



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS**  
**INGENIERÍA FINANCIERA**



**Proyección de estados financieros por el método de redes  
neuronales artificiales aplicable al sector financiero de  
Bolivia**

**INVESTIGACION PARA OBTENER EL  
GRADO DE LICENCIATURA EN  
INGENIERÍA FINANCIERA**

**POSTULANTE:** Solís Peña Luis Alberto

**TUTOR:** Torrico Lara Alex

**COCHABAMBA - BOLIVIA - 2023**

# Indice capitular

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Perfil de la investigación</b>                       | <b>1</b> |
| 1.1. Planteamiento del problema . . . . .                  | 1        |
| 1.2. Formulación del problema central . . . . .            | 2        |
| 1.3. Justificación . . . . .                               | 2        |
| 1.4. Alcance y delimitación . . . . .                      | 2        |
| 1.5. Objetivos de la investigación . . . . .               | 3        |
| 1.5.1. General . . . . .                                   | 3        |
| 1.5.2. Específico . . . . .                                | 3        |
| 1.6. Hipótesis . . . . .                                   | 3        |
| 1.6.1. Elementos o componentes . . . . .                   | 4        |
| 1.7. Marco metodológico . . . . .                          | 4        |
| 1.7.1. Tipo de investigación . . . . .                     | 4        |
| 1.7.2. Método de investigación . . . . .                   | 4        |
| 1.7.3. Técnicas de investigación . . . . .                 | 4        |
| 1.8. Fuentes de información . . . . .                      | 6        |
| 1.8.1. Fuentes primarias . . . . .                         | 6        |
| 1.8.2. Fuentes secundarias . . . . .                       | 6        |
| 1.8.3. Técnica de recolección de la información . . . . .  | 6        |
| <b>2. Antecedentes</b>                                     | <b>7</b> |
| 2.1. Finanzas . . . . .                                    | 7        |
| 2.2. Redes neuronales . . . . .                            | 7        |
| 2.3. Convergencia de finanzas y redes neuronales . . . . . | 9        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>3. Marco teorico</b>  | <b>10</b> |
| 3.1. Finanzas y el sistema financiero . . . . .  | 10        |
| 3.1.1. Entidades de intermediación financiera en Bolivia . . . . .                       | 10        |
| 3.2. Estados financieros . . . . .   | 11        |
| 3.2.1. Balance general . . . . .   | 12        |
| 3.2.2. Estado de resultados . . . . .  | 12        |
| 3.3. Evaluación financiera . . . . .   | 12        |
| 3.3.1. Indicadores financieros . . . . .   | 13        |
| 3.4. Método CAMEL . . . . .  | 13        |
| 3.4.1. Calculo de indicadores . . . . .  | 14        |
| 3.4.2. Definición de rangos y limites de los indicadores . . . . .                       | 17        |
| 3.4.3. Definición de la ponderación . . . . .  | 18        |
| 3.4.4. Calificación CAMEL . . . . .  | 18        |
| 3.5. Pronósticos . . . . .   | 19        |
| 3.6. Inteligencia artificial . . . . .   | 19        |
| 3.6.1. Aprendizaje supervisado con redes neuronales . . . . .                            | 19        |
| 3.6.2. Aprendizaje no supervisado con redes neuronales . . . . .                         | 20        |
| 3.7. Redes neuronales artificiales . . . . .   | 20        |
| 3.8. Elementos de redes neuronales . . . . .   | 20        |
| 3.8.1. Neurona artificial . . . . .  | 21        |
| 3.8.2. Funciones de activación . . . . .   | 22        |
| 3.8.3. Propagación hacia adelante y hacia atrás . . . . .                                | 23        |
| <b>4. Diagnóstico de las instituciones financieras del sistema financiero de Bolivia</b> | <b>26</b> |
| 4.1. Precisiones del diagnostico financiero presentado . . . . .                         | 26        |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 4.1.1.    | Entidades financieras comprendidas por el diagnostico . . . . .                              | 26        |
| 4.1.2.    | Variables comprendidas en el diganostico . . . . .   | 30        |
| 4.2.      | Calculo de indicadores . . . . .   | 36        |
| 4.2.1.    | Indicadores de capital . . . . .   | 36        |
| 4.2.2.    | Indicadores de activos . . . . .   | 39        |
| 4.2.3.    | Indicadores de administración . . . . .  | 42        |
| 4.2.4.    | Indicadores de beneficios . . . . .  | 44        |
| 4.2.5.    | Indicadores de liquidez . . . . .  | 46        |
| 4.3.      | Definición de rangos y limites de los indicadores . . . . .                                  | 48        |
| 4.3.1.    | Rangos CAMEL flexibles . . . . .   | 49        |
| 4.3.2.    | Rangos CAMEL estrictos . . . . .   | 49        |
| 4.4.      | Ponderación de elementos CAMEL . . . . .   | 49        |
| 4.5.      | Resultados CAMEL del sistema financiero . . . . .  | 50        |
| 4.5.1.    | Calificación CAMEL . . . . .   | 55        |
| <b>5.</b> | <b>Determinación de pronósticos de estados financieros por redes neuronales artificiales</b> | <b>57</b> |
| 5.1.      | Presiciones de los pronosticos de estados financieros . . . . .                              | 57        |
| 5.1.1.    | Series de tiempo . . . . .   | 57        |
| 5.1.2.    | Modelos . . . . .  | 58        |
| 5.1.3.    | Evaluación de modelos . . . . .  | 61        |
| 5.1.4.    | Variables comprendidas . . . . .   | 61        |
| 5.2.      | Entrenamiento de modelos, proyecciones y simulaciones . . . . .                              | 62        |
| 5.2.1.    | Modelo clásico de series de tiempo . . . . .   | 62        |
| 5.2.2.    | ARIMA . . . . .  | 63        |
| 5.2.3.    | Redes neuronales . . . . .   | 64        |

|  |           |
|--|-----------|
| 5.2.4. Eficiencia de los modelos en el entrenamiento . . . . .         | 64        |
| 5.2.5. Eficiencia de los modelos en los pronosticos . . . . .          | 65        |
| 5.2.6. Simulacion de proyecciones . . . . .                            | 65        |
| 5.3. Evaluación de datos ajustados de modelos . . . . .                | 66        |
| 5.4. Evaluación de datos proyectados de modelos . . . . .              | 67        |
| 5.5. Aplicación de metodología CAMEL sobre datos proyectados . . . . . | 69        |
| <b>6. Conclusiones y recomendaciones</b>                               | <b>71</b> |
| <b>Bibliografia consultada</b>   | <b>72</b> |
| <b>Anexos</b>  | <b>73</b> |

## Lista de figuras

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.  | Arbol de problemas . . . . .  | 1  |
| 2.  | Funciones de activación . . . . .   | 23 |
| 3.  | Indicadores de capital . . . . .  | 36 |
| 4.  | Indicadores de activos . . . . .  | 39 |
| 5.  | Indicadores de administración . . . . .                                   | 42 |
| 6.  | Indicadores de beneficios . . . . .                                       | 44 |
| 7.  | Indicadores de liquidez . . . . .   | 46 |
| 8.  | Resultados C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar . . . . .          | 50 |
| 9.  | Resultados C-A-M-E-L con rangos extrictos sin ponderar . . . . .          | 52 |
| 10. | Resultados CAMEL . . . . .  | 55 |
| 11. | Agrupamiento de los datos de las series de tiempo. . . . .                | 58 |
| 12. | Arquitectura de red neuronal por la cuenta. . . . .                       | 64 |
| 13. | Ajuste R2 de los modelos para proyecciones simuladas por cuenta . . . . . | 66 |
| 14. | Historgrama de diferentes redes neuronales entrenadas. . . . .            | 70 |
| 15. | Carta solicitud permiso uso de datos ASFI . . . . .                       | 74 |
| 16. | Respuesta solicitud permiso uso de datos ASFI . . . . .                   | 75 |

## Lista de tablas

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | Matriz de diseño metodológico. . . . .                                       | 5  |
| 2.  | Calificación CAMEL . . . . .   | 18 |
| 3.  | Bancos multiples contenidas en los datos . . . . .                           | 27 |
| 4.  | Bancos PYME contenidos en los datos . . . . .                                | 27 |
| 5.  | Bancos de desarrollo productivo contenidas en los datos . . . . .            | 28 |
| 6.  | Instituciones financieras de desarrollo contenidas en los datos . . . . .    | 28 |
| 7.  | Entidades financieras de vivienda contenidas en los datos . . . . .          | 28 |
| 8.  | Cooperativas de ahorro y credito contenidas en los datos . . . . .           | 29 |
| 9.  | Tendencia y estadísticas de indicadores de capital . . . . .                 | 37 |
| 10. | Tendencia y estadísticas de indicadores de activos . . . . .                 | 39 |
| 11. | Tendencia y estadísticas de indicadores de administración . . . . .          | 43 |
| 12. | Tendencia y estadísticas de indicadores de beneficios . . . . .              | 45 |
| 13. | Tendencia y estadísticas de indicadores de liquidez . . . . .                | 47 |
| 14. | Limites para indicadores CAMEL . . . . .                                     | 48 |
| 15. | Rangos de calificación CAMEL flexibles . . . . .                             | 49 |
| 16. | Rangos de calificación CAMEL estrictos . . . . .                             | 49 |
| 17. | Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar . . . . | 51 |
| 18. | Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar . . . . | 52 |
| 19. | Tendencia y estadísticas CAMEL . . . . .                                     | 56 |
| 20. | Tasas de cambio modelo clasico . . . . .                                     | 63 |
| 21. | Regresores y medias moviles del modeo ARIMA . . . . .                        | 63 |
| 22. | Ajuste R2 de los modelos para resultado neto de la gestion . . . . .         | 64 |
| 23. | Ajuste R2 de proyecciones de modelos para resultado neto de la gestion . . . | 65 |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 24. | Ajuste R2 por cuentas . . . . .  | 66  |
| 25. | Ajuste R2 por modelos . . . . .  | 67  |
| 26. | Ajuste R2 de proyecciones por cuentas . . . . .  | 68  |
| 27. | Ajuste R2 de proyecciones por modelo . . . . .   | 68  |
| 28. | Aplicacion de metodologia CAMEL a proyecciones realizadas . . . . .  | 69  |
| 29. | Indicadores de capital CAMEL . . . . .   | 76  |
| 30. | Indicadores de activos CAMEL . . . . .   | 92  |
| 31. | Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL . . . . .   | 108 |
| 32. | Indicadores de liquidez CAMEL . . . . .  | 124 |
| 33. | Calificaciones CAMEL sin poderar . . . . .   | 140 |
| 34. | Calificación CAMEL ponderada . . . . .   | 157 |
| 35. | Cartera vencida, en ejecución y vigente expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL . . . . .  | 174 |
| 36. | Cartera vencida reprogramada, en ejecución reprogramada y vigente reprogramada expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL . . . . . | 177 |
| 37. | Previsión incobrabilidad de cartera, patrimonio y activo expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL . . . . .                       | 180 |
| 38. | Activo realizabe, contingente y disponible expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL . . . . .                                     | 183 |
| 39. | Activo de inversiones temporarias, pasivo y gastos administrativos expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL . . . . .             | 186 |
| 40. | Impuestos, resultado opertativo y neto expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL . . . . .   | 189 |

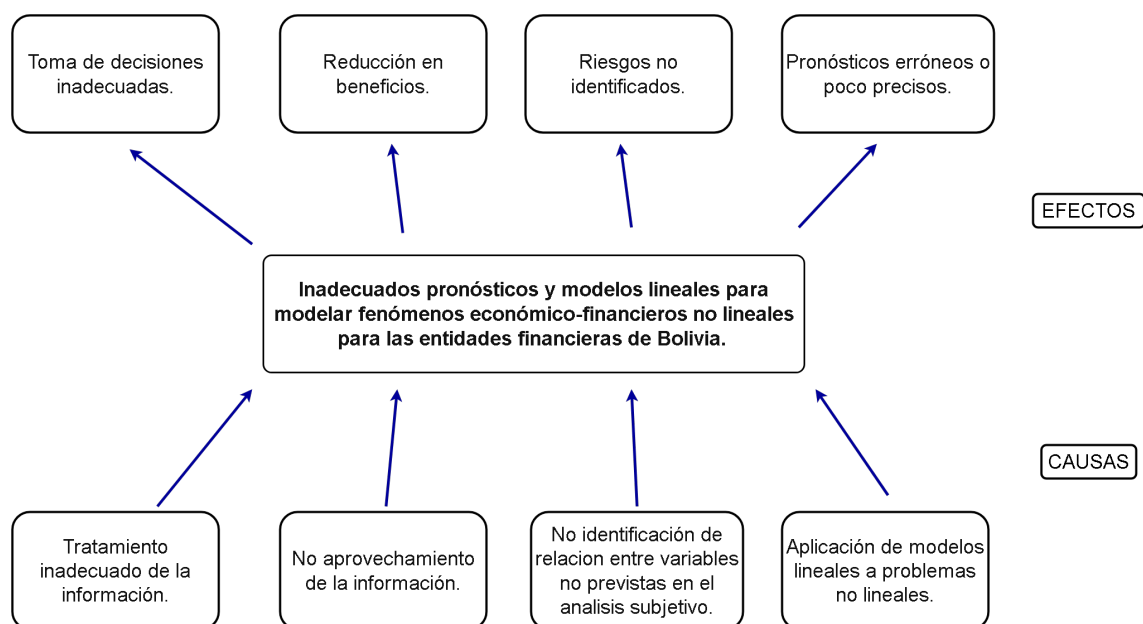


# Capítulo 1. Perfil de la investigación

## 1.1. Planteamiento del problema

En un mundo cada vez más globalizado, y siendo el entorno financiero uno de los sectores que más ha sido impactado por la integración económica multilateral, que ha implicado su incremento en complejidad, donde los agentes económicos son expuestos a una inmensa cantidad de información sobre productos y/o servicios financieros, lo que puede dar lugar a oportunidades de incrementar rendimientos, sin dejar de lado el riesgo de perdidas consecuencia de la complejidad del mismo.

Una de las alternativas de tratamiento de esta información que ofrece el sistema financiero, y que es el objeto de estudio en esta investigación que se propone, es la aplicación de redes neuronales artificiales para la proyección de estados financieros, la cual se encarga de encontrar la relación existente en las variables introducidas al modelo que no pueden ser visibles al análisis subjetivo económico-financiero, dando lugar a la necesidad de evaluar dicha información por herramientas de igual complejidad.



**Figura 1:** Arbol de problemas

## **1.2. Formulación del problema central**

¿Sera que con la aplicación del método de redes neuronales, se obtendrá información adecuada con mayor aproximación a la situación económica-financiera de la institución financiera analizada?

## **1.3. Justificación**

Observando la importancia de las proyecciones para la toma de decisiones, y la capacidad de las redes neuronales de encontrar patrones no visibles al análisis subjetivo, este tipo de modelos podrán dotar de mayor información a agentes internos y externos del sector financiero de donde y como hacer colocaciones o inversiones sobre el dinero que administran.

En síntesis, el presente trabajo de investigación no pretende remplazar a otros modelos existentes para la toma de decisiones, por el contrario, ser tomado como una alternativa para el modelado de fenómenos no lineales en el campo de las finanzas.

## **1.4. Alcance y delimitación**

El presente trabajo de investigación se circunscribirá al estudio de las entidades de intermediación de servicios financieras de Bolivia, definidas en el artículo 151 de la ley 393. Con fines de obtener la información que coadyuve a generar la determinación de pronósticos mediante redes neuronales, como herramienta en la toma de decisiones a nivel gerencial y la evaluación de las mismas.

Para viabilizar la realización del tema de investigación se ha elegido, que se tomará como modelo de análisis a las siguientes entidades:

- Bancos múltiples.
- Bancos PYME.
- Entidades financieras de vivienda.
- Cooperativas de ahorro y crédito abiertas.
- Instituciones financieras de desarrollo.

- Bancos de desarrollo productivo.

para tener acceso a la información homogénea requerida, que permita generalizar los resultados mensuales obtenidos de las gestiones de 2014 a 2021, proyectando los periodos posteriores. El tema elegido y propuesto, se realizará en un tiempo no mayor a diez meses, a partir de la aprobación y registro del plan de investigación presentado.

## **1.5. Objetivos de la investigación**

Entre los objetivos propuestos para viabilizar el tema de investigación y la realización del informe final, se describen los siguientes:

### **1.5.1. General**

Proporcionar información financiera adecuada con mayor aproximación a la situación económica-financiera observada, mediante la determinación de pronósticos de estados financieros por el método de redes neuronales artificiales.

### **1.5.2. Específico**

- Diagnostico de la situación actual del sistema financiero de Bolivia.
- Definir la arquitectura y entrenamiento del modelo de red de neuronas artificiales.
- Proyección y simulación de estados financieros.
- Evaluación financiera sobre estados financieros proyectados-simulados.

## **1.6. Hipótesis**

Con la determinación de proyecciones de estados financieros por el método de redes neuronales, de entidades financieras de Bolivia, se logrará proyectar información con mayor aproximación a la situación económica-financiera observada de la institución correspondiente.

### **1.6.1. Elementos o componentes**

- Unidad de observación y análisis: Entidades financieras de Bolivia.
- Variable independiente: Proyecciones de estados financieros por el método de redes neuronales.
- Variable dependiente: Información con mayor aproximación a la situación económica-financiera observada de la institución correspondiente.
- Enlace lógico: Se logrará.

## **1.7. Marco metodológico**

### **1.7.1. Tipo de investigación**

El tipo de investigación que se aplicará en el informe final será el descriptivo y analítico, donde se busca describir y estudiar la realidad presente de los hechos de las unidades de observación y análisis.

### **1.7.2. Método de investigación**

Donde se aplicará un enfoque inductivo donde desde hechos particulares se llegará a conclusiones generales, que posteriormente puedan ser aplicadas en otras instituciones financieras de manera exitosa y beneficiar al sistema financiero con nuestra propuesta. También cabe especificar que los procedimientos a ser aplicados en el informe final, estarán orientados a los métodos inductivo, deductivo, analítico fundamentalmente.

### **1.7.3. Tecnicas de investigación**

En primera instancia se realizará la identificación del problema de investigación que ya esta establecida en el proyecto de grado, donde se identificará la arquitectura de la red neuronal, que está compuesta de las funciones de activación, y ajuste de los datos en formato de tablas. Posteriormente se realizará la etapa de recolección de datos e información del sistema financiero correspondiente a las fuentes secundarias. Para que en consecuencia con la obtención de

la información se realizará el ordenamiento de dicha información recopilada para su procesamiento que permitirá dar un análisis concreto y preciso y a la vez realizar su sistematización para la obtención del diagnóstico.

**Tabla 1:** Matriz de diseño metodológico.

|                                  |  |   |  |  |
|----------------------------------|--|---|--|--|
| <b>Pregunta de investigación</b> | ¿Sera que con la aplicación del método de redes neuronales, se obtendrá información adecuada con mayor aproximación a la situación económica-financiera de la institución financiera analizada?  |   |  |  |
| <b>Objetivo general</b>          | Proporcionar información financiera adecuada con mayor aproximación a la de decisiones situación económica-financiera observada, mediante la determinación de pronósticos de estados financieros por el método de redes neuronales artificiales. |   |  |  |
| <b>Objetivos específicos</b>     | Diagnostico de la situación actual del sistema financiero de Bolivia.  | Definir la arquitectura y entrenamiento del modelo de red de neuronas artificiales              | Proyección y simulación de estados financieros.      | Evaluación financiera sobre estados financieros proyectados-simulados. |
| <b>Unidad de análisis</b>        | CAMEL  | RED NEURONAL  | RED NEURONAL   | CAMEL  |
| <b>Tipo de fuente</b>            | Secundaria   | Secundaria  | Secundaria   | Secundaria   |
| <b>Técnica de recolección</b>    | Revisión bibliográfica   | Revisión bibliográfica  | Revisión bibliográfica                               | Revisión bibliográfica   |
| <b>Información necesaria</b>     | Estados Financieros del sistema financiero de Bolivia.   | Elementos de la red neuronal, numero de neuronas, funciones de activación y funciones de coste. | Estados financieros estructurados en forma vectores. | Estados financieros proyectados.                                       |

## 1.8. Fuentes de información

Se recurrirá a las fuentes de información siguientes:

### 1.8.1. Fuentes primarias

Se recurrirá a la investigación y recopilación de datos relacionados al tema específico, mediante consultas a libros, revistas, textos digitales, apuntes de clases y otras de información histórica.

### 1.8.2. Fuentes secundarias

Se recurrirá a las fuentes de compilación de información bibliográfica referente al tema, tales como:

- Libros especializados.
- Leyes.
- Normas.
- Resoluciones.
- Glosarios.
- Páginas de Internet.

### 1.8.3. Técnica de recolección de la información

- Recopilación de información basada en fuentes primarias, secundarias y terciarias.
- Análisis de la información recopilada, con fines de depuración, selección, tabulación mediante lenguajes de programación R y Python orientado al análisis de datos, adecuando a la arquitectura de la red neuronal.
- La investigación tendrá un repositorio en GitHub (<https://github.com/LASPUMSS/INVESTIGACION-PARA-OBTENER-EL-GRADO-DE-LICENCIATURA-EN-INGENIERIA-FINANCIERA-UMSS>).

## Capítulo 2. Antecedentes

Los antecedentes presentados a continuación cubren dos segmentos el campo de las finanzas y el campo de las redes neuronales, considerando también como convergen ambos en el tiempo.

### 2.1. Finanzas

La finanzas como ciencia es el resultado de la contribución de varios individuos en diferentes puntos de tiempo y también como consecuencia de otras ciencias sociales, siendo la ciencias contables y administrativas las bases de la misma, las ciencias contable dotando la materia prima y las administrativas los métodos, con este contexto presentamos los antecedentes financieros generales:

En 1494 en Venecia el Fray Luca Pacioli en su obra “Summa” presento un análisis sistemático del método contable dando lugar principio de doble partida.

Así también en 1973 de la mano de la IASC (Internacional Accounting Standards Committee) emite las normas internacionales de contabilidad (NIC), la institución mantuvo su nombre hasta el año 2001 y fue cambiado por IASB (International Accounting Standards Board), donde las normas internacionales de contabilidad se fueron ampliando y elaborando interpretaciones.

### 2.2. Redes neuronales

Ahora por el lado del redes neuronales artificiales se nombran los siguientes antecedentes:

Como antecedentes generales, muestran que los inicios de la inteligencia artificial de manera formal se dieron en el año 1943 cuando se colocó la primera piedra angular sobre la que se basó lo que hoy se conoce como inteligencia artificial, de la mano de Warren McCulloch y Walter Pitts, con la presentación del primer modelo matemático de aprendizaje, donde por primera vez se dota a un modelo autónomo la capacidad de aprendizaje.

En 1949 se dio otro aporte al campo de las redes neuronales por parte de Donald Hebb, quien fue el primero en explicar los procesos del aprendizaje desde una perspectiva del campo

psicológico, desarrollando una regla de como el aprendizaje ocurría. La idea general que propuso era que el aprendizaje ocurría cuando ciertos cambios en una neurona eran activados.

