,8%	NECESIDAD DE APOYO	6,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
6,0%	3,0%	36,8%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	48,8%	NECESIDAD DE APOYO	12,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
6,0%	3,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	3,0%	75,3%	SOSTENIBLE FIN	75,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	0,5%	0,5%	6,0%	6,0%	3,0%	27,5%	NO SOSTENIBLE	27,5%	NO SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	3,0%	60,3%	60,3%	0,0%	0,0%	3,0%	72,3%	SOSTENIBLE FIN	72,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
0,0%	3,0%	36,8%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	48,8%	NECESIDAD DE APOYO	48,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	0,5%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	15,5%	NO SOSTENIBLE	15,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
6,0%	6,0%	48,6%	48,6%	0,0%	0,0%	3,0%	63,6%	NECESIDAD DE APOYO	63,6%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	3,0%	36,8%	48,6%	0,0%	0,0%	0,0%	45,8%	NECESIDAD DE APOYO	57,6%	NECESIDAD DE APOYO	31,92%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	0,0%	0,0%	3,0%	51,8%	NECESIDAD DE APOYO	51,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	3,0%	66,5%	29,7%	3,0%	0,0%	3,0%	81,5%	SOSTENIBLE FIN	44,7%	NECESIDAD DE APOYO	-55,38%
6,0%	6,0%	33,2%	33,2%	6,0%	0,0%	0,0%	51,2%	NECESIDAD DE APOYO	51,2%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	3,0%	78,3%	SOSTENIBLE FIN	78,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	58,3%	NECESIDAD DE APOYO	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	6,0%	0,0%	61,3%	NECESIDAD DE APOYO	60,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	60,3%	36,8%	3,0%	0,0%	3,0%	78,3%	SOSTENIBLE FIN	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	-38,97%
6,0%	6,0%	60,3%	23,5%	0,0%	0,0%	6,0%	78,3%	SOSTENIBLE FIN	41,5%	NECESIDAD DE APOYO	-61,03%
0,0%	6,0%	60,3%	23,5%	3,0%	0,0%	6,0%	75,3%	SOSTENIBLE FIN	38,5%	NECESIDAD DE APOYO	-61,03%
6,0%	6,0%	48,6%	49,1%	3,0%	0,0%	3,0%	66,6%	NECESIDAD DE APOYO	67,1%	SOSTENIBLE	1,01%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	58,3%	NECESIDAD DE APOYO	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	37,3%	0,0%	6,0%	6,0%	6,0%	67,3%	SOSTENIBLE	30,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
0,0%	6,0%	43,5%	43,0%	6,0%	0,0%	0,0%	55,5%	NECESIDAD DE APOYO	55,0%	NECESIDAD DE APOYO	-1,13%

6,0%	6,0%	37,1%	36,8%	6,0%	6,0%	0,0%	61,1%	NECESIDAD DE APOYO	60,8%	NECESIDAD DE APOYO	-0,66%
0,0%	6,0%	58,3%	57,8%	6,0%	6,0%	0,0%	76,3%	SOSTENIBLE FIN	75,8%	SOSTENIBLE FIN	-0,84%
6,0%	6,0%	46,5%	46,0%	6,0%	0,0%	0,0%	64,5%	NECESIDAD DE APOYO	64,0%	NECESIDAD DE APOYO	-1,05%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	6,0%	0,0%	61,3%	NECESIDAD DE APOYO	60,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	49,1%	48,6%	6,0%	0,0%	0,0%	67,1%	SOSTENIBLE	66,6%	NECESIDAD DE APOYO	-1,00%
6,0%	6,0%	37,3%	0,0%	6,0%	0,0%	3,0%	58,3%	NECESIDAD DE APOYO	21,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
