



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**“LOS GASTOS OPERACIONALES PARA MEDIR LA EFICIENCIA MEDIANTE EL
MODELO DE ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS EN LAS COAC DEL SEGMENTO 1 y
2, PROVINCIA DE CHIMBORAZO 2017-2021”**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIADO EN
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

Autor:

REA CHUCURI KELVIN BRAYAN

Tutor:

MGS. JHONNY MAURICIO CORONEL SÁNCHEZ

Riobamba, Ecuador. 2024

DECLARATORIA DE AUTORÍA

Yo, Kelvin Brayan Rea Chucuri, con cédula de ciudadanía 0605898238, autor del trabajo de investigación titulado: **“LOS GASTOS OPERACIONALES PARA MEDIR LA EFICIENCIA MEDIANTE EL MODELO DE ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS EN LAS COAC DEL SEGMENTO 1 y 2, PROVINCIA DE CHIMBORAZO 2017-2021”**, certifico que la producción, ideas, opiniones, criterios, contenidos y conclusiones expuestas son de mí exclusiva responsabilidad.

Asimismo, cedo a la Universidad Nacional de Chimborazo, en forma no exclusiva, los derechos para su uso, comunicación pública, distribución, divulgación y/o reproducción total o parcial, por medio físico o digital; en esta cesión se entiende que el cesionario no podrá obtener beneficios económicos. La posible reclamación de terceros respecto de los derechos de autor (a) de la obra referida, será de mi entera responsabilidad; librando a la Universidad Nacional de Chimborazo de posibles obligaciones.

En Riobamba, 16 de mayo de 2024.



Kelvin Brayan Rea Chucuri

C.I: 0605898238



Dirección
Académica
VICERRECTORADO ACADÉMICO



UNACH-RGF-01-04-08.11
VERSIÓN 01: 06-09-2021

DICTAMEN FAVORABLE DEL PROFESOR TUTOR

Quien suscribe, **Mgs. Jhonny Mauricio Coronel Sánchez** catedrático adscrito a la Facultad de Ciencias políticas y Administrativas, por medio del presente documento certifico haber asesorado y revisado el desarrollo del trabajo de investigación titulado: **“LOS GASTOS OPERACIONALES PARA MEDIR LA EFICIENCIA MEDIANTE EL MODELO DE ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS EN LAS COAC DEL SEGMENTO 1 y 2, PROVINCIA DE CHIMBORAZO 2017-2021**, bajo la autoría de **Kelvin Brayan Rea Chucuri**; por lo que se autoriza ejecutar los trámites legales para su sustentación.

Es todo cuanto informar en honor a la verdad; en Riobamba, a los 16 días del mes de mayo de 2024

MGS. JHONNY MAURICIO CORONEL SÁNCHEZ

CERTIFICADO DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL

Quienes suscribimos, catedráticos designados Miembros del Tribunal de Grado para la evaluación del trabajo de investigación **LOS GASTOS OPERACIONALES PARA MEDIR LA EFICIENCIA MEDIANTE EL MODELO DE ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS EN LAS COAC DEL SEGMENTO 1 y 2, PROVINCIA DE CHIMBORAZO 2017-2021**", por Kelvin Bryan Rea Chucuri, con cédula de identidad número 0605898238 bajo la tutoría del Mg. MGS. Jhonny Mauricio Coronel Sánchez certificamos que recomendamos la **APROBACIÓN** de este con fines de titulación. Previamente se ha evaluado el trabajo de investigación y escuchada la sustentación por parte de su autor; no teniendo más nada que observar. De conformidad a la normativa aplicable firmamos, en Riobamba 3 de junio del 2024.

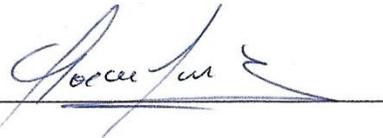
Mgs. Víctor Vásconez
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL DE GRADO



Mgs. Marco Moreno
MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO



Mgs. Norma Jiménez
MIEMBRO DEL TRIBUNAL DE GRADO





CERTIFICACIÓN

Que, **REA CHUCURI KELVIN BRAYAN** con CC: **0605898238** estudiante de la Carrera **CONTABILIDAD Y AUDITORIA**, Facultad de **CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS**; ha trabajado bajo mi tutoría el trabajo de investigación titulado "**LOS GASTOS OPERACIONALES PARA MEDIR LA EFICIENCIA MEDIANTE EL MODELO DE ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS EN LAS COAC DEL SEGMENTO 1 y 2, PROVINCIA DE CHIMBORAZO 2017-2021**", cumple con el 8 %, de acuerdo al reporte del sistema Anti plagio **TURNITIN**, porcentaje aceptado de acuerdo a la reglamentación institucional, por consiguiente autorizo continuar con el proceso.

Riobamba, 30 de mayo de 2024

Mgs. JHONNY MAURICIO CORONEL SÁNCHEZ.

TUTOR

DEDICATORIA

Este Proyecto de Investigación va dedicado con todo mi amor a mi Madre María Chucuri, por ser el motor fundamental en cumplir con mis objetivos dentro de mi carrera universitaria, y lograr el sueño que ahora es una realidad al obtener mi título de Licenciado en Contabilidad y Auditoría, siendo gracias a sus consejos y apoyo incondicional lograr este sueño tan anhelado, sin tu apoyo todo esto no habría sido posible y este logro también es tuyo. Te amo mucho Madre querida.

A mi novia Jenny Avendaño por estar siempre a mi lado apoyándome desde el momento inicial que comencé mis estudios universitarios, tu paciencia infinita y aliento han sido fundamentales para alcanzar esta meta.

A mi hermano Josué por su presencia en los malos y buenos momentos, siendo mi constante inspiración para llegar a ser un gran profesional y poder ser en el futuro un apoyo para que logres cumplir tus objetivos.

Kelvin Brayan Rea Chucuri

AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento va dirigido principalmente a Dios, por ser mi guía y fortaleza a lo largo de toda mi carrera universitaria, su presencia constante me ayudado a superar todos los desafíos que se presentaron, gracias por darme la sabiduría, la paciencia y la perseverancia necesarias para alcanzar esta meta.

A la Universidad Nacional de Chimborazo por darme la oportunidad de estudiar en tan prestigiosa institución, extendiendo mi gratitud a todas las personas que la conforman.

A mis grandes amigos Tom, Brayan, Mayra, Daniela, Janina y Yadira, los cuales me brindaron su amistad, juntos hemos superado desafíos, celebrado éxitos y creando recuerdos que quedaran grabados para toda la vida.

A mi tutor de proyecto de investigación Mgs. Jhonny Coronel, por su paciencia y constante orientación, su guía fue fundamental para la realización este proyecto de investigación.

Kelvin Brayan Rea Chucuri

ÍNDICE GENERAL

DECLARATORIA DE AUTORÍA.....	
DICTAMEN FAVORABLE DEL PROFESOR TUTOR	
CERTIFICADO DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL.....	
CERTIFICADO ANTIPLAGIO	
DEDICATORIA.....	
AGRADECIMIENTO	
ÍNDICE GENERAL	
ÍNDICE DE TABLAS	
RESUMEN.....	
ABSTRACT	
INTRODUCCION.....	14
CAPÍTULO I.....	15
1. MARCO REFERENCIAL	15
1.1 Problematización.....	15
1.1.1 Formulación del Problema	16
1.2 Justificación	16
1.3 Objetivos.....	17
1.3.1 Objetivo General.....	17
1.3.2 Objetivos Específicos.....	18
CAPÍTULO II	19
2. MARCO TEÓRICO.....	19
2.1 Estado del Arte.....	19
2.2 Fundamentos Teóricos.....	21

2.2.1	Gastos operacionales.....	21
2.2.2	Clasificación de los Gastos Operacionales.....	22
2.2.3	Eficiencia.....	23
2.2.4	Importancia de Medir la Eficiencia en las Empresas.....	23
2.2.5	Tipos de medición de Eficiencia.....	24
2.2.6	Diferencias entre eficiencia económica y eficiencia técnica.....	24
2.2.7	Medición de la eficiencia técnica	25
2.2.8	Análisis Envolvente de Datos (DEA)	26
2.2.9	Orientación del Análisis Envolvente de Datos	27
2.2.10	Formula del Análisis Envolvente de Datos	28
2.2.11	Características del Análisis Envolvente de Datos.....	29
2.2.12	Ventajas y Desventajas del Análisis envolvente de datos.....	30
2.2.13	Sistema financiero y solidario	31
2.2.14	Cooperativas de Ahorro y Crédito	32
CAPÍTULO III.....		34
3.	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	34
3.1	Método de Investigación.....	34
3.1.1	Método deductivo	34
3.1.2	Método inductivo.....	34
3.2	Tipo de Investigación	35
3.2.1	Investigación Exploratoria	35
3.2.2	Investigación Documental.....	35
3.3	Diseño de Investigación.....	35
3.3.1	Descriptiva.....	35
3.4	Enfoque de la Investigación.....	36

3.4.1	Enfoque Cuantitativo	36
3.5	Determinación de la Población y Muestra.....	36
3.5.1	Población.....	36
3.5.2	Muestra.....	37
3.6	Técnicas e Instrumentos de Recopilación de Datos	38
3.6.1	Determinación de las Técnicas de Recolección de Información.....	38
3.6.2	Determinación de los Instrumentos de Recolección de Información	38
3.6.3	Método de análisis y procesamiento de datos	39
3.7	Herramienta.....	39
CAPÍTULO IV		41
4.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN	41
4.1	Análisis de las COAC del Segmento 1 en Provincia de Chimborazo.....	42
4.2	Análisis de las COAC del Segmento 2 de Chimborazo	51
CAPÍTULO V		61
5.	CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES	61
5.1	Conclusiones	61
5.2	Recomendaciones.....	63
6.	BIBLIOGRAFÍA	64
7.	ANEXOS.....	69
	Anexo A. Estados financieros del Segmento 1 Provincia de Chimborazo.....	69
	Anexo B. Estados financieros del Segmento 2 Provincia de Chimborazo.....	79

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Segmentación de las Cooperativas de Ahorro y Crédito.....	33
Tabla 2. Población de estudio	37
Tabla 3. Variables de Entrada y Salida aplicadas para el análisis con el Modelo DEA...40	
Tabla 4. Gastos en personal segmento 1 de Chimborazo	42
Tabla 5. Ingresos por intereses segmento 1 de Chimborazo.....	42
Tabla 6. Eficiencia del segmento 1 de Chimborazo con relación a los Gastos en personal e Ingresos por interés.....	43
Tabla 7. Gastos en servicios segmento 1 de Chimborazo.....	45
Tabla 8. Ingresos por servicios segmento 1 de Chimborazo.....	45
Tabla 9. Eficiencia del segmento 1 de Chimborazo con relación a los Gastos por Servicios e Ingresos por servicios.....	46
Tabla 10. Otros Gastos segmento 1 en Provincia de Chimborazo	48
Tabla 11. Otros ingresos operacionales del segmento 1 de Chimborazo	48
Tabla 12. Eficiencia del segmento 1 de Chimborazo con relación a Otros Gastos con Otros Ingresos operacionales	49
Tabla 13. Gastos en personal segmento 2 de Chimborazo	51
Tabla 14. Ingresos por intereses segmento 2 de Chimborazo.....	51
Tabla 15. Eficiencia del segmento 2 de Chimborazo con relación a los Gastos en personal e Ingresos por interés	52
Tabla 16. Gastos en servicios segmento 2 de Chimborazo.....	54
Tabla 17. Ingresos por servicios segmento 2 de Chimborazo.....	54
Tabla 18. Eficiencia del segmento 2 de Chimborazo con relación a los Gastos por Servicios e Ingresos por servicios.....	55
Tabla 19. Otros Gastos segmento 2 de Chimborazo	57
Tabla 20. Otros ingresos operacionales del segmento 2 de Chimborazo	57
Tabla 21. Eficiencia del segmento 2 de Chimborazo con relación a Otros Gastos con Otros Ingresos operacionales	58

RESUMEN

La presente investigación “Los Gastos Operacionales para medir la eficiencia mediante el modelo de Análisis Envolvente de Datos en las COAC del segmento 1 y 2, provincia de Chimborazo 2017-2021”, se desarrolló con el objetivo principal de Analizar los gastos operacionales para medir la eficiencia mediante el modelo de Análisis Envolvente de Datos, utilizando una metodología cuantitativa misma que permitió la recolección de datos mediante los estados financieros publicados por la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS), donde el análisis de datos se ejecutó para la estimación de la eficiencia con la implementación de la herramienta, Análisis Envolvente de Datos (DEA), considerando como inputs a los gastos en personal, gastos en servicios y otros gastos; como outputs a los ingresos por intereses, ingresos por servicios y otros ingresos operacionales, permitiendo determinar la eficiencia de las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 1 y 2, reflejando con relación a los Gastos en personal e Ingresos por interés se obtuvo un promedio de eficiencia del 97%, en los rubros Gastos por Servicios e Ingresos por servicios se reflejó un promedio de 91% de eficiencia, por otra parte en los rubros Otros Gastos con Otros Ingresos operacionales una eficiencia promedio del 90%, en lo que corresponde al segmento 2, con relación a los Gastos en personal e Ingresos por interés obtuvieron un promedio de eficiencia del 70%, mientras, en los rubros Gastos por Servicios e Ingresos por servicios se reflejó un promedio de 45% de eficiencia, por otra parte en los rubros Otros Gastos con Otros Ingresos operacionales una eficiencia promedio del 36%.

Palabras claves: Gastos Operacionales, Eficiencia, Análisis Envolvente de Datos, Cooperativas de Ahorro y Crédito.

ABSTRACT

The present research “The Operational Expenses to measure efficiency through the Data Envelopment Analysis model in the COACs of segment 1 and 2, province of Chimborazo 2017-2021”, was developed with the primary objective of Analyzing the operational expenses to measure efficiency through the Data Envelopment Analysis model, using a quantitative methodology itself that allowed the collection of data through the financial statements published by the Superintendence of Popular and Solidarity Economy (SEPS), where the data analysis was executed for the estimation of efficiency with the implementation of the tool, Data Envelopment Analysis (DEA), considering as inputs to personnel expenses, expenses in services and other costs; The outputs were interest income, service income and other operating income, making it possible to determine the efficiency of the Credit Unions in segments 1 and 2, reflecting an average efficiency of 97% for Personnel Expenses and Interest Income, and an average efficiency of 91% for Service Expenses and Service Income, In segment 2, Personnel Expenses and Interest Income had an average efficiency of 70%, while Service Expenses and Service Income had an average efficiency of 45%, and Other Expenses and Other Operating Income had an average efficiency of 36%.

Keywords: Operating Expenses, Efficiency, Data Envelopment Analysis, Credit Unions.



Reviewed by:

Mgs. Kerly Cabezas

ENGLISH PROFESSOR

C.C 0604042382

INTRODUCCION.

La eficiencia es un indicador importante para las instituciones de intermediación financiera como son cooperativas de ahorro y crédito, impactando directamente en la rentabilidad, la estabilidad y la competitividad del sector, es por ello que el análisis de la eficiencia se centró a evaluar cómo las cooperativas de ahorro y crédito, utilizan sus recursos para generar ingresos y beneficios, así como reconocer áreas de mejora en el desempeño operativo y financiero. En la actualidad, el incremento progresivo de la población representa uno de los factores principales, que instituciones como las de ahorro y crédito tengan un considerablemente crecimiento. Por esta razón, se presenta un desconocimiento respecto a los niveles de eficiencia de las COAC, al no disponer de un modelo de gestión adecuada que faciliten medir los indicadores más significativos.

En este sentido, el trabajo de investigación presento como objetivo analizar los Gastos Operacionales en las diferentes cooperativas de ahorro y crédito del segmento 1 y 2 de la provincia de Chimborazo, mediante el modelo de Análisis Envolvente de datos, determinando cuál es el grado de eficiencia anualmente, ya que al no existir muchos datos de estos niveles que manejan las cooperativas genera un desconocimiento, ocasionando desafíos y problemas que afectan tanto a la institución como a sus socios.

La investigación se estructura en cinco capítulos:

Capítulo I. Introducción, establece la importancia del estudio, los objetivos generales y específicos. Se menciona el problema relevante y se plantea la pregunta de investigación.

Capítulo II. Marco teórico, evalúa las teorías y estudios relacionados con los Gastos Operacionales orientados a la medición de eficiencia con la utilización del modelo DEA.

Capítulo III. Metodología, detalla el enfoque metodológico implementado, el diseño de la investigación, los medios de recolección de datos y la población de análisis empleados.

Capítulo IV. Resultados y Discusión, Expone los hallazgos de la investigación, analiza los datos considerando los objetivos planteados y determina los niveles de eficiencia de cada segmento de estudio.

Capítulo V. Conclusiones y Recomendaciones, presenta una síntesis de los resultados, concluye con las implicaciones de los hallazgos y se propone recomendaciones.

CAPÍTULO I

1. MARCO REFERENCIAL

1.1 Problematización

Los gastos operacionales de una empresa se refieren a aquellos que abarcan todos los gastos en los que incurre la empresa u organización para llevar a cabo sus funciones o actividades diarias con el fin de generar ingresos. Según Correa, Martínez, Ruiz, & Yepes (2018), los gastos considerados operacionales incluyen el alquiler de oficina, los sueldos de empleados, adquisición de equipos de oficina, servicios públicos, entre otros gastos.

En este sentido, el manejo adecuado de los gastos operacionales es de vital importancia en la eficiencia de las cooperativas, ya que las empresas como las cooperativas de ahorro y crédito tienen que tener como meta la reducción de gastos y así maximizar los recursos para poder tener una excelente eficiencia como toda organización, permitiendo mantenerse en funcionamiento y realizando su principal actividad productiva. Asimismo, el crecimiento continuo de la población en las últimas décadas, presenta uno de los factores principales detrás del importante crecimiento de empresas como las de ahorro y crédito, sin embargo, gestionar estas empresas, no es una tarea sencilla sino todo lo opuesto. Por esta razón, existe un desconocimiento sobre los niveles de eficiencia de las cooperativas de ahorro y crédito debido a la ausencia de modelos de gestión adecuados.

En este punto, es donde surge la problemática ya que, en el sector cooperativo de ahorro y crédito del Ecuador presenta evidencias sobre crecimientos significativos; No obstante, también ha presentado dificultades que han resultado en la liquidación forzosa de sus organizaciones, siendo algunos de sus factores los malos manejos de gastos operacionales que han desembocado en problemas de liquidez o malos manejos de cartera que resultan en pérdidas del capital, lo cual destaca la importancia de investigar los riesgos vinculados a la actividad financiera y administrativa, siendo un factor clave identificar los elementos relacionados al desempeño de las COAC'S como los son los gastos operacionales (Abad & Velasco, 2017). Actualmente en el sector cooperativo de ahorro y crédito del Ecuador se registran, (80 cooperativas de ahorro y crédito en procesos de liquidación) según el catastro de SEPS a noviembre de 2022.

Dentro de la provincia de la provincia de Chimborazo no se evidencian estudios para la medición de la eficiencia con la metodología de análisis DEA, siendo la provincia de Chimborazo reconocida como uno de los principales centros administrativos, económico, financieros y comerciales del Ecuador, destacando el surgimiento de varias instituciones financieras en los diversos segmentos durante los últimos 10 años, siendo esta una de las provincias donde ha existido liquidaciones forzosas por falta de liquidez y mal manejo de los recursos asociados con los gastos operacionales, es por ello que actualmente en la provincia de Chimborazo se registran, (9 cooperativas de ahorro y crédito en proceso de liquidación) según el catastro de SEPS a noviembre de 2022.

1.1.1 Formulación del Problema

Partiendo del planteamiento del problema se generó la siguiente interrogante: ¿Cómo incide los gastos operacionales en la determinación de la eficiencia mediante el Modelo de Análisis Envoltente de datos en las COAC del segmento 1 y 2 Provincia de Chimborazo 2017-2021?

1.2 Justificación

La intermediación financiera desempeña un papel significativo para todas las actividades productivas, que asegura el proceso de crecimiento económico y su capacidad de mantenerse en el mediano y largo plazo, el cual es uno de los factores más importantes de un país porque facilita el intercambio de recursos entre varios actores en las actividades de producción y consumo, es decir, la transferencia de recursos en todas las procesos productivos que requieren del flujo de recursos para alcanzar metas y objetivos. En este sentido, Guachamin, Llumiquinga, & Pérez (2022), sostienen que, cuando las instituciones financieras sostienen máximos niveles de eficiencia, mejoran la calidad de los servicios, mantienen niveles saludables de liquidez y proporcionan precios de intermediación más bajos, ocasionando una ventaja competitiva y fortalecen la capacidad de resistir los riesgos financieros. Es por esta razón, que la evaluación de la eficiencia en un segmento tan relevante del sistema financiero, como es el sector cooperativo, es un área de interés particularmente importante para determinar su situación actual..

Para el desarrollo de la presente investigación se cuenta con los recursos necesarios, una población claramente definida y la capacidad de obtener la información estadística y documental

necesaria para llevar a cabo el proceso de investigación. La estimación de la eficiencia se lo realiza mediante la utilización del modelo no paramétrico denominado, Análisis Envolvente de Datos (DEA), del cual se cuenta con conocimiento sobre su interfaz analítica y de importación de datos, así como conocimientos en la manipulación de la interfaz de Excel, que será utilizada para el análisis estadístico de las variables de estudio. La población objeto de estudio se determina por un total de 6 entidades que para el presente caso son las Cooperativas de Ahorro y Crédito (COAC) del segmento 1 y 2 de la provincia de Chimborazo.

La información numérica estadística necesaria para el desarrollo del análisis de las variables presentes en la presente investigación están disponibles gratuitamente y disponibles en el sitio web oficial de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS), con lo que se establece que se posee el acceso a las bases de datos necesarios para la ejecución del proyecto de investigación. Por consiguiente, se establece la posibilidad de implementar el método DEA para el análisis de eficiencia dentro de las cooperativas de ahorro y crédito más importantes de la provincia de Chimborazo, ya que el modelo de análisis envolvente de datos tiene la posibilidad de medir el grado de eficiencia de una entidad financiera en lo que respecta a sus operaciones generales, permitiendo comparar los resultados establecidos con cualquier otra forma de evaluación financiera relevante para la organización.

El desarrollo de la presente investigación permitirá demostrar las fallas de una organización y crear nuevas soluciones. Por tanto, a partir de esto se podrá reconocer el nivel de desempeño operacional de las COAC, para a su vez identificar deficiencias o excesos en las implementaciones de determinados inputs (entradas). El desarrollo del presente estudio proporcionará nuevas metodologías novedosas para diagnosticar el desempeño operativo y financiero de una Cooperativa de Ahorro y Crédito o de una institución bancaria en general.

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo General

Analizar los gastos operacionales para medir la eficiencia mediante el modelo de Análisis Envolvente de datos en las COAC del segmento 1 y 2, Provincia de Chimborazo 2017-2021.

1.3.2 Objetivos Específicos

- Realizar un diagnóstico mediante el modelo de Análisis Envoltente de Datos en las COAC del segmento 1 y 2 de la provincia de Chimborazo.
- Interpretar los resultados obtenidos con el modelo de Análisis Envoltente de Datos en las COAC del segmento 1 y 2 de la provincia de Chimborazo.

CAPÍTULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1 Estado del Arte

Luego de haber revisado distintas fuentes bibliográficas se han determinado algunos trabajos de investigación más cercanos al tema de investigar. A continuación, se detallarán los siguientes:

Belmonte & Plaza (2008), en su artículo titulado “**Análisis de la eficiencia en las cooperativas de crédito en España. Una propuesta metodológica basada en el análisis envolvente de datos**” se propone una nueva técnica para el análisis de la eficiencia en el sector de cooperativas de crédito español. Esta nueva técnica es una evolución de un estudio anterior que buscaba evaluar el impacto de la orientación social en el sector de cooperativas de crédito español. El propósito de encontrar un indicador de eficiencia también se debe a la necesidad de evaluar la capacidad de este conjunto de empresas para soportar una estructura de costos distinta, lo que permite que las cooperativas de crédito se encuentren en un rango de costos mínimo, lo que las convierte en las más eficientes. En este escenario, la aplicación de Análisis Envolvente de Datos (DEA) estima que la eficiencia media del sector es del 79,8% al 89,7% en el enfoque restringido y del 86,4% al 89,7% en el enfoque general el 90,7% cuando se toma en cuenta el enfoque ampliado.

Moreno & Rey (2015), en su investigación denominada “**Análisis De La Eficiencia En Las Cooperativas De Ahorro Y Crédito En Colombia, Mediante La Utilización De La Técnica De Análisis De Datos Envolvente DEA, Periodo 2008 – 2011**” El objetivo de la investigación es evaluar la eficiencia de las cooperativas de ahorro y crédito en Colombia. Por lo tanto, es crucial examinar el subsector de cooperativas de ahorro y crédito entre 2008 y 2011, ya que este es el más dinámico del sector cooperativo. De acuerdo con el estudio, las cooperativas de ahorro y crédito eficientes 2008-2011 son entidades que contemplan políticas claras en sus gastos sobre el plan de manejo estratégico que permite llevar a cabalidad los objetivos de las cooperativas, el promedio de las 8 de las 75

cooperativas de ahorro y crédito examinadas son eficientes y muestran preocupación por sus niveles de riesgos al consultar con las centrales de créditos.

Benavides & García (2014), en su trabajo de investigación “**Eficiencia En La Banca Múltiple Peruana Mediante La Aplicación Del Análisis Envolvente De Datos (DEA) En El Período 2003 – 2012**” señala que el objetivo principal de este estudio es evaluar la eficiencia de las principales instituciones bancarias del Perú, utilizando la técnica de análisis envolvente de datos (DEA). La metodología DEA se muestra como una herramienta que funciona bien para explicar el comportamiento de la eficiencia durante un periodo de estudio para cualquier muestra elegida. La flexibilidad y la aproximación de sus resultados demuestran que es un método válido para este tipo de investigaciones, aunque presenta algunas limitaciones que se mencionaron en los capítulos del trabajo de estudio.

Canales (2013), en su artículo titulado “**Análisis Envolvente De Datos: Estimación De La Eficiencia Técnica Y Asignativa Del Sector Bancario Nicaragüense, Periodo 2008-2011**” indica que el objetivo principal es comparar la eficiencia técnica del sector bancario de Nicaragua utilizando la técnica de análisis de datos envolvente. La técnica empleada permite evaluar la eficiencia técnica de las instituciones, sin embargo, para obtener una mejor evaluación del desempeño de cada institución, es necesario agregar el análisis financiero. Según el modelo, el BAC es la institución más ineficiente del sistema. Sin embargo, la institución ha intentado mejorar su eficiencia, aumentando un 16% en 2011 en comparación con el 2008. Se requiere un ordenamiento en la ubicación de sus sucursales, ventanillas y personal contratado.

Da Silva, Leite, Guse, & Gollo (2017), en su investigación con el tema “**Financial and economic performance of the main Brazilian companies credit unions**” su objetivo es examinar el desempeño económico y financiero de las cooperativas de ahorro y crédito más grandes de Brasil. El análisis de desempeño se llevó a cabo utilizando los indicadores sugeridos por el modelo CAMEL y posteriormente el análisis envolvente de datos (DEA). Es evidente que existe una correlación positiva entre el uso de las variables del modelo y la evaluación del desempeño financiero de las cooperativas de ahorro y crédito. Los

resultados también indican que las cooperativas Uniprime Norte de Paraná, Sicoob Cocred y Sicredi Norte RS/SC fueron eficientes.

Campoverde, Romero, & Borenstein (2019), en su trabajo de investigación titulado **“Evaluación de eficiencia de cooperativas de ahorro y crédito en Ecuador: Aplicación del modelo Análisis Envolvente de Datos DEA”** tiene por objetivo principal analizar la Eficiencia Técnica de 18 Cooperativas de Ahorro y Crédito (COACs) que se encuentran en el "Segmento 1" de la clasificación de cooperativas ecuatorianas presentada por la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS) en el periodo de 2016. Para llevar a cabo este análisis, utilizaremos los datos financieros de cada COAC, correspondientes a un periodo de 10 años, desde 2007 hasta 2016. Después de completar el análisis de Eficiencia Técnica para las cooperativas de Ahorro y Crédito del "Segmento 1" del ranking de cooperativas ecuatorianas en el periodo 2007-2016 utilizando el modelo de Análisis Envolvente de Datos DEA, hemos obtenido el nivel de eficiencia de las cooperativas, lo que indica que hubo una variación en el número total de COACs eficientes a lo largo del periodo de análisis. Este número de COACs eficientes se En los años 2007, 2009, 2010 y 2013 se registró la menor cantidad de cooperativas eficientes, tres. Existe una sola COAC, la COAC 1 (Juventud Ecuatoriana Progresista), que demostró ser completamente eficiente a lo largo de los 10 años de análisis.

2.2 Fundamentos Teóricos

2.2.1 Gastos operacionales

Según Benavides (2021), los gastos operacionales son un grupo de gastos recurrentes que corresponden a las actividades ordinarias y permanentes de una empresa, como los sueldos, el alquiler, la depreciación y otros gastos operativos, como el teléfono y la publicidad. Estos gastos se realiza la deducción de la utilidad bruta, para posterior obtener la utilidad de la operación.

De alguna manera, los gastos operativos son los que una empresa designara para mantener su posición de empresa en actividad o, si es necesario, para cambiar la condición de inactividad para volver a las condiciones de trabajo ideales, es por ello de gran importancia tomar en cuenta estos gastos operacionales ya que una empresa depende de estos gastos para estar en funciones

normales y si no se los designa de manera adecuada y eficiente la empresa correría riesgo de inactividad.

2.2.2 Clasificación de los Gastos Operacionales

Los Gastos Operacionales se realizan a favor de la empresa para generar ingresos, por ello deben aparecer en el estado de resultados. En donde, la clasificación de los gastos operacionales es el reconocimiento de la disminución de los activos o incremento de los pasivos, ya que se encuentran absolutamente inmersos dentro del funcionamiento de la empresa.

Los gastos operacionales pueden ser clasificados en:

- **Gastos operacionales de administración:** Son aquellos gastos necesarios que se tienen que realizar como algo primordial para la serie de procesos esenciales, como lo son, los gastos de útiles de oficina, salarios y servicios de oficina, entre otros, el cual son gestiones necesarias para una formación organizacional.
- **Gastos operacionales financieros:** Son gastos que están compuestos principalmente por el pago de intereses que las empresas cuentan por préstamos financieros, de igual manera dentro los gastos financieros también incluyen los que se derivan de las variaciones en el tipo de cambio.
- **Gastos operacionales de distribución o ventas:** Son gastos que tienen la misma intención de buscar el aumento de los ingresos a través del intercambio comercial; como comisiones, suministros y publicidad, etc.
- **Gastos o costos de producción:** Son aquellos gastos que se generan por mano de obra, maquinaria y compra de materiales para lograr realizar la labor productiva.

A los gastos operacionales también se conocen como gastos indirectos, ya que se relacionan con el funcionamiento de la empresa. Por lo tanto, no son considerados inversiones, a diferencia de los gastos que se realizan para comprar una máquina, que sí es una inversión.

2.2.3 Eficiencia

La eficiencia es la capacidad de una persona o empresa para utilizar las herramientas de manera efectiva para lograr los objetivos establecidos y realizar solo las acciones necesarias. Como resultado, las empresas tienen la capacidad de mejorar la utilización de los recursos para lograr sus objetivos comerciales (Cardenas, 2022).

La eficiencia en una empresa se considera eficiente cuando se produce una determinada producción con la mínima cantidad de recursos posibles, donde la decisión de cuánto producir puede haber sido tomada por la propia empresa o, en otros casos, por el sector público si actúa como regularizador de la entidad (Campos & Nombela, 2022).

Se podría decir que la eficiencia se enfoca en analizar, optimizar y buscar mejores soluciones para cada una de las etapas que se requieren para cumplir un objetivo, con el propósito de minimizar los costos y el tiempo requerido para lograr los resultados deseados.

2.2.4 Importancia de Medir la Eficiencia en las Empresas

Toda empresa tiene como objetivo principal aumentar sus ganancias, lo que significa que quieren ser rentables. Para lograrlo, todo el personal de la empresa debe trabajar juntos para lograrlo, por ello toda organización necesita disponer de elementos o medios para llevar a cabo las actividades o acciones para alcanzar los objetivos y metas deseados. (Haz & Fiallo, 2022).

En cuanto a la gestión financiera es una técnica esencial de gestión empresarial porque permite la gestión de los fondos a través de herramientas e indicadores que permiten la asignación de activos y pasivos para cumplir con los objetivos establecidos y lograr una rentabilidad económica estable. (Haz & Fiallo, 2022)

Esta medición permitirá realizar ajustes en los objetivos de la empresa, así como los costos y el tiempo, donde también ayudará en la mejora de la competitividad. Pero, sobre todo, es muy útil conceptualmente para realizar la medición del desempeño, la cual nos permite conocer el grado de consecución de objetivos de cada área de la empresa y, así, permitiendo identificar posibles ineficiencias y áreas donde se pueden hacer mejoras para optimizar la productividad.

Es importante señalar que las maneras de medir la productividad pueden cambiar según el tipo de empresa y el sector en el que se encuentre, en algunas empresas pueden requerir métricas específicas que se acomoden a sus necesidades particulares. Por ende, es primordial personalizar las métricas y herramientas utilizadas para evaluar la productividad en función de las metas y las características de cada empresa.

2.2.5 Tipos de medición de Eficiencia

2.2.5.1 Eficiencia Económica

La eficiencia económica es una situación donde los factores de producción se destinan a sus usos más ventajosos, de esta manera, se reducen los gastos. Es un indicador que mide el desempeño de una actividad productiva en términos de asignación, uso técnico y costo de los recursos, es decir, maximizando las utilidades (Westreicher, 2021).

La eficiencia económica se refiere a cómo un sistema económico utiliza los recursos para producir bienes y servicios de manera eficiente. Al final, un sistema será más eficiente que otro si puede proporcionar más bienes y servicios con los mismos recursos (García, 2024).

2.2.5.2 Eficiencia Técnica

La eficiencia técnica es un concepto económico que permite a la empresa ver si los recursos utilizados se utilizan al máximo de su disposición productiva, es decir, si los factores productivos tienen capacidad ociosa (Delgado, 2019).

La eficiencia técnica se refiere a cumplir el máximo nivel de productos con una determinada cantidad de insumos dependiendo de una serie de recursos técnicos; estos recursos incluyen los procesos y sistemas que permiten a la empresa llevar a cabo el proceso de producción, y el uso de estos recursos determina su eficiencia (Izquierdo, Pessino, & Vuletin, 2018).

2.2.6 Diferencias entre eficiencia económica y eficiencia técnica

Según Jiménez (2019), la diferencia entre eficiencia económica y eficiencia técnica en una empresa radica en que, existe eficiencia técnica cuando se puede producir el mismo output con menos recursos o más output con los mismos recursos, mientras que la eficiencia económica consiste en producir al mínimo coste.

La eficiencia está presente en la vida cotidiana y económica como un factor determinante de los resultados que una empresa o individuo pueda alcanzar dependiendo de sus objetivos planteados. Por lo tanto, la eficiencia es un aspecto emparejado al cumplimiento de objetivos de diversa índole. Por lo tanto, esta caracterización define la diferencia entre la eficiencia económica y técnica (García, 2021).

Por ello, para demostrar que estos dos indicadores no son similares, a continuación, se indica las siguientes diferencias:

- **Eficiencia técnica:** Se recomienda como criterio de acción instrumental racional y donde se evalúa en qué medida las acciones específicas logran sus objetivos.
- **Eficiencia económica:** Debido a su racionalidad práctica, puede tener consecuencias tanto indeseables como deseables al evaluar los costos y beneficios de las acciones.

La eficiencia se cuantifica utilizando una variedad de métodos, muchos de los cuales son estimaciones de orientación financiera, pero si se quiere evaluar el desempeño de la organización, es necesario utilizar métodos no financieros que puedan compararse con indicadores que tengan estas características. Así como lo muestran Da Silva, Leite, Guse, & Gollo (2017), que utilizaron la metodología DEA para analizar el desempeño de las principales cooperativas de ahorro y crédito de Brasil, con la finalidad de conocer la situación financiera y económica de las cooperativas mencionadas.

2.2.7 Medición de la eficiencia técnica

Según González & Herrera (2021), existen dos métodos esenciales para medir el nivel de eficiencia técnica las cuales son:

- **Productividad Parcial (PP):** Este cálculo se realiza después de relacionar un factor con la capacidad de producción de una organización. La relación es bastante sencilla: si se producen más artículos o productos con la mínima cantidad de insumos, la eficiencia será máxima.
- **Productividad Total de los Factores (PTF):** En este caso, dos o más elementos son utilizados en el proceso, por lo que es necesario calcular el grado de productividad de cada uno de ellos para determinar si el proceso es eficiente.

Cada insumo o factor (fuerza productiva, número de empleados, maquinaria, etc.) debería contribuir con su capacidad productiva media.

Con base en los párrafos anteriores se permitirá valorar si existe un desperdicio de recursos y así generar medidas correctivas o desarrollar nuevas estrategias relacionadas con la proximidad de los niveles de productividad, en donde una empresa será más eficiente en aspectos técnicos al producir más output con una cantidad igual o menor de recursos (inputs). Estos factores pueden incluir los gastos que las instituciones financieras incurren durante su operación, como los gastos en servicios, salarios y mantenimiento, entre otros.

2.2.8 Análisis Envolvente de Datos (DEA)

La metodología DEA tiene su origen en el trabajo de Rhodes en el año 1978, el cual se lo puede considerar como una expansión del trabajo de Farrell del año 1957. El modelo DEA es un método de estimación no paramétrico, donde su principal objetivo es encontrar una medida de eficiencia, la cual representa las combinaciones de inputs o factores productivos y outputs, se caracteriza por el hecho de que la función de producción no está forzada a adoptar una forma predeterminada, no tiene errores de especificación, permite el uso de múltiples inputs y outputs, permitiendo obtener medidas individuales para cada observación de la muestra utilizada.

El modelo DEA implica un conjunto de principios para obtener información sobre una población. El objetivo del modelo es optimizar un diseño de regresión único utilizando los datos, optimizar cada observación individual y calcular una frontera discreta determinada por el conjunto de unidades de análisis (DMU). Por lo tanto, representa un potencial enorme para la realización de análisis, permitiendo en análisis de las relaciones funcionales al interior y al exterior, donde el modelo DEA puede implementarse en empresas industriales, núcleos productivos, unidades territoriales y sus sistemas internos, provincias y municipios. (Rivas & Sánchez, 2019).

El DEA es la mejor metodología para medir la eficiencia del uso de recursos porque incorpora una gran cantidad de variables de diferentes tipos y medidas. Esto es importante debido a la poca disponibilidad y heterogeneidad de la información existente, calculando y analizando la eficiencia técnica según las necesidades del investigador o la disponibilidad de los datos (Suin, Duque, & Aguirre, 2020).

La metodología DEA se utiliza para evaluar un grupo de empresas homogéneas, como bancos o cooperativas. La unidad de evaluación, también conocida como unidad de toma de decisiones (DMU), es responsable de convertir las entradas en salidas. Por lo tanto, encontrarlos en cualquier estudio es una parte difícil y crucial, según el DEA indica que el desempeño de una empresa se evalúa en una frontera eficiente que se crea mediante la combinación lineal de las empresas actuales.

2.2.9 Orientación del Análisis Envolvente de Datos

El método DEA es una técnica de programación matemática cuya resolución se basa en programa de programación lineal (LP), a partir de solución numérica se obtiene una medida de eficiencia relativa, a partir del modelo DEA la eficiencia puede ser caracterizada en relación a dos orientaciones básicas: una orientación al input, y una orientación al output (o incluso ambas de forma simultánea, para ello, se parte de un conjunto de unidades, cada una de las cuales tiene un volumen de producción determinado, donde al final se obtendrá un indicador de eficiencia para cada una de las unidades consideradas (García del Hoyo & Santiago, 2021).

El análisis envolvente de datos se adapta a las exigencias de cada organización empresarial en base a sus variables, el método representa los resultados de la ineficiencia de su operación y enfatiza su dirección si se cumple alguna de las condiciones anteriores. Siguiendo a Rincón, Arango & Torres (2022) existen dos orientaciones fundamentales de eficiencia que se le puede adjudicar a este modelo de análisis, las cuales se detallan a continuación:

- **Inputs orientados:** Este tipo de modelo orientado a los insumos tiene como objetivo lograr la máxima reducción proporcional en el vector de insumos mientras se mantiene dentro del límite de posibilidades de producción dado el nivel de insumos. Una unidad no es eficiente si es posible reducir cualquier entrada sin cambiar sus salidas.
- **Outputs orientados:** Este modelo tiene como objetivo obtener el mayor incremento proporcional de los outputs mientras se mantiene dentro del límite de posibilidades de producción, dado un nivel de entradas. Por lo tanto, una unidad no puede ser considerada eficiente si se puede aumentar cualquier salida sin aumentar ninguna salida y sin disminuir ninguna salida.

Es importante tener en cuenta los requisitos básicos del análisis, comenzando por el reconocimiento de las variables, procesamiento de los reportes y finalizando con el estudio para concluir qué tan eficiente es técnicamente la empresa analizada. Cabe mencionar que, debido a su gran sensibilidad, cada pequeño detalle tendrá un gran impacto en el resultado.

2.2.10 Formula del Análisis Envolvente de Datos

Según Suin, Duque, & Aguirre (2020), señala que Charnes propuso un modelo fraccional básico conocido como DEA que relaciona sumas ponderadas de entradas y salidas, optimizándolos de manera lineal. El modelo DEA CRS supone tecnologías con rendimientos constantes a escala, y su expresión matemática es:

$$Max_{u,v} h_0 = \frac{\sum_r U_r * Y_{rj_0}}{\sum_i U_i * X_{ij_0}}$$

S.A:

$$\frac{\sum_r U_r * Y_{rj_0}}{\sum_i U_i * X_{ij_0}} \leq 1 \quad \forall j: 1 \dots n$$

$$U_r V_i \geq 0 \quad \forall r: 1 \dots s \quad \forall r: 1 \dots m$$

Donde:

h_0 : Función objetivo. Media de la eficiencia

Y_{rj} : output i - ésimo de la DMU j - ésima

X_{ij} : input i - ésimo de la DMU j - ésima

V_i, U_r : ponderaciones de inputs y outputs respectivamente

El modelo al ser linealizado, el modelo da como resultado dos formas de maximizar el cociente h_0 : minimizando la cantidad de inputs para obtener el mismo output (orientación al input)

o manteniendo los inputs dados para obtener el máximo output (orientación al output). Sus expresiones matemáticas son:

➤ **Modelo con Orientación Input**

$$h_0 = \text{Min}_{u_r, v_i} \sum V_i X_{ij0}$$

S.A:

$$\sum U_r Y_{rj} - \sum V_i X_{ij} \leq 0 ; \forall j$$

$$\sum V_i X_{ij0} = 1$$

$$U_r V_i \geq 0 ; \forall r \forall i$$

➤ **Modelo con Orientación Output**

$$h_0 = \text{Max}_{u_r, v_i} \sum u_r y_{rj0}$$

S.A:

$$\sum U_r Y_{rj} - \sum V_i X_{ij} \leq 0 ; \forall j$$

$$\sum V_i X_{ij0} = 1$$

$$U_r V_i \geq 0 ; \forall r \forall i$$

2.2.11 Características del Análisis Envoltente de Datos

El análisis envoltente de datos es un método fiable y ampliamente utilizado para medir el grado de eficiencia de las unidades de toma de decisiones (DMU). Según Escandón & Fernández (2023), hacen mención a varias características del método Análisis Envoltente de Datos, las cuales son:

- 1) La metodología DEA mide la eficiencia mediante la creación de una frontera virtual de producción óptima.
- 2) Todas las Unidades Tomadoras de Decisiones (UTD) eficientes tienen una relación de eficiencia igual a uno, lo que indica la eficiencia total.
- 3) Sin embargo, las relaciones de eficiencia de las unidades ineficientes están por debajo de la frontera y se utilizan como referencia para estimar sus relaciones de eficiencia las unidades totalmente eficientes.
- 4) Además, permite especificar una dirección de entrada o salida en función del objetivo de optimización, que puede ser la maximización de las entradas o la minimización de las entradas.
- 5) En la unidad clave de toma de decisiones, las variables de procesamiento se utilizan para identificar ineficiencias en los procesos operativos.

2.2.12 Ventajas y Desventajas del Análisis envolvente de datos

El análisis envolvente de datos es un método para determinar la eficiencia técnica basada en los datos de entrada y salida de uno o más variables, recopilar esta información muestra la realidad que enfrenta la organización. Es necesario hacer mención a (Seffino, 2018), donde indica que el modelo de análisis envolvente de datos tiene las siguientes ventajas y desventajas:

Ventajas

- Las características de la metodología DEA han acelerado su popularidad. En principio, no es necesario establecer una forma funcional particular de la relación entre los insumos y los productos. Una de las ventajas más comunes de esta metodología es su flexibilidad, especialmente cuando se compara con técnicas paramétricas.
- Además, la metodología DEA permite trabajar con una variedad de inputs y outputs, que no necesariamente tienen las mismas unidades de medida, sin necesidad de datos de precios o costos.
- El análisis envolvente de datos, por otro lado, permite caracterizar a cada DMU mediante una puntuación de eficiencia relativa única. Esto permite establecer un ranking de eficiencia entre las unidades analizadas. Además, se pueden identificar

áreas de mejora para cada DMU al proyectar cada unidad sobre la frontera de eficiencia.

Desventajas

- La falta de homogeneidad dimensional entre los diversos insumos y productos puede ser un problema para medir la eficiencia. Los cocientes se normalizan mediante el uso de un sistema de ponderadores. Sin embargo, una característica importante de un modelo DEA es que los respectivos ponderadores se eligen por el modelo para maximizar la eficiencia de la DMU considerada en comparación con otras DMU con los mismos pesos. Por decirlo de otra manera, los pesos se eligen de tal manera que cada DMU se muestre lo mejor posible.
- Una de las principales críticas a la metodología DEA es que es una técnica determinística, por lo que no tiene en cuenta ciertas particularidades aleatorias o imposibles de controlar durante el proceso productivo, así como errores de medición o inexactitudes en el manejo de los datos, lo que hace que la medida de ineficiencia estimada sea sobreestimada.
- Por último, pero no menos importante, es importante tener en cuenta que esta técnica brinda medidas de eficiencia relativa; es decir, muestra la eficiencia de una DMU en relación al conjunto de referencia. No proporciona ninguna medida de eficiencia absoluta en relación a un valor máximo teórico.

2.2.13 Sistema financiero y solidario

En Ecuador, el ámbito financiero popular y solidario se refiere a todas las formas de organización económica social que se integran de manera colectiva o individual y fomentan procesos de producción, intercambio, comercialización, financiamiento y consumo de bienes y servicios.

Según la SEPS (2021), el Sector Financiero Popular y Solidario está compuesto por las siguientes entidades: a) cooperativas de ahorro y crédito; b) cajas centrales; c) entidades asociativas o solidarias, bancos comunales y cajas de ahorro; d) entidades de servicios auxiliares; y e) asociaciones mutualistas de ahorro y crédito para la vivienda. A excepción de las entidades de

servicios auxiliares, estas entidades se distinguen fundamentalmente por su lógica asociativa y realizan actividades de intermediación financiera y de responsabilidad social con sus socios, situando las finanzas al servicio de las necesidades de las personas.