En 1950 Alan Turing presento lo que se denominó como la “Prueba de Turing”, donde dio una definición operacional y satisfactoria de inteligencia, que dicha prueba consistía en la incapacidad de diferenciar entre entidades inteligentes indiscutibles y seres humanos.

Pero solo en 1957, Frank Rosenblatt pudo generalizar las ideas propuesta por Warren McCulloch y Walter Pitts, a dicho modelo lo denomino PERCEPTRON (Del verbo en latín “percipio” , donde su forma no personal es “perceptum”), el cual tiene la capacidad de generalizar problemas lineales por medio de datos de ejemplo, donde reconoce patrones y hace predicciones con datos diferentes con los que había sido entrenado, es decir está dotado con la capacidad de generalizar, y 1959 Frank Rosenblatt en su libro “Principios de Neuro dinámica” confirmó que, bajo ciertas condiciones, el aprendizaje del Perceptrón convergía hacia un estado finito que denomino teorema de convergencia del Perceptrón.

En 1960 Bernard Widroff y Marcian Hoff, desarrollaron el modelo ADELIN (ADaptative LINear Elements) que fue la primera aplicación comercial de redes neuronales para eliminar ecos en las líneas telefónicas. En 1969 se produjo un declive en las redes neuronales en consecuencia, de una publicación de Marvin Minsky y Seymour Papert probaron matemáticamente que, si bien el perceptrón era capaz de resolver con facilidad problemas lineales, pero su rendimiento decaía cuando intentaba modelar problemas no lineales, sobrecargando la capacidad de cómputo.

Pero en 1985 John Hopfield, hizo que las redes neuronales cobraran nuevamente importancia con su libro “Computación neuronal de decisiones en problemas de optimización” donde presenta el algoritmo de retropropagación que reduce cantidad de cómputo en proceso de aprendizaje de las redes neuronales, dotando a esta de la capacidad de resolver problemas no lineales. También 1986 David E. Rumelhart y Geoffrey E. Hinton, mejoraron el algoritmo de aprendizaje de propagación hacia atrás, que permitieron recortar el tiempo aún más el proceso de aprendizaje con respecto a los modelos anteriores.

Uno de los aportes más recientes vino por parte de la Universidad de Toronto y la empresa de Google en 2017 con la publicación del artículo titulado “Atención es todo lo que necesitas”, con la presentación de la arquitectura denominada “transformers” que de la mano de las redes



neuronales dotan de atención al modelo de inteligencia artificial.

Ahora bien como antecedentes específicos Bolivia no es un país que lleve adelante de investigación o desarrollos significativos sobre inteligencia artificial como un dato relevante según el reporte Government AI Readiness Index 2020 (Oxford Insights), Bolivia ocupa el puesto 122 de 172 países, y el 22 de 32 en la región de Latinoamérica y el Caribe.

### **2.3. Convergencia de finanzas y redes neuronales**

Concluyendo la sección el punto temporal la que se hace manifiesto que convergen el campo de las ciencias sociales y los modelos matemáticos-estadísticos fue traído de la mano de Francis Galton en 1886, quien acuñó el término de regresión en su artículo “Semejanza familiar en estatura”, la hipótesis propuesta en este artículo fue contrastada por Karl Pearson dando lugar a la ley de regresión universal, desde este punto hasta la actualidad los métodos de regresión han evolucionado llegando a los métodos más actuales y complejos como son las redes neuronales artificiales.

## Capítulo 3. Marco teórico

### 3.1. Finanzas y el sistema financiero

Las finanzas se entiende como “la ciencia y arte de administrar el dinero” sujetas a restricciones dadas por un contexto que es dado por el sistema financiero, en decir, el sistema financiero, “consiste en diversas instituciones y mercados que sirven a las empresas de negocios, los individuos y los gobiernos”.(James C. Van Horne, 2010)

Entonces se afirma que el sistema financiero en general está formado por el conjunto de instituciones publicas y privadas, constituidas en mercados, cuyo fin principal es canalizar el ahorro que generan los ahorradores hacia los prestatarios, así como facilitar y otorgar seguridad al movimiento de dinero y al sistema de pagos.

#### 3.1.1. Entidades de intermediación financiera en Bolivia

Las definiciones presentadas a continuación están suscritas a la ley 393 - ley de servicios financieros (La asamblea legislativa plurinacional de Bolivia, 2013).

**3.1.1.1. Bancos múltiples.** Los bancos múltiples tendrán como objetivo la prestación de servicios financieros al publico en general, entendido como servicios financieros, aquellos servicios que tienen por objeto satisfacer las necesidades de las consumidoras y consumidores financieros.

**3.1.1.2. Bancos PYME** Los bancos PYME son aquellos que tienen como objetivo la prestación de servicios financieros especializados en el sector de las pequeñas y medianas empresas, sin restricción para la prestación de los mismos también a la microempresa.

**3.1.1.3. Entidades financieras de vivienda** Las entidades financieras de vivienda es una sociedad que tiene por objeto prestar servicios de intermediación financiera con especialización en prestamos para adquisición de vivienda, proyectos de construcción de vivienda

unifamiliar o multifamiliar, compra de terrenos, refacción, remodelación, ampliación y mejoramiento de viviendas individuales o propiedad horizontal y otorgamiento de microcrédito para vivienda familiar y para infraestructura de vivienda productiva, así también operaciones de arrendamiento financiero habitacional.

**3.1.1.4. Cooperativas de ahorro y crédito abiertas** Las cooperativas de ahorro y crédito se constituyen como entidades especializadas de objeto único para la prestación de servicios de intermediación financiera, dirigidos a sus socios y al público en general cuando corresponda.

**3.1.1.5. Instituciones financieras de desarrollo** La institución financiera de desarrollo es una organización jurídica propia creada con el objeto de prestar servicios financieros con un enfoque integral que incluye gestión social.

**3.1.1.6. Bancos de desarrollo productivo** El banco de desarrollo productivo es una institución con participación mayoritaria del estado que realiza actividades de primer y segundo piso de fomento y de promoción del desarrollo del sector productivo.

## **3.2. Estados financieros**

En el campo de la ciencia económicas los estados financieros tiene como objeto reflejar la situación económica-financiera de una institución.

En la página oficial de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI), “se define que los estados financieros constituyen una representación estructurada de la situación financiera y de las transacciones llevadas a cabo por la empresa. Su objetivo, con propósitos de información general, es suministrar información acerca de la situación y rendimiento financieros, así como de los flujos de efectivo que sea útil a una amplia variedad de usuarios al tomar sus decisiones económicas. Los estados financieros también muestran los resultados de la gestión que los administradores han efectuado con los recursos que se les han confiado”. (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022a)

Entonces se afirma, que los estados financieros son un resumen del ejercicio económico de una empresa o institución, entendiendo al ejercicio económico como la suma de todas las actividades vinculadas al giro de la empresa en un intervalo de tiempo, dando información, sobre ingresos, egresos, pasivos, activos, es decir, los estados financieros son una fotografía de la empresa en un punto del tiempo.

### **3.2.1. Balance general**

El balance general se entiende como, “estado financiero que muestra, a una fecha determinada, el valor y la estructura del activo, pasivo y patrimonio de una empresa”. (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022a)

Con una expresión equivalente se afirma que el balance general representa una fotografía sobre el estado de los bienes y derechos, respecto a las obligaciones con propietarios e terceros de la institución en un determinado momento.

### **3.2.2. Estado de resultados**

Estado de ganancias y pérdidas o estado de resultados, se entiende como, “documento contable que muestra el resultado de las operaciones (utilidad o pérdida) de una entidad durante un periodo y a una fecha determinada; resulta de la comparación de los ingresos con los gastos efectuados”. (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022a)

Es decir, el estado de resultados muestra la conclusión en términos monetarios del conjunto de actividades administrativas y complementarias en un intervalo de tiempo de la institución correspondiente.

## **3.3. Evaluación financiera**

La evaluación financiera se entiende como un proceso de valoración de los resultados de actividades económica-financieras de las instituciones.

### 3.3.1. Indicadores financieros

La teoría financiera indica que un indicador financiero tiene como objeto final medir una característica de la entidad estudiada, estos pueden ser los siguientes:

- Estructura de activos.
- Estructura de pasivos.
- Estructura de obligaciones.
- Calidad de cartera.
- Liquidez.
- Rentabilidad.
- Ingresos y gastos financieros.
- Eficacia administrativas.

Pero los indicadores financieros por si solos no pueden brindar información integrada sobre la situación económica-financiera de una institución en consecuencia a esta necesidad, se encuentra las metodologías de evaluación como ser la metodología CAMEL y PERLAS.

### 3.4. Método CAMEL

La metodología CAMEL evalúa la **solidez financiera** de las instituciones con base ha indicadores cuantitativos, contemplando cinco características:

- Capital adecuado (C).
- Calidad del activo (A).
- Capacidad de la gerencia (M).
- Rentabilidad (E).
- Situación de liquidez (L).

La **solidez financiera** de una institución debe entenderse como la capacidad que tiene dicha institución de hacer frente a las obligaciones que tiene con terceros y propietarios.

La presente metodología se divide en siguientes pasos:

- Cálculo de indicadores que responden a las características antes mencionadas.
- Definición de rangos y límites de los indicadores.
- Definición de la ponderación, que responden a la solidez financiera de la institución.
- Calificación CAMEL.

Los mismos que se describen a continuación:

### 3.4.1. Cálculo de indicadores

A continuación se definen los indicadores que componen a la metodología CAMEL contenida en la presente investigación:

**3.4.1.1. Capital** Los indicadores de capital buscan responder o evaluar la capacidad del capital contable de los sectores financieros para hacer frente a sus obligaciones con terceros y propios.

**3.4.1.1.1. Coeficiente De Adecuación Patrimonial (CAP)** Está definido como la relación porcentual entre el capital regulatorio y los activos y contingentes ponderados en función de factores de riesgo, incluyendo a los riesgos de crédito, de mercado y operativo, utilizando los procedimientos establecidos en la normativa emitida por la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero - ASFI.

**3.4.1.1.2. Coeficiente de cobertura de cartera en mora (CCCM)** Este indicador mide o tiene objeto responder si el patrimonio de la institución cubre en tanto por ciento: - Los créditos cuyo capital, cuotas de amortización o intereses no hayan sido cancelados íntegramente a la entidad hasta los 30 días contados desde la fecha de vencimiento. - Los créditos por los cuales la entidad ha iniciado las acciones judiciales para el cobro. - Descontando la previsión por incobrabilidad de créditos.

$$\frac{\text{Cartera En Mora} - \text{Previsión Cartera}}{\text{Patrimonio}}$$

**3.4.1.1.3. Coeficiente ácido de cobertura de cartera en mora (CACCM)** Este indicador mide o tiene objeto responder si el patrimonio de la institución cubre en tanto por ciento:

- Los créditos cuyo capital, cuotas de amortización o intereses no hayan sido cancelados íntegramente a la entidad hasta los 30 días contados desde la fecha de vencimiento.
- Los créditos por los cuales la entidad ha iniciado las acciones judiciales para el cobro.
- Descontando la previsión por incobrabilidad de créditos y adjuntando bienes realizables.

$$\frac{\text{Cartera En Mora} - \text{Previsión Cartera} + \text{Realizables}}{\text{Patrimonio}}$$

**3.4.1.1.4. Coeficiente de cobertura patrimonial (CCP)** Este indicador mide o tiene por objeto responder si los activos descontando los cuentas contingentes cubren los el patrimonio de la misma.

$$\frac{\text{Patrimonio}}{\text{Activo} - \text{Contingente}}$$

**3.4.1.2. Activo** Los indicadores de activos tienen por objeto de evaluar la composición de los activos de los respectivos sectores financieros los cuales junto al patrimonio permiten hacer frente a sus obligaciones.

**3.4.1.2.1. Coeficiente de exposición de cartera (CEC)** El presente coeficiente determina que por ciento de los créditos están expuestos a riesgo de ser incumplidos o cancelados.

$$\frac{\text{Cartera En Mora}}{\text{Cartera Bruta}}$$

**3.4.1.2.2. Coeficiente de previsión de cartera (CPC)** El presente coeficiente mide o tiene por objeto responder en que tanto por ciento esta cubierta los créditos realizados por la institución.

$$\frac{\text{Previsión}}{\text{Cartera Bruta}}$$

**3.4.1.2.3. Coeficiente de previsión de cartera en mora (CPCM)** Este coeficiente mide o tiene por objeto responder en que tanto por ciento esta cubierta los créditos incobrables realizados por la institución.

$$\frac{\text{Previsión}}{\text{Cartera En Mora}}$$

**3.4.1.2.4. Coeficiente de reposición de cartera (CRC)** Dicho coeficiente tiene por objeto medir en que tanto por ciento alcanzan los créditos re programados.

$$\frac{\text{Cartera Reprogramada Total}}{\text{Cartera Bruta}}$$

**3.4.1.3. Administración** Los indicadores de administración tienen por objeto evaluar como las instituciones gestionan sus gastos administrativos.

**3.4.1.3.1. Coeficiente de cobertura gastos administrativos (CCGA)** El coeficiente mide si los activos de la institución pueden hacer frente a los gastos administrativos de la institución.

$$\frac{\text{Gastos Administración}}{\text{Activos} + \text{Contingentes}}$$

**3.4.1.3.2. Coeficiente acido de cobertura patrimonial (CACGA)** Este coeficiente mide si los ingresos brutos pueden hacer frente a los gastos administrativos de la institución.

$$\frac{\text{Gastos Administración - Impuestos}}{\text{Resultado Operativo Bruto}}$$

**3.4.1.4. Beneficios** Los indicadores de beneficios tienen por objeto de evaluar el rendimiento o generación de valor de las instituciones o sectores financieros.



**3.4.1.4.1. Coeficiente de rendimiento sobre activos (ROA)** El presente coeficiente determina el rendimiento en tanto por uno, los beneficios que han generado los activos.

$$\frac{\text{Resultado Neto De La Gestión}}{\text{Activo} + \text{Contingente}}$$

**3.4.1.4.2. Coeficiente de rendimiento sobre patrimonio (ROE)** Este coeficiente determina el rendimiento en tanto por uno, los beneficios que ha generado el patrimonio.

$$\frac{\text{Resultado Neto De La Gestión}}{\text{Patrimonio}}$$

**3.4.1.5. Liquidez** Los indicadores de liquidez tienen por objeto de evaluar la capacidad de las instituciones para hacer frente a sus obligaciones con terceros con sus activos mas líquidos.

**3.4.1.5.1. Coeficiente de capacidad de pago frente a pasivos (CCPP)** El coeficiente busca medir si la institución puede hacer frente a sus obligaciones con los activos disponibles y inversiones temporales.

$$\frac{\text{Disponibles} + \text{Inversiones Temporarias}}{\text{Pasivos}}$$

**3.4.1.5.2. Coeficiente acido de capacidad de pago frente a pasivos (CACPP)** El coeficiente busca medir si la institución puede hacer frente a sus obligaciones con los activos disponibles.

$$\frac{\text{Disponibles}}{\text{Pasivos}}$$

### **3.4.2. Definición de rangos y limites de los indicadores**

En esta sección de la metodología CAMEL se establecen rangos a los cuales le corresponde una calificación, sujeta a una probabilidad, es decir, aquellos resultados mejores pero menos

probable reciben una mejor calificación y aquellos resultados peores y menos probables reciben una peor calificación.

**Tabla 2:** Calificación CAMEL

| Raiting | Descripción     | Significado                    |
|---------|-----------------|--------------------------------|
| 1       | Robusto         | Solvente en todos aspectos     |
| 2       | Satisfactorio   | Generalmente solvente          |
| 3       | Normal          | Cierto nivel de vulnerabilidad |
| 4       | Marginal        | Problemas financieros serios   |
| 5       | Insatisfactorio | Serios problemas de solidez    |

### 3.4.3. Definición de la ponderación

La ponderación de los elementos CAMEL son asignados de manera arbitraria pero sujeto a lineamientos económico-financieros el cual presenta presenta la siguiente forma:

$$CAMEL = 30\%C + 30\%A + 10\%M + 15\%E + 15\%L$$

Donde la mayor ponderación esta concentrado en los indicadores de capital y activos ya que en ultimo termino son estos mismos con la que una institución financiera puede hacer frente a sus obligaciones con terceros, como también dando mayor ponderación a los indicadores de rendimiento y liquidez respecto a los indicadores de administración debido a la relación que guardan los mismos con el activo y el capital, es decir, el rendimiento tiene efectos sobre el capital y por el otro lado la liquidez tiene efectos sobre los activos.

### 3.4.4. Calificación CAMEL

Dado los pasos anteriores la metodología CAMEL asigna una puntuación a la institución, y permitirá determinar que institución le corresponde mayor solidez financiera respecto a las otras instituciones.

### 3.5. Pronósticos

El termino de pronóstico de uso común, definido por la Real Academia Española (RAE) como la acción y efecto de pronosticar, la misma RAE define pronosticar como predecir algo en el futuro a partir de indicios. El pronóstico es el proceso de estimación en situaciones de incertidumbre, para los propósitos de esta investigación, un pronóstico es un evento asociado a una distribución de probabilidad.

En consecuencia los pronósticos por si solos tampoco pueden brindar información integrada sobre la situación económica-financiera futura de la institución, en consecuencia a esta necesidad, se encuentra las metodologías de evaluación junto con la simulación de procesos estocásticos.

### 3.6. Inteligencia artificial

“En la literatura referente a la inteligencia artificial no existe consenso sobre lo que se entiende como inteligencia artificial, pero estas diferencias se engloban en dos ideas, donde la inteligencia artificial se refieren a procesos mentales y al razonamiento”.(Stuart Russell, 2004)

Ahora bien el campo de la inteligencia artificial es relativamente reciente, y cobra atención en la actualidad por su capacidad de resolver problemas que con anterioridad sus resultados se divisaban lejanos, como el pronóstico de fenómenos no lineales, procesamientos de lenguaje natural, generador de imágenes, clasificación de objetos e procesos estocásticos donde se encuentra la proyección de estados financieros.

#### 3.6.1. Aprendizaje supervisado con redes neuronales

El aprendizaje supervisado corresponde a la situación en que se tiene una variable de salida, ya sea cuantitativa o cualitativa, que se desea predecir basándose en un conjunto de características.(Julio Cesar Ponce Gallegos, 2014)

**El aprendizaje supervisado es una rama del aprendizaje automático, son algoritmos que permiten aprender a la red neuronal mediante datos ejemplos que están compuesta por un vector de entrada que son las variables independientes, y otro**

vector denomina etiquetas, donde la red se encarga de encontrar las relaciones existentes entre las variables independientes, realizando cambios y adaptando el modelo por medio de variaciones sujetas a una función de coste.

### **3.6.2. Aprendizaje no supervisado con redes neuronales**

El aprendizaje no supervisado, “corresponde a la situación en que existe un conjunto de datos que contienen diversas características de determinados individuos, sin que ninguna de ellas se considere una variable de salida que se desee predecir”.(Julio Cesar Ponce Gallegos, 2014)

Aprendizaje no supervisado es un método de aprendizaje automático donde la red neuronal se ajusta a las observaciones. Se distingue del aprendizaje supervisado por el hecho de que no hay un conocimiento a priori es decir etiquetas que sirvan como guía, en el aprendizaje no supervisado solo se cuenta con un conjunto de datos de objetos de entrada.

## **3.7. Redes neuronales artificiales**

Las Redes Neuronales “son un paradigma de aprendizaje y procesamiento automático inspirado en la forma en que funciona el cerebro para realizar las tareas de pensar y tomar decisiones (sistema nervioso)”.(Julio Cesar Ponce Gallegos, 2014)

Una red neuronal es un método del aprendizaje automático que enseña a las computadoras a procesar datos de una manera que está inspirada en la forma en que lo hace el cerebro humano, las redes neuronales artificiales es modelo computacional resultado de diversas aportaciones científicas, consiste en un conjunto de unidades llamadas neuronas artificiales.

## **3.8. Elementos de redes neuronales**

Como todo sistema es el resultado de la interacción de elementos simples trabajando conjuntamente, que se presenta a continuación.

### 3.8.1. Neurona artificial

La neurona es la unidad básica de procesamiento de una red neuronal de ahí el nombre, igual que su equivalente biológico una neurona artificial recibe estímulos externos y devuelve otro valor, esta es expresada matemáticamente como una función, donde la neurona realiza una suma ponderada con los datos de entrada.

Dado:

$$X = (x_1, x_2, x_3, \dots, x_n)$$

Se tiene:

$$Y = f(X) = \sum_{i=1}^n w_i x_i = \sum W X$$

Donde:

$X$  = Vector de los datos de entrada.

$Y$  = Vector resultado de la suma ponderada.

$W$  = Vector de los pesos las variables independientes.

La arquitectura de la red neuronal corresponde a la manera en que esta ordena las neuronas, si las neuronas son colocadas de forma vertical, reciben los mismos datos de entrada y sus resultados de salida lo pasan a la siguiente capa, la última capa de una red neuronal se denominan capa de salida y las capas que estén entre la capa de salida y capa de entrada se denominan capas ocultas. Ahora bien, al ser cada neurona una suma ponderada esta equivaldría a una sola capa de la red, a esto se denomina colisión de la red neuronal, para resolver este problema se planteó lo que se conoce como función de activación que es una función no lineal que distorsiona los resultados salientes de cada neurona.

$$A = f(Y)$$

Dado lo anterior expuesto una capa de una red neuronal se debe entender como la agrupación de neuronas.

### 3.8.2. Funciones de activación

Las funciones de activación distorsionan de forma no lineal las salidas de las neuronas para así no colapsar la red, es decir, las funciones de activación permiten conectar capas neuronales, dentro las funciones de activación más conocidas se tiene:

**3.8.2.1. Función escalon** Esta función asigna el valor de 1 si la salida de la neurona supera cierto umbral y cero si no lo supera.

$$f(x) = \max(0, x) = \begin{cases} 0 & \text{Si } x < 0 \\ 1 & \text{Si } x \geq 0 \end{cases}$$

**3.8.2.2. Función sigmoide** Esta función genera un en un rango de valores de salida que están entre cero y uno por lo que la salida es interpretada como una probabilidad.

$$f(x) = \frac{1}{1 + e^{-x}}$$

**3.8.2.3. Función tangente hiperbólica** Esta función de activación llamada tangente hiperbólica tiene un rango de valores de salida entre -1 y 1.

$$f(x) = \frac{2}{1 + e^{-2x}} - 1$$

**3.8.2.4. Función Relu** La función ReLU transforma los valores introducidos anulando los valores negativos y dejando los positivos.