6,0%	6,0%	0,5%	37,3%	6,0%	0,0%	3,0%	21,5%	NO SOSTENIBLE	58,3%	NECESIDAD DE APOYO	7512,24%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	3,0%	0,0%	3,0%	78,8%	SOSTENIBLE FIN	78,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
0,0%	6,0%	70,0%	70,0%	6,0%	0,0%	3,0%	85,0%	SOSTENIBLE FIN	85,0%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	58,3%	21,4%	6,0%	0,0%	0,0%	76,3%	SOSTENIBLE FIN	39,4%	NECESIDAD DE APOYO	-63,19%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	6,0%	84,8%	SOSTENIBLE FIN	84,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	6,0%	81,3%	SOSTENIBLE FIN	81,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	48,6%	48,6%	3,0%	0,0%	3,0%	66,6%	NECESIDAD DE APOYO	66,6%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	49,1%	48,6%	6,0%	0,0%	0,0%	67,1%	SOSTENIBLE	66,6%	NECESIDAD DE APOYO	-1,00%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	0,0%	55,3%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	60,8%	60,8%	6,0%	0,0%	0,0%	78,8%	SOSTENIBLE FIN	78,8%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	0,5%	0,0%	6,0%	6,0%	3,0%	27,5%	NO SOSTENIBLE	27,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
0,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	3,0%	75,8%	SOSTENIBLE FIN	75,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	58,3%	NECESIDAD DE APOYO	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	36,9%	36,8%	6,0%	6,0%	3,0%	63,9%	NECESIDAD DE APOYO	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	-0,33%
6,0%	6,0%	24,0%	24,0%	3,0%	0,0%	3,0%	42,0%	NECESIDAD DE APOYO	42,0%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	49,1%	11,8%	6,0%	0,0%	0,0%	67,1%	SOSTENIBLE	29,8%	NO SOSTENIBLE	-76,04%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	3,0%	81,8%	SOSTENIBLE FIN	81,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	3,0%	81,8%	SOSTENIBLE FIN	81,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
6,0%	6,0%	0,5%	0,0%	3,0%	0,0%	3,0%	18,5%	NO SOSTENIBLE	18,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	3,0%	81,8%	SOSTENIBLE FIN	81,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	6,0%	6,0%	3,0%	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%



6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	3,0%	81,8%	SOSTENIBLE FIN	81,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	0,0%	55,3%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	60,8%	60,8%	6,0%	0,0%	3,0%	81,8%	SOSTENIBLE FIN	81,8%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	58,3%	NECESIDAD DE APOYO	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	46,5%	46,5%	6,0%	6,0%	0,0%	70,5%	SOSTENIBLE	70,5%	SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	0,0%	78,8%	SOSTENIBLE FIN	78,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	6,0%	6,0%	3,0%	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	63,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	3,0%	81,8%	SOSTENIBLE FIN	81,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