La Junta de Política y Regulación Monetaria y Financiera, establecida en el Código Orgánico Monetario y Financiero, será la responsable de la regulación del Sector Financiero Popular y Solidario. Por otra parte, la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS) es el organismo técnico encargado de supervisar y controlar las entidades del sector Financiero Popular y Solidario, así como las organizaciones de la Economía Popular y Solidaria del Ecuador que, en su ámbito de competencia, fomentan.

2.2.14 Cooperativas de Ahorro y Crédito

En Ecuador, las cooperativas de ahorro y crédito, también conocidas como COACs, surgieron en el siglo XIX en las ciudades de Quito y Guayaquil (1879-1900), como organizaciones gremiales. Estas organizaciones tenían como objetivos fundamentales contribuir al bienestar de sus asociados, establecer una caja de ahorro que otorgaba créditos a los socios y sus familias, y resolver gastos de calamidad doméstica. (Estrella, 2021).

Según la SEPS (2023), Las cooperativas de ahorro y crédito son organizaciones formadas por personas naturales o jurídicas que se unen voluntariamente bajo los principios establecidos en la Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria con el objetivo de realizar actividades de intermediación financiera y de responsabilidad social con sus socios y, previa autorización de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, con clientes o terceros con sujeción a las regulaciones que genere la Junta de Política y Regulación Financiera.

De acuerdo con la SEPS para la segmentación de entidades del SFPS para el año 2023, la Junta de Política y Regulación Monetaria y Financiera, en virtud de la Resolución No. 521-2019-F, que modificó la Norma para la segmentación de las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario, ha realizado una actualización de la segmentación de las entidades del SFPS para el año 2023 en base a la información remitida por cada una de las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario permitió la actualización de la segmentación de la Cooperativas de Ahorro y Crédito

para el año 2023, en donde, de acuerdo al tipo y al saldo de sus activos se ubicarán en los siguientes segmentos:

Tabla 1. Segmentación de las Cooperativas de Ahorro y Crédito

Segmento	Activos
1	Mayor a 80'000.000,00
2	Mayor a 20'000.000,00 hasta 80'000.000,00
3	Mayor a 5'000.000,00 hasta 20'000.000,00
4	Mayor a 1'000.000,00 hasta 5'000.000,00
5	Hasta 1'000.000,00

Nota: Elaboración Propia en base a la información de la SEPS.

CAPÍTULO III

3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Método de Investigación

3.1.1 Método deductivo

El procedimiento racional que va de lo general a lo particular es el método deductivo. Existe la característica de que las conclusiones de la deducción son verdaderas siempre y cuando las premisas de las que se originan también son verdaderas. Como resultado, cualquier tipo de pensamiento deductivo nos lleva de lo general a lo particular. (Gómez, 2019).

Es por ello que, para la realización del análisis de la eficiencia, el uso del método deductivo en la presente investigación permitió ir de lo general a lo específico, ya que se dividió de los diferentes segmentos de cooperativas de ahorro y crédito existentes en el país, se escogió al segmento 1 y 2, donde, estos segmentos son los que poseen la mayor cantidad de activos dentro del país y este caso de investigación de la provincia de Chimborazo.

3.1.2 Método inductivo

Según Gómez (2019), define “el razonamiento que conduce a conocimientos generales a partir de casos particulares; o, también, el razonamiento mediante el cual pasamos del conocimiento de un grado de generalización determinado a un nuevo conocimiento de mayor generalización que el anterior.”.

En otra definición Rodríguez (2005), el método inductivo es un método para llegar a conclusiones o leyes universales que explican o conectan los fenómenos estudiados a través del estudio de casos particulares.

Dentro de la investigación se utilizó el método inductivo, ya que mediante ello utilizamos nuestro razonamiento, para llegar a conclusiones sobre las mediciones de eficiencia realizadas a las cooperativas de ahorro y crédito.

3.2 Tipo de Investigación

El tipo de investigación que se aplicó en la presente investigación es exploratoria y documental

3.2.1 Investigación Exploratoria

Según Sampieri (2019), “la investigación exploratoria es aquella que se realizan cuando el objetivo es examinar un tema o problema de investigación poco estudiado, del cual se tienen muchas dudas o no se ha abordado antes”.

Este tipo de investigación se utilizó para determinar la eficiencia o ineficiencia de las cooperativas de ahorro y crédito del segmento 1 y 2, mediante el modelo de Análisis Envoltante de Datos (DEA).

3.2.2 Investigación Documental

Según Morales (2003), define “la investigación documental es un proceso científico sistemático para descubrir, recopilar, organizar, analizar e interpretar datos o información sobre un tema específico”.

Por ello el presente trabajo de investigación correspondió a una investigación documental, ya que se utilizó la información de los estados financieros de las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 1 y 2 de la provincia de Chimborazo, las mismas que se encuentran en la base de datos de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria.

3.3 Diseño de Investigación

3.3.1 Descriptiva

La investigación descriptiva se enfoca en especificar las características de la población de estudio, en donde gracias a su capacidad estadística, es posible comparar los datos a lo largo del tiempo. Es por ello que la presente investigación se lo realizó para medir las tendencias de los datos que existieron en los periodos comprendidos del 2017 al 2021 en las cooperativas de ahorro y crédito del segmento 1 y 2, en el cual una vez recopilados los datos se realizó las mediciones de eficiencia.

3.4 Enfoque de la Investigación

3.4.1 Enfoque Cuantitativo

La investigación cuantitativa es una forma organizada de recopilar y analizar datos de varias fuentes. Para obtener resultados, utiliza herramientas informáticas, estadísticas y matemáticas. Es crucial para su propósito porque busca cuantificar el problema y comprender su generalización mediante la búsqueda de resultados proyectables para una población mayor. (Neill & Suárez, 2018).

Este tipo de enfoque en la investigación se utilizó al momento de la toma de datos numéricos de los estados financieros de las cooperativas de ahorro y crédito, los cuales se encuentran publicados en la página web de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria.

3.5 Determinación de la Población y Muestra

3.5.1 Población

Como población objeto de estudio analizó a seis Cooperativas de Ahorro y Crédito (COAC) que pertenecen al segmento 1 y 2 del Sistema Financiero Popular y Solidario de la provincia de Chimborazo. Dado que el tamaño de la población es finito, no se requirió la estimación de una muestra representativa.

La información se la obtuvo de los estados financieros de cada una de las cooperativas del segmento 1 y 2, los cuales se encuentran publicadas como boletines de información mensuales y anuales, en la página oficial de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS) (2021).

3.5.1.1 Población de Estudio

El listado de las cooperativas de ahorro y crédito objeto de estudio, se detalla a continuación:

Tabla 2. Población de estudio

Nombre de las Cooperativas	Segmento
Cooperativa de Ahorro y Crédito Fernando Daquilema Limitada	Segmento 1
Cooperativa de Ahorro y Crédito Riobamba Ltda.	Segmento 1
Cooperativa de Ahorro y Crédito Educadores de Chimborazo Ltda.	Segmento 2
Cooperativa de Ahorro y Crédito Minga Ltda.	Segmento 2
Cooperativa de Ahorro y Crédito Lucha Campesina	Segmento 2
Cooperativa de Ahorro y Crédito 4 de octubre	Segmento 2

Nota: Elaboración Propia en base a la información según el Catastro de la SEPS al 31 de diciembre de 2022

3.5.1.2 Población Documental de estudio

La Población documental que se manejó durante el presente proyecto de investigación fueron un total de 60 documentos entre Balances Generales y Estados de Resultados desglosándose de la siguiente manera:

- Balance General “30” documentos
- Estados de Resultados “30” documentos

3.5.2 Muestra

No se establece el tamaño de la muestra debido a que se tomó el 100% de la población para la realización de la investigación.

3.6 Técnicas e Instrumentos de Recopilación de Datos

3.6.1 Determinación de las Técnicas de Recolección de Información

Las técnicas que se utilizará son:

➤ Observación

La técnica de la observación es un procedimiento que el investigador utiliza para presenciar directamente el fenómeno que estudia, en donde dicha técnica consiste prácticamente en observar detenidamente el hecho o caso, y a su vez tomar información y registrarla para su posterior análisis. Es por ello que se recurrió a esta técnica para recopilar información de los estados financieros de cada cooperativa del segmento 1 y 2 que se encuentran en la provincia de Chimborazo.

➤ Análisis de documentos

Según Dulzaides & Molina (2004), el análisis documental es un tipo de investigación técnica y un conjunto de operaciones intelectuales que tienen como objetivo describir y representar de manera sistemática y unificada los documentos para facilitar su recuperación y cuya finalidad es elaborar una nueva representación de su contenido para facilitar su consulta.

Es por ello que, dentro de la investigación, con ayuda de los estados financieros se extrajo las cifras pertinentes de acuerdo, para posteriormente elaborar datos de acuerdo al periodo analizado que consistió de los años 2017 al 2021.

3.6.2 Determinación de los Instrumentos de Recolección de Información

La presente investigación utilizará instrumentos como:

➤ Guía de observación

Es el instrumento que ayuda al observador a identificar en aquello que realmente es objeto de estudio para la investigación; es por ello que esta guía de observación se la utilizo para enfocarse principalmente en analizar información presentada en el Balance General y Estado de Resultados emitidos por las cooperativas de ahorro y crédito ubicados en la provincia de Chimborazo, y a su vez determinar sus niveles de eficiencia.

➤ **Guía de análisis de documentos**

La guía de análisis de documentos, trata de la selección de ideas o datos relevantes sobre los documentos con la finalidad de expresar su contenido e identificar puntos de entrada para la documentación. En la investigación esta guía sirvió como base para la recolección de datos y posteriormente la aplicación del modelo de análisis envolvente de datos, para llegar a la medición de la eficiencia de las cooperativas de ahorro y crédito de la provincia de Chimborazo.

3.6.3 Método de análisis y procesamiento de datos

Debido a la información proporcionada por la página web de la Superintendencia de Economía, Popular y Solidaria, para el análisis se utilizó la herramienta el modelo de Análisis Envolvente de Datos (DEA) y para el procesamiento de datos el paquete de Word y Excel donde se realizó las tablas, figuras que se presentan en el documento.

3.7 Herramienta

En el trabajo de investigación se realizó el análisis de la eficiencia de las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 1 y 2, utilizando el modelo de análisis de datos envolventes (DEA).

El Análisis envolvente de datos (DEA) es una herramienta para evaluar la eficiencia relativa, expresada como el peso promedio de la eficiencia de los componentes de las unidades de decisión que convierten múltiples entradas (inputs) y generan múltiples salidas (outputs), algunas de las cuales tienen una estructura interna o de red. (Jimbo, Erazo, & Narváez, 2019).

Según García (2021), para establecer la eficiencia técnica de las Cooperativas de Ahorro y Crédito, las variables más acordes para la aplicación del modelo DEA son:

Tabla 3. Variables de Entrada y Salida aplicadas para el análisis con el Modelo DEA

Inputs	Outputs
Gastos en personal	Ingresos por intereses
Gastos en servicios	Ingresos por servicios
Otros Gastos	Otros ingresos operacionales

Nota: Elaboración Propia en base a la información disponible por la SEPS

En este estudio se hace uso de la solución orientada al Outputs ya que como se menciona en párrafos anteriores, una orientación de Inputs (entrada) tiene como objetivo reducir las entradas tanto como sea posible, manteniendo las salidas constantes, mientras que la orientación de Outputs (salida) tiene como objetivo aumentar las salidas mientras las entradas permanecen constantes, es por ello que una orientación a los Outputs (salida), es la más acorde ya que todas las entidades financieras como lo son las cooperativas de ahorro y crédito buscan maximizar sus Ingresos por intereses, Ingresos por servicios y Otros ingresos operacionales, mientras que prefieren mantener sus valores consistentemente en relación a Gastos en personal, Gastos en servicios y Otros Gastos

CAPÍTULO IV

4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los resultados de la investigación se analizaron mediante el procesamiento, análisis e interpretación de los datos obtenidos, según indica los anexos A y B del segmento 1 y 2 respectivamente, dichos anexos se obtuvieron de los boletines Financieros presentados por la SEPS, los cuales han permitido dar respuesta a los objetivos planteados en esta investigación.

En relación a la Eficiencia técnica de las cooperativas de ahorro y crédito del segmento 1 y 2 de la provincia de Chimborazo se desarrolló un análisis de la evolución que han tenido las COAC, dentro del período de estudio. Estas dimensiones están conformadas por tres elementos: los ingresos o insumos que se ingresan durante el proceso de provisión de servicios y las salidas o salidas, que se expresan como ingresos por conceptos de actividades.

El análisis consiste principalmente en evaluar la variación de cada una de las variables mencionadas anteriormente a lo largo del período 2017 –2021, identificando patrones de conducta del desempeño operativo de las cooperativas. Con el fin de obtener hallazgos que puedan ser de utilidad en este sector.

Finalmente, los datos son presentados en tablas sinópticas donde se muestran la valoración promedio, y variación porcentual estimada durante el periodo 2017-2021

4.1 Análisis de las COAC del Segmento 1 en Provincia de Chimborazo

La cooperativa de ahorro y crédito Fernando Daquilema, dentro del periodo de estudio se encontró que en el año 2017 estuvo dentro del segmento 2, y a partir del año 2018 se integró dentro del segmento 1 de la provincia de Chimborazo.

➤ Variables Gastos en personal e Ingresos por interés

Tabla 4. Gastos en personal segmento 1 de Chimborazo

Cooperativas:	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Fernando Daquilema Ltda.	4.010.601,13	5.378.667,49	6.898.641,95	6.310.295,75	7.279.759,92	5.975.593,25	17,30%
Riobamba Ltda.	6.811.114,82	7.731.134,83	8.094.708,68	7.134.393,20	8.566.223,37	7.667.514,98	6,60%
Total, General:	10.821.715,95	13.109.802,32	14.993.350,63	13.444.688,95	15.845.983,29	13.643.108,23	10,76%
Promedio:	5.410.857,98	6.554.901,16	7.496.675,32	6.722.344,48	7.922.991,65	6.821.554,11	10,76%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 5. Ingresos por intereses segmento 1 de Chimborazo

Cooperativas:	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Fernando Daquilema Ltda.	13.107.585,41	21.109.756,35	27.706.701,61	33.301.901,98	40.320.551,25	27.109.299,32	33,39%
Riobamba Ltda.	27.444.482,54	30.768.651,69	37.320.256,62	42.067.387,70	45.121.010,53	36.544.357,82	13,35%
Total, General:	40.552.067,95	51.878.408,04	65.026.958,23	75.369.289,68	85.441.561,78	63.653.657,14	20,64%
Promedio:	20.276.033,98	25.939.204,02	32.513.479,12	37.684.644,84	42.720.780,89	31.826.828,57	20,64%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 6. Eficiencia del segmento 1 de Chimborazo con relación a los Gastos en personal e Ingresos por interés

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Fernando Daquilema Ltda.	100%	100%	100%	100%	95%	99%	-1,23%
Riobamba Ltda.	100%	99%	87%	90%	100%	95%	0,29%
Promedio:	100%	99%	94%	95%	98%	97%	-0,45%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

La tabla 4. Refleja claramente que las COAC. del segmento 1 en la provincia de Chimborazo, destacan un leve incremento en gastos de personal durante el período 2018-2021, lo que corrobora que durante este lapso las COAC obtuvieron en ingreso de personal una variación promedio anual de 10,76% destacándose la Cooperativa Fernando Daquilema Ltda., que obtuvo un índice de 17,30% en las reparticiones dentro de este indicador, representando el más alto promedio de variación en relación a la cooperativa Riobamba Ltda. Es importante mencionar que el sector registró una estimación promedio de gastos en personal de 13.643.108,23 dólares, resaltando la Cooperativa Riobamba Ltda., al presentar la más alta valoración de 7.667.514,98 dólares. Como podemos observar los resultados arrojados demuestran un aumento en la tabla de sueldos y salarios de las COAC del segmento 1, lo que nos hace suponer que se requiere de mayor contratación de personal para atender el crecimiento de la demanda crediticia. Ratificando lo dicho por Sierra et al. (2015), en su estudio que las cooperativas de ahorro y crédito efectivas tienen políticas claras en sus gastos sobre un plan de manejo estratégico que permite alcanzar a cabalidad los objetivos de las entidades y se preocupan por sus niveles de riesgos.

El presente análisis nos permite apreciar que en la tabla 5, las COAC del segmento 1 en Provincia de Chimborazo, obtuvieron un crecimiento de los ingresos por intereses, producto del buen desempeño de la cartera crediticia, demostrando que durante el período 2017-2021, el portafolio crediticio aumentó ha movilizad el mercado financiero, permitiendo que los ingresos por intereses de las instituciones se incrementaran en un 20,64% de variación promedio anual, Destacándose la Cooperativa Fernando Daquilema Ltda., la cual presento un incremento del

promedio de 33,39% en las erogaciones dentro de este rubro, siendo la más alta del segmento. Asimismo, se registró una valoración promedio de 31.826.828,57 dólares, donde se destaca la Cooperativa Riobamba Ltda. registrándose con la más alta valoración de promedio anual de 36.544.357 dólares. Los resultados mostrarían un crecimiento de los ingresos en lo que respecta a intereses cobrados, demostrando así el buen desenvolvimiento de las actividades financieras a lo largo del periodo, logrando aumentar el ingreso producto del concepto de intereses cobrados de préstamos realizados por los usuarios. Los hallazgos encontrados concuerdan con lo expresado por León, (2018), donde indica que la clasificación de los gastos operacionales se trata del reconocimiento de la disminución de los activos o del aumento en los pasivos, corroborando que las instituciones COAC, deben mantener su nivel crediticio como lo han hecho hasta ahora.

En la tabla 6, del análisis de eficiencia de las 2 COACs durante el periodo 2017-2021, podemos observar en los ingresos por intereses del segmento 1 en la provincia de Chimborazo que hubo un buen desempeño a lo largo de todo el periodo período en estudio, demostrando que la eficiencia de los ingresos por intereses de las instituciones analizadas no ha tenido una variación significativa en su mayoría, registrando una disminución de un 0,45% promedio anual. En este sentido, se resalta la conducta de la Cooperativa Fernando Daquilema Ltda. que evidenció una contracción a lo largo del tiempo en lo que respecta a este rubro, reflejando una variación negativa promedio de un 1,23% de los ingresos por intereses durante el periodo 2020-2021, siendo la más representativa del segmento. Por otro lado, el sector registró una valoración de eficiencia de los ingresos por intereses promedio de un 97%, destacándose la Cooperativa Fernando Daquilema Ltda., al registrar la más alta valoración de eficiencia, 99% como total, es decir, estas organizaciones alcanzaron el mejor desempeño operacional en la percepción de intereses. Los resultados muestran que las COACS, lograron alcanzar un nivel óptimo de eficiencia técnica y pudieron mantenerlo hasta el final del periodo, generando en los ingresos por intereses del sector cooperativista un alto promedio. Demostrando un nivel productivo en las colocaciones financieras que les permite a estas instituciones mantener una alta solvencia en este sector, como lo describe Moncayo (2016) “que plantea la eficiencia técnica como la capacidad de obtener mejores resultados, en función de una serie de recursos técnicos...”, lo que significa que la eficiencia de la institución va a depender de cómo se manejen dichos recursos en el proceso de producción.

➤ **Variables Gastos por Servicios e Ingresos por servicios**

Tabla 7. Gastos en servicios segmento 1 de Chimborazo

Cooperativas:	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Fernando Daquilema Ltda.	972.194,18	1.630.165,56	1.568.465,86	1.780.887,15	3.006.678,06	1.791.678,16	36,57%
Riobamba Ltda.	1.227.616,97	1.251.971,25	1.397.051,38	1.070.214,06	1.221.789,46	1.233.728,62	1,09%
Total, General:	2.199.811,15	2.882.136,81	2.965.517,24	2.851.101,21	4.228.467,52	3.025.406,79	19,59%
Promedio:	1.099.905,58	1.441.068,41	1.482.758,62	1.425.550,61	2.114.233,76	1.512.703,39	19,59%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 8. Ingresos por servicios segmento 1 de Chimborazo

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Fernando Daquilema Ltda.	105.503,88	135.243,34	181.077,65	265.937,68	477.563,87	233.065,28	47,13%
Riobamba Ltda.	217.695,41	201.350,28	195.517,21	204.109,52	185.345,28	200.803,54	-3,80%
Total, General:	323.199,29	336.593,62	376.594,86	470.047,20	662.909,15	433.868,82	20,47%
Promedio:	161.599,65	168.296,81	188.297,43	235.023,60	331.454,58	216.934,41	20,47%

Nota: Elaboración en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 9. Eficiencia del segmento 1 de Chimborazo con relación a los Gastos por Servicios e Ingresos por servicios

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Fernando Daquilema Ltda.	100%	100%	100%	100%	96%	99%	-1,00%
Riobamba Ltda.	100%	52%	82%	78%	100%	82%	8,25%
Promedio:	100%	76%	91%	89%	98%	91%	0,91%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Se puede observar en la tabla 7, en el indicador de gastos en servicios que las COAC del segmento 1 en la provincia Chimborazo, han generado un egreso pequeño en lo que se refiere al pago de honorarios, Impuestos, contribuciones y multas, depreciaciones, amortizaciones; entre otros servicios varios. Podemos decir que durante el periodo 2017- 2021, los gastos en servicios de las COAC, alcanzaron una tasa promedio de variación anual de 19,59%, entre la que destaca Fernando Daquilema Ltda. que demuestra el incremento en un 36,57% en las erogaciones de este rubro, representando relativamente la variación más alta del segmento. Así mismo la muestra promedio representativa de este segmento 1, es de 1.512.703,39 dólares, y si comparamos los Gastos en Servicios de las instituciones podemos resaltar que igualmente la Cooperativa Fernando Daquilema Ltda., representa un nivel relativamente superior, al registrar un promedio 1.791.678,16 dólares respecto a la COAC Riobamba que obtuvo el nivel más bajo. Los resultados demostraron un incremento de gastos en servicios en las COAC del segmento 1, lo que significa que las mismas están invirtiendo en suministros diversos, en mantenimiento y reparaciones para mejorar la calidad de los servicios como lo explica Moncayo (2016). que plantea la eficiencia técnica como la capacidad de obtener mejores resultados, en función de una serie de recursos técnicos.

En el análisis de Intereses por servicios de las COAC del segmento 1 de la Provincia de Chimborazo, se ve reflejado un aumento del promedio anual de la cuenta de servicios financieros ofertados por parte de estas instituciones durante el período 2017 – 2021, expresado en la tabla 8. Resaltando que la Cooperativa Fernando Daquilema Ltda. obtuvo un aumento de un 47,13% en los ingresos dentro de este rubro, siendo la más alta del segmento; a diferencia de la COAC

Riobamba que por el contrario disminuyó a un promedio de variación anual de -3,80%. Por otro lado, el sector registró una valoración promedio de ingresos por servicios de 216.934,41 dólares, destacándose la Cooperativa Fernando Daquilema al registrar la más alta valoración que fue de 233.065,28 dólares. Los resultados demuestran que muy por encima de que una de las cooperativas haya registrado una baja en los ingresos por servicios, el porcentaje de variación promedio anual demuestra que han logrado calar en el mercado de ahorro y préstamo.