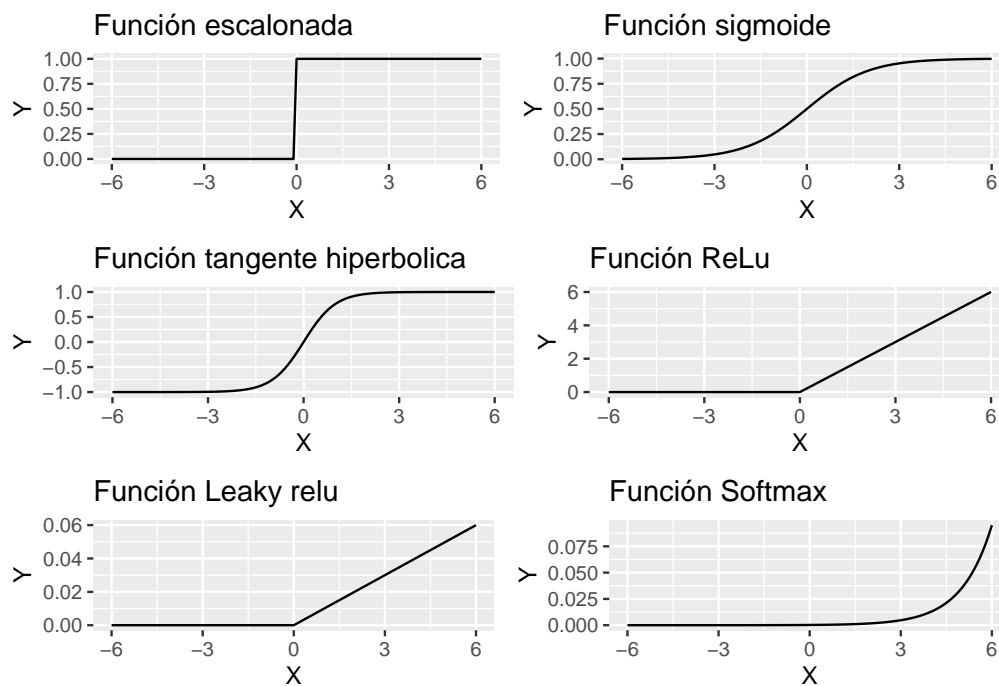
$$f(x) = \max(0, x) = \begin{cases} 0 & \text{Si } x < 0 \\ x & \text{Si } x \geq 0 \end{cases}$$

**3.8.2.5. Función Leaky ReLU** La función Leaky ReLU transforma los valores introducidos multiplicando los negativos por un coeficiente rectificativo y dejando los positivos según entran.

$$f(x) = \max(0, x) = \begin{cases} 0 & \text{Si } x < 0 \\ a * x & \text{Si } x \geq 0 \end{cases}$$

**3.8.2.6. Función Softmax** La función Softmax transforma las salidas a una representación en forma de probabilidades, de tal manera que el sumatorio de todas las probabilidades de las salidas de 1.

$$f(Z)_j = \frac{e^{Z_j}}{\sum_{k=1}^K e^{Z_k}}$$



**Figura 2:** Funciones de activación

### 3.8.3. Propagación hacia adelante y hacia atrás

Los algoritmos de propagación hacia adelante y hacia atrás son los que dotan de inicialización - aprendizaje a la red neuronal.

**3.8.3.1. Propagación hacia adelante** Para hacer manifiesto el algoritmo de propagación hacia adelante se supone que la estructura de red, estará compuesta de de cuatro capas,

es decir, la capa de entrada y salida junto a dos capas neuronales ocultas, dada esta estructura el algoritmo tendrá el siguiente comportamiento:

- Capa de entrada esta definida por:

$$x = a^{(1)}$$

- La primera capa oculta procesara los datos de la capa de entrada toma la siguiente forma:

$$z^{(2)} = W^{(1)}x + b^{(1)}$$

- Antes de pasar los datos procesados en las neuronas de la primera capa oculta deben ser pasados por las funcioes de activación, para que no colapse la red:

$$a^{(2)} = f(z^{(2)})$$

- Nuevamente se procesara los datos de la capa de anterior:

$$z^{(3)} = W^{(2)}a^{(2)} + b^{(2)}$$

- Tambien nuevamente se envuelve los resultados en una función de activación antes de pasar a la capa de salida:

$$a^{(3)} = f(z^{(3)})$$

- Finalmente tendremos una salida, la cual sera evaluada si coincide con los datos esperados.

$$s = W^{(3)}a^{(3)}$$



**3.8.3.2. Propagación hacia atrás** El algoritmo de propagación hacia atrás o “back-propagation” tiene como objeto dotar de aprendizaje a las redes neuronales minimizando la función de costo ajustando los pesos y sesgos de la red, el nivel de ajuste está determinado por los gradientes para cada neurona hasta llegar a la capa de entrada.

Dada un función de costo:

$$C = f(s, y)$$

Se calcula las derivadas parciales para cada neurona, para determinar que rutas que han generado menor error, hasta la capa de entrada:

$$\frac{\partial C}{\partial x}$$

Para el logro de esta derivada se hace uso de un método matemático denominado “Chain Rule” o “método de la cadena”, que permite determinar la derivada de una función compuesta defina por:

$$\frac{d}{dx} [f(g(x))] = f'(g(x))g'(x)$$

## Capítulo 4. Diagnóstico de las instituciones financieras del sistema financiero de Bolivia

En este capítulo se desarrollara uno de los objetivos planteados:

- Diagnostico de la situación actual del sistema financiero de Bolivia.

Donde la metodología a aplicar para realizar el diagnóstico de los sectores financieros del sistema financiero de Bolivia, sera el denominado como metodología CAMEL que responde a la evaluación de la solidez financiera de los respectivos sectores financieros, entendiendo la **solidez financiera** como la capacidad del sector o institución de hacer frente a sus obligaciones.

### 4.1. Precisiones del diagnostico financiero presentado

A continuación se hacen manifiesto las precisiones a las cuales están sujetas el diagnostico presentado en este capítulo.

#### 4.1.1. Entidades financieras comprendidas por el diagnostico

El numero de observaciones de la datos manejados por esta investigación alcanzan a 5950, donde cada observación corresponde a un balance general y un estado de resultados en un punto del tiempo entre las fechas (2014-01-31 - 2022-12-31) con una frecuencia mensual, dichos estados financieros se clasifican o agrupan por sectores financieros los cuales son:

- Bancos múltiples
- Bancos PYME.
- Bancos de desarrollo productivo.
- Instituciones financieras de desarrollo.
- Entidades financieras de vivienda.
- Cooperativas.

Una vez agrupados los datos por sectores los mismos dan un total de 546 observaciones.

**4.1.1.1. Bancos múltiples** El sector de bancos multiples representan 102 observaciones del total de los datos agrupados, dicho sector esta comprendido por 14 entidades, que se presentan a continuación:

**Tabla 3:** Bancos multiples contenidas en los datos

| SIGLA | ENTIDAD   | DE         | HASTA      |
|-------|---|------------|------------|
| BCR   | Banco de Crédito de Bolivia S.A.                    | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BDB   | Banco Do Brasil S.A.                                | 2014-07-31 | 2019-12-31 |
| BEC   | Banco Económico S.A.                                | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BFO   | Banco Fortaleza S.A.                                | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BFS   | Banco Fassil S.A.                                   | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BGA   | Banco Ganadero S.A.                                 | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BIE   | Banco para el Fomento a Iniciativas Económicas S.A. | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BIS   | Banco Bisa S.A.                                     | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BME   | Banco Mercantil Santa Cruz S.A                      | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BNA   | Banco de la Nación Argentina                        | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BNB   | Banco Nacional de Bolivia S.A.                      | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BPR   | Banco Prodem S.A.                                   | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BSO   | Banco Solidario S.A.                                | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| BUN   | Banco Union S.A.                                    | 2014-07-31 | 2022-12-31 |

**4.1.1.2. Bancos PYME** El sector de bancos PYME representan 102 observaciones del total de los datos agrupados, dicho sector esta comprendido por 3 entidades, que se presentan a continuación:

**Tabla 4:** Bancos PYME contenidos en los datos

| SIGLA | ENTIDAD                             | DE         | HASTA      |
|-------|-------------------------------------|------------|------------|
| PCO   | Banco PYME de la Comunidad S.A.     | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| PEF   | Banco PYME Ecofuturo S.A.           | 2014-07-31 | 2022-12-31 |
| PLA   | Banco PYME Los Andes ProCredit S.A. | 2014-07-31 | 2017-01-31 |

**4.1.1.3. Bancos de desarrollo productivo** El sector de bancos de desarrollo productivo representan 74 observaciones del total de los datos agrupados, dicho sector esta comprendido por 1 entidades, que se presentan a continuación:

**Tabla 5:** Bancos de desarrollo productivo contenidas en los datos

| SIGLA | ENTIDAD                               | DE         | HASTA      |
|-------|---------------------------------------|------------|------------|
| BDR   | Banco de Desarrollo Productivo S.A.M. | 2016-11-30 | 2022-12-31 |

**4.1.1.4. Instituciones financieras de desarrollo** El sector de instituciones financieras de desarrollo representan 74 observaciones del total de los datos agrupados, dicho sector esta comprendido por 9 entidades, que se presentan a continuación:

**Tabla 6:** Instituciones financieras de desarrollo contenidas en los datos

| SIGLA | ENTIDAD  | DE         | HASTA      |
|-------|--|------------|------------|
| ICI   | Institución Financiera de Desarrollo CIDRE               | 2016-11-30 | 2022-12-31 |
| ICR   | Institución Financiera de Desarrollo CRECER              | 2016-11-30 | 2022-12-31 |
| IDI   | Institución Financiera de Desarrollo DIACONÍA FRID       | 2016-11-30 | 2022-12-31 |
| IFO   | Institución Financiera de Desarrollo FONDECO             | 2016-11-30 | 2022-12-31 |
| IFU   | Institución Financiera de Desarrollo FUBODE              | 2016-11-30 | 2022-12-31 |
| IID   | Institución Financiera de Desarrollo IDEPRO              | 2016-11-30 | 2022-12-31 |
| IIM   | Institución Financiera de Desarrollo IMPRO               | 2016-11-30 | 2022-12-31 |
| IPM   | Institución Financiera de Desarrollo Fundación PRO MUJER | 2018-02-28 | 2022-12-31 |
| ISA   | Institución Financiera de Desarrollo Sembrar SARTAWI     | 2019-11-30 | 2022-12-31 |

**4.1.1.5. Entidades financieras de vivienda** El sector de entidades financieras de vivienda representan 86 observaciones del total de los datos agrupados, dicho sector esta comprendido por 8 entidades, que se presentan a continuación:

**Tabla 7:** Entidades financieras de vivienda contenidas en los datos

| SIGLA | ENTIDAD                                     | DE         | HASTA      |
|-------|---|------------|------------|
| VL1   | La Primera Entidad Financiera de Vivienda   | 2015-11-30 | 2022-12-31 |
| VPA   | NA  | 2015-11-30 | 2017-03-31 |
| VPD   | NA  | 2015-11-30 | 2018-11-30 |
| VPG   | El Progreso Entidad Financiera de Vivienda  | 2015-11-30 | 2022-12-31 |
| VPR   | La Promotora Entidad Financiera de Vivienda | 2015-11-30 | 2022-12-31 |
| VPT   | NA  | 2015-11-30 | 2018-11-30 |
| VPY   | NA  | 2015-11-30 | 2018-11-30 |
| VPZ   | NA  | 2015-11-30 | 2016-04-30 |

*NOTA:*

NA indica que la razon social de la intitucion es desconocida

**4.1.1.6. Cooperativas** El sector de cooperativas de ahorro y credito representan 108 observaciones del total de los datos agrupados, dicho sector esta comprendido por 38 entidades, que se presentan a continuación:

**Tabla 8:** Cooperativas de ahorro y credito contenidas en los datos

| SIGLA | ENTIDAD   | DE         | HASTA      |
|-------|---|------------|------------|
| CAS   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Asunción” R.L.                       | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CCA   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Catedral de Tarija” R.L.             | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CCB   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San Carlos Borromeo” R.L.            | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CCM   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Comarapa” R.L.                       | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CCP   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “CatedralR.L.                         | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CCR   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “El Chorolque” R.L.                   | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CEC   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Educadores Gran Chaco” R.L.          | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CFA   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Fátima” R.L.                         | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CIH   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Inca Huasi” R.L.                     | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CJB   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San José de Bermejo” Ltda.           | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CJN   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Jesús Nazareno” R.L.                 | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CJO   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San Joaquín” R.L.                    | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CJP   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San José de Punata” R.L.             | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CLY   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Loyola” R.L.                         | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CME   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “La Merced” R.L.                      | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CMG   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Monseñor Félix Gainza” R.L.          | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CMM   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Madre y Maestra” R.L.                | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CMR   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Magisterio Rural” R.L.               | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CPX   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Pío” X R.L.                          | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CQC   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Quillacollo” R.L.                    | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CSA   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San Antonio” R.L.                    | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CSM   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San Martín de Porres” R.L.           | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CSP   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San Pedro” R.L.                      | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CSR   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San Roque” R.L.                      | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CST   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San Mateo” R.L.                      | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| CTR   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Trinidad” R.L.                       | 2014-01-31 | 2022-12-31 |
| SCO   | No encontrado   | 2014-06-30 | 2014-10-31 |
| CCF   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “CACEF” R.L.                          | 2016-03-31 | 2022-12-31 |
| CPG   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Progreso” R.L.                       | 2016-06-30 | 2022-12-31 |
| CLS   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “La Sagrada Familia” R.L.             | 2017-01-31 | 2022-12-31 |
| CMD   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Magisterio Rural de Chuquisaca” R.L. | 2017-01-31 | 2022-12-31 |
| CSN   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Societaria “San Martín” R.L.                  | 2020-01-31 | 2022-12-31 |
| CSQ   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San Pedro de Aiquile” R.L.           | 2021-07-31 | 2022-12-31 |
| CLO   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “San Francisco Solano” R.L.           | 2021-09-30 | 2022-12-31 |
| CVE   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Societaria “Virgen de los Remedios” R.L.      | 2021-09-30 | 2022-12-31 |

**Tabla 8:** Cooperativas de ahorro y credito contenidas en los datos (Continuación)

| SIGLA | ENTIDAD   | DE         | HASTA      |
|-------|---|------------|------------|
| CLC   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Solucredit San Silvestre” R.L. | 2021-11-30 | 2022-12-31 |
| COO   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “COOPROLE” R.L.                 | 2021-11-30 | 2022-12-31 |
| CEY   | Cooperativa de Ahorro y Crédito Abierta “Cristo Rey Cochabamba” R.L.    | 2022-03-31 | 2022-12-31 |

#### 4.1.2. Variables comprendidas en el diagnóstico

Las variables comprendidas en el modelo del diagnóstico están sujetas al manual de cuentas para entidades financieras, definidas por la autoridad de supervisión del sistema financiero (ASFI).

**4.1.2.1. Activo** Según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) los activos (designado por el código 100.00 en el manual de cuentas) son aquellas que agrupan las cuentas representativas de bienes y derechos de la entidad, la cuales comprenden:

- Disponibilidades
- Inversiones temporarias
- Cartera
- Otras cuentas por cobrar
- Bienes realizables
- Inversiones permanentes
- Bienes de uso
- Otros activos.

**4.1.2.2. Disponibles** Los activos disponibles (designado por el código 110.00 en el manual de cuentas) según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) representa el efectivo que mantiene la entidad en caja, los saldos a la vista en el Banco Central de Bolivia, en oficina matriz y sucursales del exterior, en bancos y corresponsales del país y del exterior; así como, la tenencia de metales preciosos. También representa la existencia de cheques, otros documentos mercantiles de cobro inmediato y órdenes electrónicas de pago pendientes de liquidación.

**4.1.2.3. Realizables** Los activos realizables (designado por el código 150.00 en el manual de cuentas) según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) representa los bienes tangibles de propiedad de la entidad con destino de venta como ser:

- Los bienes adquiridos o contruidos para la venta
- Los bienes recibidos en recuperación de créditos o de operaciones de arrendamiento financiero
- Los bienes fuera de uso y otros bienes realizables

**4.1.2.4. Inversiones temporarias** Las inversiones temporarias (designado por el código 120.00 en el manual de cuentas) según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) registran:

- Las inversiones en depósitos en otras “entidades de intermediación financiera”
- Los depósitos en el Banco Central de Bolivia y los valores representativos de deuda adquiridos por la entidad
- Las inversiones que han sido realizadas, conforme a su política de inversiones, con la intención de obtener una adecuada rentabilidad de sus excedentes temporales de liquidez y que puedan ser convertidas en disponibilidades en un plazo no mayor a treinta (30) días.

**4.1.2.5. Pasivos** Los pasivos (designado por el código 200.00 en el manual de cuentas) según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) se agrupan las cuentas representativas de las obligaciones directas de la entidad la que comprenden:

- Las obligaciones con el público,
- Las obligaciones con instituciones fiscales,
- Las obligaciones con bancos y entidades de financiamiento, incluyendo las obligaciones con el Banco Central de Bolivia y otros;
- Los títulos valores en circulación emitidos por la entidad,
- Las obligaciones subordinadas
- Las obligaciones con empresas públicas

- Las obligaciones diversas a cargo de la entidad
- Las provisiones que no representan correcciones de valores del activo.

**4.1.2.6. Patrimonio** El patrimonio (designado por el código 300.00 en el manual de cuentas) según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) representa la participación de los propietarios en el activo de la entidad. Su importe se determina por la diferencia entre el activo y el pasivo.

**4.1.2.7. Cartera en mora** La variable de cartera en mora esta compuesta por dos elementos del manual de cuentas:

- Cartera vencida
- Cartera en ejecución

Donde según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) la cartera vencida (designado por el código 133.00 en el manual de cuentas) En esta cuenta se registran los créditos cuyo capital, cuotas de amortización o intereses no hayan sido cancelados íntegramente a la entidad hasta los 30 días contados desde la fecha de vencimiento. Para este efecto, la fecha efectiva de contabilización en esta cuenta es el día 31 de incumplimiento en cronograma de pagos.

Asi tambien la cartera en ejecución (designado por el código 134.00 en el manual de cuentas) En esta cuenta se registran los créditos por los cuales la entidad ha iniciado las acciones judiciales para el cobro.

**4.1.2.8. Cartera Bruta** La variable de cartera bruta esta compuesta por tres elementos del manual de cuentas:

- Cartera vigente
- Cartera vencida
- Cartera en ejecución



Donde según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) la cartera vencida y en ejecución fueron descritas anteriormente sumando una cuenta, quedando la cartera vigente (designado por el código 131.00 en el manual de cuentas) en esta cuenta se registran los créditos que tienen sus amortizaciones de capital e intereses al día conforme al plan de pagos establecido en el contrato de crédito, y aquellos que se encuentran con un atraso en sus pagos de hasta 30 días, a partir de la fecha de incumplimiento del cronograma original de pagos.

**4.1.2.9. Cartera reprogramada total** La variable de cartera reprogramada total esta compuesta por tres elementos del manual de cuentas:

- Cartera vigente reprogramada
- Cartera vencida reprogramada
- Cartera en ejecución reprogramada

Donde según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) la cartera vigente reprogramada (designado por el código 135.00 en el manual de cuentas) en esta cuenta se registran los créditos reprogramados o reestructurados que tienen sus amortizaciones de capital e intereses al día conforme al plan de pagos establecido en el contrato de reprogramación o reestructuración del crédito, y aquellos que se encuentran con un atraso en sus pagos de hasta 30 días a partir de la fecha de vencimiento. Las operaciones de crédito serán traspasadas a cartera reestructurada vigente una vez admitida la solicitud de apertura del procedimiento para la suscripción de un acuerdo de transacción e inscrita en el Registro de Comercio de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Empresas. Las subcuentas del 1 al 49 son utilizadas para el registro de reprogramaciones y del 51 al 99 para el registro de reestructuraciones.

Así también la cartera vencida reprogramada (designado por el código 136.00 en el manual de cuentas) en esta cuenta se registran los créditos reprogramados o reestructurados cuyo capital, cuotas de amortización o intereses no hayan sido cancelados íntegramente a la entidad hasta los 30 días contados desde la fecha de vencimiento. Para este efecto, la fecha efectiva de contabilización en esta cuenta es el día 31 de incumplimiento en el cronograma de pagos.

También la cartera en ejecución reprogramada (designado por el código 137.00 en el manual de cuentas) en esta cuenta se registran los créditos reprogramados o reestructurados por los cuales la entidad ha iniciado las acciones judiciales para el cobro. Las operaciones de crédito serán traspasadas a cartera reestructurada en ejecución una vez admitida la solicitud de apertura del procedimiento para la suscripción de un acuerdo de transacción e inscrita en el Registro de Comercio de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Empresas.

**4.1.2.10. Previsión de cartera** La previsión de cartera (designado por el código 139.00 en el manual de cuentas) según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) en esta cuenta se registra el importe que se estima para cubrir los riesgos de pérdidas por incobrabilidad de préstamos, de acuerdo con lo dispuesto en el Libro 3°, Título II de la Recopilación de Normas para Servicios Financieros y en la descripción del grupo Cartera.

**4.1.2.11. Contingente** La variable de contingente esta compuesta por dos elementos del manual de cuentas:

- Cuentas contingentes deudoras
- Cuentas contingentes acreedoras

Donde según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) las cuentas contingentes deudoras (designado por el código 600.00 en el manual de cuentas) representa derechos eventuales que tendría la entidad contra el deudor principal en caso que éste no cumpla con las obligaciones sobre las cuales la entidad indirectamente asumió responsabilidad. Comprende operaciones por Cartas de crédito, Garantías otorgadas, Documentos descontados, Líneas de crédito comprometidas utilizables automáticamente y Otras contingencias.

Así también las cuentas contingentes acreedoras (designado por el código 700.00 en el manual de cuentas) representa las obligaciones eventuales que tendría la entidad por responsabilidades asumidas, si el deudor principal no cumple con las mismas. Comprende operaciones por cartas de crédito, garantías otorgadas, documentos descontados, líneas de crédito comprometidas y otras contingencias.

**4.1.2.12. Gastos administrativos** Según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) los gastos administrativos (designado por el código 450.00 en el manual de cuentas) representa los gastos devengados en el período incurridos para el desenvolvimiento administrativo de la entidad, que se resumen en:

- Comprende los gastos de personal
- Servicios contratados a terceros (computación, seguridad, etc.)
- Seguros, comunicaciones y traslados
- Impuestos
- Mantenimiento y reparaciones
- Depreciación de bienes de uso
- Amortización de cargos diferidos y activos intangibles
- Otros gastos de administración (gastos notariales y judiciales, alquileres, etc.)

**4.1.2.13. Impuestos** Según (Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2022b) los impuestos (designado por el código 455.00 en el manual de cuentas) registran los gastos devengados en el período por concepto de impuestos, asimismo los intereses y recargos originados por los mismos. El gasto por Impuesto al valor agregado que se registra en esta cuenta, es el que surge de aplicar la tasa del impuesto sobre ingresos presuntos, tales como el que proviene de tomar en anticrético un bien.