0,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	52,3%	NECESIDAD DE APOYO	51,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	58,3%	NECESIDAD DE APOYO	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	58,3%	NECESIDAD DE APOYO	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	0,0%	55,3%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	0,0%	55,3%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
0,0%	6,0%	37,3%	36,8%	3,0%	0,0%	3,0%	49,3%	NECESIDAD DE APOYO	48,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
0,0%	6,0%	33,2%	32,7%	3,0%	0,0%	0,0%	42,2%	NECESIDAD DE APOYO	41,7%	NECESIDAD DE APOYO	-1,48%
6,0%	6,0%	46,3%	46,0%	6,0%	6,0%	6,0%	76,3%	SOSTENIBLE	76,0%	SOSTENIBLE	-0,53%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	6,0%	84,8%	SOSTENIBLE FIN	84,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%
6,0%	6,0%	60,4%	60,8%	6,0%	0,0%	3,0%	81,4%	SOSTENIBLE FIN	81,8%	SOSTENIBLE FIN	0,61%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	3,0%	78,3%	SOSTENIBLE FIN	78,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	3,0%	78,3%	SOSTENIBLE FIN	78,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
0,0%	6,0%	60,3%	23,5%	0,0%	0,0%	3,0%	69,3%	SOSTENIBLE FIN	32,5%	NO SOSTENIBLE	-61,03%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	3,0%	0,0%	3,0%	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	54,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	0,0%	0,0%	3,0%	75,3%	SOSTENIBLE FIN	75,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	36,8%	36,8%	3,0%	0,0%	0,0%	51,8%	NECESIDAD DE APOYO	51,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	6,0%	6,0%	87,3%	SOSTENIBLE FIN	87,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
0,0%	6,0%	60,3%	23,5%	0,0%	0,0%	0,0%	66,3%	SOSTENIBLE FIN	29,5%	NO SOSTENIBLE	-61,03%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	0,0%	0,0%	3,0%	75,3%	SOSTENIBLE FIN	75,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%

6,0%	6,0%	70,0%	70,0%	3,0%	0,0%	3,0%	88,0%	SOSTENIBLE FIN	88,0%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
0,0%	6,0%	60,6%	23,7%	3,0%	0,0%	3,0%	72,6%	SOSTENIBLE FIN	35,7%	NECESIDAD DE APOYO	-60,79%
0,0%	6,0%	33,2%	69,5%	3,0%	0,0%	0,0%	42,2%	NECESIDAD DE APOYO	78,5%	SOSTENIBLE FIN	109,43%
6,0%	6,0%	48,6%	48,6%	0,0%	0,0%	0,0%	60,6%	NECESIDAD DE APOYO	60,6%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
0,0%	6,0%	60,3%	60,3%	0,0%	0,0%	3,0%	69,3%	SOSTENIBLE FIN	69,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
0,0%	6,0%	46,3%	9,7%	6,0%	6,0%	0,0%	64,3%	NECESIDAD DE APOYO	27,7%	NO SOSTENIBLE	-79,05%
0,0%	6,0%	36,8%	36,8%	0,0%	0,0%	3,0%	45,8%	NECESIDAD DE APOYO	45,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
0,0%	6,0%	36,8%	36,8%	0,0%	0,0%	3,0%	45,8%	NECESIDAD DE APOYO	45,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	60,3%	23,5%	3,0%	0,0%	0,0%	75,3%	SOSTENIBLE FIN	38,5%	NECESIDAD DE APOYO	-61,03%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	3,0%	78,3%	SOSTENIBLE FIN	78,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	3,0%	78,3%	SOSTENIBLE FIN	78,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