En este análisis de eficiencia en la tabla 9, se puede apreciar una variación positiva de la eficiencia de ingresos por servicios de las COAC del segmento 1 en la provincia de Chimborazo, lo que refleja un proceso óptimo en el desarrollo de las capacidades en la prestación de servicios por parte de las Cooperativas analizadas. Durante el período 2017 – 2021, se obtuvo un incremento bastante considerable de eficiencia estimado en 0,71% promedio anual en este rubro. Sin embargo, en el caso de la Fernando Daquilema Ltda. que refleja una disminución mínima de promedio anual estimada en 1,00% alcanzando esta cooperativa niveles bastante altos de eficiencia, la más representativa del segmento. Siendo Riobamba Ltda. la que obtuvo un aumento en la tasa de variación fluctuante de 8,25%, demostrando un nivel de eficiencia un poco bajo. Por otro lado, el sector registró una valoración promedio del indicador de un 91%, durante el periodo de los cinco (05) años analizados. Destaca la eficiencia de la Cooperativa Fernando Daquilema Ltda. al registrar la más alta valoración de eficiencia con un promedio de 99,00%. Los resultados mostrarían el manejo eficiente de los recursos al emplearlos en lo que se refiere a servicios dentro de las operaciones de las COAC del segmento 1. Lo que indica que cuando un empleado brinda una buena atención al cliente, este causal se vuelve una cadena afectando al proceso. Trayendo como resultado, aumentar la participación de nuevos clientes a la institución. En este caso se demuestra que hubo seguimiento a los procesos administrativos de las cooperativas de ahorro y crédito demostrando un correcto manejo de los costos que se traduce en una alta productividad de las instituciones analizadas, evitando de esta manera el desperdicio de los recursos.

De lo anteriormente descrito podría decirse que las cooperativas se encuentran en un proceso de adaptación en un mercado en el que prevalecen instituciones bancarias con experiencia y afianzamiento, y estas resultaron ser bastante eficientes.

➤ **Variables Otros Gastos con Otros Ingresos operacionales**

Tabla 10. Otros Gastos segmento 1 en Provincia de Chimborazo

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Fernando Daquilema Ltda.	851.969,74	836.447,79	898.397,11	1.487.020,91	1.495.149,45	1.113.797,00	17,91%
Riobamba Ltda.	848.402,47	923.092,16	1.140.079,26	750.483,17	870.684,95	906.548,40	3,54%
Total, General:	1.700.372,21	1.759.539,95	2.038.476,37	2.237.504,08	2.365.834,40	2.020.345,40	8,71%
Promedio:	850.186,11	879.769,98	1.019.238,19	1.118.752,04	1.182.917,20	1.010.172,70	8,71%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 11. Otros ingresos operacionales del segmento 1 de Chimborazo

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Fernando Daquilema Ltda.	7.258,12	39.397,38	139.803,11	92.340,05	104.428,41	76.645,41	169,20%
Riobamba Ltda.	18.569,41	23.452,76	27.879,85	26.469,94	50.079,50	29.290,29	32,33%
Total, General:	25.827,53	62.850,14	167.682,96	118.809,99	154.507,91	105.935,71	77,76%
Promedio:	12.913,77	31.425,07	83.841,48	59.405,00	77.253,96	52.967,85	77,76%

Nota: Elaboración en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 12. Eficiencia del segmento 1 de Chimborazo con relación a Otros Gastos con Otros Ingresos operacionales

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Fernando Daquilema Ltda.	80%	100%	100%	57%	100%	87%	14,36%
Riobamba Ltda.	100%	100%	100%	64%	100%	93%	5,06%
Promedio:	90%	100%	100%	61%	100%	90%	9,15%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Al observar el comportamiento de las COAC del segmento 1 en la provincia de Chimborazo durante este periodo 2017-2021, expresados en la tabla 10 muestran los valores representados a Otros Gastos, se evidencia una tasa de variación promedio anual de 8,71%, lo que explicaría un leve aumento de la cuenta otros gastos operacionales deduciendo que los desembolsos fueron gradualmente en aumento. Además, se observa que la Cooperativa Fernando Daquilema registro una tasa promedio de 17,91%, lo que supone que hubo un incremento en el desembolso por gastos de mantenimiento, además la misma obtuvo una valoración promedio de 1.113.797,00 dólares, siendo esta quien tenga el promedio y tasa de variación más alta, quedando Riobamba con una valoración promedio anual de 906.548,40 dólares, para una tasa de variación promedio de 3,54%. Reflejando así unos resultados desfavorables para las COAC, indicando que hubo un crecimiento de los costos operativos de las instituciones como son diversos suministros, mantenimiento y reparaciones entre otros, demostrado un bajo rendimiento en el manejo de los gastos operacionales.

En la tabla 11, se puede apreciar en términos generales que la cuenta otros ingresos generados en las operaciones de las COAC del segmento 1 de la Provincia de Chimborazo para el período 2017-2021, refleja que las COAC han sostenido su crecimiento en las operaciones con respecto a las utilidades en acciones y participaciones manifestándose en una mayor demanda del servicio. Por otra parte, es importante mencionar que la COAC Fernando Daquilema obtuvo el 169,20% del promedio de Variación porcentual, siendo este el más alto entre las dos cooperativas analizadas. Asimismo, el sector registró una valoración promedio de otros ingresos de 105.935,71

dólares, destacándose igualmente la COAC Fernando Daquilema Ltda. al registrar la más alta valoración que fue de 76.645,41 dólares.

Este comportamiento expresa que estas instituciones han venido percibiendo a través de inversiones diversas que por lo general son organizaciones productivas propiedad de las COAC. Asimismo, la intermediación financiera intenta lograr una mejor asignación de los recursos, ya que reduce los costos que podrían presentarse. Lo que explica la función principal del sistema financiero de contribuir con el logro de los objetivos de estabilización y crecimiento económico de un país.

En términos generales en la tabla 12, se reconoce una variación positiva en la eficiencia de ingresos operacionales de las COAC del segmento 1 en la provincia Chimborazo, reflejando un alto rendimiento de los ingresos obtenidos a partir de inversiones diversas no operacionales como es el caso que se obtuvieron a partir de concepto por utilidades en acciones y participaciones, recuperación de activos financieros entre otros. Durante el período 2017 – 2021, se obtuvo una tasa de variación promedio de 9,15% en el indicador de eficiencia de otros ingresos, se puede recalcar la dinámica de Riobamba Ltda. que evidenció un aumento de la eficiencia a lo largo de todo el periodo, Sin embargo, la COAC Fernando Daquilema Ltda. refleja un nivel relativamente eficiente en este Rubro de otros ingresos, ya que obtuvo un porcentaje de promedio anual de 14,36%. Por otro lado, el sector registró una valoración de eficiencia de otros ingresos del 90%. En este caso se destaca la Cooperativa Riobamba Ltda. al registrar las más altas valoraciones durante todo el período, de 93% respectivamente.

Los resultados evidenciarían un nivel considerable de eficiencia en materia de obtención de créditos a partir de las actividades de operación, inversión y financiamiento demostrando la capacidad de las COAC de realizar actividades que generen ingresos. Carolina et al., 2015 refleja que las cooperativas de ahorro y crédito eficientes son entidades que contemplan políticas claras en sus operaciones sobre el plan de manejo estratégico que permite llevar a cabalidad los objetivos de las entidades cooperativas, Esto supone una etapa de las COAC dentro del mercado financiero, es el proceso de diversificación de inversiones dadas ciertas características previas de afianzamiento en el mercado.

4.2 Análisis de las COAC del Segmento 2 de Chimborazo

Las Cooperativas de Ahorro y Crédito Educadores de Chimborazo y 4 de Octubre dentro del periodo de estudio, se encontró que en el año 2017 estuvo dentro del segmento 3, y a partir del año 2018 se integró dentro del segmento 2. Asimismo, la Cooperativa Minga Ltda., se conoció que se encontraba en el segmento 3 hasta el año 2021 y partir del año 2022 fue integrada al segmento 2

➤ Variables Gastos en personal e Ingresos por interés

Tabla 13. Gastos en personal segmento 2 de Chimborazo

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Educadores de Chimborazo Ltda.	623.073,76	602.458,75	535.178,73	588.178,67	610.166,34	591.811,25	-0,21%
Minga Ltda.	944.564,16	1.100.742,16	525.873,54	1.041.313,64	1.161.655,73	954.829,85	18,47%
Lucha Campesina	997.318,06	1.093.045,67	1.128.638,37	1.452.119,44	1.797.358,41	1.293.695,99	16,32%
4 de octubre	713.718,15	835.726,57	827.836,14	716.087,87	791.136,16	776.900,98	3,28%
Total, General:	3.278.674,13	3.631.973,15	3.017.526,78	3.797.699,62	4.360.316,64	3.617.238,06	8,63%
Promedio:	819.668,53	907.993,29	754.381,70	949.424,91	1.090.079,16	904.309,52	8,63%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 14. Ingresos por intereses segmento 2 de Chimborazo

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Educadores de Chimborazo Ltda.	1.925.973,44	1.992.560,97	2.269.073,36	2.424.764,13	2.455.185,18	2.213.511,42	6,36%
Minga Ltda.	1.993.755,65	2.173.594,37	1.201.653,21	2.804.747,61	3.506.672,57	2.336.084,68	30,68%
Lucha Campesina	3.317.074,86	4.006.709,44	4.908.616,90	5.531.145,00	6.332.396,58	4.819.188,56	17,62%
4 de octubre	2.902.917,03	4.051.349,07	4.777.207,61	4.862.507,24	6.560.404,89	4.630.877,17	23,55%
Total, General:	10.139.720,98	12.224.213,85	13.156.551,08	15.623.163,98	18.854.659,22	13.999.661,82	16,90%
Promedio:	2.534.930,25	3.056.053,46	3.289.137,77	3.905.791,00	4.713.664,81	3.499.915,46	16,90%

Nota: Elaboración en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 15. Eficiencia del segmento 2 de Chimborazo con relación a los Gastos en personal e Ingresos por interés

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Educadores de Chimborazo Ltda.	100%	60%	54%	65%	75%	63%	6,58%
Minga Ltda.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0,0%
Lucha Campesina	63%	54%	53%	71%	86%	65%	7,63%
4 de octubre	100%	41%	40%	40%	36%	39%	-2,71%
Promedio:	82%	64%	62%	69%	74%	70%	-1,13%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

En términos generales en la tabla 13, se observa que en la cuenta de Gastos de personal del segmento 2 en Provincia de Chimborazo para el periodo 2017-2021, hubo un leve crecimiento de promedio anual de 8,63%, significando esto que a manera general las instituciones COAC han aumentado los gastos en personal, ya sea por pago de remuneraciones, beneficios sociales, aportes, pensiones y jubilaciones entre otros, lo que implicaría un leve incremento del personal empleado en este sector. Podemos resaltar que la Cooperativa Minga Ltda. representa el más alto porcentaje promedio de variación, estimado en 18,47% en relación a los gastos de esta cuenta; siendo la excepción la COAC 4 de Octubre con un promedio de variación de -0,21%, lo que quiere decir que invirtió menos en esta cuenta de gastos de personal. Así mismo la tabla N° 12 registró una valoración promedio de gastos en personal de 904.309,52 dólares, presentándose la Cooperativa Lucha Campesina, como la que más valoración obtuvo, estimada 1.293.695,99 dólares. Los resultados demuestran que efectivamente hubo un leve crecimiento del ingreso de personal a estas instituciones de las COAC del segmento 2, y por supuesto se corrobora lo dicho en esta misma cuenta de gastos de personal del segmento 1, donde se explica claramente que a mayor demanda crediticia se requiere de mayor personal para la prestación del servicio.

En el caso de la tabla 14, se puede verificar un aumento considerable en los ingresos por intereses generados por las COAC del segmento 2 en la provincia de Chimborazo, lo que refleja que la demanda crediticia se ha incrementado en este sector financiero. Es importante destacar que para este periodo 2017 – 2021, estas cuentas arrojaron un 16,90% de tasa de variación promedio anual. Resaltando a la Cooperativa Minga Ltda. que evidenció un aumento de un 30,68% en las erogaciones dentro de este rubro, siendo la más alta del segmento. Por otro parte, este mercado

financiero registró una valoración promedio de ingresos por servicios de 3.499.915,46 dólares, en donde la Cooperativa Lucha Campesina, obtuvo la estimación promedio de 4.819.188,56, de dólares, siendo esta la más alta valoración del mercado. Los resultados determinaron un crecimiento de los ingresos en lo que respecta a intereses cobrados, evidenciándose que efectivamente las cooperativas de este mercado financiero han venido ejecutando estrategias de cobranza bastante efectivas que han permitido la recuperación económica de las mismas a lo largo de los diferentes periodos logrando alcanzar un crecimiento en la cuenta de ingresos por concepto de intereses cobrados de préstamos realizados a los usuarios. Lo cual guarda relación con lo expresado por Benavides, quien señala que las entidades bancarias deben aplicar metodologías que ayuden a lograr altos niveles de eficiencia y mantener su buen desenvolvimiento en este mercado financiero.

En la tabla 15, donde se analiza la eficiencia se evidencia una disminución en la variación promedio de la eficiencia de los ingresos por intereses de las COAC del segmento 2 en la provincia de Chimborazo en el transcurso del período analizado, lo que refleja que el desempeño de la mayoría de las COAC, no obtuvieron un nivel de variación promedio significativo en el rubro de ingresos por interés en este período 2017 – 2021, obteniendo una disminución de 1,13%. Por otro lado, el sector registró una valoración de eficiencia de los ingresos por intereses promedio de un 70%, destacándose la Cooperativa Minga Ltda. al registrar la más alta valoración de eficiencia en un 100% como total, lo que quiere decir, que estas organizaciones alcanzaron un desempeño operacional regular en la capacidad de generar intereses. Los resultados muestran que la eficiencia técnica en ingresos por intereses del sector cooperativista es relativamente alta, lo cual muestra que las mismas han establecido políticas eficientes para lograr un alto rendimiento en sus inversiones y activos financieros. Como lo manifiesta Canales (2013) indicando que la finalidad de su trabajo al analizar comparativamente la eficiencia técnica del sector bancario nicaragüense, es demostrar que mediante la técnica de análisis envolvente de datos (DEA), es evaluar la eficiencia operacional de las instituciones, para tener una mejor valoración del desempeño de cada institución y debe de complementarse con el análisis financiero.

➤ **Variables Gastos por Servicios e Ingresos por servicios**

Tabla 16. Gastos en servicios segmento 2 de Chimborazo

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Educadores de Chimborazo Ltda.	348.605,52	366.420,23	394.362,38	492.709,91	482.217,12	416.863,03	8,89%
Minga Ltda.	209.489,14	234.670,28	111.469,21	303.944,00	362.662,18	244.446,96	37,88%
Lucha Campesina	324.104,09	386.532,51	497.049,95	457.464,58	561.356,99	445.301,62	15,65%
4 de octubre	294.327,76	367.010,29	330.444,91	266.284,19	377.147,75	327.042,98	9,24%
Total, General:	1.176.526,51	1.354.633,31	1.333.326,45	1.520.402,68	1.783.384,04	1.433.654,60	11,22%
Promedio:	294.131,63	338.658,33	333.331,61	380.100,67	445.846,01	358.413,65	11,22%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 17. Ingresos por servicios segmento 2 de Chimborazo

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Educadores de Chimborazo Ltda.	3.062,98	6.291,55	7.058,37	6.765,03	8.194,11	6.274,41	33,64%
Minga Ltda.	26.158,52	23.938,08	17.572,85	39.685,04	28.432,94	27.157,49	15,60%
Lucha Campesina	48.690,60	67.875,40	64.679,10	51.984,35	93.136,61	65.273,21	23,56%
4 de octubre	83.712,31	83.946,86	87.844,04	86.412,87	107.425,37	89.868,29	6,90%
Total, General:	161.624,41	182.051,89	177.154,36	184.847,29	237.189,03	188.573,40	10,65%
Promedio:	40.406,10	45.512,97	44.288,59	46.211,82	59.297,26	47.143,35	10,65%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 18. Eficiencia del segmento 2 de Chimborazo con relación a los Gastos por Servicios e Ingresos por servicios

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Educadores de Chimborazo Ltda.	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0,0%
Minga Ltda.	100%	17%	11%	11%	22%	32%	-3,4%
Lucha Campesina	83%	10%	14%	12%	10%	26%	-14,99%
4 de octubre	10%	8%	7%	4%	6%	6%	-1,62%
Promedio:	92%	34%	33%	32%	34%	45%	-12,03%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

En forma general en la tabla 16, se evidencia que en la cuenta Gastos en servicios del segmento 2 en la Provincia de Chimborazo hubo durante este período 2017-2021 un incremento considerable porcentaje de variación promedio, estimado en 11,22% lo que implicaría que las COAC han tenido un buen desempeño en el desembolso de recursos destinados a servicio en el sector. Resaltando a la Cooperativa Minga Ltda. la cual obtuvo un aumento de 37,88%, que representa la más alta ponderación del segmento. Por otro lado, el sector registró una valoración promedio de gastos en servicios de 358.413,65 dólares, resaltando la Cooperativa Lucha Campesina Ltda. representando la mayor valoración promedio, estimado en 445.301,62 dólares. En el análisis de estos resultados cabe destacar que las cooperativas de este sector financiero han ido en crecimiento con el compromiso de optimizar los servicios que prestan estas instituciones en aras de incrementar la cartera de clientes en este mercado.

En términos de Ingresos por Servicios que se muestran en la tabla 17, se evidencia una positiva variación en los ingresos por servicios generados en la operación de las COAC del segmento 2 en la provincia de Chimborazo, lo que demuestra un creciente aumento de esta cuenta de servicios financieros de estas COAC, a lo largo de este periodo 2017 – 2021, pudiéndose reflejar este incremento en la todas las cooperativas, obteniéndose en este sector financiero una estimación de un 10.65% de promedio anual, donde se destaca la Cooperativa Lucha Campesina que evidenció un aumento de un 23,56% en los ingresos dentro de este rubro, siendo la más alta del segmento. Asimismo, el sector registró una valoración promedio de ingresos por servicios de 47.143,35 dólares, resaltando a la Cooperativa 4 de octubre con el mayor promedio estimado en 89.868,29 dólares. Reflejándose en este resultado el evidente crecimiento de las COAC en el

mercado financiero, traducido en una eficiente prestación de los servicios lo que la hace competitiva en el mercado nacional.

El análisis de eficiencia reflejados en la tabla 18, muestran una variación negativa de la eficiencia de ingresos por servicios de las COAC del segmento 2 en la provincia de Chimborazo, lo que evidencia la capacidad del manejo de la prestación del servicio en la cobranza de la cartera crediticia, además del porcentaje establecido para los intereses de esos créditos por parte de las instituciones. En este período 2017 – 2021, el rubro de eficiencia de los ingresos por servicios ha tenido una disminución del 12,03% promedio anual. Sin embargo, se puede recalcar el caso de la Cooperativa 4 de octubre que refleja una disminución promedio de un 1,62% en su eficiencia, siendo la más baja del segmento. Por otro lado, el sector registró una valoración promedio estimado en un 45% anual, que fueron analizados en el periodo de estudio. Resaltando la eficiencia de la Cooperativa Educadores de Chimborazo Ltda. al registrar la tasa más alta de valoración de eficiencia, estimada en 100% como total. A manera general los resultados reflejan el manejo ineficiente de los recursos técnicos empleados en las actividades relacionadas con los servicios dentro de las operaciones de las COAC del segmento 2. Seguidamente León, (2018) indica que los gastos administrativos se tienen que realizar como algo necesario para una serie de trámites que constituyan a una formación organizacional, como gastos de útiles de oficina, salarios de colaboradores, entre otros. Lo que describe que las COAC analizadas, deben ser competitivas y buscar prevalecer en el mercado financiero a través del buen manejo de sus gastos administrativos.

➤ **Variables Otros Gastos con Otros Ingresos operacionales**

Tabla 19. Otros Gastos segmento 2 de Chimborazo

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Educadores de Chimborazo Ltda.	87.459,76	64.993,52	84.555,30	74.513,04	106.407,00	83.585,72	8,83%
Minga Ltda.	93.073,40	91.983,84	27.555,24	100.959,57	193.969,13	101.508,24	71,83%
Lucha Campesina	189.241,72	123.219,73	115.807,27	174.110,85	267.490,80	173.974,07	15,77%
4 de octubre	141.802,91	234.346,50	259.932,99	204.576,42	316.240,61	231.379,89	27,37%
Total, General:	282.315,12	514.543,59	487.850,80	554.159,88	884.107,54	590.447,92	17,13%
Promedio:	141.157,56	128.635,90	121.962,70	138.539,97	221.026,89	147.611,98	17,13%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 20. Otros ingresos operacionales del segmento 2 de Chimborazo

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Educadores de Chimborazo Ltda.	2.735,92	3.131,72	3.795,98	3.476,48	N. A	2.628,02	-18,18%
Minga Ltda.	1.015,51	1.331,44	1.523,01	1.394,06	N. A	1.052,80	-15,74%
Lucha Campesina	N. A	N. A	N. A	N. A	N. A		
4 de octubre	1.386,24	1.705,51	2.350,94	2.436,93	N. A	1.575,92	-8,87%
Total, General:	5.137,67	6.168,67	7.669,93	7.307,47		5.256,75	-15,08%
Promedio:	1.284,42	1.542,17	1.917,48	1.826,87		1.314,19	-15,08%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

Tabla 21. Eficiencia del segmento 2 de Chimborazo con relación a Otros Gastos con Otros Ingresos operacionales

Cooperativas	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio	Tasa de Variación de Promedio
Educadores de Chimborazo Ltda.	23%	15%	20%	26%	0%	15%	13,29%
Minga Ltda.	100%	50%	16%	86%	0%	51%	52,5%
Lucha Campesina	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,00%
4 de octubre	100%	100%	100%	100%	0%	75%	-33,33%
Promedio:	50%	41%	34%	53%	0%	36%	-15,92%

Nota: Elaboración Propia en base del boletín Financiero de la SEPS al 31 de diciembre de 2021.

En términos generales en la tabla 19, se evidencia un crecimiento de otros gastos operacionales en los que ha incurrido las COAC del segmento 2 en la provincia de Chimborazo, lo que se traduce que estas instituciones han incrementado el desembolso en gastos de mantenimiento y reparaciones de equipos de oficina, suministros y material consumible en general durante el período 2017 – 2021, alcanzando una tasa de variación promedio anual de 17,13%, resaltando la Cooperativa Minga Ltda. con un porcentaje promedio de variación de 71,83%, siendo este el más alto del segmento. Por otro lado, el sector registró una valoración promedio de otros gastos de 147.611,98 dólares, destacándose la Cooperativa 4 de octubre al registrar la más alta valoración estimada en 231.379,89 dólares. De estos resultados se deduce que las cooperativas han incrementado los gastos de mantenimiento y reparación, entre otros, aumentando así los costos operativos lo cual repercutirá en los usuarios. Lo que demuestra que en las cooperativas de Ahorro y Crédito existe un alto nivel de gastos operacionales que acompañados de fondos irrecuperables los cuales representan dinero perdido, lo que hace que no se alcancen los niveles la eficiencia deseada. Lo que nos lleva a afirmar lo dicho por Belmonte (2008) que expresa que si las cooperativas logran alcanzar un rango mínimo de costos serían las instituciones con un alto nivel de eficiencia.

En la tabla 20, correspondiente a Otros Ingresos se puede evidenciar un decrecimiento en las percepciones de otros ingresos generados por las COAC del segmento 2 en provincia de Chimborazo, estimado en 15,08% de variación promedio anual, reflejando la no capacidad de las cooperativas en este segmento para prestar un servicio óptimo frente a una mayor demanda en la cartera crediticia, destacándose la Cooperativa Educadores de Chimborazo con una tasa promedio de variación anual de -18,18%. Por otro lado tenemos que este segmento presenta un promedio de 1.314,19 de dólares, siendo la Cooperativa Educadores de Chimborazo Ltda. la de mayor valoración. Los resultados reflejan el decrecimiento que han dado las cooperativas en este sector financiero, significando que la no rotación constante de la cartera impide que las cooperativas de ahorro y crédito coloquen más préstamos a sus diferentes socios, lo que resulta en una mayor rentabilidad al final del período. La tendencia de las COAC a especializarse en actividades de intermediación financiera y de provisión de servicios de estas características se evidencia en esta conducta contractiva de otros ingresos que se perciben por concepto de inversiones diversas en otro tipo de organizaciones productivas que son de propiedad de las COAC. Esto es congruente con el decrecimiento de los ingresos por intereses y servicios prestados que presenta este segmento destacan la Cooperativa Lucha Campesina la cual no genero ningún rubro dentro de este segmento.