**4.1.2.14. Resultado operativo bruto (ROB)** Esta variable de resultado operativo bruto esta definida por la siguiente ecuación:

$$R.O.B. = \text{Ingresos Financieros} - \text{Gastos Financieros} \pm \text{Otros (Ingresos/Gastos) Operativos}$$

**4.1.2.15. Resultado neto de la gestión (RNG)** Esta variable de resultado neto de la gestión esta definida por la siguiente ecuación:

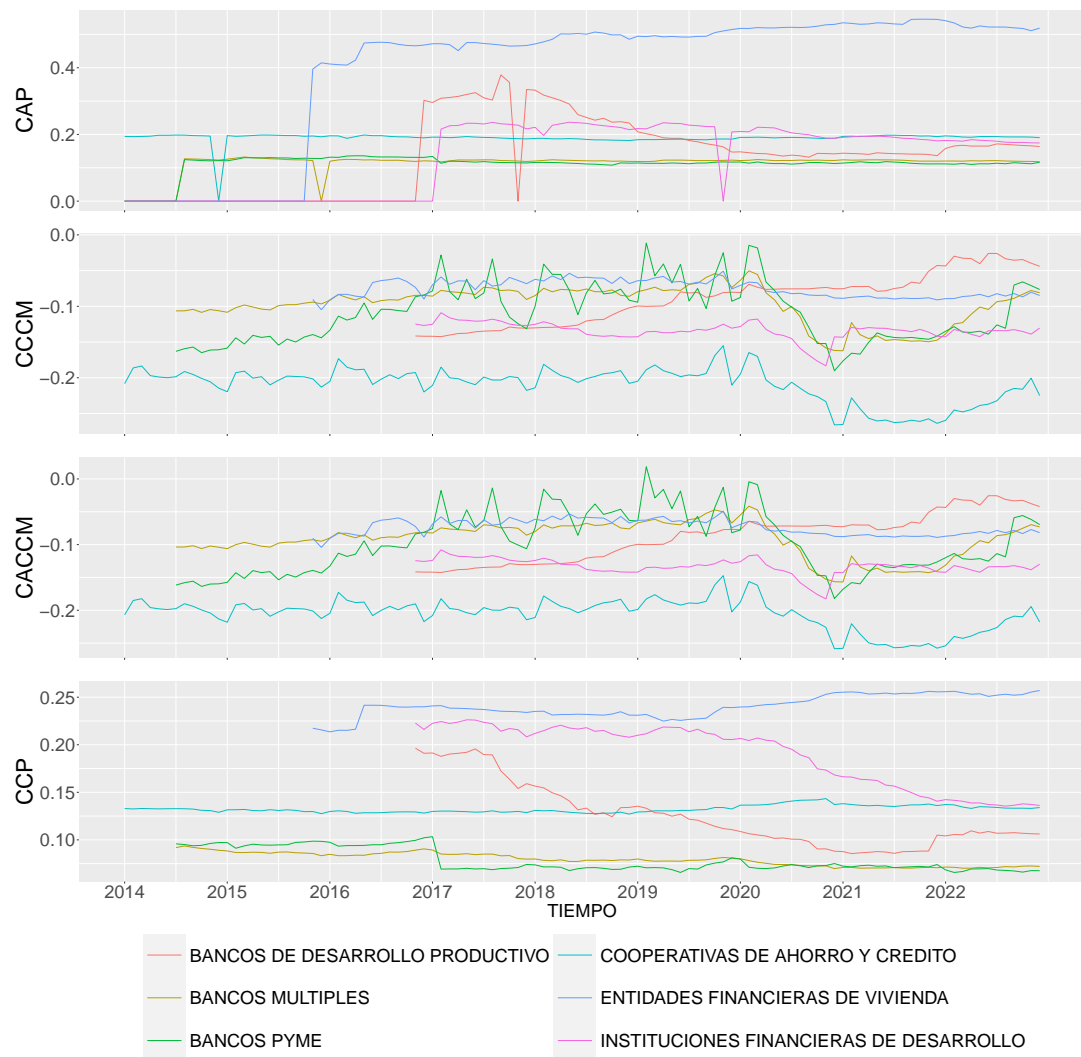
$$R.N.G. = \text{Resultado Operativo Bruto} \pm \text{Otros (Ingresos/Gastos) Extraordinarios} - \text{IUE}$$

## 4.2. Cálculo de indicadores

En la presente sección se tiene por objeto presentar los indicadores que evaluarán las diferentes características de los sectores financieros que harán manifiesto si dicho sector tiene la capacidad de hacer frente a sus obligaciones.

### 4.2.1. Indicadores de capital

Los indicadores de capital buscan responder o evaluar la capacidad del capital contable de los sectores financieros para hacer frente a sus obligaciones con terceros y propios, a continuación se presentan los resultados de los mismos:



**Figura 3:** Indicadores de capital

**Tabla 9:** Tendencia y estadísticas de indicadores de capital

| TIPO DE ENTIDAD  | TENDENCIA | PROMEDIO  | DESVIACION | MINIMO    | MAXIMO    |
|--|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>COEFICIENTE DE ADECUACIÓN PATRIMONIAL</b>             |           |           |            |           |           |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                        | 0.005084  | 0.395794  | 0.203402   | 0.000000  | 0.545600  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                         | 0.000041  | 0.189855  | 0.018954   | 0.000000  | 0.198300  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                          | 0.001640  | 0.135963  | 0.112850   | 0.000000  | 0.378500  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO                  | 0.002319  | 0.134906  | 0.101219   | 0.000000  | 0.236600  |
| BANCOS MULTIPLES   | 0.000411  | 0.113325  | 0.032295   | 0.000000  | 0.132400  |
| BANCOS PYME  | 0.000247  | 0.111066  | 0.030268   | 0.000000  | 0.136000  |
| <b>COEFICIENTE DE COBERTURA DE CARTERA EN MORA</b>       |           |           |            |           |           |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                         | -0.000439 | -0.209605 | 0.024362   | -0.265960 | -0.155128 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO                  | -0.000232 | -0.133965 | 0.012128   | -0.183279 | -0.108937 |
| BANCOS PYME  | 0.000162  | -0.108203 | 0.041118   | -0.190263 | -0.011355 |
| BANCOS MULTIPLES   | -0.000272 | -0.097067 | 0.026460   | -0.162223 | -0.050300 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                          | 0.001586  | -0.088878 | 0.035153   | -0.142436 | -0.026024 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                        | -0.000205 | -0.074938 | 0.012042   | -0.104756 | -0.050836 |
| <b>COEFICIENTE ACIDO DE COBERTURA DE CARTERA EN MORA</b> |           |           |            |           |           |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                         | -0.000366 | -0.205467 | 0.023584   | -0.258478 | -0.147263 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO                  | -0.000243 | -0.133013 | 0.012290   | -0.182688 | -0.107956 |
| BANCOS PYME  | 0.000271  | -0.096803 | 0.046586   | -0.182043 | 0.018572  |
| BANCOS MULTIPLES   | -0.000203 | -0.091753 | 0.026950   | -0.156927 | -0.041475 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                          | 0.001615  | -0.087685 | 0.035813   | -0.142436 | -0.025569 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                        | -0.000181 | -0.073477 | 0.011878   | -0.104171 | -0.049101 |
| <b>COEFICIENTE DE COBERTURA PATRIMONIAL</b>              |           |           |            |           |           |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                        | 0.000357  | 0.240246  | 0.011571   | 0.213574  | 0.257024  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO                  | -0.001400 | 0.189970  | 0.032415   | 0.135445  | 0.226204  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                         | 0.000065  | 0.132442  | 0.003628   | 0.127108  | 0.143368  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                          | -0.001351 | 0.124871  | 0.033626   | 0.085571  | 0.196416  |
| BANCOS MULTIPLES   | -0.000214 | 0.079550  | 0.006694   | 0.069799  | 0.093582  |
| BANCOS PYME  | -0.000313 | 0.078577  | 0.011961   | 0.065733  | 0.103346  |

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

**4.2.1.1. Coeficiente de adecuación patrimonial (CAP)** El promedio mas favorable en el coeficiente de adecuación patrimonial a través del tiempo esta dado en el sector de entidades financieras de vivienda con un promedio de 39.58 %, lo cual indica que el capital regulatorio de las entidades financieras de vivienda cubre en promedio el 39.58 % de los activos y contingentes ponderados en función de factores de riesgo.

**4.2.1.2. Coeficiente de cobertura de cartera en mora (CCCM)** El indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Cartera En Mora - Previsión Cartera}}{\text{Patrimonio}}$$

El mejor resultado para este indicador esta dado por aquel que sea lo mas bajo posible lo cual mostraría que el patrimonio del sector puede cubrir en su totalidad la cartera en mora, donde la tabla da como promedio mas favorable en el coeficiente de cobertura de cartera en mora a través del tiempo esta dado en el sector de cooperativas de ahorro y credito con un promedio de -0.2096053, ahora bien el hecho que los promedios para los diferentes sectores sea negativo indica que los mismos hacen una previsión superior a la cartera en mora lo cual es favorable para su solidez financiera, así también el promedio de sus indicadores se menores a 1 indica que el patrimonio puede hacer frente las obligaciones que se puedan generar por cubrir la cartera en mora.

**4.2.1.3. Coeficiente acido de cobertura de cartera en mora (CACCM)** El indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Cartera En Mora - Previsión Cartera} + \text{Realizables}}{\text{Patrimonio}}$$

El promedio mas favorable en el coeficiente acido de cobertura de cartera en mora a través del tiempo esta dado en el sector de cooperativas de ahorro y credito con un promedio de -0.205467, una vez mas se hace presente que la previsión cubre la cartera en mora mas realizables que vienen siendo en mayoría activos producto de la recuperación de créditos incumplidos con la entidad.

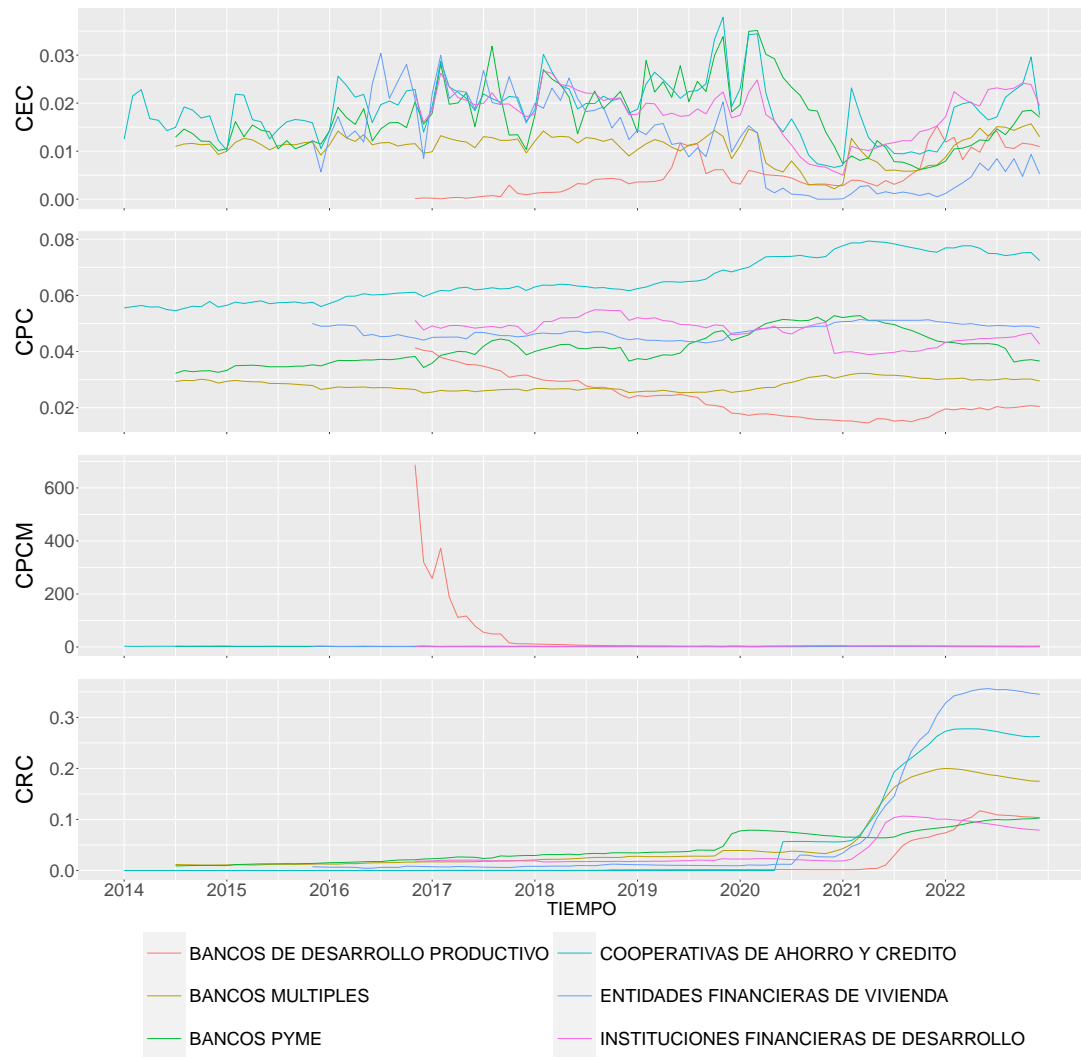
**4.2.1.4. Coeficiente de cobertura patrimonial (CCP)** El indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Patrimonio}}{\text{Activo - Contingente}}$$

El promedio mas favorable en el coeficiente de cobertura patrimonial a través del tiempo esta dado en el sector de entidades financieras de vivienda con un promedio de 0.2402464.

#### 4.2.2. Indicadores de activos

Los indicadores de activos tienen por objeto de evaluar la composición de los activos de los respectivos sectores financieros los cuales junto al patrimonio permiten hacer frente a sus obligaciones, los cuales son los siguientes:



**Figura 4:** Indicadores de activos

**Tabla 10:** Tendencia y estadísticas de indicadores de activos

| TIPO DE ENTIDAD                             | TENDENCIA | PROMEDIO | DESVIACION | MINIMO   | MAXIMO   |
|---|-----------|----------|------------|----------|----------|
| <b>COEFICIENTE DE EXPOSICIÓN DE CARTERA</b> |           |          |            |          |          |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO             | 0.000142  | 0.005031 | 0.004060   | 0.000073 | 0.015239 |
| BANCOS MÚLTIPLES                            | -0.000022 | 0.010813 | 0.002945   | 0.002155 | 0.015697 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA           | -0.000261 | 0.011939 | 0.008711   | 0.000000 | 0.030381 |

**Tabla 10:** Tendencia y estadísticas de indicadores de activos (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                                    | TENDENCIA | PROMEDIO  | DESVIACION | MINIMO   | MAXIMO     |
|--|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| BANCOS PYME  | -0.000003 | 0.017028  | 0.006765   | 0.006177 | 0.035123   |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO            | -0.000076 | 0.017981  | 0.005247   | 0.005036 | 0.026705   |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                   | -0.000009 | 0.018811  | 0.006028   | 0.006608 | 0.037882   |
| <b>COEFICIENTE DE PREVISIÓN DE CARTERA</b>         |           |           |            |          |            |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                   | 0.000234  | 0.065578  | 0.007747   | 0.054540 | 0.079369   |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                  | 0.000053  | 0.047406  | 0.002448   | 0.043083 | 0.051440   |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO            | -0.000133 | 0.047195  | 0.004341   | 0.038886 | 0.054895   |
| BANCOS PYME  | 0.000137  | 0.041306  | 0.005784   | 0.032232 | 0.052798   |
| BANCOS MULTIPLES                                   | 0.000027  | 0.028098  | 0.002041   | 0.025218 | 0.032223   |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                    | -0.000296 | 0.023495  | 0.007419   | 0.014571 | 0.041352   |
| <b>COEFICIENTE DE PREVISIÓN DE CARTERA EN MORA</b> |           |           |            |          |            |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                    | -2.340841 | 34.310995 | 102.744463 | 1.282152 | 687.185502 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO            | 0.006608  | 2.747071  | 0.574696   | 2.128069 | 4.815738   |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                   | -0.002166 | 2.364304  | 0.327566   | 1.611690 | 3.165728   |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                  | 0.010732  | 2.208838  | 0.430936   | 1.575386 | 3.182232   |
| BANCOS MULTIPLES                                   | -0.000856 | 1.608971  | 0.209614   | 1.236625 | 2.094216   |
| BANCOS PYME  | -0.007121 | 1.451651  | 0.358043   | 1.025766 | 2.489121   |
| <b>COEFICIENTE DE REPOSICIÓN DE CARTERA</b>        |           |           |            |          |            |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                    | 0.001363  | 0.022097  | 0.038957   | 0.000054 | 0.117025   |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO            | 0.001200  | 0.039930  | 0.033301   | 0.016754 | 0.106584   |
| BANCOS PYME  | 0.000943  | 0.044253  | 0.029359   | 0.008779 | 0.103020   |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                   | 0.002268  | 0.051435  | 0.096088   | 0.000000 | 0.277575   |
| BANCOS MULTIPLES                                   | 0.001715  | 0.054396  | 0.064393   | 0.010568 | 0.200015   |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                  | 0.003800  | 0.077346  | 0.125355   | 0.004413 | 0.356463   |

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

**4.2.2.1. Coeficiente de exposición de cartera (CEC)** El indicador busca mostrar en que proporción la cartera total o bruta esta expuesta a impago, dicho indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Cartera En Mora}}{\text{Cartera Bruta}}$$

Donde el promedio mas favorable en el coeficiente de exposición de cartera a través del tiempo esta dado en el sector de bancos de desarrollo productivo con un promedio de 0.005031387, es decir, que el 0.5 % de la cartera bruta o total tiene riesgo de impago siendo este menor respecto a los otros sectores.

**4.2.2.2. Coeficiente de previsión de cartera (CPC)** El indicador busca mostrar en que proporción la cartera total o bruta podría ser susceptible de impago bajo el criterio de



prevención, dicho indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Previsión}}{\text{Cartera Bruta}}$$

Donde el promedio mas favorable en el coeficiente de previsión de cartera a través del tiempo esta dado en el sector de cooperativas de ahorro y credito con un promedio de 0.06557769, es decir, el sector supone que el 6.56 % de la cartera bruta o total sera sujeto de impago, teniendo en cuenta que dicho indicador sera tomado como valido si y solo si la prevención sea menor al impago efectivamente observado.

**4.2.2.3. Coeficiente de previsión de cartera en mora (CPCM)** El indicador tiene por objeto mostrar si las previsiones realizadas por los sectores llegan a cubrir en su totalidad la cartera en mora que son susceptibles a impago, dicho indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Previsión}}{\text{Cartera En Mora}}$$

El promedio mas favorable en el coeficiente de previsión de cartera en mora a través del tiempo esta dado en el sector de bancos de desarrollo productivo con un promedio de 34.31099, es decir, que el sector de bancos de desarrollo productivo realiza un previsión que cubre hasta en 34 la cartera en mora, teniendo en cuenta que el resultado del indicador puede ser considerarse como favorable cuando este supera a 1.

**4.2.2.4. Coeficiente de reposición de cartera (CRC)** El indicador muestra que porcentaje de la cartera total fueron reprogramados, dicho indicador esta definido por la siguiente ecuación:

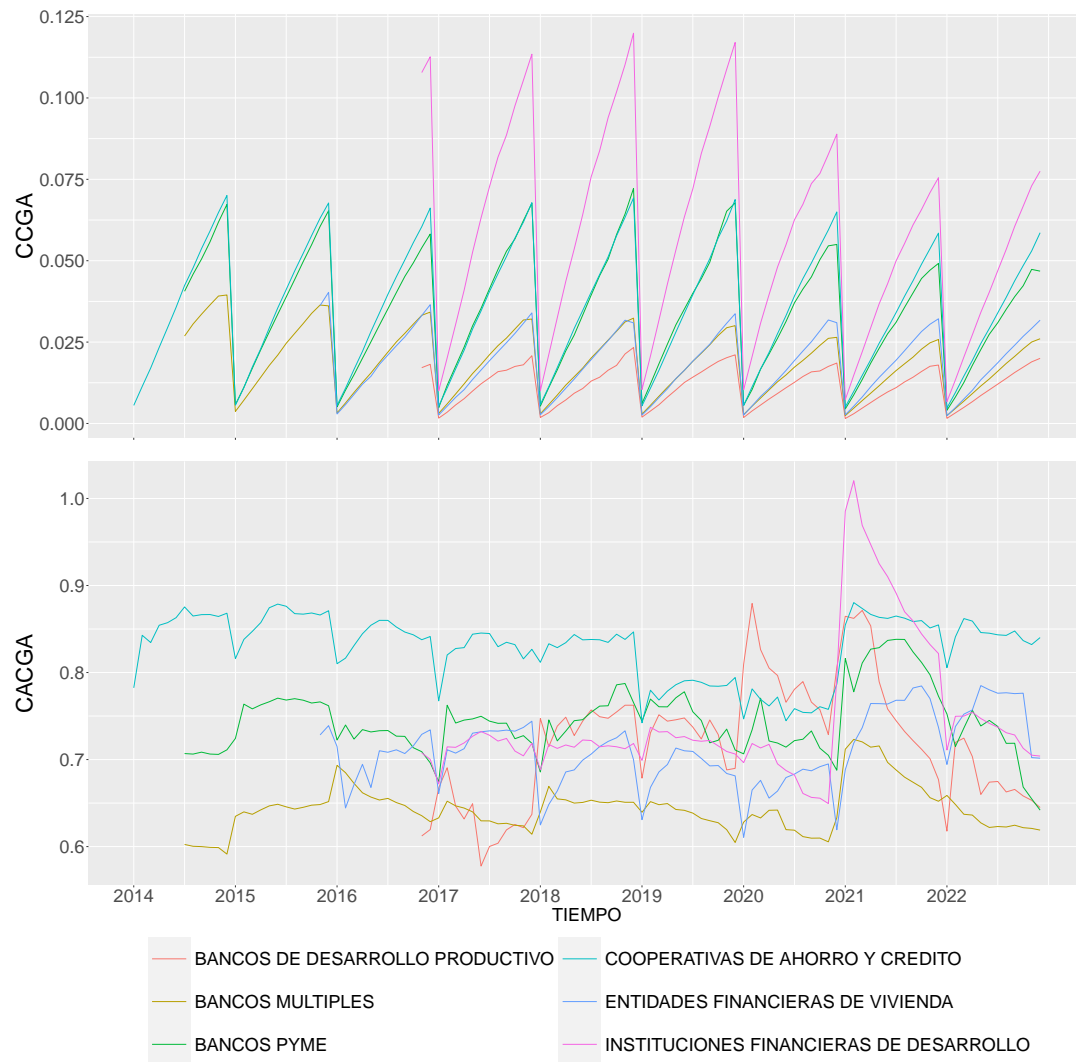
$$\frac{\text{Cartera Reprogramada Total}}{\text{Cartera Bruta}}$$

Donde el promedio mas favorable en el coeficiente de reposición de cartera a través del tiempo esta dado en el sector de bancos de desarrollo productivo con un promedio de 0.02209682, es decir, el 2.21 % de la cartera bruta o total es sujeta a reprogramación, tomando en cuenta

que dicho promedio sufre un sesgo fruto por la pandemia covid-19 que produjo un incremento considerado en la reprogramación de cartera en las gestiones 2020 y 2021.