0,0%	6,0%	33,2%	9,2%	6,0%	0,0%	3,0%	48,2%	NECESIDAD DE APOYO	24,2%	NO SOSTENIBLE	-72,28%
6,0%	3,0%	43,0%	6,2%	6,0%	0,0%	6,0%	64,0%	NECESIDAD DE APOYO	27,2%	NO SOSTENIBLE	-85,66%
6,0%	6,0%	46,5%	46,5%	6,0%	6,0%	6,0%	76,5%	SOSTENIBLE	76,5%	SOSTENIBLE	0,00%
0,0%	6,0%	33,2%	33,2%	3,0%	6,0%	0,0%	48,2%	NECESIDAD DE APOYO	48,2%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	3,0%	41,4%	4,6%	6,0%	0,0%	6,0%	62,4%	NECESIDAD DE APOYO	25,6%	NO SOSTENIBLE	-88,89%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	6,0%	81,3%	SOSTENIBLE FIN	81,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	58,3%	21,4%	6,0%	0,0%	0,0%	76,3%	SOSTENIBLE FIN	39,4%	NECESIDAD DE APOYO	-63,19%
6,0%	6,0%	46,5%	46,5%	6,0%	6,0%	0,0%	70,5%	SOSTENIBLE	70,5%	SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	33,2%	32,7%	3,0%	6,0%	3,0%	57,2%	NECESIDAD DE APOYO	56,7%	NECESIDAD DE APOYO	-1,48%
6,0%	6,0%	33,2%	69,8%	6,0%	0,0%	3,0%	54,2%	NECESIDAD DE APOYO	90,8%	SOSTENIBLE FIN	110,17%
6,0%	3,0%	60,3%	23,5%	3,0%	0,0%	3,0%	75,3%	SOSTENIBLE FIN	38,5%	NECESIDAD DE APOYO	-61,03%
6,0%	6,0%	69,5%	69,5%	3,0%	6,0%	3,0%	93,5%	SOSTENIBLE FIN	93,5%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
0,0%	6,0%	36,8%	36,8%	0,0%	0,0%	3,0%	45,8%	NECESIDAD DE APOYO	45,8%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	3,0%	66,5%	29,7%	3,0%	6,0%	6,0%	90,5%	SOSTENIBLE FIN	53,7%	NECESIDAD DE APOYO	-55,38%
6,0%	3,0%	43,0%	6,2%	6,0%	6,0%	3,0%	67,0%	SOSTENIBLE	30,2%	NO SOSTENIBLE	-85,66%
6,0%	6,0%	32,9%	32,7%	3,0%	6,0%	0,0%	53,9%	NECESIDAD DE APOYO	53,7%	NECESIDAD DE APOYO	-0,74%

6,0%	6,0%	60,8%	60,8%	3,0%	0,0%	0,0%	75,8%	SOSTENIBLE FIN	75,8%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	9,7%	9,3%	3,0%	6,0%	3,0%	33,7%	NECESIDAD DE APOYO	33,3%	NO SOSTENIBLE	-3,79%
0,0%	6,0%	24,0%	24,0%	6,0%	0,0%	3,0%	39,0%	NECESIDAD DE APOYO	39,0%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	70,0%	70,0%	6,0%	6,0%	0,0%	94,0%	SOSTENIBLE FIN	94,0%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	69,5%	32,7%	6,0%	6,0%	3,0%	96,5%	SOSTENIBLE FIN	59,7%	NECESIDAD DE APOYO	-52,96%
0,0%	6,0%	23,5%	23,5%	6,0%	0,0%	3,0%	38,5%	NECESIDAD DE APOYO	38,5%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
0,0%	6,0%	60,3%	60,3%	0,0%	0,0%	3,0%	69,3%	SOSTENIBLE FIN	69,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	0,0%	0,0%	3,0%	52,3%	NECESIDAD DE APOYO	51,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	60,3%	23,5%	6,0%	0,0%	3,0%	81,3%	SOSTENIBLE FIN	44,5%	NECESIDAD DE APOYO	-61,03%
0,0%	6,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	9,5%	NO SOSTENIBLE	9,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
6,0%	6,0%	49,1%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	70,1%	SOSTENIBLE	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	-24,95%
0,0%	6,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	9,2%	NO SOSTENIBLE	9,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
0,0%	6,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	9,5%	NO SOSTENIBLE	9,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