En el análisis de eficiencia representados en la tabla 21, se refleja una disminución de variación en la eficiencia de ingresos operacionales de las COAC del segmento 2 en la provincia Chimborazo, reflejando una disminución en el rendimiento de los ingresos obtenidos a través de sus actividades diarias como en lo percibido en la utilidad por venta de acciones y participaciones y a partir de inversiones diversas operacionales. En este período 2017 – 2021, el indicador de eficiencia de otros ingresos ha tenido una disminución en la mayoría de las organizaciones, obteniendo una disminución en el indicador del segmento de un 15,92% promedio anual. Sin embargo, se puede recalcar la dinámica de la cooperativa Lucha Campesina. que no registro ninguna actividad financiera en este indicador de otros Ingresos operacionales, reflejando una variación promedio de un 0% promedio anual, lo que significa que prácticamente está fuera de este rubro. Por otro lado, el sector registró una valoración de eficiencia de otros ingresos del 36%. Se destaca el caso de la Cooperativa Minga Ltda. la cual registro la más alta valoración durante todo el período, estimado en 52,5 %. Los resultados evidenciarían un bajo nivel de eficiencia en materia en la capacidad para obtener los créditos para el desenvolvimiento de las inversiones operacionales diversas. Esto supone una etapa de las COAC dentro del mercado financiero de baja

eficiencia en el mercado financiero, siendo que (Hidalgo y Jácome, 2014) describe que un desconocimiento sobre los niveles de eficiencia de las cooperativas de ahorro y crédito y el hecho de no contar con modelos de gestión adecuados en el caso de los bancos ecuatorianos permiten la poca productividad financiera de una organización. Lo que refleja que las cooperativas en este indicador no estuvieron cumpliendo con el manejo eficiente de este rubro.

CAPÍTULO V

5. CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

Culminado el análisis a las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 1 y 2 se permite establecer las siguientes conclusiones:

- Una vez realizado el diagnóstico de las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 1 y 2 de la provincia de Chimborazo se concluye que el segmento 1 donde se encuentran las COAC Fernando Daquilema y COAC Riobamba Ltda., se observa que durante el periodo de estudio sus valores promedios de gastos operacionales van en constante incremento siendo en los rubros de Gastos en personal un promedio de 6.821.554,11 teniendo una tasa de variación del 10,76% , en lo que concierne a los gastos en servicios e ingreso por servicios se refleja una asimismo un promedio de 1.512.703,39 obteniendo una tasa de variación promedio de 19,59%, a su vez de la misma manera ocurre dentro con relación a Otros Gastos que se ve reflejado un incremento de tasa de variación promedio de 8,71% siendo el promedio general del segmento un valor de 1.010.172,70. Por otra parte dentro del segmento 2 se observa que los valores promedios de gastos operacionales van en constante incremento siendo en los rubros de Gastos en personal un promedio de 904.309,52 teniendo una tasa de variación del 8,63%, en lo que concierne a los gastos en servicios e ingreso por servicios se refleja una asimismo un promedio de 358.413,65 obteniendo una tasa de variación promedio de 11,22%, a su vez de la misma manera ocurre dentro con relación a Otros Gastos que se ve reflejado un incremento de tasa de variación promedio de 17,13% siendo el promedio general del segmento un valor de 147.611,98.
- Posteriormente a la interpretación de resultados se concluye que la eficiencia de las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 1 y 2 en lo que concierne a los gastos operacionales, se ve reflejado que las COAC del segmento 1 con relación a los Gastos en personal e Ingresos por interés obtienen un promedio de eficiencia del 97%, en los rubros Gastos por Servicios e Ingresos por servicios se refleja que presenta un promedio de 91% de eficiencia, por otra parte en los rubros Otros Gastos con Otros Ingresos operacionales se denota una eficiencia promedio del 90%, en lo que corresponde al segmento 2, con relación a los

Gastos en personal e Ingresos por interés obtienen un promedio de eficiencia del 70%, por otro lado, en los rubros Gastos por Servicios e Ingresos por servicios se refleja que presenta un promedio de 45% de eficiencia, por otra parte en los rubros Otros Gastos con Otros Ingresos operacionales se denota una eficiencia promedio del 36%, dando a concluir que el segmento 2 tiene menores valores promedios de eficiencia con relación al segmento 1.

5.2 Recomendaciones

- Dentro de las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 1 y 2, el diagnóstico muestra un incremento constante en los gastos operacionales en ambos segmentos. Para abordar esta situación y mejorar la sostenibilidad financiera de estas cooperativas, se recomienda implementar un conjunto de estrategias integrales, como capacitación al personal en el uso eficiente de los recursos, lo que implica la adopción de prácticas de ahorro y eficiencia en todas las áreas operativas. Además, se debe llevar a cabo una revisión exhaustiva y ajustes a las estrategias de gestión de gastos, lo que incluye la implementación de medidas de control de gastos rigurosas y la optimización de recursos disponibles. Por ello, es importante que las cooperativas realicen un seguimiento constante de los gastos y los ajusten en tiempo real para asegurar que se mantengan dentro de los límites.
- Dado que las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 1 y 2 reflejan porcentajes de poca eficiencia en algunos rubros de los gastos operacionales analizados, es recomendable enfocar los recursos organizacionales en función de la maximización de ganancias. Para lograr esto, es esencial implementar una gestión estratégica basada en el cumplimiento de metas claras y medibles. Esto permitirá alcanzar mayores niveles de eficiencia en las actividades operativas, especialmente en aquellas áreas que actualmente muestran baja eficiencia, en algunos casos registrando niveles de hasta el 0%. Paralelamente, la incorporación de tecnología avanzada, introducción de nuevos servicios financieros que respondan a las necesidades cambiantes del mercado local, y la mejora continua en la eficiencia operativa serán factores clave para enfrentar los desafíos financieros actuales. Estas acciones asegurarán el crecimiento sostenible y a largo plazo de las COAC en la provincia de Chimborazo

6. BIBLIOGRAFÍA

- Abad, P., & Velasco, C. (2017). *Evaluación de la eficiencia técnica y los factores que influyen en los riesgos de crédito y liquidez del sector cooperativo de ahorro y crédito en el austro ecuatoriano durante el período 2009-2016 [Tesis de Maestría, Universidad del Azuay]* . Repositorio Institucional , Cuenca, Ecuador. Obtenido de <https://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/7478>
- Belmonte, L., & Plaza, J. (2008). Análisis de la eficiencia en las cooperativas de crédito en España. Una propuesta metodológica basada en el análisis envolvente de datos (DEA). *CIRIEC-España*(63), 113-133.
- Benavides, C. (2021). *Gastos Operacionales y su Inciencia en los Estados Financieros de la Empresa Quarzo S.A [Tesis de Titulación, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil]*. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/4575>
- Benavides, R., & García, C. (2014). *Eficiencia en la Banca Múltiple Peruana mediante la Aplicación del Análisis Envolvente de Datos (DEA) en el Período 2003 – 2012 [Tesis de Titulación, Universidad Nacional Agraria]*. Repositorio Institucional , Lima, Perú. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12996/2275>
- Campos, J., & Nombela, G. (2022). *Economía del Transporte*. España: Antoni Bosch. Obtenido de https://www.google.com.ec/books/edition/_/wC2YdObpLrIC?hl=es&gbpv=1
- Campoverde, J., Romero, C., & Borenstein, D. (2019). Evaluación de eficiencia de cooperativas de ahorro y crédito en Ecuador: aplicación del modelo Análisis Envolvente de Datos DEA. *SciELO*, 64, 1-19. Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0186-10422019000100011
- Canales, R. (2013). Análisis Envolvente De Datos: Estimación De La Eficiencia Técnica Y Asignativa Del Sector Bancario Nicaragüense, Periodo 2008-2011. *Revista Electrónica de Investigación en Ciencias Económicas*, 1, 63-94. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5109443>
- Cardenas, F. (03 de Mayo de 2022). *HubSpot*. Obtenido de <https://blog.hubspot.es/sales/eficiencia-y-eficacia>

- Correa, D., Martínez, L., Ruiz, M., & Yepes, M. (2018). Los indicadores de costos: una herramienta para gestionar la generación de valor en las empresas industriales colombianas. *Estudios Gerenciales*, 34, 190-199. Obtenido de https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/estudios_gerenciales/article/view/2643
- Da Silva, T., Leite, M., Guse, J., & Gollo, V. (2017). Desempeño financiero y económico de las principales cooperativas de crédito brasileñas. *Contaduría y administración*, 1442–1459. Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0186-10422017000501442&script=sci_abstract
- Da Silva, T., Leite, M., Guse, J., & Gollo, V. (2017). Financial and economic performance of the main Brazilian companies credit unions. *Contaduría y Administración*, 62(5), 1442-1459. Obtenido de <https://www.elsevier.es/es-revista-contaduria-administracion-87-articulo-financial-economic-performance-major-brazilian-S0186104217300967>
- Delgado, W. (2019). Eficiencia técnica de las empresas fabricantes en Colombia. *Revista de Ciencias Sociales*, 73-82. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/280/28059953006/html/>
- Dulzaides, M., & Molina, A. (2004). Análisis documental y de información: dos componentes de un mismo proceso. *ACIMED*, 1-5. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352004000200011
- Escandón, S., & Fernández, Á. (2023). Evaluación de la eficiencia en instituciones financieras del Sector Financiero Social y Solidario ecuatoriano, 2016-2021. Una aplicación de la metodología de Análisis Envolvente de Datos (DEA). *Revista Economía y Política*, 46-62.
- Estrella, H. (2021). *Inclusión financiera en Ecuador: el cooperativismo de ahorro y crédito como alternativa*. Santiago de Compostela, España: Universidade de Santiago de Compostela. Obtenido de <https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/152075-opac>
- García del Hoyo, J., & Santiago, J. (2021). *Observatorio científico de las pesquerías artesanales: SocioEconomía*. España: Universidad de Huelva. Obtenido de https://www.google.com.ec/books/edition/OBSERVATORIO_CIENT%3%8DFICO_DE_LAS_PESQUER/oe1DEAAAQBAJ?hl=es&gbpv=1
- García, I. (09 de 01 de 2024). *Economía Simple*. Obtenido de <https://economiasimple.net/glosario/eficiencia>

- García, K. (2021). *La eficiencia de las cooperativas de ahorro y crédito del segmento 1 en la provincia de Tungurahua mediante la aplicación del análisis envolvente de datos (DEA) y su relación con la rentabilidad en los períodos 2014 - 2018 [Tesis de Titulación, UTA].* Repositorio Institucional.
- García, K. (2021). *La eficiencia de las cooperativas de ahorro y crédito del segmento 1 en la provincia de Tungurahua mediante la aplicación del análisis envolvente de datos (DEA) y su relación con la rentabilidad en los períodos 2014 - 2018 [Tesis de Titulación, UTA].* Repositorio Institucional, Ambato, Ecuador.
- Gómez, S. (2019). *Metodología de la investigación.* (Vol. Primera edición). Ciudad de México, México: Red Tercer Milenio S.C.
- González, C., & Herrera, G. (2021). *La eficiencia técnica mediante el Análisis Envolvente de Datos DEA: Caso aplicado a las Cooperativas de Ahorro y Crédito de la zona 3 de los segmentos 1 y 2 del Ecuador.[Tesis de Titulación, Universidad de las Fuerzas Armadas].* Repositorio Institucional. Obtenido de <https://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/24419/1/T-ESPEL-CAI-0717.pdf>
- Guachamin, M., Llumiquinga, A., & Pérez, S. (2022). Análisis de la Eficiencia Bancaria en Ecuador, El Salvador y Panamá el Periodo 2007-2021. *Revista Cuestiones Económicas*, 127-153.
- Haz, R., & Fiallo, D. (2022). La importancia de un departamento de tesorería en las empresas comerciales. *E-IDEA Journal of Business Sciences*, 16-29. Obtenido de <https://revista.estudioidea.org/ojs/index.php/eidea/article/view/186/238>
- Izquierdo, A., Pessino, C., & Vuletin, G. (2018). *Mejor gasto para mejores vidas: Cómo América Latina y el Caribe puede hacer más con menos.* Inter-American Development Bank. Obtenido de https://www.google.com.ec/books/edition/Mejor_gasto_para_mejores_vidas/RPZ0DwAAQBAJ?hl=es&gbpv=1
- Jimbo, C., Erazo, J., & Narváez, C. (2019). Análisis de eficiencia de cartera de crédito en la Cooperativa de Ahorro y Crédito Jardín Azuayo, mediante el modelo análisis envolvente de datos. *593 Digital Publisher*, 97-113. Obtenido de https://www.593dp.com/index.php/593_Digital_Publisher/article/view/122

- Jiménez, I. (2019). *¿Cuánto sabes de economía?* (Primera Edición ed.). España: Plataforma Editorial. Obtenido de https://www.google.com.ec/books/edition/Cu%C3%A1nto_sabes_de_econom%C3%ADa/hvakDwAAQBAJ?hl=es&gbpv=1
- Morales, O. (2003). *Fundamentos de la investigación documental y la monografía*. Mérida, Venezuela: Universidad de Los Andes.
- Moreno, V., & Rey, L. (2015). Análisis de la eficiencia en las cooperativas de ahorro y crédito en Colombia, mediante la utilización de la técnica de Análisis de Datos Envolvente DEA, Periodo 2008 – 2011. *Universidad Cooperativa de Colombia*, 1-11.
- Neill, D., & Suárez, L. (2018). *Procesos y Fundamentos de la Investigación Científica* (Vol. Primera edición). Machala, Ecuador: UTMACH.
- Rincón, I., Arango, L., & Torres, O. (2022). Metodología de Análisis Envolvente De Datos (Dea), Procesos Administrativos y Operacionales de las Políticas Gubernamentales en los Países Latinoamericanos. *EUMEDNET*. Obtenido de <https://www.eumed.net/rev/tlatemoani/22/datos.html>
- Rivas, J., & Sánchez, D. (2019). Los Modelos de Investigación de Operaciones Aplicados al Análisis Regional. *UNAM*, 1-18. Obtenido de <https://ru.iiec.unam.mx/5740/1/3.%20197-Rivas-S%C3%A1nchez.pdf>
- Rodríguez, E. (2005). *Metodología de la Investigación* (Vol. Primera Edición). Juárez, México: Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.
- Sampieri, R. (2019). *Metología de la Investigación*. Ciudad de México: McGraw-Hill.
- Seffino, M. (2018). *Análisis de eficiencia bancaria en Argentina [Tesis de Magíster, Universidad Nacional del Sur]*. Repositorio Institucional, Bahia Blanca, Argentina. Obtenido de <https://repositoriodigital.uns.edu.ar/handle/123456789/4621>
- SEPS. (2021). *Rendición de Cuentas año 2021*. Obtenido de <https://www.seps.gob.ec/wp-content/uploads/SEPS-Rendicion-de-Cuentas-2021.pdf>
- SEPS. (2023). *RESOLUCIÓN Nro. SEPS-IGT-IGS-INSESF-INR-INGINT-2023-0312*. Obtenido de https://www.seps.gob.ec/wp-content/uploads/RESOLUCIO%CC%81N-Nro-SEPS-IGT-IGS-INSESF-INR-INGINT-2023-0312-pdf-VENTA-DE-CA-_firmado.pdf
- Suin, L., Duque, M., & Aguirre, J. (2020). Análisis Envolvente de Datos (DEA) para el estudio de la Eficiencia Técnica en los Sistemas de Salud: Una revisión bibliográfica y metodológica

en el contexto ecuatoriano. *Revista de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Cuenca*, 97-108 . Obtenido de <https://publicaciones.ucuenca.edu.ec/ojs/index.php/medicina/article/view/3311>

Westreicher, G. (1 de Agosto de 2021). *Economipedia*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/eficiencia-economica.html>

7. ANEXOS

Anexo A. Estados financieros del Segmento 1 Provincia de Chimborazo

➤ Año 2017

Boletín financiero mensual_S2_2017 - Excel Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer?

Calibri 11 Fuente Alineación Número General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos Eliminar Formato Celdas Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición Confidencialidad

G14

ESTADO FINANCIERO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 31 DE ENERO 2017 AL 30 DE DICIEMBRE 2017
(Dólares)

FECHA: 31/10/2017, 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: FERNANDO DAQUILEMA, GUARANDA LTDA, INDIGENA SAC LTDA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 2.
*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las cuentas.

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABLE	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA	MONTO
1	ACTIVO	=1	1	31/12/2017	36.638.585,82
11	FONDOS DISPONIBLES	=1	2	31/12/2017	10.025.675,85
1101	Caja	=1	4	31/12/2017	1.385.067,38
110105	Electivo	=1	6	31/12/2017	1.384.867,38
110110	Caja chica	=1	6	31/12/2017	200,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	=1	4	31/12/2017	8.558.447,44
110305	Banco Central del Ecuador	=1	6	31/12/2017	721.561,91
110310	Bancos e instituciones financieras locales	=1	6	31/12/2017	7.419.793,61
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	=1	6	31/12/2017	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	=1	6	31/12/2017	417.091,92
1104	Efectos de cobro inmediato	=1	4	31/12/2017	82.161,05
110401	Efectos de cobro inmediato	=1	6	31/12/2017	82.161,05
1105	Remesas en tránsito	=1	4	31/12/2017	0,00
110505	Del país	=1	6	31/12/2017	0,00
110510	Del exterior	=1	6	31/12/2017	0,00
12	OPERACIONES INTERFINANCIERAS	=1	2	31/12/2017	0,00
1201	Fondos interfinancieros vendidos	=1	4	31/12/2017	0,00
120105	Bancos	=1	6	31/12/2017	0,00
120110	Otras instituciones del sistema financiero	=1	6	31/12/2017	0,00

INDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICAD ...

Boletín financiero mensual_S2_2017 - Excel Herramientas de tabla dinámica Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño ¿Qué desea hacer?

Calibri 11 Fuente Alineación Número General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos Eliminar Formato Celdas Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición Confidencialidad

C12 FERNANDO DAQUILEMA

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 31 DE ENERO 2017 AL 30 DE DICIEMBRE 2017
(Dólares)

FECHA: 31/10/2017, 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: ERCO LTDA, FERNANDO DAQUILEMA, GUARANDA LTDA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 2.

*Seleccione una o varias opciones

	31-dic-17
5 Ingresos	13.405.222,21
14 51 Intereses y descuentos ganados	13.107.585,41
15 (-)41 Intereses causados	4.568.922,90
16 MARGEN NETO DE INTERESES	8.538.662,51
17 (+)52 Comisiones ganadas	0,00
18 (+)54 Ingresos por servicios	105.503,89
19 (-)42 Comisiones causadas	0,00
20 (+)53 Utilidades financieras	0,00
21 (-)43 Pérdidas financieras	0,00
22 MARGEN BRUTO FINANCIERO	8.644.166,39
23 (-)44 Provisiones	333.078,42
24 MARGEN NETO FINANCIERO	7.711.087,97
25 Gastos de operación	6.868.433,60
26 MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	842.854,37
27 (+)55 Otros ingresos operacionales	7.258,12
28 (-)46 Otras pérdidas operacionales	0,00
29 MARGEN OPERACIONAL	843.312,49
30 (+)56 Otros ingresos	184.874,80
31 (-)47 Otros gastos y pérdidas	22.226,73
32 GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS	1.012.560,56
33 (-)48 Impuestos	289.999,83

INDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICAD ...

Boletín financiero mensual_S1_2017 - Excel

Herramientas de Segmentación de datos Kelvin Brayan Rea Chucuri

Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

¿Qué desea hacer?

Formato Dar formato Estilos de celdas

Formato Eliminar Formatos

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Confidencialidad

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Confidencialidad

NOM_RAZ...

Fecha: 31/10/2017, 30/11/2017, 31/12/2017

Razón Social: PILAHUIN TIO LTDA, POLICIA NACIONAL LTDA, RIOBAMBA LTDA

TOTAL 1ER PISO: Corresponde a todas las cooperativas del segmento 1
 TOTAL 1ER Y 2DO PISO: Corresponde al total del segmento 1
 *TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
 **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las cuentas

*Seleccione una o varias opciones

fecha: 31/12/2017

COD CONTAB	Nombre de Cuenta	TIPC	GRUPO	RIOBAMBA LTDA
1	ACTIVO	1	1	287.231.966,56
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	56.903.644,40
1101	Caja	1	4	3.862.168,75
110105	Efectivo	1	6	3.862.168,75
110110	Caja chica	1	6	0,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	53.041.475,65
110305	Banco Central del Ecuador	1	6	10.455.374,78
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	25.874.026,68
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	16.712.074,19
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4	0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6	0,00
1105	Remesas en tránsito	1	4	0,00
110505	Del país	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICAD ...

Boletín financiero mensual_S1_2017 - Excel

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro

¿Qué desea hacer?

Formato Dar formato Estilos de celdas

Formato Eliminar Formatos

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Confidencialidad

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Confidencialidad

AC12

FECHA: 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: PILAHUIN TIO LTDA, POLICIA NACIONAL LTDA, RIOBAMBA LTDA

TOTAL 1ER PISO: Corresponde a todas las cooperativas del segmento 1 exceptuando CAJA CENTRAL FINANCOOP.
 TOTAL 1ER Y 2DO PISO: Corresponde al total del 1er piso incluyendo a la CAJA CENTRAL FINANCOOP.

*Seleccione una o varias opciones

	31-dic-17	RIOBAMBA LTDA
5	Ingresos	32.221.731,29
51	Intereses y descuentos ganados	27.444.482,54
(-141)	Intereses caudados	12.255.581,00
16	MARGEN NETO DE INTERESES	15.188.901,54
(+152)	Comisiones ganadas	64,00
(+154)	Ingresos por servicios	217.635,41
(-142)	Comisiones caudadas	0,00
(+153)	Utilidades financieras	17.780,03
(-143)	Pérdidas financieras	0,00
22	MARGEN BRUTO FINANCIERO	15.424.440,38
(-144)	Provisiones	3.575.034,00
24	MARGEN NETO FINANCIERO	11.849.346,38
(-145)	Gastos de operación	11.902.232,83
26	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	-52.885,85
(+155)	Otros ingresos operacionales	18.563,41
(-146)	Otros pérdidas operacionales	0,00
28	MARGEN OPERACIONAL	-34.316,24
(+156)	Otros ingresos	4.523.199,90
(-147)	Otros gastos y pérdidas	43.822,01
32	GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS	4.445.061,85

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICAD ...

➤ Año 2018

Boletín financiero mensual_S1_2018 - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer?

Calibri 11 Fuente Alineación Número

General \$ - % 000 0,00 0,0

Formato Dar formato Estilos de Formato Insertar Eliminar Ordenar y Buscar y Confidencialidad

Portapapeles Pegar

31-oct-18 30-nov-18 31-dic-18

Razón Social EL SAGRARIO LTDA FERNANDO DAQUILEMA JARDIN AZUAYO LTDA

TOTAL 1ER PISO: Corresponde a todas las cooper
TOTAL 1ER Y 2DO PISO: Corresponde al total del
*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA 31/12/2018
1	ACTIVO	1	1	138.522.911,32
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	15.359.296,42
1101	Caja	1	4	1.629.830,38
110105	Efectivo	1	6	1.629.630,38
110110	Caja chica	1	6	200,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	13.608.312,30
110305	Banco Central del Ecuador	1	6	2.438.724,52
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	10.601.947,92
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	567.639,86
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4	121.153,74
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6	121.153,74
1105	Remesas en tránsito	1	4	0,00
110505	Del país	1	6	0,00
110510	Del exterior	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Calcular

Boletín financiero mensual_S1_2018 - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer?