#### 4.2.3. Indicadores de administración

Los indicadores de administración tienen por objeto evaluar como las instituciones gestionan sus gastos administrativos, los cuales se presenta a continuación:



**Figura 5:** Indicadores de administración

**Tabla 11:** Tendencia y estadísticas de indicadores de administración

| TIPO DE ENTIDAD  | TENDENCIA | PROMEDIO | DESVIACION | MINIMO   | MAXIMO   |
|--|-----------|----------|------------|----------|----------|
| <b>COEFICIENTE DE COBERTURA GASTOS ADMINISTRATIVOS</b> |           |          |            |          |          |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                        | 0.000007  | 0.011664 | 0.006030   | 0.001521 | 0.023329 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                      | 0.000003  | 0.018505 | 0.010176   | 0.002384 | 0.040278 |
| BANCOS MULTIPLES                                       | -0.000091 | 0.018728 | 0.010017   | 0.002407 | 0.039475 |
| BANCOS PYME  | -0.000071 | 0.034917 | 0.018378   | 0.004048 | 0.072221 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                       | 0.000004  | 0.035791 | 0.019272   | 0.004769 | 0.070041 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO                | -0.000308 | 0.058256 | 0.031472   | 0.006714 | 0.119901 |
| <b>COEFICIENTE ACIDO DE COBERTURA PATRIMONIAL</b>      |           |          |            |          |          |
| BANCOS MULTIPLES                                       | 0.000145  | 0.643113 | 0.026497   | 0.591380 | 0.723173 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                      | 0.000558  | 0.711570 | 0.040327   | 0.610591 | 0.784975 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                        | 0.000843  | 0.720621 | 0.069708   | 0.577614 | 0.879361 |
| BANCOS PYME  | 0.000175  | 0.743879 | 0.037781   | 0.641886 | 0.838155 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO                | 0.001342  | 0.745741 | 0.078538   | 0.649468 | 1.020399 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                       | -0.000312 | 0.829487 | 0.036717   | 0.742180 | 0.880350 |

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

**4.2.3.1. Coeficiente de cobertura gastos administrativos (CCGA)** El indicador busca mostrar la representación de los gastos administrativos respecto a los activos mas contingentes, dicho indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Gastos Administración}}{\text{Activos} + \text{Contingentes}}$$

Donde el promedio mas favorable en el coeficiente de cobertura gastos administrativos a través del tiempo esta dado en el sector de bancos de desarrollo productivo con un promedio de 0.01166407, teniendo la consideración que la tendencia de dicho indicador del sector es positiva que de mantenerse en el largo plazo mostraría una mala gestión de los gastos administrativos.

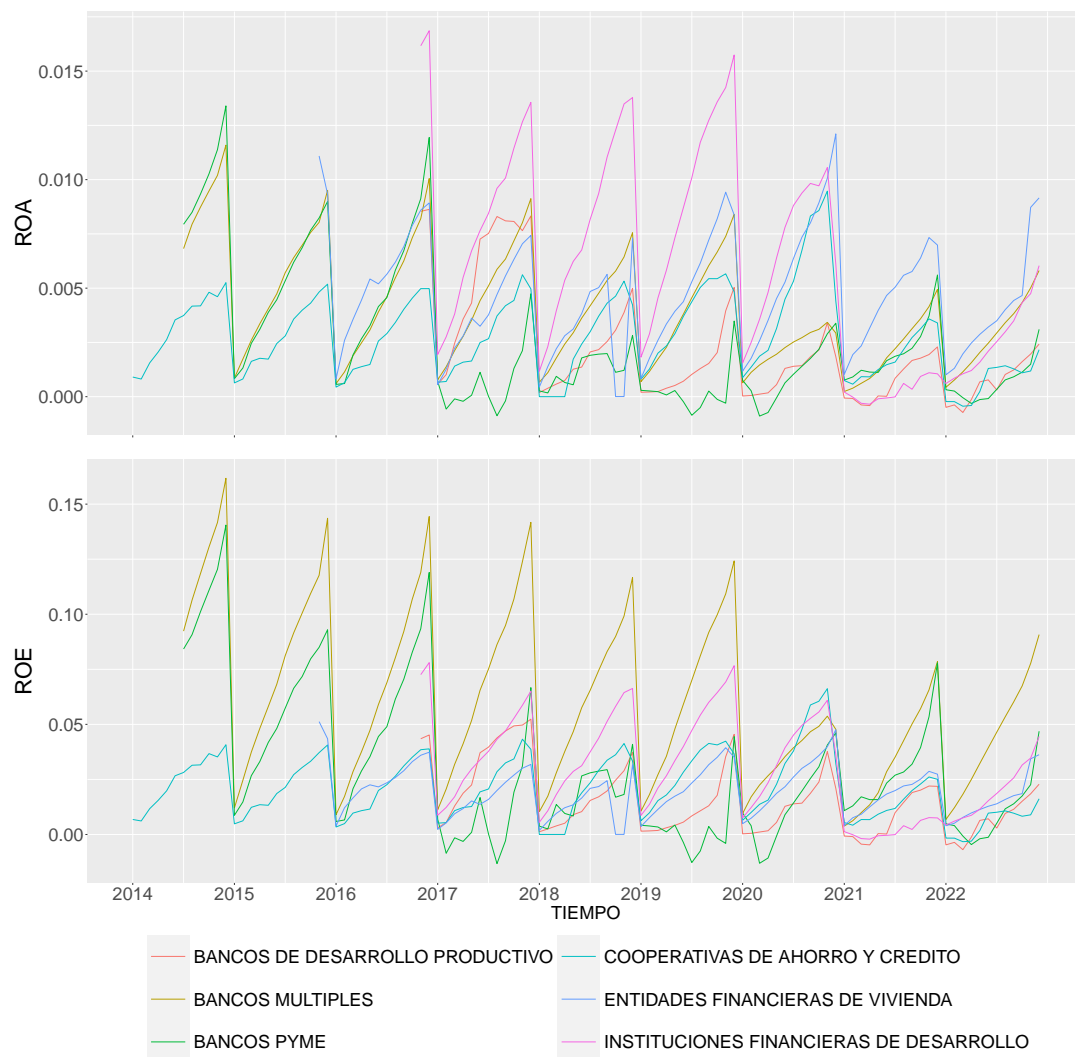
**4.2.3.2. Coeficiente acido de cobertura gastos administrativos (CACGA)** El indicador busca mostrar si los gastos administrativos menos impuestos se encuentran contenidos por el resultado operativo bruto, dicho indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Gastos Administración} - \text{Impuestos}}{\text{Resultado Operativo Bruto}}$$

Dando lugar al promedio mas favorable en el coeficiente acido de cobertura patrimonial a través del tiempo, esta dado en el sector de bancos multiples con un promedio de 0.643113, el cual ser inferior a 1 indica que los gastos adminitrativos menos impuesto se encuentran cubierto por el resultado operativo bruto.

#### 4.2.4. Indicadores de beneficios

Los indicadores de beneficios tienen por objeto de evaluar el rendimiento o generación de valor de las instituciones o sectores financieros, los cuales se presentan a continuación:



**Figura 6:** Indicadores de beneficios

**Tabla 12:** Tendencia y estadísticas de indicadores de beneficios

| TIPO DE ENTIDAD                                    | TENDENCIA | PROMEDIO | DESVIACION | MINIMO    | MAXIMO   |
|--|-----------|----------|------------|-----------|----------|
| <b>COEFICIENTE DE RENDIMIENTO SOBRE ACTIVOS</b>    |           |          |            |           |          |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO            | -0.000111 | 0.006031 | 0.004814   | -0.000346 | 0.016860 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                  | 0.000001  | 0.004727 | 0.002771   | 0.000006  | 0.012108 |
| BANCOS MULTIPLES                                   | -0.000039 | 0.004039 | 0.002707   | 0.000239  | 0.011591 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                   | -0.000005 | 0.002776 | 0.002011   | -0.000440 | 0.009470 |
| BANCOS PYME  | -0.000057 | 0.002464 | 0.003171   | -0.000894 | 0.013398 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                    | -0.000065 | 0.002112 | 0.002557   | -0.000727 | 0.008630 |
| <b>COEFICIENTE DE RENDIMIENTO SOBRE PATRIMONIO</b> |           |          |            |           |          |
| BANCOS MULTIPLES                                   | -0.000498 | 0.060452 | 0.038885   | 0.003819  | 0.161739 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO            | -0.000406 | 0.030034 | 0.022687   | -0.002120 | 0.078039 |
| BANCOS PYME  | -0.000544 | 0.028565 | 0.033683   | -0.013244 | 0.140492 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                   | -0.000052 | 0.020952 | 0.014884   | -0.003279 | 0.066195 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                  | -0.000028 | 0.019742 | 0.011604   | 0.000027  | 0.051247 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                    | -0.000292 | 0.015130 | 0.015597   | -0.006902 | 0.052346 |

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

**4.2.4.1. Coeficiente de rendimiento sobre activos (ROA)** El indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Resultado Neto De La Gestión}}{\text{Activo+Contingente}}$$

El promedio mas favorable en el coeficiente de rendimiento sobre activos a través del tiempo esta dado en el sector de instituciones financieras de desarrollo con un promedio de 0.006030723, lo cual quiere decir que si consideramos al activo como elemento necesario para generar valor el sector de instituciones financieras de desarrollo pudo generar valor hasta en un 0.6 % mensual promedio sobre los activos.

**4.2.4.2. Coeficiente de rendimiento sobre patrimonio (ROE)** El indicador esta definido por la siguiente ecuación:

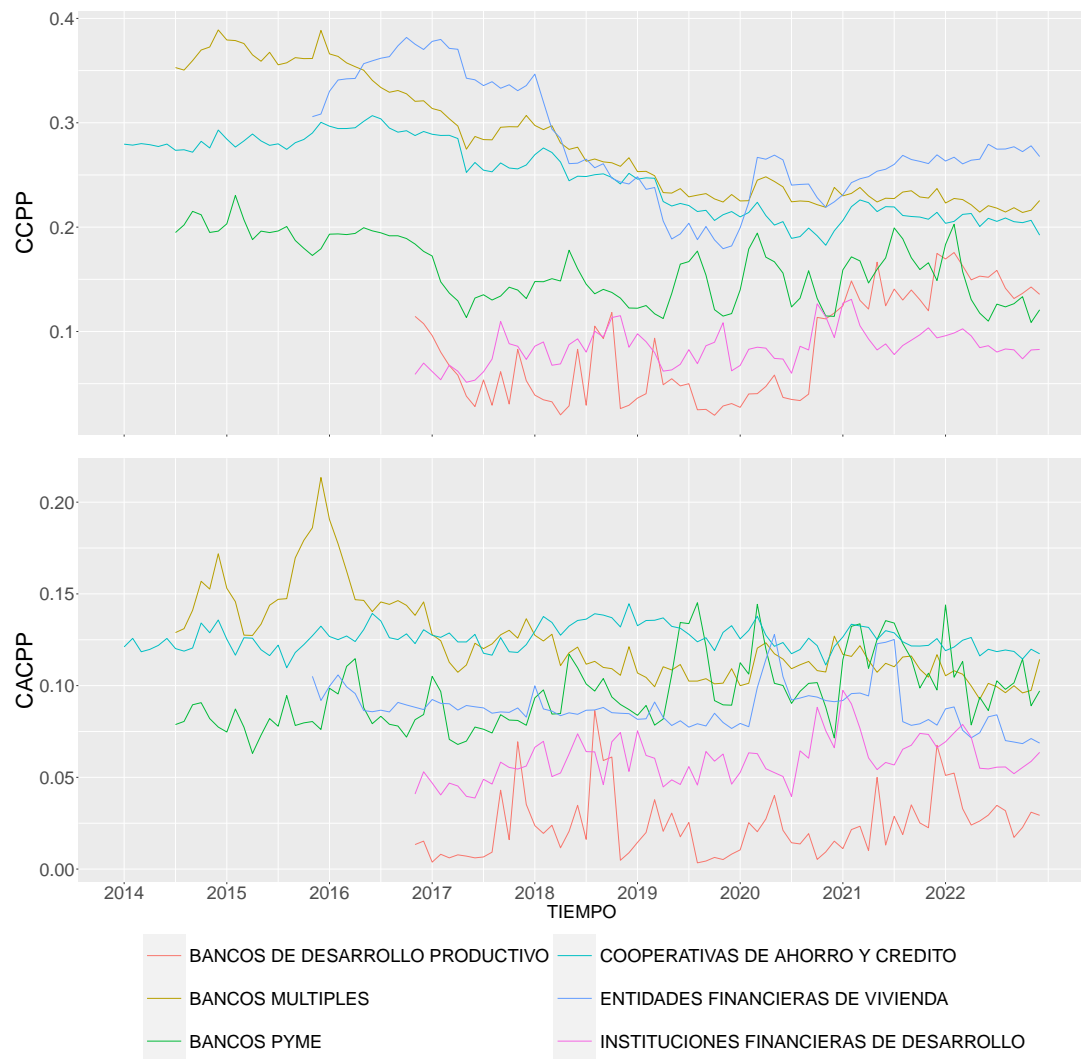
$$\frac{\text{Resultado Neto De La Gestión}}{\text{Patrimonio}}$$

El promedio mas favorable en el coeficiente de rendimiento sobre patrimonio a través del tiempo esta dado en el sector de bancos multiples con un promedio de 0.06045193, es decir,

que por cada unidad contenida en el patrimonio el sector genero o creo riqueza para sus propietarios del 6.05 % mensual promedio.

#### 4.2.5. Indicadores de liquidez

Los indicadores de liquidez tienen por objeto de evaluar la capacidad de las instituciones para hacer frente a sus obligaciones con terceros con sus activos mas líquidos, a continuación se presentan los indicadores de liquidez:



**Figura 7:** Indicadores de liquidez

**Tabla 13:** Tendencia y estadísticas de indicadores de liquidez

| TIPO DE ENTIDAD  | TENDENCIA | PROMEDIO | DESVIACION | MINIMO   | MAXIMO   |
|--|-----------|----------|------------|----------|----------|
| <b>COEFICIENTE DE CAPACIDAD DE PAGO FRENTE A PASIVOS</b>       |           |          |            |          |          |
| BANCOS MULTIPLES   | -0.001796 | 0.280125 | 0.056278   | 0.214052 | 0.388946 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                              | -0.001393 | 0.279440 | 0.055453   | 0.179349 | 0.381777 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                               | -0.001019 | 0.247447 | 0.035690   | 0.182639 | 0.306824 |
| BANCOS PYME  | -0.000586 | 0.159784 | 0.030676   | 0.108656 | 0.230398 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO                        | 0.000310  | 0.084720 | 0.017426   | 0.051370 | 0.130801 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                                | 0.001531  | 0.083846 | 0.049865   | 0.019708 | 0.175671 |
| <b>COEFICIENTE ACIDO DE CAPACIDAD DE PAGO FRENTE A PASIVOS</b> |           |          |            |          |          |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO                               | -0.000011 | 0.125920 | 0.006752   | 0.109732 | 0.144629 |
| BANCOS MULTIPLES   | -0.000579 | 0.123974 | 0.023102   | 0.092577 | 0.213450 |
| BANCOS PYME  | 0.000344  | 0.095652 | 0.018941   | 0.063045 | 0.145192 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA                              | -0.000093 | 0.088175 | 0.011789   | 0.068387 | 0.127911 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO                        | 0.000233  | 0.059515 | 0.012114   | 0.038722 | 0.097408 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO                                | 0.000160  | 0.023546 | 0.017066   | 0.003387 | 0.086412 |

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

**4.2.5.1. Coeficiente de capacidad de pago frente a pasivos (CCPP)** El indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Disponibles} + \text{Inversiones Temporarias}}{\text{Pasivos}}$$

El promedio mas favorable en el coeficiente de capacidad de pago frente a pasivos a través del tiempo esta dado en el sector de bancos multiples con un promedio de 0.2801246, es decir que el sector de bancos multiples puede hacer frente a sus obligaciones con terceros en menos de 30 días hasta un 28.01 % de su totalidad.

**4.2.5.2. Coeficiente acido de capacidad de pago frente a pasivos (CACPP)** El indicador esta definido por la siguiente ecuación:

$$\frac{\text{Disponibles}}{\text{Pasivos}}$$

El promedio mas favorable en el coeficiente acido de capacidad de pago frente a pasivos a través del tiempo esta dado en el sector de cooperativas de ahorro y credito con un promedio de 0.1259201, que el lo mismo decir que el sector de cooperativas de ahorro y credito pue-

de hacer frente a sus obligaciones con terceros con sus activos mas líquidos de disposición inmediata hasta un 12.59 % del total de las obligaciones.

### 4.3. Definición de rangos y limites de los indicadores

Los limites de los indicadores están definidos por la desviación estándar y el promedio de los datos históricos:

- L3  $\bar{X}$
- L2 y L4  $\bar{X} \pm \sqrt{\sigma^2}$
- L1 y L5  $\bar{X} \pm 2\sqrt{\sigma^2}$

Es decir L1 representa un escenario poco probable pero beneficio para el sector y por el otro lado L5 representa un escenario poco probable pero perjudicial para el sector, dejando a L3 como el escenario mas probable por se el promedio.

**Tabla 14:** Limites para indicadores CAMEL

| INDICADOR | DIRECCION   | LIMITES (L) |            |            |             |             |
|-----------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
|           |             | L1          | L2         | L3         | L4          | L5          |
| CAP       | ASCENDENTE  | 0.4700736   | 0.3251125  | 0.1801514  | 0.0351903   | -0.1097708  |
| CCCM      | DESCENDENTE | -0.2305900  | -0.1762015 | -0.1218130 | -0.0674245  | -0.0130360  |
| CACCM     | DESCENDENTE | -0.2279292  | -0.1726403 | -0.1173514 | -0.0620625  | -0.0067736  |
| CCP       | ASCENDENTE  | 0.2577994   | 0.1970244  | 0.1362494  | 0.0754743   | 0.0146993   |
| CEC       | DESCENDENTE | -0.0011645  | 0.0063784  | 0.0139213  | 0.0214642   | 0.0290071   |
| CPC       | ASCENDENTE  | 0.0733035   | 0.0581440  | 0.0429845  | 0.0278250   | 0.0126655   |
| CPCM      | ASCENDENTE  | 84.8081145  | 45.6089888 | 6.4098631  | -32.7892626 | -71.9883883 |
| CRC       | DESCENDENTE | -0.1029987  | -0.0269033 | 0.0491921  | 0.1252874   | 0.2013828   |
| CCGA      | DESCENDENTE | -0.0160007  | 0.0067457  | 0.0294922  | 0.0522386   | 0.0749851   |
| CACGA     | DESCENDENTE | 0.5805912   | 0.6572951  | 0.7339990  | 0.8107030   | 0.8874069   |
| ROA       | ASCENDENTE  | 0.0102177   | 0.0069149  | 0.0036121  | 0.0003093   | -0.0029935  |
| ROE       | ASCENDENTE  | 0.0897800   | 0.0598922  | 0.0300045  | 0.0001168   | -0.0297709  |
| CCPP      | ASCENDENTE  | 0.3817603   | 0.2898734  | 0.1979865  | 0.1060996   | 0.0142128   |
| CACPP     | ASCENDENTE  | 0.1674372   | 0.1292596  | 0.0910821  | 0.0529045   | 0.0147269   |



#### 4.3.1. Rangos CAMEL flexibles

Los rangos CAMEL flexibles presume el escenario mas favorable a la hora de calificar los resultados de los indicadores, es decir, si un indicador esta entre dos limites por ejemplo **L1** y **L2** se le da la calificación de 1.

**Tabla 15:** Rangos de calificación CAMEL flexibles

| RAITING | DESCRIPCION     | RANGO      | SIGNIFICADO                    |
|---------|-----------------|------------|--------------------------------|
| 1       | Robusto         | De L1 a L2 | Solvente en todos aspectos     |
| 2       | Satisfactorio   | De L2 a L3 | Generalmente solvente          |
| 3       | Nomal           | De L3 a L4 | Cierto nivel de vulnerabilidad |
| 4       | Marginal        | De L4 a L5 | Problemas financieros serios   |
| 5       | Insatisfactorio | Mayor a L5 | Serios problemas de solidez    |

#### 4.3.2. Rangos CAMEL estrictos

Los rangos CAMEL estrictos presume el escenario menos favorable a la hora de calificar los resultados de los indicadores, es decir, si un indicador esta entre dos limites por ejemplo **L1** y **L2** se le da la calificación de 2.

**Tabla 16:** Rangos de calificación CAMEL estrictos

| RAITING | DESCRIPCION     | RANGO      | SIGNIFICADO                    |
|---------|-----------------|------------|--------------------------------|
| 1       | Robusto         | Menor a L1 | Solvente en todos aspectos     |
| 2       | Satisfactorio   | De L1 a L2 | Generalmente solvente          |
| 3       | Nomal           | De L2 a L3 | Cierto nivel de vulnerabilidad |
| 4       | Marginal        | De L3 a L4 | Problemas financieros serios   |
| 5       | Insatisfactorio | De L4 a L5 | Serios problemas de solidez    |

### 4.4. Ponderación de elementos CAMEL

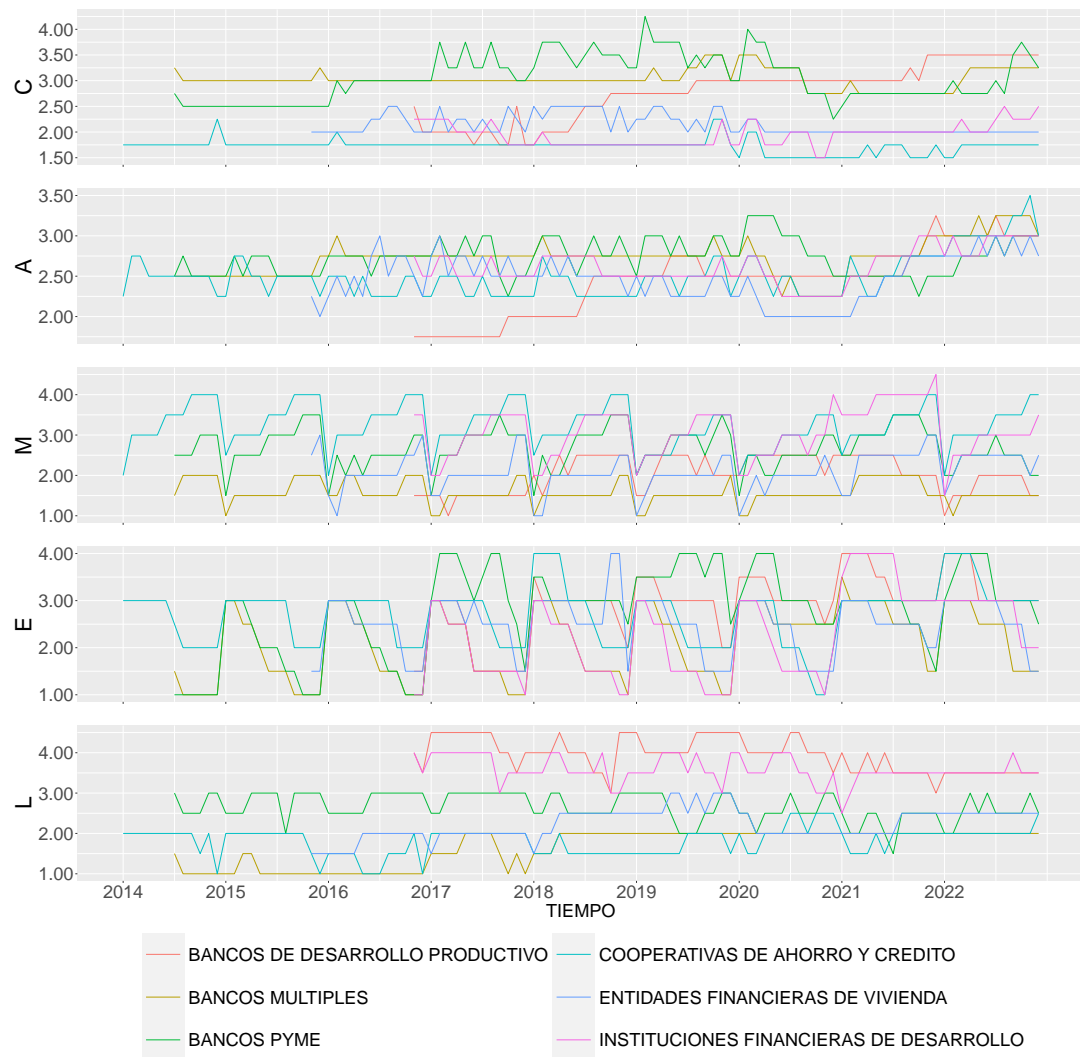
La ponderación de los elementos CAMEL son asignados siguiendo los lineamientos presentado en el marco teórico:

$$CAMEL = 30\%C + 30\%A + 10\%M + 15\%E + 15\%L$$

#### 4.5. Resultados CAMEL del sistema financiero

La sección de resultados CAMEL del sistema financiero de Bolivia presenta la información consecuente del diagnostico de la solidez financiera de los sectores financieros contenidos en la misma que esta sujeta a los indicadores, rangos y ponderaciones antes presentados.