0,0%	3,0%	37,3%	23,5%	0,0%	0,0%	3,0%	43,3%	NECESIDAD DE APOYO	29,5%	NO SOSTENIBLE	-37,00%
6,0%	6,0%	37,3%	0,5%	6,0%	6,0%	0,0%	61,3%	NECESIDAD DE APOYO	24,5%	NO SOSTENIBLE	-98,69%
6,0%	6,0%	46,5%	46,5%	6,0%	0,0%	0,0%	64,5%	NECESIDAD DE APOYO	64,5%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
0,0%	6,0%	23,5%	23,5%	3,0%	0,0%	3,0%	35,5%	NECESIDAD DE APOYO	35,5%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	60,3%	60,3%	3,0%	0,0%	3,0%	78,3%	SOSTENIBLE FIN	78,3%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	12,2%	12,2%	3,0%	6,0%	3,0%	36,2%	NECESIDAD DE APOYO	36,2%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
0,0%	6,0%	24,0%	12,2%	3,0%	0,0%	3,0%	36,0%	NECESIDAD DE APOYO	24,2%	NO SOSTENIBLE	-48,98%
6,0%	6,0%	36,8%	0,0%	6,0%	6,0%	0,0%	60,8%	NECESIDAD DE APOYO	24,0%	NO SOSTENIBLE	-100,00%
6,0%	6,0%	24,0%	24,0%	3,0%	0,0%	0,0%	39,0%	NECESIDAD DE APOYO	39,0%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	0,5%	37,3%	6,0%	6,0%	0,0%	24,5%	NO SOSTENIBLE	61,3%	NECESIDAD DE APOYO	7512,24%
6,0%	6,0%	0,5%	0,5%	3,0%	0,0%	0,0%	15,5%	NO SOSTENIBLE	15,5%	NO SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	3,0%	58,3%	NECESIDAD DE APOYO	57,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
0,0%	6,0%	37,3%	36,8%	6,0%	0,0%	0,0%	49,3%	NECESIDAD DE APOYO	48,8%	NECESIDAD DE APOYO	-1,31%
6,0%	6,0%	60,8%	60,3%	6,0%	0,0%	3,0%	81,8%	SOSTENIBLE FIN	81,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,81%

6,0%	6,0%	60,8%	60,8%	6,0%	0,0%	3,0%	81,8%	SOSTENIBLE FIN	81,8%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	60,4%	60,3%	6,0%	0,0%	3,0%	81,4%	SOSTENIBLE FIN	81,3%	SOSTENIBLE FIN	-0,20%
6,0%	6,0%	33,2%	32,7%	3,0%	0,0%	0,0%	48,2%	NECESIDAD DE APOYO	47,7%	NECESIDAD DE APOYO	-1,48%
0,0%	6,0%	70,0%	70,0%	6,0%	0,0%	3,0%	85,0%	SOSTENIBLE FIN	85,0%	SOSTENIBLE FIN	0,00%
6,0%	6,0%	46,0%	9,2%	6,0%	6,0%	3,0%	73,0%	SOSTENIBLE	36,2%	NECESIDAD DE APOYO	-80,00%
6,0%	6,0%	70,0%	33,2%	6,0%	0,0%	0,0%	88,0%	SOSTENIBLE FIN	51,2%	NECESIDAD DE APOYO	-52,59%
6,0%	6,0%	32,8%	33,2%	3,0%	0,0%	3,0%	50,8%	NECESIDAD DE APOYO	51,2%	NECESIDAD DE APOYO	1,12%
0,0%	6,0%	9,7%	9,7%	3,0%	6,0%	3,0%	27,7%	NO SOSTENIBLE	27,7%	NO SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	60,3%	60,6%	6,0%	6,0%	3,0%	87,3%	SOSTENIBLE FIN	87,6%	SOSTENIBLE FIN	0,41%
6,0%	6,0%	33,2%	33,2%	6,0%	0,0%	3,0%	54,2%	NECESIDAD DE APOYO	54,2%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	33,2%	33,2%	3,0%	6,0%	3,0%	57,2%	NECESIDAD DE APOYO	57,2%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	46,0%	46,0%	6,0%	6,0%	3,0%	73,0%	SOSTENIBLE	73,0%	SOSTENIBLE	0,00%
6,0%	6,0%	32,7%	32,7%	3,0%	6,0%	3,0%	56,7%	NECESIDAD DE APOYO	56,7%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	33,2%	33,2%	3,0%	0,0%	3,0%	51,2%	NECESIDAD DE APOYO	51,2%	NECESIDAD DE APOYO	0,00%
6,0%	6,0%	70,0%	33,2%	3,0%	6,0%	0,0%	91,0%	SOSTENIBLE FIN	54,2%	NECESIDAD DE APOYO	-52,59%
6,0%	6,0%	70,0%	33,2%	3,0%	6,0%	3,0%	94,0%	SOSTENIBLE FIN	57,2%	NECESIDAD DE APOYO	-52,59%
6,0%	6,0%	46,5%	33,2%	6,0%	6,0%	3,0%	73,5%	SOSTENIBLE	60,2%	NECESIDAD DE APOYO	-28,62%