Calibri 11 Fuente Alineación Número

General \$ - % 000 0,00 0,0

Formato Dar formato Estilos de Formato Insertar Eliminar Ordenar y Buscar y Confidencialidad

Portapapeles Pegar

31-oct-18 30-nov-18 31-dic-18

Razón Social POLICIA NACIONAL LTDA RIOBAMBA LTDA SAN FRANCISCO LTDA

TOTAL 1ER PISO: Corresponde a todas las cooper
TOTAL 1ER Y 2DO PISO: Corresponde al total del
*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA 31/12/2018
1	ACTIVO	1	1	306.472.018,49
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	26.633.862,21
1101	Caja	1	4	2.784.094,86
110105	Efectivo	1	6	2.784.094,86
110110	Caja chica	1	6	0,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	23.849.767,35
110305	Banco Central del Ecuador	1	6	8.055.539,14
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	10.600.550,04
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	5.193.676,17
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4	0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6	0,00
1105	Remesas en tránsito	1	4	0,00
110505	Del país	1	6	0,00
110510	Del exterior	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Calcular

Boletín financiero mensual_S1_2018 - Excel Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número

Calibre 11 Fuente General \$ - % 000 0,00 % 0,00

Formato Dar formato Estilos de Insertar Eliminar Ordenar y Buscar y Formato filtrar y seleccionar Edición

Confidencialidad

A1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

RESULTADOS DEL EJERCICIO SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1 PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 (Dólares)

FECHA: 30-nov-18, 31-dic-18

RAZÓN SOCIAL: EL SAGRARIO LTDA, FERNANDO DAQUILEMA, JARDIN AZUAYO LTDA

TOTAL 1ER PISO: Corresponde a tot exceptuando CAJA CENTRAL FINANCOOP.

TOTAL 1ER Y 2DO PISO: Corresponde la CAJA CENTRAL FINANCOOP.

*Seleccione una o varias opciones

		31-dic-18
	FERNANDO DAQUILEMA	
5	Ingresos	21.551.200,05
51	Intereses y descuentos ganados	21.109.756,35
(-) 41	Intereses causados	7.280.838,27
	MARGEN NETO DE INTERESES	13.828.918,08
(+) 52	Comisiones ganadas	0,00
(+) 54	Ingresos por servicios	135.243,34
(-) 42	Comisiones causadas	0,00
(+) 53	Utilidades financieras	0,00
(-) 43	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	13.964.161,42
(-) 44	Provisiones	2.098.589,83
	MARGEN NETO FINANCIERO	11.865.571,59
(-) 45	Gastos de operación	9.236.340,01
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	2.629.231,58

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Calcular 83%

Boletín financiero mensual_S1_2018 - Excel Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número

Calibre 11 Fuente General \$ - % 000 0,00 % 0,00

Formato Dar formato Estilos de Insertar Eliminar Ordenar y Buscar y Formato filtrar y seleccionar Edición

Confidencialidad

A1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

RESULTADOS DEL EJERCICIO SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1 PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018 (Dólares)

FECHA: 30-nov-18, 31-dic-18

RAZÓN SOCIAL: POLICIA NACIONAL LTDA, RIOBAMBA LTDA, SAN FRANCISCO LTDA

TOTAL 1ER PISO: Corresponde a tot exceptuando CAJA CENTRAL FINANCOOP.

TOTAL 1ER Y 2DO PISO: Corresponde la CAJA CENTRAL FINANCOOP.

*Seleccione una o varias opciones

		31-dic-18
	RIOBAMBA LTDA	
5	Ingresos	34.072.220,45
51	Intereses y descuentos ganados	30.768.651,69
(-) 41	Intereses causados	11.916.448,55
	MARGEN NETO DE INTERESES	18.852.203,14
(+) 52	Comisiones ganadas	0,00
(+) 54	Ingresos por servicios	201.350,28
(-) 42	Comisiones causadas	0,00
(+) 53	Utilidades financieras	57.403,96
(-) 43	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	19.110.957,38
(-) 44	Provisiones	3.000.255,67
	MARGEN NETO FINANCIERO	16.110.701,71
(-) 45	Gastos de operación	13.270.384,66
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	2.840.317,05

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Calcular 83%

➤ Año 2019

Boletín financiero mensual_S1_2019 - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

¿Qué desea hacer?

Compartir

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

NOM_RAZ...

Menú Principal

SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

ESTADO FINANCIERO

SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1

PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 (Dólares)

*Seleccione una o varias opciones

FECHA 31/12/2019

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA
1	ACTIVO	1	1	192.710.857,82
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	23.650.749,35
1101	Caja	1	4	1.684.135,27
110105	Efectivo	1	6	1.684.022,89
110110	Caja chica	1	6	112,38
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	21.868.424,02
110305	Banco Central del Ecuador	1	6	3.690.316,30
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	14.279.290,97
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	3.898.816,75
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4	98.190,06
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6	98.190,06
1105	Remesas en tránsito	1	4	0,00
110505	Del país	1	6	0,00

Fecha: 30-nov-19, 31-dic-19

Razón Social: ERCO LTDA, FERNANDO DAQUILEMA, JARDIN AZUAYO LTDA

TOTAL 1ER PISO: Corresponde a las cooperativas

TOTAL 1ER Y 2DO PISO: Corresponde al total del

*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.

**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín financiero mensual_S1_2019 - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

¿Qué desea hacer?

Compartir

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

NOM_RAZ...

Menú Principal

SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

ESTADO FINANCIERO

SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1

PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 (Dólares)

*Seleccione una o varias opciones

FECHA 31/12/2019

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA
1	ACTIVO	1	1	342.050.162,45
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	34.116.751,54
1101	Caja	1	4	2.329.658,81
110105	Efectivo	1	6	2.329.658,81
110110	Caja chica	1	6	0,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	31.787.092,73
110305	Banco Central del Ecuador	1	6	8.785.581,95
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	21.056.496,32
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	1.945.014,46
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4	0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6	0,00
1105	Remesas en tránsito	1	4	0,00
110505	Del país	1	6	0,00

Fecha: 30-nov-19, 31-dic-19

Razón Social: POLICIA NACIONAL LTDA, RIOBAMBA LTDA, SAN FRANCISCO LTDA

TOTAL 1ER PISO: Corresponde a las cooperativas

TOTAL 1ER Y 2DO PISO: Corresponde al total del

*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.

**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín financiero mensual_S1_2019 - Excel Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

Menú Principal

FECHA: 30-nov-19, 31-dic-19

RAZÓN SOCIAL: ERCO LTDA, FERNANDO DAQUILEMA, JARDIN AZUAYO LTDA

TOTAL 1ER PISO: Corresponde a las cooperativas exceptuando CAJA CENTRAL FINANCOOP.
TOTAL 1ER Y 2DO PISO: Corresponde al total de la CAJA CENTRAL FINANCOOP.

*Seleccione una o varias opciones

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019
(Dólares)

		31-dic-19
		FERNANDO DAQUILEMA
5	Ingresos	28.271.462,94
51	Intereses y descuentos ganados	27.706.701,61
(-)	Intereses causados	10.992.116,29
	MARGEN NETO DE INTERESES	16.714.585,32
(+)	Comisiones ganadas	0,00
(+)	Ingresos por servicios	181.077,65
(-)	Comisiones causadas	0,00
(+)	Utilidades financieras	0,00
(-)	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	16.895.662,97
(-)	Provisiones	1.910.565,06
	MARGEN NETO FINANCIERO	14.985.097,91
(-)	Gastos de operación	11.229.745,06
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	3.755.352,85
(+)	Otros ingresos operacionales	139.803,11
(-)	Otras pérdidas operacionales	573,23

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín financiero mensual_S1_2019 - Excel Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

Menú Principal

FECHA: 30-nov-19, 31-dic-19

RAZÓN SOCIAL: POLICIA NACIONAL LTDA, RIOBAMBA LTDA, SAN FRANCISCO LTDA

TOTAL 1ER PISO: Corresponde a las cooperativas exceptuando CAJA CENTRAL FINANCOOP.
TOTAL 1ER Y 2DO PISO: Corresponde al total de la CAJA CENTRAL FINANCOOP.

*Seleccione una o varias opciones

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019
(Dólares)

		31-dic-19
		RIOBAMBA LTDA
5	Ingresos	40.384.427,23
51	Intereses y descuentos ganados	37.320.256,62
(-)	Intereses causados	13.456.816,36
	MARGEN NETO DE INTERESES	23.863.440,26
(+)	Comisiones ganadas	0,00
(+)	Ingresos por servicios	195.517,21
(-)	Comisiones causadas	30.050,00
(+)	Utilidades financieras	96.922,16
(-)	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	24.125.829,63
(-)	Provisiones	3.536.483,17
	MARGEN NETO FINANCIERO	20.589.346,46
(-)	Gastos de operación	13.663.700,53
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	6.925.645,93
(+)	Otros ingresos operacionales	27.879,85
(-)	Otras pérdidas operacionales	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

➤ Año 2020

Boletín Financiero Segmento 1_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de Segmentación de datos Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

¿Qué desea hacer?

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número Estilos

NOM_RAZ...

Menú Principal

SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

ESTADO FINANCIERO

SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1

PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (Dólares)

*Seleccione una o varias opciones

Fecha: 30-nov-20, 31-dic-20

Razón Social: ERCO LTDA, FERNANDO DAQUILEMA, JARDIN AZUAYO LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del segmento
 **TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
 **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA	Y
1	ACTIVO	1	1	31/12/2020	244.948.125,67
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2		31.406.937,41
1101	Caja	1	4		3.020.898,13
110105	Efectivo	1	6		3.020.790,59
110110	Caja chica	1	6		107,54
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4		28.272.916,15
110305	Banco Central del Ecuador	1	6		6.219.882,78
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6		18.512.267,48
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6		0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6		3.540.765,89
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4		113.123,13
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6		113.123,13
1105	Remesas en tránsito	1	4		0,00
110505	Del país	1	6		0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 1_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de Segmentación de datos Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

¿Qué desea hacer?

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número Estilos

F9

Menú Principal

SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

ESTADO FINANCIERO

SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1

PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 (Dólares)

*Seleccione una o varias opciones

Fecha: 30-nov-20, 31-dic-20

Razón Social: POLICIA NACIONAL LTDA, RIOBAMBA LTDA, SAN FRANCISCO LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del segmento
 **TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
 **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA	Y
1	ACTIVO	1	1	31/12/2020	368.667.734,02
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2		39.435.252,43
1101	Caja	1	4		3.528.885,50
110105	Efectivo	1	6		3.528.885,50
110110	Caja chica	1	6		0,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4		35.906.366,93
110305	Banco Central del Ecuador	1	6		11.982.586,39
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6		15.004.541,33
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6		0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6		8.919.239,21
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4		0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6		0,00
1105	Remesas en tránsito	1	4		0,00
110505	Del país	1	6		0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 1_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de tabla dinámica

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

C12 FERNANDO DAQUILEMA

Menú Principal

FECHA: 30-nov-20, 31-dic-20

RAZÓN SOCIAL: ERCO LTDA, FERNANDO DAQUILEMA, JARDIN AZUAYO LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del s

*Seleccione una o varias opciones

Ahorro de batería: El ahorro de batería está activado. Considere la posibilidad de enchufar su dispositivo.

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
(Dólares)

		31-dic-20
		FERNANDO DAQUILEMA
5	Ingresos	34.458.968,22
51	Intereses y descuentos ganados	33.301.901,98
(-)	Intereses causados	14.751.782,82
	MARGEN NETO DE INTERESES	18.550.119,16
(+)	Comisiones ganadas	4.766,06
(+)	Ingresos por servicios	265.937,68
(-)	Comisiones causadas	2.223,76
(+)	Utilidades financieras	58.221,12
(-)	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	18.876.800,26
(-)	Provisiones	5.283.411,40
	MARGEN NETO FINANCIERO	13.593.408,86
(-)	Gastos de operación	11.771.811,62
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	1.821.597,24
(+)	Otros ingresos operacionales	92.340,05

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 1_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

RAZÓN S...

Menú Principal

FECHA: 30-nov-20, 31-dic-20

RAZÓN SOCIAL: POLICIA NACIONAL LTDA, RIOBAMBA LTDA, SAN FRANCISCO LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del s

*Seleccione una o varias opciones

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
(Dólares)

		31-dic-20
		RIOBAMBA LTDA
5	Ingresos	45.389.812,23
51	Intereses y descuentos ganados	42.067.397,70
(-)	Intereses causados	16.876.269,27
	MARGEN NETO DE INTERESES	25.191.118,43
(+)	Comisiones ganadas	0,00
(+)	Ingresos por servicios	204.109,52
(-)	Comisiones causadas	15.000,00
(+)	Utilidades financieras	28.585,84
(-)	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	25.408.813,79
(-)	Provisiones	11.730.331,20
	MARGEN NETO FINANCIERO	13.678.482,59
(-)	Gastos de operación	12.302.546,05
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	1.375.936,54
(+)	Otros ingresos operacionales	26.469,94
(-)	Otras pérdidas operacionales	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

➤ Año 2021

Boletín Financiero Segmento 1_Diciembre_2021 - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

ESTADO FINANCIERO

SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1

PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021 (Dólares)

Fecha: 31-oct-21, 30-nov-21, 31-dic-21

Razón Social: ERCO LTDA, FERNANDO DAQUILEMA, JARDIN AZUAYO LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del segmento. *TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito. **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	31/12/2021
1	ACTIVO	1	1	330.958.904,16
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	60.302.204,19
1101	Caja	1	4	2.930.897,29
110105	Efectivo	1	6	2.930.847,34
110110	Caja chica	1	6	49,95
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	57.252.354,49
110305	Banco Central del Ecuador	1	6	10.756.698,53
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	41.593.191,17
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	4.902.464,79
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4	118.952,41
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6	118.952,41
1105	Remesas en tránsito	1	4	0,00
110505	Del país	1	6	0,00
110510	Del exterior	1	6	0,00
12	OPERACIONES INTERFINANCIERAS	1	2	0,00
1201	Fondos interfinancieros vendidos	1	4	0,00
120105	Bancos	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 1_Diciembre_2021 - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

ESTADO FINANCIERO

SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1

PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021 (Dólares)

Fecha: 31-oct-21, 30-nov-21, 31-dic-21

Razón Social: POLICIA NACIONAL LTDA, RIOBAMBA LTDA, SAN FRANCISCO LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del segmento. *TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito. **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	31/12/2021
1	ACTIVO	1	1	499.545.268,67
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	41.458.025,96
1101	Caja	1	4	3.812.968,32
110105	Efectivo	1	6	3.812.968,32
110110	Caja chica	1	6	0,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	37.645.057,64
110305	Banco Central del Ecuador	1	6	11.064.642,39
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	15.607.469,38
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	10.972.945,87
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4	0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6	0,00
1105	Remesas en tránsito	1	4	0,00
110505	Del país	1	6	0,00
110510	Del exterior	1	6	0,00
12	OPERACIONES INTERFINANCIERAS	1	2	0,00
1201	Fondos interfinancieros vendidos	1	4	0,00
120105	Bancos	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 1_Diciembre_2021 - Excel

Herramientas de tabla dinámica Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Portapapeles B23 Gastos de operación

Menú Principal

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1
PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021
(Dólares)

FECHA: 30-nov-21, 31-dic-21

RAZÓN SOCIAL: ERCO LTDA, FERNANDO DAQUILEMA, JARDIN AZUAYO LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del s

	31-dic-21
FERNANDO DAQUILEMA	
5 Ingresos	43.817.505,24
51 Intereses y descuentos ganados	40.320.551,25
(-) 41 Intereses causados	17.792.158,48
14 MARGEN NETO DE INTERESES	22.528.392,77
(+) 52 Comisiones ganadas	44.983,85
(+) 54 Ingresos por servicios	477.563,87
(-) 42 Comisiones causadas	91.272,81
(+) 53 Utilidades financieras	16.958,05
(-) 43 Pérdidas financieras	0,00
20 MARGEN BRUTO FINANCIERO	22.976.625,73
(-) 44 Provisiones	8.197.851,17
22 MARGEN NETO FINANCIERO	14.778.774,56
(-) 45 Gastos de operación	14.584.800,12
24 MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	93.974,44
(+) 55 Otros ingresos operacionales	104.428,41
(-) 46 Otras pérdidas operacionales	0,00
27 MARGEN OPERACIONAL	198.402,85
(+) 56 Otros ingresos	2.853.019,81

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 1_Diciembre_2021 - Excel

Herramientas de tabla dinámica Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Portapapeles B23 Gastos de operación

Menú Principal

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 1
PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021
(Dólares)

FECHA: 31-may-21, 30-jun-21, 31-jul-21

RAZÓN SOCIAL: POLICIA NACIONAL LTDA, RIOBAMBA LTDA, SAN FRANCISCO LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del s

	31-dic-21
RIOBAMBA LTDA	
5 Ingresos	52.992.544,86
51 Intereses y descuentos ganados	45.121.010,53
(-) 41 Intereses causados	19.257.592,83
14 MARGEN NETO DE INTERESES	25.863.417,70
(+) 52 Comisiones ganadas	0,00
(+) 54 Ingresos por servicios	185.345,28
(-) 42 Comisiones causadas	0,00
(+) 53 Utilidades financieras	2.656,52
(-) 43 Pérdidas financieras	0,00
20 MARGEN BRUTO FINANCIERO	26.051.419,50
(-) 44 Provisiones	11.571.946,25
22 MARGEN NETO FINANCIERO	14.479.473,25
(-) 45 Gastos de operación	13.962.567,94
24 MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	516.905,31
(+) 55 Otros ingresos operacionales	50.079,50
(-) 46 Otras pérdidas operacionales	0,00
27 MARGEN OPERACIONAL	566.984,81
(+) 56 Otros ingresos	7.633.453,03
(-) 47 Otros gastos y pérdidas	573.962,81

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Anexo B. Estados financieros del Segmento 2 Provincia de Chimborazo

➤ Año 2017

Boletín financiero mensual_S3_2017 (1) - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kelvin Brayan Rea Chucuri

¿Qué desea hacer?

Archivos Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

General Fuente Alineación Número Estilos

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda

Insertar Eliminar Formato

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

Confidencialidad

NOM_RAZ...

FECHA: 31/10/2017, 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: DEL MAGISTERIO DE PICHINCHA, ECUACREDITOS LTDA, EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 2.
*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las cuentas.

ESTADO FINANCIERO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 3
PERIODO DEL 31 DE DICIEMBRE 2016 AL 31 DE DICIEMBRE 2017
(Dólares)

COD CONTABLE	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA
1	ACTIVO	1	1	20.336.459,11
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	3.424.282,28
1101	CAJA	1	4	228.678,82
110105	EFFECTIVO	1	6	228.478,82
110110	CAJA CHICA	1	6	200,00
1103	BANCOS Y OTRAS INSTITUCIONES FINANCIERAS	1	4	3.195.663,66
110305	BANCO CENTRAL DEL ECUADOR	1	6	1.991.493,83
110310	BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS LOCALES	1	6	1.204.169,83
110315	BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS DEL EXTERIOR	1	6	0,00
110320	INSTITUCIONES DEL SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SO	1	6	0,00
1104	EFFECTOS DE COBRO INMEDIATO	1	4	0,00
110401	EFFECTOS DE COBRO INMEDIATO	1	6	0,00
1105	REMESAS EN TRANSITO	1	4	0,00
110505	DEL PAIS	1	6	0,00
110510	DEL EXTERIOR	1	6	0,00
12	OPERACIONES INTERFINANCIERAS	1	2	0,00
1201	FONDOS INTERFINANCIEROS VENDIDOS	1	4	0,00
120105	BANCOS	1	6	0,00
120110	OTRAS INSTITUCIONES DEL SISTEMA FINANCIERO	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO_1 ESTADO FINANCIERO_2 RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTEI ...

Boletín financiero mensual_S3_2017 (1) - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kelvin Brayan Rea Chucuri

¿Qué desea hacer?

Archivos Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

General Fuente Alineación Número Estilos

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda

Insertar Eliminar Formato

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

Confidencialidad

RAZÓN S...

FECHA: 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: ECUACREDITOS LTDA, EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA, EDUCADORES DE PASTAZA LTDA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las Cooperativas de ahorro y Crédito del segmento 2.

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 3
PERIODO DEL 31 DE DICIEMBRE 2016 AL 31 DE DICIEMBRE 2017
(Dólares)

		31-dic-17
5	Ingresos	2.013.740,14
51	Intereses y descuentos ganados	1.925.973,44
(-141)	Intereses causados	500.129,37
	MARGEN NETO DE INTERESES	1.345.843,47
(+152)	Comisiones ganadas	0,00
(+154)	Ingresos por servicios	3.062,98
(-142)	Comisiones causadas	0,00
(+153)	Utilidades financieras	0,00
(-143)	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	1.348.906,45
(-144)	Provisiones	100.019,33
	MARGEN NETO FINANCIERO	1.248.886,52
(-145)	Gastos de operación	1.822.692,05
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	86.194,47
(+155)	Otros ingresos operacionales	2.735,32
(-146)	Otras pérdidas operacionales	0,00
	MARGEN OPERACIONAL	88.930,39
(+156)	Otros ingresos	81.967,90
(-147)	Otros gastos y pérdidas	1.605,00
	GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS	169.233,19
(-148)		96.766,70

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO_1 ESTADO FINANCIERO_2 RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTEI ...

Boletín financiero mensual_S3_2017 (1) - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kevin Brayan Rea Chucuri

¿Qué desea hacer?

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos de celda

Insertar Eliminar Formato

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Confidencialidad

NOM_RAZ...

FECHA: 31/10/2017, 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: MICROEMPRESARIAL SUCRE, MINGALTA, MULTEMPRESARIAL

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 2.

*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las cuentas.

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABLE	Nombre de Cuenta	TIP	GRUPO	fecha 31/12/2017
3	PATRIMONIO	3	1	2.015.113,39
31	CAPITAL SOCIAL	3	2	1.083.532,02
3101	CAPITAL PAGADO	3	4	0,00
3103	APORTES DE SOCIOS	3	4	1.083.532,02
33	RESERVAS	3	2	1.377.236,58
3301	FONDO IRREPARTIBLE DE RESERVA LEGAL	3	4	1.228.769,98
330105	RESERVA LEGAL IRREPARTIBLE	3	6	367.447,70
330110	APORTES DE LOS SOCIOS POR CAPITALIZACION EXTRAORDINARIA	3	6	861.322,28
330115	DONACIONES	3	6	0,00
3302	GENERALES	3	4	0,00
3303	ESPECIALES	3	4	147.717,92
3305	REVALORIZACION DEL PATRIMONIO	3	4	0,00
3310	POR RESULTADOS NO OPERATIVOS	3	4	728,66
34	OTROS APORTES PATRIMONIALES	3	2	0,00
3401	OTROS APORTES PATRIMONIALES	3	4	0,00
35	SUPERAVIT POR VALUACIONES	3	2	115.168,48
3501	SUPERAVIT POR VALUACION DE PROPIEDADES, EQUIPOS Y VALUACION DE INVERSIONES EN ACCIONES	3	4	115.168,48
3502	SUPERAVIT POR VALUACION DE INVERSIONES EN ACCIONES	3	4	0,00
3504	VALUACION DE INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS	3	4	0,00

ESTADO FINANCIERO_2

Boletín financiero mensual_S3_2017 (1) - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kevin Brayan Rea Chucuri

¿Qué desea hacer?

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos de celda

Insertar Eliminar Formato

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Confidencialidad

RAZÓN S...