A continuación se presentan los resultados CAMEL con rangos flexibles sin ponderar agrupados por tipo de indicador se presentan a continuación:



**Figura 8:** Resultados C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar

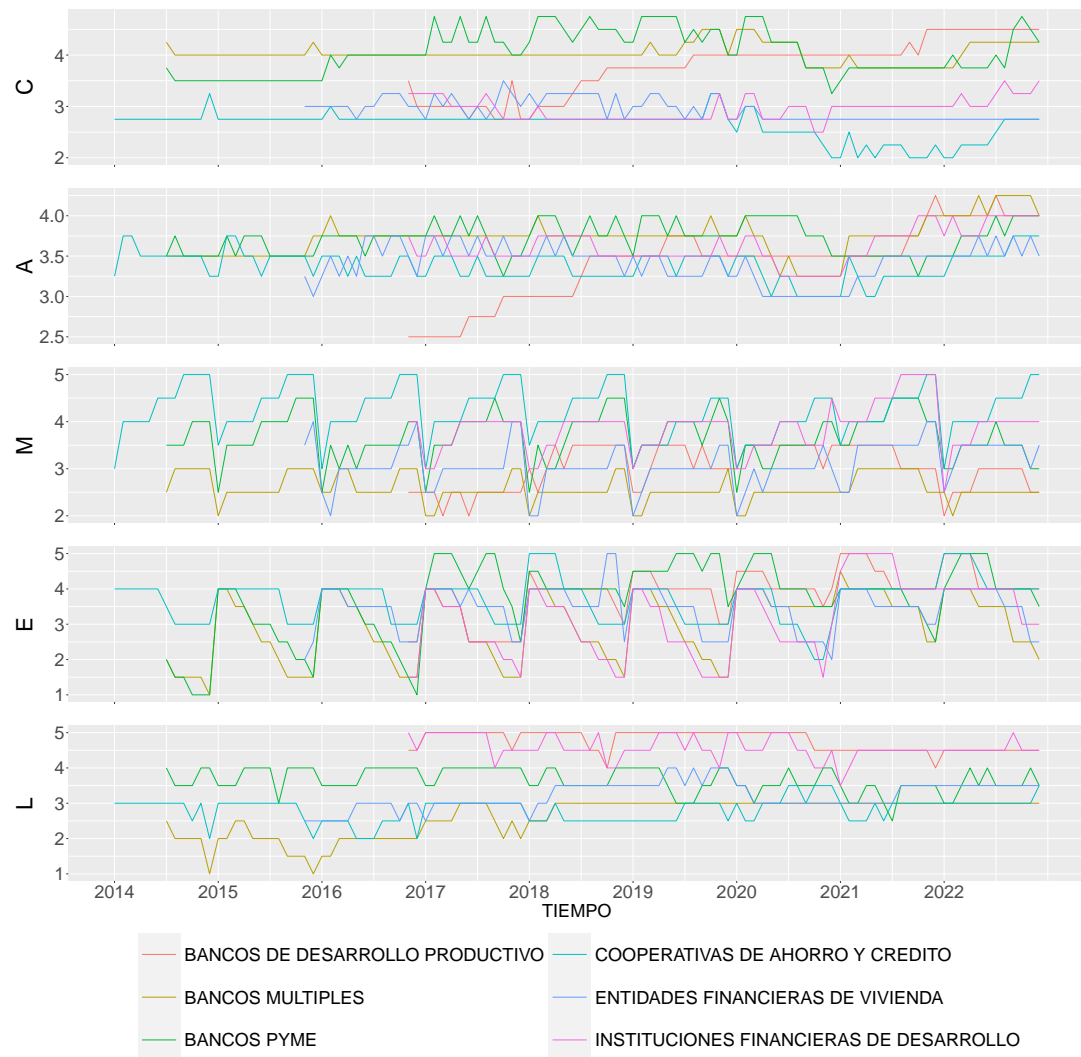
**Tabla 17:** Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar

| TIPO DE ENTIDAD                         | TENDENCIA | PROMEDIO | DESVIACION | MINIMO | MAXIMO |
|---|-----------|----------|------------|--------|--------|
| <b>C</b>                                |           |          |            |        |        |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -0.001408 | 2        | 0.138993   | 2      | 2      |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -0.002908 | 2        | 0.201249   | 2      | 2      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.002662  | 2        | 0.218885   | 2      | 2      |
| BANCOS MULTIPLES                        | 0.000252  | 3        | 0.189577   | 3      | 4      |
| BANCOS PYME                             | 0.003541  | 3        | 0.448369   | 2      | 4      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | 0.023639  | 3        | 0.549235   | 2      | 4      |
| <b>A</b>                                |           |          |            |        |        |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.000863  | 2        | 0.286017   | 2      | 3      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | 0.017497  | 2        | 0.418474   | 2      | 3      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.003980  | 3        | 0.219939   | 2      | 3      |
| BANCOS PYME                             | 0.001422  | 3        | 0.222006   | 2      | 3      |
| BANCOS MULTIPLES                        | 0.003470  | 3        | 0.225544   | 2      | 3      |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 0.003693  | 3        | 0.265761   | 2      | 4      |
| <b>M</b>                                |           |          |            |        |        |
| BANCOS MULTIPLES                        | -0.001301 | 2        | 0.285037   | 1      | 2      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | 0.004850  | 2        | 0.448216   | 1      | 2      |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.004755  | 2        | 0.467259   | 1      | 3      |
| BANCOS PYME                             | 0.000226  | 3        | 0.497128   | 2      | 4      |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -0.001422 | 3        | 0.544550   | 2      | 4      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.005561  | 3        | 0.623086   | 2      | 4      |
| <b>E</b>                                |           |          |            |        |        |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -0.000132 | 2        | 0.613461   | 2      | 4      |
| BANCOS MULTIPLES                        | 0.008928  | 2        | 0.761185   | 1      | 4      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.017986  | 2        | 0.906622   | 1      | 4      |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 0.002929  | 3        | 0.627759   | 1      | 4      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | 0.017179  | 3        | 0.684087   | 2      | 4      |
| BANCOS PYME                             | 0.015298  | 3        | 0.921246   | 1      | 4      |
| <b>L</b>                                |           |          |            |        |        |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 0.002498  | 2        | 0.338070   | 1      | 2      |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.007859  | 2        | 0.380438   | 2      | 3      |
| BANCOS MULTIPLES                        | 0.012378  | 2        | 0.444885   | 1      | 2      |
| BANCOS PYME                             | -0.004241 | 3        | 0.344550   | 2      | 3      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -0.004702 | 4        | 0.324334   | 2      | 4      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | -0.011307 | 4        | 0.421614   | 3      | 4      |

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

Así también los resultados CAMEL con rangos estrictos sin ponderar agrupados por tipo de indicador se presentan a continuación:



**Figura 9:** Resultados C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar

**Tabla 18:** Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar

| TIPO DE ENTIDAD                         | TENDENCIA | PROMEDIO | DESVIACION | MINIMO | MAXIMO |
|---|-----------|----------|------------|--------|--------|
| <b>C</b>                                |           |          |            |        |        |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -0.005076 | 3        | 0.210692   | 3      | 4      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.002662  | 3        | 0.218885   | 2      | 4      |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -0.004925 | 3        | 0.269851   | 2      | 3      |
| BANCOS MULTIPLES                        | 0.000252  | 4        | 0.189577   | 4      | 4      |
| BANCOS PYME                             | 0.003469  | 4        | 0.433195   | 3      | 5      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | 0.023639  | 4        | 0.549235   | 3      | 4      |
| <b>A</b>                                |           |          |            |        |        |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -0.001255 | 3        | 0.188704   | 3      | 4      |

**Tabla 18:** Tendencia y estadísticas C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | TENDENCIA | PROMEDIO | DESVIACION | MINIMO | MAXIMO |
|---|-----------|----------|------------|--------|--------|
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -0.001486 | 3        | 0.233483   | 3      | 4      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | 0.019234  | 3        | 0.462508   | 2      | 4      |
| BANCOS PYME                             | 0.001183  | 4        | 0.197984   | 3      | 4      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.003980  | 4        | 0.219939   | 3      | 4      |
| BANCOS MULTIPLES                        | 0.003470  | 4        | 0.225544   | 3      | 4      |
| <b>M</b>                                |           |          |            |        |        |
| BANCOS MULTIPLES                        | -0.001301 | 3        | 0.285037   | 2      | 3      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | 0.005287  | 3        | 0.459987   | 2      | 4      |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.004755  | 3        | 0.467259   | 2      | 4      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.006746  | 4        | 0.496983   | 2      | 5      |
| BANCOS PYME                             | 0.000226  | 4        | 0.497128   | 2      | 4      |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -0.001422 | 4        | 0.544550   | 3      | 5      |
| <b>E</b>                                |           |          |            |        |        |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.000094  | 3        | 0.636659   | 2      | 5      |
| BANCOS MULTIPLES                        | 0.011982  | 3        | 0.945773   | 1      | 4      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.020852  | 3        | 1.045875   | 2      | 5      |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 0.002929  | 4        | 0.627759   | 2      | 5      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | 0.017179  | 4        | 0.684087   | 2      | 5      |
| BANCOS PYME                             | 0.017990  | 4        | 1.052276   | 1      | 5      |
| <b>L</b>                                |           |          |            |        |        |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 0.002498  | 3        | 0.338070   | 2      | 4      |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.008156  | 3        | 0.387607   | 2      | 4      |
| BANCOS MULTIPLES                        | 0.014235  | 3        | 0.535414   | 1      | 3      |
| BANCOS PYME                             | -0.004241 | 4        | 0.344550   | 2      | 4      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | -0.007486 | 5        | 0.277254   | 4      | 5      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -0.004702 | 5        | 0.324334   | 4      | 5      |

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

Ahora bien ya sea los resultados CAMEL con rangos flexibles o estrictos ambos nos permiten ver que tipo de políticas son aplicadas por estos sectores a la hora de administrar sus recursos de capital, activos, liquidez y recursos humanos, y como estos dan los resultados obtenidos contenidos en los indicadores de beneficios.

En primer termino en lo concerniente al capital se tiene mejor valorados a las entidades financieras de vivienda, cooperativas y instituciones financieras de desarrollo a la hora de administrar sus recursos de capital lo cual se ve reflejado en los indicadores de coeficiente de adecuación patrimonial (CAP) y cobertura patrimonial (CCP), que el caso específico de las entidades financieras de vivienda es el resultado de la naturaleza o contexto del negocio del sector que por la ley 393 están limitados a solo otorgar créditos con destino al de vivienda o relacionado a la vivienda, que también tanto entidades financieras de vivienda y cooperativas

están limitados a su vez a no realizar operaciones de alto riesgo en mercados especulativos tomando, por otro lado las entidades financieras de desarrollo son instituciones sin fines de lucro que no tienen los intensivos para asumir riesgos a fin de alcanzar mejores rendimientos y contraposición tenemos en los últimos lugares a los bancos múltiples, bancos PYME y al banco de desarrollo productivo son instituciones que si pueden otorgar créditos de diversos tipos y a su vez pueden participar en mercados especulativos bajo ciertos limites de riesgo.

En segundo termino los indicadores de activos confirman la naturaleza de los mismos siguiendo lo mostrado por los indicadores de capital, colocando a las cooperativas y entidades financieras de vivienda en los primeros lugares ya que al ser sus activos correspondientes a la composición de sus carteras de menor riesgo pueden ser previstos y cubiertos en su totalidad.

En tercer termino los bancos múltiples administran mejor su gastos en recursos humanos, debido a la envergadura de los procesos que manejan los mismos las funciones respecto los servicios humanos requeridos se encuentra complementa mente definidos que junto a una sociedad con conocimientos cada vez mas especializados le permite disponer de mas profesionales a sueldos competitivos.

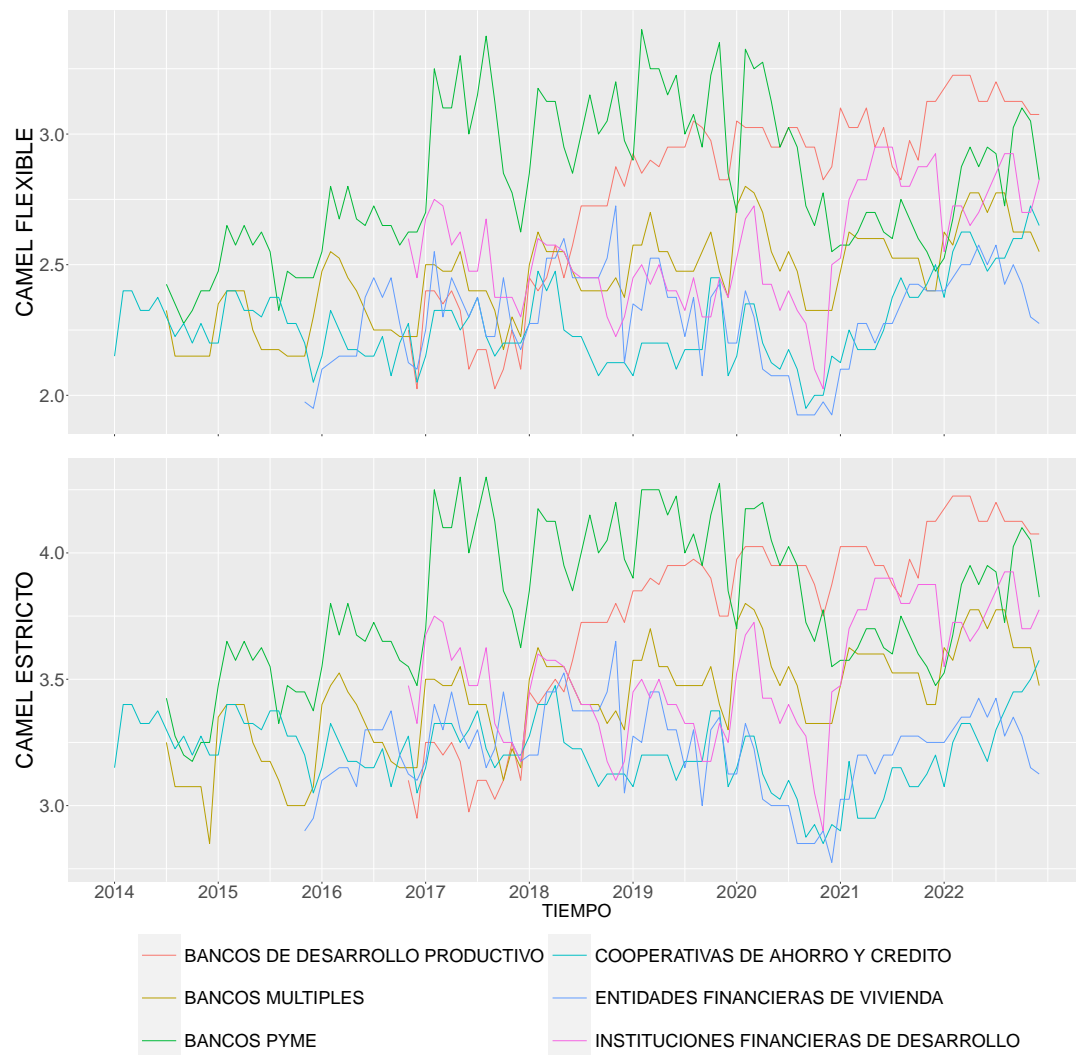
En cuarto termino se tiene a las entidades financiera de vivienda y bancos múltiples, teniendo en cuenta los siguiente:

- Si seguimos un criterio de rendimiento sobre activos las entidades financieras de vivienda son mejores
- Si seguimos un criterio de rendimiento sobre el patrimonio los bancos múltiples son mejores.

Finalmente como ultimo elemento tenemos los indicadores de liquidez donde tenemos en los primeros lugares a las cooperativas, bancos múltiples donde la naturaleza del negocio de los mismos donde una de sus actividades mas usuales es la de resguardar en forma de ahorros o cuentas corrientes el dinero del publico en general, lo cual en consecuencia hace necesario disponer de un margen de efectivo suficiente que cubra necesidades de liquidez de sus clientes y en contraposición las instituciones financieras de desarrollo y el banco de desarrollo productivo no se enfocan en brindar estos servicios así que es previsible que ocupen estos lugares en los indicadores de liquidez.

#### 4.5.1. Calificación CAMEL

La calificación CAMEL bajo la metodología presentada es la que da respuesta sobre el estado de la solidez financiera de los sectores que conforman el sistema financiero de Bolivia, la misma contiene dentro de si las calificaciones ponderadas asignadas a los resultados de los diferentes indicadores, donde 1 indica un sector solvente en todos aspectos y 5 corresponde a serios problemas de solidez, así también una tendencia negativa se traduce en un incremento de la solidez financiera.



**Figura 10:** Resultados CAMEL

**Tabla 19:** Tendencia y estadísticas CAMEL

| TIPO DE ENTIDAD                         | TENDENCIA | PROMEDIO | DESVIACION | MINIMO | MAXIMO |
|---|-----------|----------|------------|--------|--------|
| <b>CAMEL CON RANGOS FLEXIBLES</b>       |           |          |            |        |        |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 0.001358  | 2        | 0.155694   | 2      | 3      |
| BANCOS MULTIPLES                        | 0.004182  | 2        | 0.174432   | 2      | 3      |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.001021  | 2        | 0.181458   | 2      | 3      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.004541  | 3        | 0.215860   | 2      | 3      |
| BANCOS PYME                             | 0.003170  | 3        | 0.282580   | 2      | 3      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | 0.013707  | 3        | 0.339520   | 2      | 3      |
| <b>CAMEL CON RANGOS ERICTOS</b>         |           |          |            |        |        |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -0.001182 | 3        | 0.141220   | 3      | 4      |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -0.000255 | 3        | 0.169125   | 3      | 4      |
| BANCOS MULTIPLES                        | 0.004919  | 3        | 0.206360   | 3      | 4      |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.005090  | 4        | 0.239914   | 3      | 4      |
| BANCOS PYME                             | 0.003481  | 4        | 0.285160   | 3      | 4      |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO         | 0.014845  | 4        | 0.361067   | 3      | 4      |

NOTA:

Los sectores en la tabla fueron ordenados en función del más al menos favorable dado su indicador promedio.

En primer lugar el promedio mas favorable en el CAMEL con rangos flexibles que presume el escenario mas favorable a través del tiempo esta dado en el sector de cooperativas de ahorro y credito con un promedio de 2, es decir que la solidez financiera del sector es satisfactorio lo que en consecuencia indica que el sector es generalmente solvente, lo cual podría dar lugar al seguir manteniendo las políticas actuales pero teniendo que cuenta que la tendencia del indicador CAMEL para todos los sectores es positiva lo cual indica que la insolidez financiera va creciendo mes con mes.

Ahora bien en contraposición el promedio mas favorable en el CAMEL con rangos estrictos que presume el escenario menos favorable a través del tiempo esta dado en el sector de cooperativas de ahorro y credito con un promedio de 3, es decir que la solidez financiera del sector es normal lo que en consecuencia indica que el sector tiene cierto nivel de vulnerabilidad, por otro lado bajo el mismo criterio los bancos PYME, el banco de desarrollo productivo y entidades financieras de vivienda deben corregir sus políticas actuales.

Finalizando el presente diagnostico ya sea por CAMEL por rangos estrictos o rangos flexibles podemos afirmar que los sectores conformados por las cooperativas, entidades financieras de vivienda y bancos múltiples como sector pueden hacer frente en promedio sus obligaciones con terceros.



## Capítulo 5. Determinación de pronósticos de estados financieros por redes neuronales artificiales

En el presente capítulo se busca resolver objetivos planteados en el perfil de la investigación que son los siguientes:

- Definir la arquitectura y entrenamiento del modelo de red de neuronas artificiales.
- Proyección y simulación de estados financieros.
- Evaluación financiera sobre estados financieros proyectados.

Así también refutar o validar la hipótesis a la que se suscribe la presente investigación que propone lo siguiente:

**“Con la determinación de proyecciones de estados financieros por el método de redes neuronales, de entidades financieras de Bolivia, se logrará proyectar información con mayor aproximación a la situación económica-financiera observada de la institución correspondiente”**

En consecuencia para contrastar la presente hipótesis se hará uso de diferentes modelos (redes neuronales, mínimos cuadrados ordinarios y ARIMA) para así poder contrastar sus resultados, es decir, se calculará el nivel de ajuste de los modelos y de las proyecciones simuladas, como también se realizará una evaluación financiera sobre las proyecciones promedio determinado si dichas proyecciones siguen la tendencia general.

### 5.1. Presiones de los pronósticos de estados financieros

Los pronósticos realizados en el presente capítulo estarán sujetos a las especificaciones dadas a continuación.