FECHA: 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: METROPOLITANA LTDA, MICROEMPRESARIAL SUCRE, MINGALTA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 2.

*Seleccione una o varias opciones

	INGRESOS	DESCUENTOS	INTERESES	MARGEN NETO DE INTERESES	MARGEN BRUTO FINANCIERO	MARGEN NETO FINANCIERO	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	MARGEN OPERACIONAL	OTROS INGRESOS	OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS	GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS
5	Ingresos		2.088.377,06								
51	Intereses y descuentos ganados		1.993.755,65								
(-141)	Intereses causados		460.700,28								
	MARGEN NETO DE INTERESES		1.533.055,37								
(+152)	Comisiones ganadas		0,00								
(+154)	Ingresos por servicios		26.168,52								
(-142)	Comisiones causadas		0,00								
(+153)	Utilidades financieras		0,00								
(-143)	Pérdidas financieras		0,00								
	MARGEN BRUTO FINANCIERO		1.559.213,89								
(-144)	Provisiones		732.781,19								
	MARGEN NETO FINANCIERO		766.432,70								
(-145)	Gastos de operación		1.386.171,83								
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN		-619.739,13								
(+155)	Otros ingresos operacionales		1.016,51								
(-146)	Otras pérdidas operacionales		0,00								
	MARGEN OPERACIONAL		-618.723,62								
(+156)	Otros ingresos		68.047,38								
(-147)	Otros gastos y pérdidas		16.167,43								
	GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS		-566.863,67								

RESULTADOS DEL EJERCICIO

Boletín financiero mensual_S2_2017 - Excel

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Edición Confidencialidad

FECHA: 31/10/2017, 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: LA MERCED LTDA, LUCHA CAMPESINA, LUZ DEL VALLE

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 2.

*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las cuentas.

*Selección una o varias opciones

COD CONTABLE	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	LUCHA CAMPESINA
1	ACTIVO	1	1	24.731.513,36
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	1.991.453,35
1101	Caja	1	4	255.885,49
110105	Efectivo	1	6	254.935,49
110110	Caja chica	1	6	950,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	1.733.555,80
110305	Banco Central del Ecuador	1	6	284.783,77
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	1.237.363,04
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	231.607,99
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4	2.012,08
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6	2.012,08
1105	Remesas en tránsito	1	4	0,00
110505	Del país	1	6	0,00
110510	Del exterior	1	6	0,00
12	OPERACIONES INTERFINANCIERAS	1	2	0,00
1201	Fondos interfinancieros vendidos	1	4	0,00
120105	Bancos	1	6	0,00
120110	Otras instituciones del sistema financiero	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICAD ... 70%

Boletín financiero mensual_S2_2017 - Excel

Herramientas de tabla dinámica Kelvin Brayan Rea Chucuri

Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Edición Confidencialidad

FECHA: 31/10/2017, 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: LA MERCED LTDA, LUCHA CAMPESINA, LUZ DEL VALLE

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 2.

*Selección una o varias opciones

	31-dic-17	LUCHA CAMPESINA
5	Ingresos	3.448.108,83
51	Intereses y descuentos ganados	3.317.074,96
(-141)	Intereses caudados	1.104.901,86
	MARGEN NETO DE INTERESES	2.212.173,00
(+152)	Comisiones ganadas	6.785,70
(+154)	Ingresos por servicios	48.830,60
(-142)	Comisiones caudadas	0,00
(+153)	Utilidades financieras	0,00
(-143)	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	2.267.649,30
(-144)	Provisiones	214.501,15
	MARGEN NETO FINANCIERO	2.053.148,15
(-145)	Gastos de operación	1.780.241,38
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	272.906,77
(+155)	Otros ingresos operacionales	0,00
(-146)	Otros pérdidas operacionales	0,00
	MARGEN OPERACIONAL	272.906,77
(+156)	Otros ingresos	75.557,47
(-147)	Otros gastos y pérdidas	843,02
	GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS	347.620,22
(-148)	Impuestos	294.828,33

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICAD ... 70%

Boletín financiero mensual_S3_2017 (1) - Excel

Archivos Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Herramientas de Segmentación de datos Opciones

¿Qué desea hacer?

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

CONFIDENCIALIDAD

NOM_RAZ...

FECHA: 31/10/2017, 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: 13 DE ABRIL, 16 DE JULIO LTDA, 4 DE OCTUBRE

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 2.

*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las cuentas.

*Seleccione una o varias opciones

COO CONTABLE	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	4 DE OCTUBRE
3	PATRIMONIO	3	1	3 879 522,96
31	CAPITAL SOCIAL	3	2	619 465,00
3101	CAPITAL PAGADO	3	4	0,00
3103	APORTES DE SOCIOS	3	4	619 465,00
33	RESERVAS	3	2	2 522 842,82
3301	FONDO IRREPARTIBLE DE RESERVA LEGAL	3	4	2 516 819,41
33005	RESERVA LEGAL IRREPARTIBLE	3	6	1 909 031,58
33010	APORTES DE LOS SOCIOS POR CAPITALIZACION EXTRAORDINARIA	3	6	807 787,83
33015	DONACIONES	3	6	0,00
3302	GENERALES	3	4	0,00
3303	ESPECIALES	3	4	0,00
3305	REVALORIZACION DEL PATRIMONIO	3	4	6 023,41
3310	POR RESULTADOS NO OPERATIVOS	3	4	0,00
34	OTROS APORTES PATRIMONIALES	3	2	0,00
3401	OTROS APORTES PATRIMONIALES	3	4	0,00
35	SUPERAVIT POR VALUACIONES	3	2	313 555,81
3501	SUPERAVIT POR VALUACION DE PROPIEDADES, EQUIPOS Y MOBILIARIO	3	4	313 555,81
3502	SUPERAVIT POR VALUACION DE INVERSIONES EN ACCION	3	4	0,00
3604	VALUACION DE INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS	3	4	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO_1 ESTADO FINANCIERO_2 RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTEI ...

Boletín financiero mensual_S3_2017 (1) - Excel

Archivos Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Herramientas de Segmentación de datos Opciones

¿Qué desea hacer?

Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

CONFIDENCIALIDAD

Times New Roma 11

FECHA: 30/11/2017, 31/12/2017

RAZÓN SOCIAL: 13 DE ABRIL, 16 DE JULIO LTDA, 4 DE OCTUBRE

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las Cooperativas de Ahorro y Crédito del segmento 2.

*Seleccione una o varias opciones

	4 DE OCTUBRE	31-dic-17
5	Ingresos	3 211 446,31
51	Intereses y descuentos ganados	2 902 317,03
(-141)	Intereses causados	854 424,97
	MARGEN NETO DE INTERESES	2 048 492,16
(+152)	Comisiones ganadas	0,00
(+154)	Ingresos por servicios	83 712,31
(-142)	Comisiones causadas	1 216,55
(+153)	Utilidades financieras	0,00
(-143)	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	2 130 987,92
(-144)	Provisiones	353 982,95
	MARGEN NETO FINANCIERO	1 777 004,97
(-145)	Gastos de operación	1 375 939,91
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	395 065,06
(+155)	Otros ingresos operacionales	1 386,24
(-146)	Otras pérdidas operacionales	0,00
	MARGEN OPERACIONAL	396 451,30
(+156)	Otros ingresos	223 431,33
(-147)	Otros gastos y pérdidas	8 642,51
	GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS	611 240,02

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO_1 ESTADO FINANCIERO_2 RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTEI ...

➤ Año 2018

Boletín financiero mensual_S2_2018 - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kelvin Brayan Rea Chucuri

¿Qué desea hacer?

Archivos Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos

Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

NOM_RAZ...

FECHA: 31-oct-18, 30-nov-18, 31-dic-18

RAZÓN SOCIAL: DE LA PEQUEÑA EMPRESA GUALAQUIZA, EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA, EDUCADORES DE LOJA LTDA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las y Crédito del segmento 2.
 *TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
 **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABLI	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA	EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA
1	ACTIVO	1	1	31/12/2018	21.279.626,38
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2		3.969.313,76
1101	Caja	1	4		206.563,39
110105	Efectivo	1	6		206.363,39
110110	Caja chica	1	6		200,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4		3.756.750,37
110305	Banco Central del Ecuador	1	6		788.761,23
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6		2.967.989,14
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6		0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6		0,00
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4		0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6		0,00
1105	Remesas en tránsito	1	4		0,00
110505	Del país	1	6		0,00
110510	Del exterior	1	6		0,00

ESTADO FINANCIERO

RESULTADOS DEL EJERCICIO

CLASIFICACIÓN DE CARTERA

RANKING

INDICADORES FINANCIER ...

80%

Boletín financiero mensual_S2_2018 - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kelvin Brayan Rea Chucuri

¿Qué desea hacer?

Archivos Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos

Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

NOM_RAZ...

FECHA: 31-oct-18, 30-nov-18, 31-dic-18

RAZÓN SOCIAL: 4 DE OCTUBRE, 9 DE OCTUBRE LTDA, ALFONSO JARAMILLO LEON CCC

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las y Crédito del segmento 2.
 *TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
 **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABLI	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA	4 DE OCTUBRE
1	ACTIVO	1	1	31/12/2018	29.499.465,52
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2		3.471.646,18
1101	Caja	1	4		639.433,36
110105	Efectivo	1	6		637.833,36
110110	Caja chica	1	6		1.600,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4		2.828.643,22
110305	Banco Central del Ecuador	1	6		347.916,38
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6		945.207,79
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6		0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6		1.535.519,05
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4		3.569,60
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6		3.569,60
1105	Remesas en tránsito	1	4		0,00
110505	Del país	1	6		0,00
110510	Del exterior	1	6		0,00

ESTADO FINANCIERO

RESULTADOS DEL EJERCICIO

CLASIFICACIÓN DE CARTERA

RANKING

INDICADORES FINANCIER ...

80%

Boletín financiero mensual_S3_2018 (1) - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

¿Qué desea hacer?

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número Estilos

FECHA: 30-nov-18, 31-dic-18

RAZÓN SOCIAL: MICROEMPRESARIAL SUCRE, MINGA LTDA, MULTIENTREPRENSARIAL

TOTAL SEGMENTO 3: Corresponde al total de todas las Cooperativas y Crédito del segmento 3.
 *TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
 **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las cuentas.

*Seleccione una o varias opciones

CODIGO CONTAB	NOMBRE DE LA CUENTA	TIF	GRU	MINGA LTDA
1	ACTIVO	1	1,00	13.719.079,41
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2,00	902.222,44
1101	Caja	1	4,00	430.949,77
110105	Efectivo	1	6,00	426.967,77
110110	Caja chica	1	6,00	3.982,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4,00	466.115,55
110305	Banco Central del Ecuador	1	6,00	190.854,05
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6,00	122.222,54
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6,00	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6,00	153.038,86
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4,00	5.157,12
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6,00	5.157,12
1105	Remesas en tránsito	1	4,00	0,00
110505	Del país	1	6,00	0,00
110510	Del exterior	1	6,00	0,00
12	OPERACIONES INTERFINANCIERAS	1	2,00	0,00
1201	Fondos interfinancieros vendidos	1	4,00	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO 1 ESTADO FINANCIERO 2 RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICAD ...

Boletín financiero mensual_S3_2018 (1) - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Opciones

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número Estilos

FECHA: 30-nov-18, 31-dic-18

RAZÓN SOCIAL: MICROEMPRESARIAL SUCRE, MINGA LTDA, MULTIENTREPRENSARIAL

TOTAL SEGMENTO 3: Corresponde al total de todas las Cooperativas y Crédito del segmento 3.

*Seleccione una o varias opciones

	MINGA LTDA	
5	Ingresos	2.385.919,59
51	Intereses y descuentos ganados	2.173.594,37
(-) 41	Intereses causados	482.584,04
	MARGEN NETO DE INTERESES	1.691.010,33
(+) 52	Comisiones ganadas	0,00
(+) 54	Ingresos por servicios	23.938,08
(-) 42	Comisiones causadas	0,00
(+) 53	Utilidades financieras	0,00
(-) 43	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	1.714.948,41
(-) 44	Provisiones	240.947,21
	MARGEN NETO FINANCIERO	1.474.001,20
(-) 45	Gastos de operación	1.554.171,72
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	-80.170,52
(+) 55	Otros ingresos operacionales	1.331,44
(-) 46	Otros pérdidas operacionales	0,00
	MARGEN OPERACIONAL	-78.839,08
(+) 56	Otros ingresos	187.055,70

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO 1 ESTADO FINANCIERO 2 RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICAD ...

<

Boletín financiero mensual_S2_2018 - Excel

Herramientas de Segmentación de datos Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

¿Qué desea hacer?

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número Estilos

Formato Dar formato Estilos de Formato Insertar Eliminar Ordenar y Buscar y Confidencialidad

Formato como tabla Estilos de celda Formato Celdas Edición

NOM_RAZ...

FECHA: 31-oct-18, 30-nov-18, 31-dic-18

RAZÓN SOCIAL: LA MERCED LTDA, LUCHA CAMPESINA, LUZ DEL VALLE

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de todas las y Crédito del segmento 2.

*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.

**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA	LUCHA CAMPESINA
1	ACTIVO	1	1	31/12/2018	28.928.921,60
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2		2.042.375,14
1101	Caja	1	4		299.672,57
110105	Efectivo	1	6		298.722,57
110110	Caja chica	1	6		950,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4		1.713.320,84
110305	Banco Central del Ecuador	1	6		387.169,33
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6		1.271.402,30
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6		0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6		54.749,21
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4		29.381,73
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6		29.381,73
1105	Remesas en tránsito	1	4		0,00
110505	Del país	1	6		0,00
110510	Del exterior	1	6		0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín financiero mensual_S2_2018 - Excel

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer?

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número Estilos

Formato Dar formato Estilos de Formato Insertar Eliminar Ordenar y Buscar y Confidencialidad

Formato como tabla Estilos de celda Formato Celdas Edición

A1

FECHA: 31-oct-18, 30-nov-18, 31-dic-18

RAZÓN SOCIAL: DE LA PEQUEÑA EMPRESA GUALAQUIZA, EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA, EDUCADORES DE LOJA LTDA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de t y Crédito del segmento 2.

*Seleccione una o varias opciones

5	Ingresos	2.166.304,77
51	Intereses y descuentos ganados	1.992.560,97
(-41)	Intereses causados	634.819,30
	MARGEN NETO DE INTERESES	1.357.741,67
(+52)	Comisiones ganadas	0,00
(+54)	Ingresos por servicios	6.291,55
(-42)	Comisiones causadas	0,00
(+53)	Utilidades financieras	0,00
(-43)	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	1.364.033,22
(-44)	Provisiones	177.631,97
	MARGEN NETO FINANCIERO	1.186.401,25
(-45)	Gastos de operación	1.197.485,98
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	-11.084,73
(+55)	Otros ingresos operacionales	3.131,72
(-46)	Otras pérdidas operacionales	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín financiero mensual_S2_2018 - Excel

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número

Calibri 11

General

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Confidencialidad

A1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

 SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018
(Dólares)

FECHA: 31-oct-18, 30-nov-18, 31-dic-18

RAZÓN SOCIAL: 4 DE OCTUBRE, 9 DE OCTUBRE LTDA, ALFONSO JARAMILLO LEON CCC

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de t y Crédito del segmento 2.

*Seleccione una o varias opciones

	31-dic-18
4 DE OCTUBRE	
Ingresos	4.430.801,41
Intereses y descuentos ganados	4.051.349,07
Intereses causados	1.191.867,48
MARGEN NETO DE INTERESES	2.859.481,59
Comisiones ganadas	0,00
Ingresos por servicios	83.946,86
Comisiones causadas	0,00
Utilidades financieras	0,00
Pérdidas financieras	0,00
MARGEN BRUTO FINANCIERO	2.943.428,45
Provisiones	463.597,95
MARGEN NETO FINANCIERO	2.479.830,50
Gastos de operación	1.718.067,17
MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	761.763,33
Otros ingresos operacionales	1.705,51
Otras pérdidas operacionales	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín financiero mensual_S2_2018 - Excel

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número

Calibri 11

General

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Confidencialidad

A1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

 SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018
(Dólares)

FECHA: 31-oct-18, 30-nov-18, 31-dic-18

RAZÓN SOCIAL: LA MERCED LTDA, LUCHA CAMPESINA, LUZ DEL VALLE

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de t y Crédito del segmento 2.

*Seleccione una o varias opciones

	31-dic-18
LUCHA CAMPESINA	
Ingresos	4.208.263,15
Intereses y descuentos ganados	4.006.709,44
Intereses causados	1.268.248,94
MARGEN NETO DE INTERESES	2.738.460,50
Comisiones ganadas	6.600,31
Ingresos por servicios	67.875,40
Comisiones causadas	0,00
Utilidades financieras	0,00
Pérdidas financieras	0,00
MARGEN BRUTO FINANCIERO	2.812.936,21
Provisiones	212.540,08
MARGEN NETO FINANCIERO	2.600.396,13
Gastos de operación	1.952.437,37
MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	647.958,76
Otros ingresos operacionales	0,00
Otras pérdidas operacionales	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

➤ Año 2019

Boletín financiero mensual_S2_2019 - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

¿Qué desea hacer?

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos

Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

NOM_RAZ...

Menú Principal

FECHA: 31-oct-19, 30-nov-19, 31-dic-19

RAZÓN SOCIAL: DE LA PEQUEÑA EMPRESA GUALAQUIZA, EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA, EDUCADORES DE LOJA LTDA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de las Coop Crédito del segmento 2.
 *TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
 **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA 31/12/2019	EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA
1	ACTIVO	@1			24.314.797,72
11	FONDOS DISPONIBLES	@1			3.977.565,56
1101	Caja	@1			280.943,05
110105	Efectivo	@1			280.443,05
110110	Caja chica	@1			500,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	@1			3.696.622,51
110305	Banco Central del Ecuador	@1			329.349,30
110310	Bancos e instituciones financieras locales	@1			2.303.945,64
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	@1			0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	@1			1.063.327,57
1104	Efectos de cobro inmediato	@1			0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	@1			0,00
1105	Remesas en tránsito	@1			0,00
110505	Del país	@1			0,00
110510	Del exterior	@1			0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín financiero mensual_S2_2019 - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

¿Qué desea hacer?

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos

Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

NOM_RAZ...

Menú Principal

FECHA: 31-oct-19, 30-nov-19, 31-dic-19

RAZÓN SOCIAL: 4 DE OCTUBRE, 9 DE OCTUBRE LTDA, ALFONSO JARAMILLO LEON CCC

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de las Coop Crédito del segmento 2.
 *TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
 **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA 31/12/2019	4 DE OCTUBRE
1	ACTIVO	@1			35.582.356,55
11	FONDOS DISPONIBLES	@1			2.479.640,95
1101	Caja	@1			686.794,00
110105	Efectivo	@1			685.194,00
110110	Caja chica	@1			1.600,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	@1			1.792.846,95
110305	Banco Central del Ecuador	@1			166.600,37
110310	Bancos e instituciones financieras locales	@1			920.962,30
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	@1			0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	@1			705.284,28
1104	Efectos de cobro inmediato	@1			0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	@1			0,00
1105	Remesas en tránsito	@1			0,00
110505	Del país	@1			0,00
110510	Del exterior	@1			0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín financiero mensual_S3_2019 - Excel

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número

General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

Portapapeles Pegar

Menú Principal

ESTADO FINANCIERO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 3
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019
(Dólares)

FECHA: 30-nov-19, 31-dic-19

RAZÓN SOCIAL: MICROEMPRESARIAL SUCRE, MINGALTA, MULTEMPRESARIAL

TOTAL SEGMENTO 3: Corresponde al total de Cooperativas de Ahorro y Crédito del Segmento 3.
*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las cuentas.

*Seleccione una o varias opciones

COD	Nombre de Cuenta	TIPC	GRUPO	FECHA 31/12/2019
11	ACTIVO			11.076.711,62
11	FONDOS DISPONIBLES			1.478.912,51
1101	Caja		4	275.923,55
110105	Efectivo		6	272.113,55
110110	Caja obvia		6	3.810,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras		4	1.200.959,21
110305	Banco Central del Ecuador		6	174.231,69
110310	Bancos e instituciones financieras locales		6	160.948,04
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior		6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario		6	865.798,37
1104	Efectos de cobro inmediato		4	24,75
110401	Efectos de cobro inmediato		6	24,75
1105	Remesas en tránsito		4	0,00
110505	Del país		6	0,00
110510	Del exterior		6	0,00
12	OPERACIONES INTERFINANCIERAS		2	0,00
1201	Fondos interfinancieros vendidos		4	0,00
120105	Bancos		6	0,00
120110	Otras instituciones del sistema financiero		6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO PART_1 ESTADO FINANCIERO PART_2 RESUL ...

Boletín financiero mensual_S3_2019 - Excel

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número

General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

Portapapeles Pegar

Menú Principal

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 3
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019
(Dólares)

FECHA: 31-oct-19, 30-nov-19, 31-dic-19

RAZÓN SOCIAL: MICROEMPRESARIAL SUCRE, MINGALTA, MULTEMPRESARIAL

TOTAL SEGMENTO 3: Corresponde al total de Cooperativas de Ahorro y Crédito del Segmento 3.

*Seleccione una o varias opciones

	31-dic-19
MINGALTA	
5 Ingresos	2.797.728,60
51 Intereses y descuentos ganados	2.598.330,48
(-141) Intereses causados	588.829,49
MARGEN NETO DE INTERESES	2.009.500,99
(+152) Comisiones ganadas	0,00
(+154) Ingresos por servicios	42.735,28
(-142) Comisiones causadas	0,00
(+153) Utilidades financieras	0,00
(-143) Pérdidas financieras	0,00
MARGEN BRUTO FINANCIERO	2.052.236,27
(-144) Provisiones	556.637,09
MARGEN NETO FINANCIERO	1.495.599,18
(-145) Gastos de operación	1.527.786,43
MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	-32.187,25
(+155) Otros ingresos operacionales	1.523,01
(-146) Otras pérdidas operacionales	0,00
MARGEN OPERACIONAL	-30.664,24
(+156) Otros ingresos	155.139,83
(-147) Otros gastos y pérdidas	11.236,95
GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS	113.238,74

ESTADO FINANCIERO PART_1 ESTADO FINANCIERO PART_2 RESULTADOS DEL EJERCICIO CLA ...

Boletín financiero mensual_S2_2019 - Excel

Herramientas de Segmentación de datos Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

¿Qué desea hacer?

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos de celda Celdas Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

NOM_RAZ...

Menú Principal

FECHA: 31-oct-19, 30-nov-19, 31-dic-19

RAZÓN SOCIAL: LA MERCED LTDA, LUCHA CAMPESINA, LUZ DEL VALLE

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de las Cuentas de Crédito del segmento 2.

*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA	LUCHA CAMPESINA
1	ACTIVO	1		31/12/2019	34.925.300,86
11	FONDOS DISPONIBLES	1			2.868.893,97
1101	Caja	1			330.710,81
110105	Efectivo	1			329.760,81
110110	Caja chica	1			950,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1			2.518.781,78
110305	Banco Central del Ecuador	1			328.064,41
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1			1.598.943,95
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1			0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1			591.773,42
1104	Efectos de cobro inmediato	1			19.401,38
110401	Efectos de cobro inmediato	1			19.401,38
1105	Remesas en tránsito	1			0,00
110505	Del país	1			0,00
110510	Del exterior	1			0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín financiero mensual_S2_2019 - Excel

Herramientas de Segmentación de datos Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro

¿Qué desea hacer?

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

General Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos de celda Celdas Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

A1

Menú Principal

FECHA: 31-oct-19, 30-nov-19, 31-dic-19

RAZÓN SOCIAL: DE LA PEQUEÑA EMPRESA GUALAQUIZA, EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA, EDUCADORES DE LOJA LTDA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de las Cuentas de Crédito del segmento 2.