#### 5.1.1. Series de tiempo

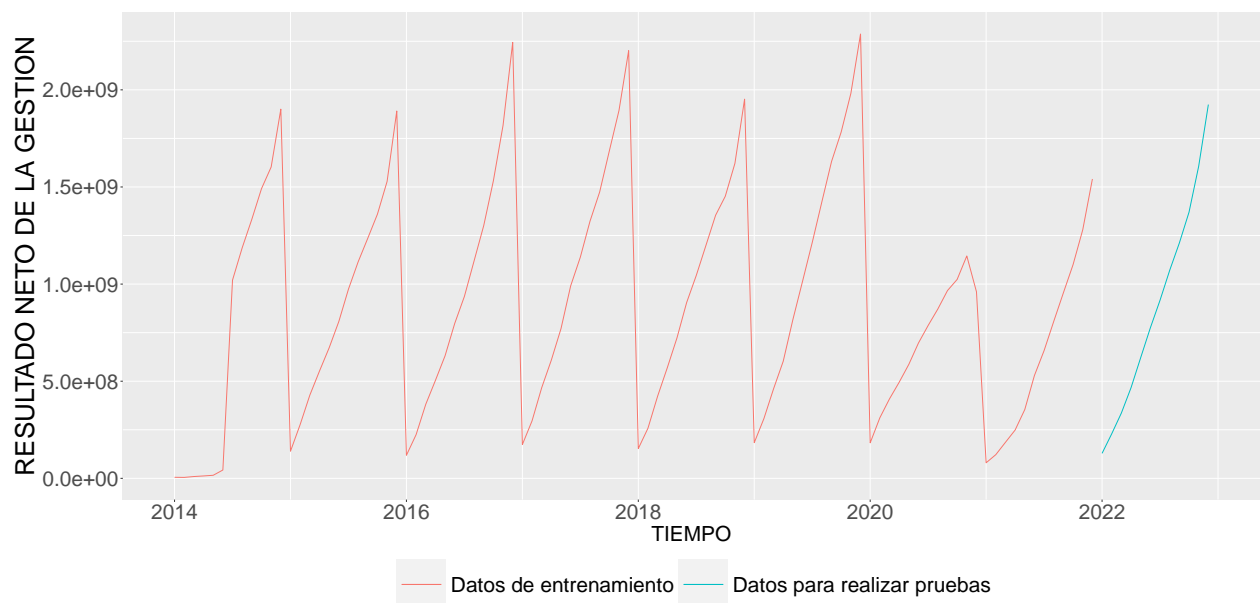
Los datos a ser modelados están definidos como series de tiempo (cada serie de tiempo representa una cuenta de los estados financieros) de 108 observaciones cada una, las cuales

agrupan a todas las entidades del sistema financiero de Bolivia, presentadas en el capítulo anterior.

Así mismo los datos se dividen en dos grupos:

- Datos de entrenamiento.
- Datos para realizar pruebas.

Donde los datos de entrenamiento serán utilizados para adaptar los modelos y los datos de pruebas buscaran contrastar el ajuste de los pronósticos de los modelos respecto a la misma.



**Figura 11:** Agrupamiento de los datos de las series de tiempo.

### 5.1.2. Modelos

Los modelos empleados para realizar las proyecciones son los siguientes:

- Redes neuronales artificiales (NN)
- Modelo clásico de series de tiempo (MCO)
- ARIMA

Los cuales estarán sujetos a las arquitecturas o especificaciones que se mencionan a continuación.

**5.1.2.1. Redes neuronales (NN)** La arquitectura de una red neuronal hace referencia al numero de capas, neuronas y funciones de activación que se aplicaran, estas mismas pueden ser asignadas de forma arbitraria donde el uso de muchas capas y neuronas causaran un sobre ajuste del modelo, y usar muy pocas hará que el modelo no pueda generalizar la información contenida en las series de tiempo, en consecuencia las redes neuronales que se emplearan en la presente investigación estarán sujetos a las siguientes lineamientos que determinan su arquitectura:

- El numero de neuronas de entrada esta definido por el criterio de información de Akaike (AIC).
- El numero de capas ocultas serán igual a 1, con el mismo numero de neuronas que la capa de entrada.
- La función de activación de aplicar sera la función sigmoide.
- El algoritmo esta desarrollado en el lenguaje de programación R.

Las especificaciones del algoritmo utilizado corresponde al paquete “forecast” del repositorio publico CRAN (Hyndman et al., 2023).

**5.1.2.2. Modelo clásico de series de tiempo (MCO)** El modelo clásico de series de tiempo define a la misma como la suma de dos elementos:

$$\text{Serie De Tiempo} = \text{Tendencia} + \text{Estacionalidad}$$

Entendiendo la tendencia como la tasa de cambio de la serie de tiempo respecto al tiempo y las estacionalidades como tasas de cambio correspondientes a variables dicótomas, es decir, solo pueden asumir valores de 0 o 1 cuando la observación se encuentre en la estacionalidad dada, así mismo el modelo presentado asume una estacionalidad de 12 periodos que en consecuencia la ecuación antes mencionada toma la siguiente forma:

$$Y_t = \beta_0 + \beta_1 T_t + \sum_{\substack{i=2 \\ j=2}}^{\substack{i=n \\ j=m}} \beta_i S_j$$

Donde:

- $Y_t$  = Representa el valor de la serie en el momento  $t$ .
- $T$  = Representa el tiempo.
- $S_i$  = Representa la estacionalidad de serie dividiéndola en 12 por los meses contenidos en un año.
- $\beta_i$  = Representa la tasa de cambio, es decir, el efecto de la variable sobre la serie de tiempo.

Así mismo, el método a usar para ajustar los pesos en  $\beta_i$  sera el de mínimos cuadrados ordinarios (MCO).

**5.1.2.3. Modelo ARIMA** Los modelos ARIMA (AutoRegressive Integrated Moving Average) es el resultado de la combinación de dos modelos que son los modelos auto regresivos y modelos de media móvil.

Los modelos auto regresivos están definidos por:

$$y_t = c + \phi_1 y_{t-1} + \phi_2 y_{t-2} + \cdots + \phi_p y_{t-p} + \varepsilon_t$$

Y los modelos de promedios móviles están definidos por:

$$y_t = c + \varepsilon_t + \theta_1 \varepsilon_{t-1} + \theta_2 \varepsilon_{t-2} + \cdots + \theta_q \varepsilon_{t-q}$$

Donde la integración de ambos modelos dan lugar al modelo ARIMA, que se puede definir como:

$$y_t = c + \phi_1 y_{t-1} + \cdots + \phi_p y_{t-p} + \theta_1 \varepsilon_{t-1} + \cdots + \theta_q \varepsilon_{t-q} + \varepsilon_t$$

Donde las especificaciones del algoritmo utilizado para el presente modelo corresponde al paquete “forecast” del repositorio publico CRAN (Hyndman et al., 2023).

### 5.1.3. Evaluación de modelos

Una vez finalizado el entrenamiento de los modelos para las diferentes series de tiempo se evaluara la validez o consistencia de los mismos siguiendo dos criterios:

- Ajuste del modelo.
- Capacidad de generalización del modelo.

Donde se realizara una evaluación CAMEL sobre los datos proyectados para visualizar la capacidad de generalización de los modelos, es decir, si los datos proyectados siguen la misma tendencia que los datos efectivamente observados.

Así también, el ajuste de los modelos esta determinado por el estadístico  $R^2$  que se define como:

$$R^2 = \left( \frac{\sum [(x_i - \bar{x}) - (y_i - \bar{y})]}{\sqrt{\sum (x_i - \bar{x})^2 * \sum (y_i - \bar{y})^2}} \right)^2$$

Donde el presente estadístico puede ser aplicado antes y después del entrenamiento:

**5.1.3.1.  $R^2$  sobre datos de entrenamiento** Representa el ajuste existente entre los datos observados en el entrenamientos respecto a los datos pronosticados para los mismos intervalos de tiempo.

**5.1.3.2.  $R^2$  sobre datos de prueba** Representa el ajuste entre los datos observados para realizar pruebas respecto los datos proyectados por el modelo para los mismos intervalos de tiempo.

### 5.1.4. Variables comprendidas

La variables comprendidas que corresponden a las cuentas representadas en forma de series de tiempo para los pronósticos son las mismas definidas en el capitulo anterior:

- Activo

- Disponibilidades
- Inversiones temporarias
- Cartera vigente, vencida y en ejecución
- Cartera reprogramada vigente, vencida y en ejecución
- Cartera reestructurada vigente, vencida y en ejecución
- Previsión de incobrabilidad de cartera
- Bienes realizables
- Cuentas contingentes deudoras
- Pasivo
- Patrimonio
- Ingresos
- Gastos de administración
- Impuestos
- Resultado operativo bruto
- Resultado neto de la gestión
- Coeficiente de adecuación patrimonial

Debiendo aclarar que el coeficiente de adecuación patrimonial no es una cuenta del manual de cuentas de ASFI pero se realiza sus pronósticos al ser necesario para la evaluación de los modelos por la metodología CAMEL.

## **5.2. Entrenamiento de modelos, proyecciones y simulaciones**

Para una mayor ejemplificación de los modelos empleados en las diferentes cuentas se presenta el proceso de entrenamiento para la serie de tiempo correspondiente a la cuenta de resultado neto de la gestión.

### **5.2.1. Modelo clásico de series de tiempo**

Una vez concluida en el entrenamiento de este tipo de modelo se obtendrá los coeficientes o tasas de cambio para las diferentes variables contenidas en el modelo.

**Tabla 20:** Tasas de cambio modelo clasico

| VARIABLES   | BETAS         |
|-------------|---------------|
| Intercepto  | 176 252 543   |
| Tendencia   | -1 084 952    |
| Estacion 2  | 96 687 139    |
| Estacion 3  | 218 061 328   |
| Estacion 4  | 322 833 176   |
| Estacion 5  | 446 104 949   |
| Estacion 6  | 598 872 750   |
| Estacion 7  | 848 548 294   |
| Estacion 8  | 1 008 835 001 |
| Estacion 9  | 1 160 726 974 |
| Estacion 10 | 1 308 728 482 |
| Estacion 11 | 1 490 049 365 |
| Estacion 12 | 1 754 750 638 |

Donde cada tasa de cambio esta sujeta a su interpretación, por ejemplo la tasa de cambio correspondiente a la tendencia nos indica que el resultado neto de gestión sufre una variación de -1084952 Bs por cada mes, ahora bien respecto a las estaciones quiere decir por ejemplo que si la observación se encuentra en la estación 2 el resultado neto de gestión sufre una variación de 96687139.

### 5.2.2. ARIMA

El modelo ARIMA obtenido sujeto a las especificaciones dadas es el siguiente:

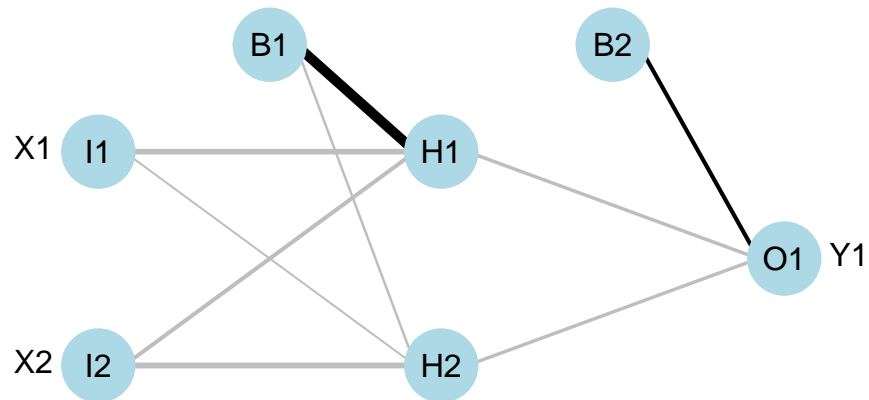
**Tabla 21:** Regresores y medias moviles del modeo ARIMA

| AR1      | MA1      | SAR1      |
|----------|----------|-----------|
| 0.582155 | -0.86642 | -0.656114 |

Es decir, que el algoritmo de (Hyndman et al., 2023) determino que el modelo ARIMA que minimiza el coeficiente de información de Akaike (AIC) esta definido por un autoregresor junto a una media móvil y un autoregresor estacional.

### 5.2.3. Redes neuronales

Una vez entrenado el modelo de red neuronal para la cuenta correspondiente su estructura presentara la siguiente forma:



**Figura 12:** Arquitectura de red neuronal por la cuenta.

Así también, dentro lo correspondiente al análisis de los pesos ajustados de una red neuronal estos no pueden ser interpretados mas que solo como una tasa de cambio.

### 5.2.4. Eficiencia de los modelos en el entrenamiento

Una vez terminado el entrenamiento de los modelos se realizara la evaluación de los mismos.

**Tabla 22:** Ajuste R2 de los modelos para resultado neto de la gestion

| CUENTAS                      | NN       | MCO      | ARIMA   |
|------------------------------|----------|----------|---------|
| RESULTADO NETO DE LA GESTION | 0.912353 | 0.851831 | 0.94215 |



Es decir que los datos pronosticados del resultado neto de la gestión para el intervalo de tiempo correspondiente a los datos de entrenamiento se ajustan en 91.24, % 85.18 % y 94.21 % para los modelos correspondientes suscritos a la tabla anterior.

#### 5.2.5. Eficiencia de los modelos en los pronosticos

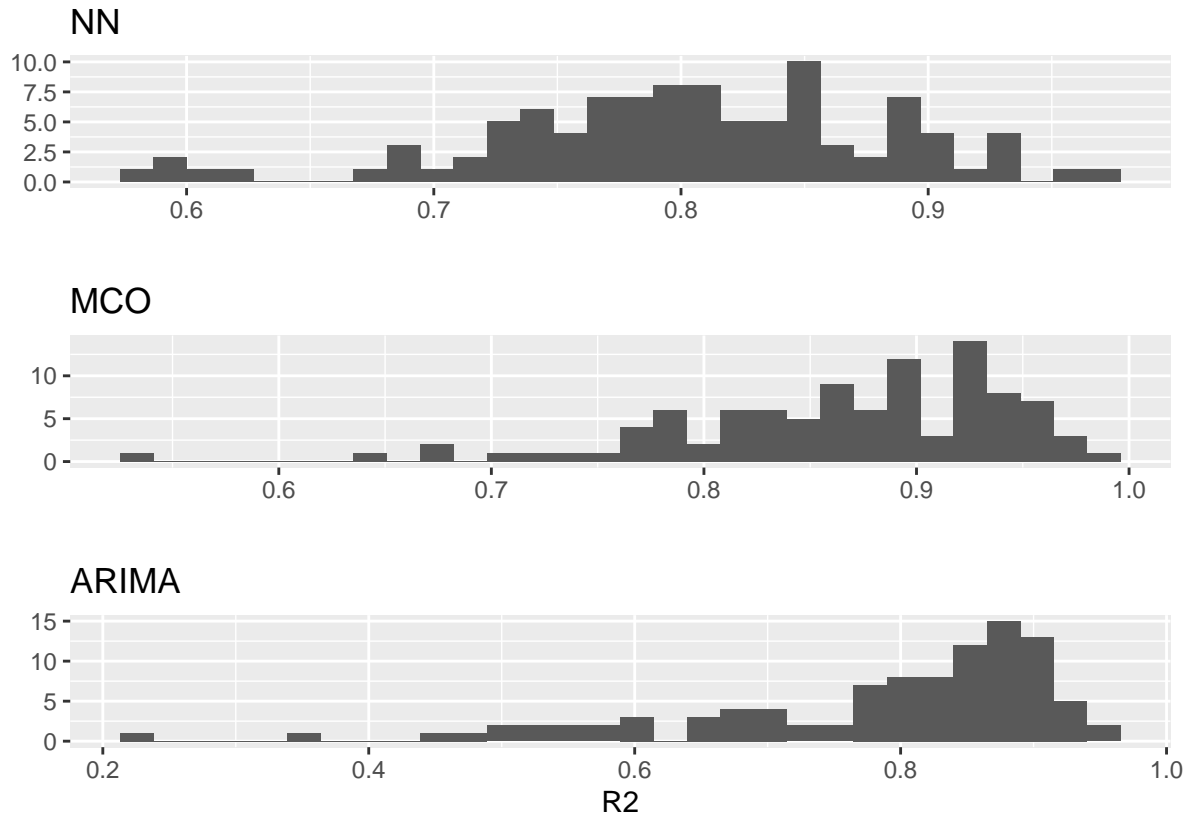
Posteriormente se calcula el ajuste de las proyecciones respecto a los datos de prueba, los cuales son nuevos para el modelo y nos dan una idea de que si el modelo esta logrando generalizar los patrones contenidos en la serie de tiempo.

**Tabla 23:** Ajuste R2 de proyecciones de modelos para resultado neto de la gestion

| CUENTAS                      | NN       | MCO      | ARIMA    |
|------------------------------|----------|----------|----------|
| RESULTADO NETO DE LA GESTION | 0.801708 | 0.864774 | 0.782348 |

#### 5.2.6. Simulacion de proyecciones

Sobre los mismos modelos se realizan simulaciones sobre las proyecciones que son el resultado de la proyección promedio mas menos selección aleatoria de los errores o desviaciones, sobre los cuales se calcula su ajuste R2 donde dichas simulaciones nos muestra el rango de ajuste al que esta sujeto cada modelo para la cuenta de resultado neto de la gestión , los cuales pueden ser visualizados a través de histogramas.



**Figura 13:** Ajuste  $R^2$  de los modelos para proyecciones simuladas por cuenta

Para las diferentes series de tiempo se realizara 100 simulaciones para dar con el ajuste promedio del modelo, ahora bien en la siguientes apartado se presentara los resultados obtenidos para cada serie de tiempo sujeta al proceso presentado en esta sección.

### 5.3. Evaluación de datos ajustados de modelos

En esta sección se presentan el nivel de ajuste de los modelos para las distintas series de tiempo observadas respecto a las series de tiempo pronosticadas por los modelos:

**Tabla 24:** Ajuste  $R^2$  por cuentas

| CUENTAS                               | NN       | MCO      | ARIMA    |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| ACTIVO                                | 0.997155 | 0.842684 | 0.966845 |
| COEFICIENTE DE ADECUACION PATRIMONIAL | 0.552641 | 0.198027 | 0.423442 |
| CARTERA VENCIDA TOTAL                 | 0.744617 | 0.280214 | 0.745127 |
| CARTERA VENCIDA                       | 0.764471 | 0.146811 | 0.757463 |
| CARTERA REPROGRAMADA VENCIDA          | 0.888000 | 0.513253 | 0.745166 |

**Tabla 24:** Ajuste R2 por cuentas (Continuación)

| CUENTAS  | NN       | MCO      | ARIMA    |
|--|----------|----------|----------|
| CARTERA REESTRUCTURADA VENCIDA                     | 0.965481 | 0.279877 | 0.904112 |
| CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA VENCIDA      | 0.912872 | 0.064787 | 0.738393 |
| CARTERA EJECUCION TOTAL                            | 0.994378 | 0.930514 | 0.985631 |
| CARTERA EN EJECUCION                               | 0.993435 | 0.853241 | 0.986306 |
| CARTERA REPROGRAMADA EJECUCION                     | 0.990647 | 0.875561 | 0.984095 |
| CARTERA REESTRUCTURADA EN EJECUCION                | 0.960767 | 0.437238 | 0.883574 |
| CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA EN EJECUCION | 0.903799 | 0.011667 | 0.847186 |
| CARTERA VIGENTE TOTAL                              | 0.998861 | 0.874732 | 0.973955 |
| CARTERA VIGENTE                                    | 0.998781 | 0.749827 | 0.966853 |
| CARTERA REPROGRAMADA VIGENTE                       | 0.998325 | 0.472431 | 0.997418 |
| CARTERA REESTRUCTURADA VIGENTE                     | 0.998761 | 0.416558 | 0.996763 |
| CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA VIGENTE      | 0.943717 | 0.019147 | 0.855036 |
| CARTERA PREVISION PARA INCOBRABILIDAD DE CARTERA   | 0.996810 | 0.902375 | 0.974280 |
| PATRIMONIO   | 0.992707 | 0.779253 | 0.957694 |
| BIENES REALIZABLES                                 | 0.974017 | 0.690927 | 0.971351 |
| CUENTAS CONTINGENTES DEUDORAS                      | 0.989017 | 0.176901 | 0.935500 |
| GASTOS DE ADMINISTRACION                           | 0.988398 | 0.961286 | 0.981799 |
| IMPUESTOS  | 0.838516 | 0.820147 | 0.927582 |
| RESULTADO DE OPERACION BRUTO                       | 0.989028 | 0.954610 | 0.980324 |
| RESULTADO NETO DE LA GESTION                       | 0.912353 | 0.851831 | 0.942150 |
| DISPONIBILIDADES                                   | 0.781383 | 0.513812 | 0.891299 |
| INVERSIONES TEMPORARIAS                            | 0.866234 | 0.160217 | 0.870483 |
| PASIVO   | 0.996942 | 0.846636 | 0.967418 |

Donde el ajuste promedio por modelo se tiene los siguiente:

**Tabla 25:** Ajuste R2 por modelos

| MODELOS | R2 PROMEDIO |
|---------|-------------|
| NN      | 0.926147    |
| MCO     | 0.558020    |
| ARIMA   | 0.898473    |

Dejando a las redes neuronales como el mejor modelo bajo el presente método de evaluación al tener mayor ajuste promedio para las diferentes series de tiempo.

## 5.4. Evaluación de datos proyectados de modelos

Ahora bien se presenta el nivel de ajuste de las proyecciones de los modelos respecto a las series de tiempo de prueba, las cuales no fueron incluidas en el entrenamiento de los mismos.