*Seleccione una o varias opciones

RESULTADOS DEL EJERCICIO

SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2

PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 (Dólares)

		31-dic-19
5	Ingresos	2.426.895,46
51	Intereses y descuentos ganados	2.269.073,36
-41	Intereses causados	672.550,47
	MARGEN NETO DE INTERESES	1.596.522,89
+52	Comisiones ganadas	0,00
+54	Ingresos por servicios	7.058,37
-42	Comisiones causadas	0,00
+53	Utilidades financieras	0,00
-43	Pérdidas financieras	0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO	1.603.581,26
-44	Provisiones	95.575,23
	MARGEN NETO FINANCIERO	1.508.006,03
-45	Gastos de operación	1.208.954,12
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	299.051,91
+55	Otros ingresos operacionales	3.795,98
-46	Otras pérdidas operacionales	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín financiero mensual_S2_2019 - Excel Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número

Calibri 11 General \$ - % 000 0,00 0,00

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

Menú Principal

FECHA: 31-oct-19, 30-nov-19, 31-dic-19

RAZÓN SOCIAL: 4 DE OCTUBRE, 9 DE OCTUBRE LTDA, ALFONSO JARAMILLO LEON CCC

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de Crédito del segmento 2.

*Seleccione una o varias opciones

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019
(Dólares)

	31-dic-19
4 DE OCTUBRE	
Ingresos	5.439.167,00
Intereses y descuentos ganados	4.777.207,61
Intereses causados	1.565.179,69
MARGEN NETO DE INTERESES	3.212.027,92
Comisiones ganadas	0,00
Ingresos por servicios	87.844,04
Comisiones causadas	0,00
Utilidades financieras	0,00
Pérdidas financieras	0,00
MARGEN BRUTO FINANCIERO	3.299.871,96
Provisiones	892.613,96
MARGEN NETO FINANCIERO	2.407.258,00
Gastos de operación	1.695.433,51
MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	711.825,09
Otros ingresos operacionales	2.350,94
Otras pérdidas operacionales	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín financiero mensual_S2_2019 - Excel Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número

Calibri 11 General \$ - % 000 0,00 0,00

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

Menú Principal

FECHA: 31-oct-19, 30-nov-19, 31-dic-19

RAZÓN SOCIAL: LA MERCED LTDA, LUCHA CAMPESINA, LUZ DEL VALLE

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de Crédito del segmento 2.

*Seleccione una o varias opciones

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019
(Dólares)

	31-dic-19
LUCHA CAMPESINA	
Ingresos	5.152.599,70
Intereses y descuentos ganados	4.908.616,90
Intereses causados	1.513.961,80
MARGEN NETO DE INTERESES	3.394.655,10
Comisiones ganadas	7.990,12
Ingresos por servicios	64.679,10
Comisiones causadas	0,00
Utilidades financieras	0,00
Pérdidas financieras	0,00
MARGEN BRUTO FINANCIERO	3.467.324,32
Provisiones	179.386,81
MARGEN NETO FINANCIERO	3.287.937,51
Gastos de operación	2.108.076,72
MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	1.179.860,79
Otros ingresos operacionales	0,00
Otras pérdidas operacionales	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

➤ Año 2020

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de tabla dinámica

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño

Calibri 11 Fuente Alineación Número

General \$ - % 000 %0,00 %0

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos

Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Confidencialidad

A34 1202

Menú Principal



ESTADO FINANCIERO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
(Dólares)

FECHA: 31-may-20, 30-jun-20, 31-jul-20

RAZÓN SOCIAL: DE LA PEQUEÑA EMPRESA GUALAQUIZA, EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA, EDUCADORES DE LOJA LTDA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de las Coop. Crédito del segmento 2.
*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA 31/12/2020	EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA
1	ACTIVO	1			26.871.631,73
11	FONDOS DISPONIBLES	1			6.473.462,60
1101	Caja	1			231.284,40
110105	Efectivo	1			230.784,40
110110	Caja chica	1			500,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1			6.242.178,20
110305	Banco Central del Ecuador	1			534.794,59
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1			3.332.544,54
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1			0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1			2.374.839,07
1104	Efectos de cobro inmediato	1			0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	1			0,00
1105	Remesas en tránsito	1			0,00
110505	Del país	1			0,00
110510	Del exterior	1			0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de tabla dinámica

Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño

Calibri 11 Fuente Alineación Número

General \$ - % 000 %0,00 %0

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos

Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Confidencialidad

A34 1202

Menú Principal



ESTADO FINANCIERO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
(Dólares)

FECHA: 31-may-20, 30-jun-20, 31-jul-20

RAZÓN SOCIAL: LA BENEFICA LTDA, LUCHA CAMPESINA, LUZ DEL VALLE

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de las Coop. Crédito del segmento 2.
*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA 31/12/2020	LUCHA CAMPESINA
1	ACTIVO	1			41.604.191,47
11	FONDOS DISPONIBLES	1			4.923.459,84
1101	Caja	1			403.610,39
110105	Efectivo	1			402.660,39
110110	Caja chica	1			950,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1			4.508.524,62
110305	Banco Central del Ecuador	1			634.531,00
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1			2.194.018,62
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1			0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1			1.679.975,00
1104	Efectos de cobro inmediato	1			11.324,83
110401	Efectos de cobro inmediato	1			11.324,83
1105	Remesas en tránsito	1			0,00
110505	Del país	1			0,00
110510	Del exterior	1			0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín Financiero Segmento 3_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kevin Brayan Rea Chucuri

¿Qué desea hacer?

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número Estilos

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

NOM_RAZ... X ✓ f

Menú Principal

FECHA: 31-may-20, 30-jun-20

RAZÓN SOCIAL: MICROEMPRESARIAL SUCRE, MINGALTA, MULTIPRESARIAL

TOTAL SEGMENTO 3: Corresponde al total de Cooperativas de Ahorro y Crédito del Segmento 3.
*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las cuentas.

ESTADO FINANCIERO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 3
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 30 JUNIO DE 2020
(Dólares)

*Seleccione una o varias opciones

COD	Nombre de Cuenta	TIPC	GRUPO	FECHA	30/6/2020
1	ACTIVO				17.889.352,96
11	FONDOS DISPONIBLES				1.376.030,28
1101	Caja				252.314,60
110105	Efectivo				248.498,60
110110	Caja chica				3.816,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras				1.123.775,68
110305	Banco Central del Ecuador				103.335,10
110310	Bancos e instituciones financieras locales				82.081,96
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior				0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario				932.358,62
1104	Efectos de cobro inmediato				0,00
110401	Efectos de cobro inmediato				0,00
1105	Remesas en tránsito				0,00
110505	Del país				0,00
110510	Del exterior				0,00
12	OPERACIONES INTERFINANCIERAS				0,00
1201	Fondos interfinancieros vendidos				0,00
120105	Bancos				0,00
120110	Otras instituciones del sistema financiero				0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO 1 ESTADO FINANCIERO 2 RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADOR ...

Calcular

Boletín Financiero Segmento 3_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de Segmentación de datos

Kevin Brayan Rea Chucuri

¿Qué desea hacer?

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Opciones

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número Estilos

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

E22 X ✓ f

Menú Principal

FECHA: 30-nov-20, 31-dic-20

RAZÓN SOCIAL: MICROEMPRESARIAL SUCRE, MINGALTA, MULTIPRESARIAL

TOTAL SEGMENTO 3: Corresponde al total de Cooperativas de Ahorro y Crédito del Segmento 3.

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 3
PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020
(Dólares)

*Seleccione una o varias opciones

	31-dic-20
5	MINGA LTDA
5	Ingresos 2.971.773,45
51	Intereses y descuentos ganados 2.804.747,61
(-141)	Intereses causados 726.438,46
	MARGEN NETO DE INTERESES 2.078.309,15
(+152)	Comisiones ganadas 0,00
(+154)	Ingresos por servicios 39.685,04
(-142)	Comisiones causadas 0,00
(+153)	Utilidades financieras 0,00
(-143)	Pérdidas financieras 0,00
	MARGEN BRUTO FINANCIERO 2.117.394,15
(-144)	Provisiones 325.311,23
	MARGEN NETO FINANCIERO 1.792.082,96
(-145)	Gastos de operación 1.623.077,18
	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN 169.005,78
(+155)	Otros ingresos operacionales 1.394,06
(-146)	Otros gastos operacionales 0,00
	MARGEN OPERACIONAL 170.399,84
(+156)	Otros ingresos 125.352,74
(-147)	Otros gastos y pérdidas 9.556,50
	GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS 267.396,08
(-148)	Impuestos sobre utilidades 16.287,63

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO 1 ESTADO FINANCIERO 2 RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADOR ...

Calcular

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de tabla dinámica Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño

Calibri 11 Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos Celdas Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Portapapeles Pegar

A34 1202

Menú Principal

SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

ESTADO FINANCIERO

SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2

PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

(Dólares)

FECHA: 31-may-20, 30-jun-20, 31-jul-20

RAZÓN SOCIAL: 4 DE OCTUBRE, 9 DE OCTUBRE LTDA, ALFONSO JARAMILLO LEON CCC

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de las Cuentas de Crédito del segmento 2.

*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.

**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las cuentas.

*Seleccione una o varias opciones

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	FECHA	31/12/2020
1	ACTIVO	1		4 DE OCTUBRE	37.331.589,30
11	FONDOS DISPONIBLES	1			2.719.256,54
1101	Caja	1			830.765,74
110105	Efectivo	1			828.965,74
110110	Caja chica	1			1.800,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1			1.888.490,80
110305	Banco Central del Ecuador	1			182.878,41
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1			792.270,11
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1			0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1			913.342,28
1104	Efectos de cobro inmediato	1			0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	1			0,00
1105	Remesas en tránsito	1			0,00
110505	Del país	1			0,00
110510	Del exterior	1			0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de tabla dinámica Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño

Calibri 11 Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Estilos Celdas Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Portapapeles Pegar

C24 1457302,94

Menú Principal

SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

RESULTADOS DEL EJERCICIO

SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2

PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

(Dólares)

FECHA: 30-nov-20, 31-dic-20

RAZÓN SOCIAL: DE LA PEQUEÑA EMPRESA GUALAQUIZA, EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA, EDUCADORES DE LOJA LTDA

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de las Cuentas de Crédito del segmento 2.

*Seleccione una o varias opciones

	31-dic-20
EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA	
5 Ingresos	2.553.648,62
51 Intereses y descuentos ganados	2.424.764,13
(-41) Intereses causados	834.429,14
MARGEN NETO DE INTERESES	1.590.334,99
(+52) Comisiones ganadas	0,00
(+54) Ingresos por servicios	6.765,03
(-42) Comisiones causadas	0,00
(+53) Utilidades financieras	0,00
(-43) Pérdidas financieras	0,00
MARGEN BRUTO FINANCIERO	1.597.100,02
(-44) Provisiones	139.797,08
MARGEN NETO FINANCIERO	1.457.302,94
(-45) Gastos de operación	1.370.276,70
MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	87.026,24
(+55) Otros ingresos operacionales	3.476,48
(-46) Otras pérdidas operacionales	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de tabla dinámica Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

C24 3456676,24

1  **SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA**

2 [Menú Principal](#)

3

4

5 **RESULTADOS DEL EJERCICIO**

6 **SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2**

7 **PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020**

8 **(Dólares)**

9

10

11 **LUCHA CAMPESINA** @ 31-dic-20

12

5	Ingresos	5.670.879,18
14	Intereses y descuentos ganados	5.531.145,00
15	Intereses causados	1.889.856,38
16	MARGEN NETO DE INTERESES	3.641.288,62
17	Comisiones ganadas	9.655,56
18	Ingresos por servicios	51.984,35
19	Comisiones causadas	0,00
20	Utilidades financieras	0,00
21	Pérdidas financieras	0,00
22	MARGEN BRUTO FINANCIERO	3.702.928,53
23	Provisiones	246.252,29
24	MARGEN NETO FINANCIERO	3.456.676,24
25	Gastos de operación	2.464.514,19
26	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	992.162,05
27	Otros ingresos operacionales	0,00
28	Otras pérdidas operacionales	0,00

FECHA: 30-nov-20, 31-dic-20

RAZÓN SOCIAL: LA BENEFICA LTDA, LUCHA CAMPESINA, LUZ DEL VALLE

*Seleccione una o varias opciones

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de Crédito del segmento 2.

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO **RESULTADOS DEL EJERCICIO** CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2020 - act - Excel

Herramientas de tabla dinámica Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Pegar Fuente Alineación Número

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

C24 1151558,23

1  **SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA**

2 [Menú Principal](#)

3

4

5 **RESULTADOS DEL EJERCICIO**

6 **SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2**

7 **PERIODO DEL 1 ENERO DEL 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020**

8 **(Dólares)**

9

10

11 **4 DE OCTUBRE** @ 31-dic-20

12

5	Ingresos	5.341.389,46
14	Intereses y descuentos ganados	4.862.507,24
15	Intereses causados	1.904.241,46
16	MARGEN NETO DE INTERESES	2.958.265,78
17	Comisiones ganadas	0,00
18	Ingresos por servicios	86.412,87
19	Comisiones causadas	0,00
20	Utilidades financieras	0,00
21	Pérdidas financieras	0,00
22	MARGEN BRUTO FINANCIERO	3.044.678,65
23	Provisiones	1.893.120,42
24	MARGEN NETO FINANCIERO	1.151.558,23
25	Gastos de operación	1.465.658,85
26	MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	-314.100,62
27	Otros ingresos operacionales	2.436,93
28	Otras pérdidas operacionales	0,00

FECHA: 30-nov-20, 31-dic-20

RAZÓN SOCIAL: 4 DE OCTUBRE, 9 DE OCTUBRE LTDA, ALFONSO JARAMILLO LEON CCC

*Seleccione una o varias opciones

TOTAL SEGMENTO 2: Corresponde al total de Crédito del segmento 2.

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO **RESULTADOS DEL EJERCICIO** CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIER ...

➤ Año 2021

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2021_act - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

G14

SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA Menú Principal

*Seleccione una o varias opciones

Fecha: 30-nov-21, 31-dic-21

Razón Social: DE LA PEQUEÑA EMPRESA GUALAQUIZA, EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA, EDUCADORES DE LOJA LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del segmento
 *TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
 **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

ESTADO FINANCIERO
 SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
 PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021
 (Dólares)

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	31/12/2021
11	ACTIVO	1	1	27.129.549,33
12	FONDOS DISPONIBLES	1	2	5.799.489,49
13	Caja	1	4	184.079,52
14	Efectivo	1	6	183.579,52
15	Caja chica	1	6	500,00
16	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	5.615.409,97
17	Banco Central del Ecuador	1	6	379.310,26
18	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	2.454.640,15
19	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
20	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	2.781.459,56
21	Efectos de cobro inmediato	1	4	0,00
22	Efectos de cobro inmediato	1	6	0,00
23	Remesas en tránsito	1	4	0,00
24	Del país	1	6	0,00
25	Del exterior	1	6	0,00
26	OPERACIONES INTERFINANCIERAS	1	2	0,00
27	Fondos interfinancieros vendidos	1	4	0,00
28	Fondos interfinancieros vendidos	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2021_act - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

G14

SUPERINTENDENCIA DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA Menú Principal

*Seleccione una o varias opciones

Fecha: 30-nov-21, 31-dic-21

Razón Social: LA BENEFICA LTDA, LUCHA CAMPESINA, LUZ DEL VALLE

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del segmento
 *TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
 **GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

ESTADO FINANCIERO
 SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
 PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021
 (Dólares)

COD CONTABL	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	31/12/2021
11	ACTIVO	1	1	49.859.369,03
12	FONDOS DISPONIBLES	1	2	5.168.764,48
13	Caja	1	4	512.753,59
14	Efectivo	1	6	511.803,59
15	Caja chica	1	6	950,00
16	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	4.643.052,31
17	Banco Central del Ecuador	1	6	878.751,62
18	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	1.500.249,28
19	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
20	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	2.264.051,41
21	Efectos de cobro inmediato	1	4	12.958,58
22	Efectos de cobro inmediato	1	6	12.958,58
23	Remesas en tránsito	1	4	0,00
24	Del país	1	6	0,00
25	Del exterior	1	6	0,00
26	OPERACIONES INTERFINANCIERAS	1	2	0,00
27	Fondos interfinancieros vendidos	1	4	0,00
28	Bancos	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 3_Diciembre_2021_act - Excel

Herramientas de tabla dinámica Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro Analizar Diseño ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número

Calibri 11 General \$ % 000 %0 %0

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

A10 COD CONTABLE

ESTADO FINANCIERO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 3
PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021
(Dólares)

una o varias opciones 30-nov-21 31-dic-21 MICROEMPRESARIAL SUCRE MINGA LTDA MULTIENTREPRENSARIAL

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del segmento
*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

COD CONTABLE	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	31/12/2021
1	ACTIVO	1	1	25.893.072,27
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	882.370,97
1101	Caja	1	4	371.400,38
110105	Efectivo	1	6	367.584,38
110110	Caja chica	1	6	5.816,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	510.270,59
110305	Banco Central del Ecuador	1	6	74.332,99
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	74.281,33
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	361.656,27
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4	700,00
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6	700,00
1105	Remesas en tránsito	1	4	0,00
110505	Del país	1	6	0,00
110510	Del exterior	1	6	0,00
12	OPERACIONES INTERFINANCIERAS	1	2	0,00
1201	Fondos interfinancieros vendidos	1	4	0,00
120105	Bancos	1	6	0,00
120110	Otras instituciones del sistema financiero	1	6	0,00
120115	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2021_act - Excel

Herramientas de tabla dinámica Kelvin Brayan Rea Chucuri

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Portapapeles Fuente Alineación Número

Calibri 11 General \$ % 000 %0 %0

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

G14

ESTADO FINANCIERO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021
(Dólares)

*Seleccione una o varias opciones Fecha 30-nov-21 31-dic-21 Razón Social 4 DE OCTUBRE 9 DE OCTUBRE LTDA ALIANZA MINAS LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del segmento
*TIPO: Corresponde a la cuenta principal a un dígito.
**GRUPO: Corresponde al número de dígitos para las

COD CONTABLE	Nombre de Cuenta	TIPO	GRUPO	31/12/2021
1	ACTIVO	1	1	44.447.866,79
11	FONDOS DISPONIBLES	1	2	3.310.163,18
1101	Caja	1	4	996.913,59
110105	Efectivo	1	6	995.113,59
110110	Caja chica	1	6	1.800,00
1103	Bancos y otras instituciones financieras	1	4	2.313.249,59
110305	Banco Central del Ecuador	1	6	262.852,88
110310	Bancos e instituciones financieras locales	1	6	925.941,32
110315	Bancos e instituciones financieras del exterior	1	6	0,00
110320	Instituciones del sector financiero popular y solidario	1	6	1.124.455,39
1104	Efectos de cobro inmediato	1	4	0,00
110401	Efectos de cobro inmediato	1	6	0,00
1105	Remesas en tránsito	1	4	0,00
110505	Del país	1	6	0,00
110510	Del exterior	1	6	0,00
12	OPERACIONES INTERFINANCIERAS	1	2	0,00
1201	Fondos interfinancieros vendidos	1	4	0,00
120105	Bancos	1	6	0,00

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2021_act - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

Portapapeles

C34

Menú Principal

*Seleccione una o varias opciones

FECHA

30-nov-21

31-dic-21

RAZÓN SOCIAL

DE LA PEQUEÑA EMPRESA GUALAQUIZA

EDUCADORES DE CHIMBORAZO LTDA

EDUCADORES DE LOJA LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del s

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021
(Dólares)

	31-dic-21
EDUCADORES DE CHIMBORAZO	
5 Ingresos	2.560.743,54
51 Intereses y descuentos ganados	2.455.185,18
(-) 41 Intereses causados	933.830,90
MARGEN NETO DE INTERESES	1.521.354,28
(+) 52 Comisiones ganadas	0,00
(+) 54 Ingresos por servicios	8.194,11
(-) 42 Comisiones causadas	0,00
(+) 53 Utilidades financieras	0,00
(-) 43 Pérdidas financieras	0,00
MARGEN BRUTO FINANCIERO	1.529.548,39
(-) 44 Provisiones	59.462,59
MARGEN NETO FINANCIERO	1.470.085,80
(-) 45 Gastos de operación	1.448.048,63
MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	22.037,17
(+) 55 Otros ingresos operacionales	0,00
(-) 46 Otras pérdidas operacionales	0,00
MARGEN OPERACIONAL	22.037,17
(+) 56 Otros ingresos	97.364,25

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2021_act - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

Portapapeles

C34

Menú Principal

*Seleccione una o varias opciones

FECHA

30-nov-21

31-dic-21

RAZÓN SOCIAL

LA BENEFICA LTDA

LUCHA CAMPESINA

LUZ DEL VALLE

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del s

RESULTADOS DEL EJERCICIO
SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2
PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021
(Dólares)

	31-dic-21
LUCHA CAMPESINA	
5 Ingresos	6.556.467,93
51 Intereses y descuentos ganados	6.332.396,58
(-) 41 Intereses causados	2.428.457,78
MARGEN NETO DE INTERESES	3.903.938,80
(+) 52 Comisiones ganadas	6,58
(+) 54 Ingresos por servicios	93.136,61
(-) 42 Comisiones causadas	0,00
(+) 53 Utilidades financieras	0,00
(-) 43 Pérdidas financieras	0,00
MARGEN BRUTO FINANCIERO	3.997.081,99
(-) 44 Provisiones	325.583,73
MARGEN NETO FINANCIERO	3.671.498,26
(-) 45 Gastos de operación	3.100.846,81
MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	570.652,45
(+) 55 Otros ingresos operacionales	0,00
(-) 46 Otras pérdidas operacionales	0,00
MARGEN OPERACIONAL	570.652,45
(+) 56 Otros ingresos	130.928,16
(-) 47 Otros gastos y pérdidas	1.436,72

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

Boletín Financiero Segmento 2_Diciembre_2021_act - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro ¿Qué desea hacer? Compartir

Calibri 11 Fuente Alineación Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Confidencialidad

Portapapeles Fuente Alineación Número Formato Estilos Celdas Edición Confidencialidad

C34

Menú Principal

*Seleccione una o varias opciones

FECHA

30-nov-21

31-dic-21

RAZÓN SOCIAL

4 DE OCTUBRE

9 DE OCTUBRE LTDA

ALIANZA MINAS LTDA

TOTAL: Corresponde a las cooperativas del s

RESULTADOS DEL EJERCICIO

SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO SEGMENTO 2

PERIODO DEL 1 MAYO DEL 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021

(Dólares)

	= 31-dic-21
	4 DE OCTUBRE
5 Ingresos	7.472.981,13
51 Intereses y descuentos ganados	6.560.404,89
(+) 41 Intereses causados	2.248.683,81
MARGEN NETO DE INTERESES	4.311.721,08
(+) 52 Comisiones ganadas	0,00
(+) 54 Ingresos por servicios	107.425,37
(-) 42 Comisiones causadas	0,00
(+) 53 Utilidades financieras	0,00
(-) 43 Pérdidas financieras	0,00
MARGEN BRUTO FINANCIERO	4.419.146,45
(-) 44 Provisiones	2.389.068,11
MARGEN NETO FINANCIERO	2.030.078,34
(-) 45 Gastos de operación	1.812.999,47
MARGEN DE INTERMEDIACIÓN	217.078,87
(+) 55 Otros ingresos operacionales	0,00
(-) 46 Otras pérdidas operacionales	0,00
MARGEN OPERACIONAL	217.078,87
(+) 56 Otros ingresos	805.150,87
(-) 47 Otros gastos y pérdidas	85.416,81

ÍNDICE INTRODUCCIÓN ESTADO FINANCIERO RESULTADOS DEL EJERCICIO CLASIFICACIÓN DE CARTERA RANKING INDICADORES FINANCIEROS

80%