**Tabla 26:** Ajuste R2 de proyecciones por cuentas

| CUENTAS  | NN       | MCO      | ARIMA    |
|--|----------|----------|----------|
| ACTIVO   | 0.690524 | 0.336506 | 0.485552 |
| COEFICIENTE DE ADECUACION PATRIMONIAL              | 0.152785 | 0.111152 | 0.155926 |
| CARTERA VENCIDA TOTAL                              | 0.159164 | 0.086629 | 0.294127 |
| CARTERA VENCIDA                                    | 0.184258 | 0.112167 | 0.240449 |
| CARTERA REPROGRAMADA VENCIDA                       | 0.102024 | 0.070297 | 0.214571 |
| CARTERA REESTRUCTURADA VENCIDA                     | 0.403524 | 0.128465 | 0.773371 |
| CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA VENCIDA      | NaN      | NaN      | NaN      |
| CARTERA EJECUCION TOTAL                            | 0.574543 | 0.333499 | 0.520428 |
| CARTERA EN EJECUCION                               | 0.333656 | 0.117681 | 0.321560 |
| CARTERA REPROGRAMADA EJECUCION                     | 0.451234 | 0.152440 | 0.505540 |
| CARTERA REESTRUCTURADA EN EJECUCION                | 0.334638 | 0.148911 | 0.496034 |
| CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA EN EJECUCION | NaN      | NaN      | NaN      |
| CARTERA VIGENTE TOTAL                              | 0.579996 | 0.376084 | 0.518932 |
| CARTERA VIGENTE                                    | 0.904698 | 0.211931 | 0.540368 |
| CARTERA REPROGRAMADA VIGENTE                       | 0.853527 | 0.183183 | 0.843638 |
| CARTERA REESTRUCTURADA VIGENTE                     | 0.942746 | 0.136815 | 0.959201 |
| CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA VIGENTE      | NaN      | NaN      | NaN      |
| CARTERA PREVISION PARA INCOBRABILIDAD DE CARTERA   | 0.196436 | 0.354430 | 0.441650 |
| PATRIMONIO   | 0.886672 | 0.337409 | 0.537491 |
| BIENES REALIZABLES                                 | 0.315396 | 0.117204 | 0.409914 |
| CUENTAS CONTINGENTES DEUDORAS                      | 0.663613 | 0.117177 | 0.386584 |
| GASTOS DE ADMINISTRACION                           | 0.990162 | 0.969725 | 0.982403 |
| IMPUESTOS  | 0.777456 | 0.837506 | 0.874857 |
| RESULTADO DE OPERACION BRUTO                       | 0.988915 | 0.959957 | 0.974017 |
| RESULTADO NETO DE LA GESTION                       | 0.801708 | 0.864774 | 0.782348 |
| DISPONIBILIDADES                                   | 0.131408 | 0.126199 | 0.095899 |
| INVERSIONES TEMPORARIAS                            | 0.080909 | 0.109419 | 0.109971 |
| PASIVO   | 0.570327 | 0.336972 | 0.443038 |

NOTA:

NaN indica que uno de los series de tiempo es 0 en todos sus elementos, donde el R2 devuelve una indeterminación.

Donde el ajuste promedio de las proyecciones por modelo se tiene los siguiente:

**Tabla 27:** Ajuste R2 de proyecciones por modelo

| MODELOS | R2 PROMEDIO |
|---------|-------------|
| NN      | 0.522813    |
| MCO     | 0.305461    |
| ARIMA   | 0.516315    |

En el segundo método de evaluación los modelos ARIMA lograron mayor ajuste R2 en las series de tiempo proyectadas, lo que entra en contradicción con la evaluación anterior para poder resolver esta contradicción el siguiente método no evaluara el ajuste de los modelo sino

su capacidad de generalizar los patrones contenidos en la series de tiempo sobre los cuales en ultimo termino se pueden tomar decisiones.

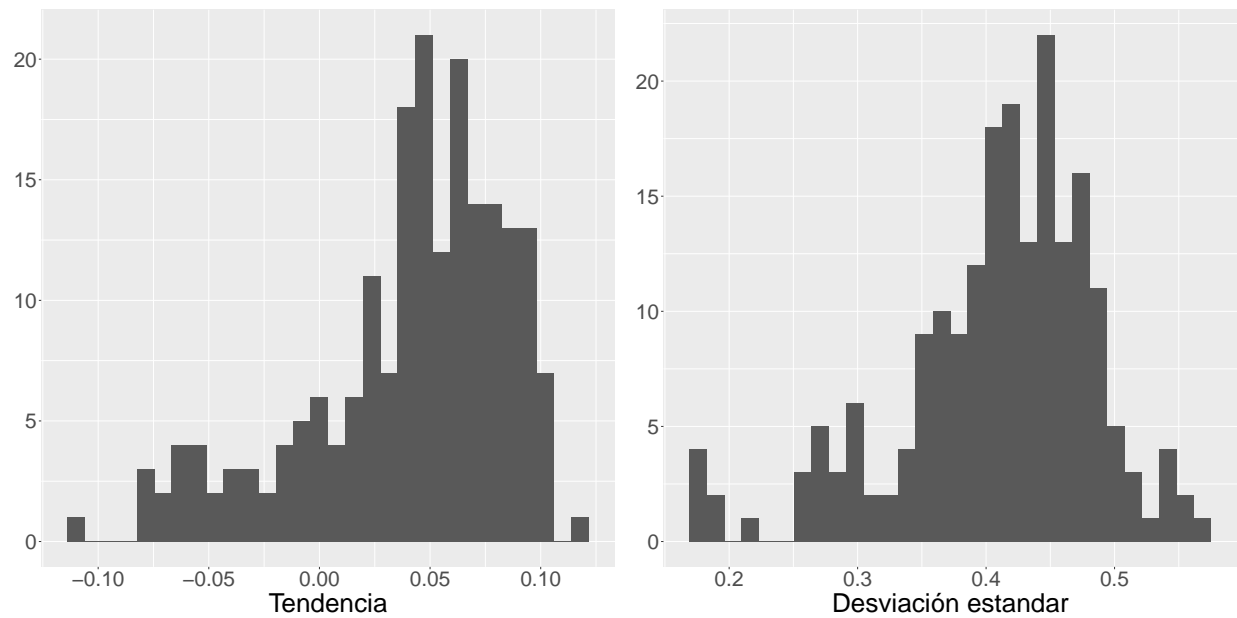
## 5.5. Aplicación de metodología CAMEL sobre datos proyectados

Como tercer método de evaluación de los modelos se realiza una valuación CAMEL sobre las series de tiempo proyectadas, donde el presente método de evaluación se justifica ya que el fin ultimo de cualquier pronostico o proyección de un modelo es revelar al analista una situación futura, entonces al aplicar la metodología CAMEL a las proyecciones realizadas por los modelos permitirá confirmar o negar si estos siguen la tendencia general de los series de tiempo efectivamente observadas.

**Tabla 28:** Aplicacion de metodologia CAMEL a proyecciones realizadas

| TIPO DE ENTIDAD         | TENDENCIA | PROMEDIO | DESVIACION | MINIMO | MAXIMO |
|-------------------------|-----------|----------|------------|--------|--------|
| <b>DATOS ORIGINALES</b> |           |          |            |        |        |
| TOTAL SISTEMA           | 0.043357  | 3        | 0.256691   | 3      | 4      |
| <b>REDES NEURONALES</b> |           |          |            |        |        |
| TOTAL SISTEMA           | 0.035052  | 3        | 0.409054   | 3      | 4      |
| <b>MCO</b>              |           |          |            |        |        |
| TOTAL SISTEMA           | -0.094493 | 3        | 0.442033   | 3      | 4      |
| <b>ARIMA</b>            |           |          |            |        |        |
| TOTAL SISTEMA           | -0.039948 | 4        | 0.172039   | 3      | 4      |

Hacer notar que debido a la naturaleza de la arquitectura y funcionamiento de las redes neuronales en el paso inicial los pesos en las neuronas que dotan de la capacidad de aprendizaje a la red toman valores aleatorios lo que en consecuencia cuando estos se re-entrenan no darán los mismos pronósticos, dada esta situación se realizo 200 entrenamientos para cada serie de tiempo con sus respectivos pronósticos y sobre los cuales se aplico la metodología CAMEL dando lugar a las siguientes tendencias:



**Figura 14:** Histograma de diferentes redes neuronales entrenadas.

Donde se observa que la tendencia promedio en la calificación CAMEL de los pronósticos realizados por las distintas redes neuronales es de 0.0404489 y la desviación estándar de 0.4086045, así mismos se observa que la tendencia de los datos de prueba y de las proyecciones de las redes neuronales van en un mismo sentido contradiciendo la tendencia de los otros modelos, dando lugar a las siguiente situaciones:

- Los datos efectivamente observados y los pronósticos de las redes neuronales indica que la insolidez financiera del sistema financiero Boliviano aumentaría, lo cual podría dar a correcciones o modificaciones a políticas aplicadas.
- En contra parte los otros dos modelos presumen que la solidez financiera iría en aumento lo cual se contradice con los datos efectivamente observados lo podría dar lugar a mantener políticas viciadas o mal ejecutadas.

Teniendo en cuenta los antes expuesto podemos afirmar que las redes neuronales pueden encontrar patrones no sujetos al análisis subjetivo en las series de tiempo lo que da lugar a mejores pronósticos de los mismos respecto a los otros modelos.

## Capítulo 6. Conclusiones y recomendaciones

Con base al trabajo realizado se plantea las conclusiones en base a los objetivos específicos y hipótesis de la investigación, que son los siguientes:

### **Conclusión 1:**

De acuerdo al diagnostico realizado de la situación actual del sistema financiero de Bolivia se concluyo que las cooperativas, entidades financieras de vivienda y bancos múltiples como sector pueden hacer frente en promedio sus obligaciones con terceros y que en contraposición los sectores instituciones financieras de desarrollo, bancos PYME y el banco de desarrollo productivo se ven expuesto por naturaleza de sus activos junto al giro de su negocio y deben revisar sus políticas de administración.

### **Conclusión 2:**

Respecto a la arquitectura y entrenamiento del modelo de red de neuronas artificiales se concluye que este representa mayor esfuerzo computacional respecto a los otros modelos presentados pero donde su capacidad de ajuste a los datos de la presente investigación fue mayor y que su capacidad de encontrar patrones que le permitan generalizar la información contenida fue completamente mayor a la de los otros modelos.

### **Conclusión general:**

La hipótesis planteada en la presente investigación sugería que:

**“Con la determinación de proyecciones de estados financieros por el método de redes neuronales, de entidades financieras de Bolivia, se logrará proyectar información con mayor aproximación a la situación económica-financiera observada de la institución correspondiente”**

Y posteriormente a través de la evaluación de ajuste con los datos de entrenamiento y de prueba las redes neuronales presentaron mayor ajuste promedio y en la prueba de la evaluación financiera sobre datos proyectados el modelo de redes neuronales fue el único en lograr generalizar los patrones contenidos en las series de tiempo, teniendo en cuenta que esta hipótesis se considera contrasta y tomada como valida solo para los datos contenidos en la presente investigación.

## Bibliografía consultada

- Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero. (2022a). *Glosario de términos económicos financieros*.
- Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero. (2022b). *Manual de cuentas para entidades financieras*.
- Berzal, F. (2018). *Redes de neuronas y deep learning*. Pearson Educación S.A.
- Cruz, E. D. (2015). *Teoría de riesgo*. Ecoe Ediciones.
- Frederick S. Hillier, G. J. L. (2018). *Introducción a la investigación de operaciones*. McGraw-Hill Educación.
- Hyndman, R., Athanasopoulos, G., Bergmeir, C., Caceres, G., Chhay, L., Kuroptev, K., O'Hara-Wild, M., Petropoulos, F., Razbash, S., Wang, E., & Yasmeeen, F. (2023). *Forecast: Forecasting functions for time series and linear models*. <https://CRAN.R-project.org/package=forecast>
- James C. Van Horne, Jr., John M. Wachowicz. (2010). *Fundamentos de administración financiera*. Pearson Educación S.A.
- Julio Cesar Ponce Gallegos, F. S. Q. A., Aurora Torres Soto. (2014). *Inteligencia artificial*. Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abiertos.
- La asamblea legislativa plurinacional de Bolivia. (2013). *Ley 393 de servicios financieros*.
- Lawrence J. Gitman, C. J. Z. (2012). *Principios de administración financiera*. Pearson Educación S.A.
- Martínez, F. V. (2008). *Riesgos financieros y económicos - productos derivados y decisiones económicas*. Cengage Learning Editores.
- Stephen A. Ross, J. F. J., Randolph W. Westerfield. (2012). *Finanzas corporativas*. McGraw-Hill Educación.
- Stuart Russell, P. N. (2004). *Inteligencia artificial un enfoque moderno*. Pearson Educación S.A.
- Velarde, G. (2020). *Una estrategia 4.0 de inteligencia artificial en bolivia*.
- Viñuela, P. I., & León, I. M. G. (2004). *Redes de neuronas artificiales un enfoque práctico*. Pearson Educación S.A.
- Zarska, Z. K. (2013). *Finanzas internacionales*. McGraw-Hill Educación.



## Anexos

## Anexo 1 - Carta solicitud permiso uso de datos de entidades financiera de Bolivia publicado por la ASFI

10-MAR-2023 11:09

Cochabamba, 10 de marzo de 2022

Señor(s):

Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Presente.

REF: SOLICITUD DE USO DE DATOS PUBLICOS

Distinguida Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI):

Mediante la presente, se hace manifiesto la intención de usar los **datos contenidos de los estados financieros de las entidades financieras del sistema financiero de Bolivia publicadas de manera libre** en su página principal ([www.asfi.gob.bo](http://www.asfi.gob.bo)), como fuente de datos para la investigación con objeto de obtener el grado de licenciatura en la **Universidad Mayor de San Simón**, elaborado por el estudiante **Luis Alberto Solís Peña con C.I. [REDACTED]**, la presente solicitud es entregada en la sucursal ubicada en la Calle Colombia N° 364 casi calle 25 de mayo. Si el receptor(es) de la presente carta creen necesario o tienen requisitos para el uso de datos sentirse libre de comunicarse con el estudiante, al correo electrónico: [REDACTED] o al celular: [REDACTED], para poder atender cualquier inquietud.


Sin otro particular tengan a bien un saludo cordial y mis agradecimientos de antemano.

Atentamente:

\_\_\_\_\_  
**LUIS ALBERTO SOLIS PEÑA**  
 [REDACTED]


Figura 15: Carta solicitud permiso uso de datos ASFI

## Anexo 2 - Respuesta solicitud permiso uso de datos de entidades financiera de Bolivia publicado por la ASFI





**ASFI**  
AUTORIDAD DE SUPERVISIÓN  
DEL SISTEMA FINANCIERO  
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

La Paz, 17 de marzo de 2023  
ASFI/DEP/R-59794/2023

Señor  
Luis Alberto Solís Peña  
Cel.: [REDACTED]  
Cochabamba

REF: TRÁMITE N° T-1301151595  
SOLICITUD DE USO DATOS PÚBLICOS

Señor Solís:

Con relación a su carta recibida el 10 de marzo de 2023, ponemos en su conocimiento que la información publicada en el sitio web de esta Autoridad de Supervisión tiene carácter público, por lo que no existe restricciones para su uso académico.

Sin otro particular, saludamos a usted atentamente.



**Lic. Sergio Adolfo Godoy Quisbert**  
JEFE DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES ECONÓMICAS a.i.  
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PUBLICACIONES  
Autoridad de Supervisión  
del Sistema Financiero



**Lic. Pedro M. Asturizaga Sagárnaga**  
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PUBLICACIONES  
Autoridad de Supervisión  
del Sistema Financiero



PAS/SGQ/Ana Gabriela Silvetty L.

**"2022 AÑO DE LA REVOLUCIÓN CULTURAL PARA LA DESPATRIARCALIZACIÓN Y POR UNA VIDA LIBRE DE VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES"**

**La Paz:** Oficina Central, Plaza Isabel la Católica N° 2507 - Tel: (591-2) 2430028 - Casilla N° 447 - Condominio Torres del Poeta, Torre "A", pisos 4, 5, 6 - calle Reyes Ortiz esq. Federico Zeri - Tel: (591-2) 2912617 - Casilla N° 6118 - El Alto: Centro Defensorial, Estación 6 de Marzo (Jach'a Thaki) Línea Morada de Mi Teleférico, Zona Villa Bolívar, Avenida 6 de Marzo - Tel: (591-2) 2834449 - **Potosí:** Centro Defensorial, Plaza Alonso de Ibáñez N° 20, Galería El Siglo, Piso 1, Zona Central - Tel: (591-2) 6230858 - **Oruro:** Centro Defensorial, Pasaje Guachalla, Edif. Cámara de Comercio, Piso 3, Of. 307 - Tel: (591-2) 5117706 - 5112468 - **Santa Cruz:** Centro Defensorial I, Av. Irala esq. Av. Ejército Nacional, Edif. Irala N° 585, Piso 2 Of. N° 201, Primer Anillo, Casilla N° 1359 - Tel: (591-3) 3336288 - 3336287 - 3336286 - 3336289 - Centro Defensorial II, Zona Sud Este, Plan Tres Mil, E.T. N° 53, Lote N° 14 - Tel: (591-3) 3621094 - **Cobija:** Centro Defensorial, Av. Teniente Coronel Emilio Fernández Molina N° 046, entre calles Beni y Sucre - Tel: (591-3) 8424841 - **Trinidad:** Centro Defensorial, calle Pedro de la Rocha esq. calle La Paz N° 59, Zona Central - Tel: (591-3) 4629659 - **Cochabamba:** Centro Defensorial, calle Colombia N° 364 casi calle 25 de Mayo - Tel: (591-4) 4584505 - 4584506 - 4583800 - **Sucre:** Centro Defensorial, calle Ayacucho entre calles Loa y Junín, planta baja Edificio (ex) ECOBOL - Tel: (591-4) 6439774 - Fax: (591-4) 6439776 - **Tarija:** Centro Defensorial, calle Alejandro del Carpio N° 138, entre calles Daniel Campos y Colón, Barrio Las Panosas - Tel: (591-4) 6113709

Línea gratuita: 800 103 103 - Sitio web: [www.asfi.gob.bo](http://www.asfi.gob.bo) - Correo electrónico: [asfi@asfi.gob.bo](mailto:asfi@asfi.gob.bo)

Figura 16: Respuesta solicitud permiso uso de datos ASFI

## Anexo 3 - Indicadores CAMEL calculados

### Capital

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|---------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-01-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-02-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-03-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-04-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-05-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-06-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-07-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-08-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-09-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-10-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-11-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-12-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-01-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-02-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-03-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-04-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-05-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-06-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-07-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-08-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-09-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-10-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-11-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-12-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-01-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-02-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-03-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-04-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-05-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-06-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-07-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-08-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-09-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-10-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-11-28 | 0.0000 | -0.141523 | -0.141523 | 0.196416 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-12-28 | 0.3023 | -0.141879 | -0.141879 | 0.191025 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-01-28 | 0.2959 | -0.141948 | -0.141948 | 0.191350 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|---------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-02-28 | 0.3086 | -0.142436 | -0.142436 | 0.187818 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-03-28 | 0.3108 | -0.140216 | -0.140216 | 0.190196 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-04-28 | 0.3141 | -0.138092 | -0.138092 | 0.191027 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-05-28 | 0.3199 | -0.137668 | -0.137668 | 0.192074 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-06-28 | 0.3253 | -0.135697 | -0.135697 | 0.195614 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-07-28 | 0.3099 | -0.134736 | -0.134736 | 0.189660 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-08-28 | 0.3030 | -0.134301 | -0.134301 | 0.189329 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-09-28 | 0.3785 | -0.134077 | -0.134077 | 0.172446 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-10-28 | 0.3560 | -0.128942 | -0.128942 | 0.163740 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-11-28 | 0.0000 | -0.130302 | -0.130302 | 0.153979 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-12-28 | 0.3347 | -0.130594 | -0.130594 | 0.159073 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-01-28 | 0.3328 | -0.130170 | -0.130170 | 0.156553 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-02-28 | 0.3180 | -0.129634 | -0.129634 | 0.154676 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-03-28 | 0.3101 | -0.129360 | -0.129360 | 0.149536 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-04-28 | 0.3018 | -0.128923 | -0.128923 | 0.146356 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-05-28 | 0.2911 | -0.127764 | -0.127764 | 0.140925 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-06-28 | 0.2595 | -0.126171 | -0.126171 | 0.131601 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-07-28 | 0.2509 | -0.120505 | -0.120505 | 0.133396 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-08-28 | 0.2427 | -0.118867 | -0.118867 | 0.126811 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-09-28 | 0.2485 | -0.118400 | -0.118400 | 0.128502 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-10-28 | 0.2367 | -0.112103 | -0.112103 | 0.124278 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-11-28 | 0.2382 | -0.106631 | -0.106631 | 0.133854 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-12-28 | 0.2344 | -0.102059 | -0.102059 | 0.134122 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-01-28 | 0.2078 | -0.099549 | -0.099549 | 0.135434 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-02-28 | 0.2021 | -0.100083 | -0.100083 | 0.133222 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-03-28 | 0.1971 | -0.099766 | -0.099766 | 0.128555 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-04-28 | 0.1900 | -0.099471 | -0.099471 | 0.127945 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-05-28 | 0.1883 | -0.093565 | -0.093565 | 0.124900 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-06-28 | 0.1884 | -0.079811 | -0.079811 | 0.127017 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-07-28 | 0.1818 | -0.081344 | -0.081344 | 0.121727 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-08-28 | 0.1779 | -0.080596 | -0.080596 | 0.120661 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-09-28 | 0.1722 | -0.087450 | -0.083641 | 0.117526 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-10-28 | 0.1682 | -0.085433 | -0.081748 | 0.114309 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-11-28 | 0.1626 | -0.080779 | -0.077263 | 0.111892 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-12-28 | 0.1471 | -0.080222 | -0.076691 | 0.110722 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-01-28 | 0.1478 | -0.080838 | -0.077414 | 0.108781 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-02-28 | 0.1452 | -0.069078 | -0.064454 | 0.106503 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-03-28 | 0.1428 | -0.073323 | -0.068845 | 0.105177 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-04-28 | 0.1422 | -0.076291 | -0.071958 | 0.104011 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-05-28 | 0.1388 | -0.076049 | -0.071875 | 0.101528 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-06-28 | 0.1350 | -0.075595 | -0.071592 | 0.102000 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-07-28 | 0.1379 | -0.075566 | -0.071709 | 0.100722 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-08-28 | 0.1359 | -0.075543 | -0.071828 | 0.100518 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|---------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-09-28 | 0.1317 | -0.075492 | -0.071934 | 0.098289 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-10-28 | 0.1432 | -0.074455 | -0.071156 | 0.090433 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-11-28 | 0.1426 | -0.073559 | -0.070542 | 0.090512 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-12-28 | 0.1417 | -0.075402 | -0.072411 | 0.088099 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-01-28 | 0.1438 | -0.075474 | -0.072730 | 0.087650 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-02-28 | 0.1428 | -0.072331 | -0.069836 | 0.085571 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-03-28 | 0.1419 | -0.072396 | -0.070178 | 0.086362 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-04-28 | 0.1401 | -0.072158 | -0.070225 | 0.086905 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-05-28 | 0.1450 | -0.078966 | -0.077327 | 0.087697 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-06-28 | 0.1433 | -0.078246 | -0.076891 | 0.087176 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-07-28 | 0.1423 | -0.075077 | -0.074017 | 0.085806 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-08-28 | 0.1418 | -0.073341 | -0.072567 | 0.087615 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-09-28 | 0.1409 | -0.066176 | -0.065684 | 0.087730 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-10-28 | 0.1410 | -0.067745 | -0.067380 | 0.088149 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-11-28 | 0.1400 | -0.051091 | -0.050807 | 0.088221 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-12-28 | 0.1362 | -0.042878 | -0.042717 | 0.104962 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-01-28 | 0.1580 | -0.043520 | -0.043417 | 0.104164 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-02-28 | 0.1654 | -0.029816 | -0.029774 | 0.105648 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-03-28 | 0.1674 | -0.032699 | -0.032173 | 0.105375 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-04-28 | 0.1650 | -0.033180 | -0.032686 | 0.109477 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-05-28 | 0.1652 | -0.040394 | -0.039910 | 0.107104 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-06-28 | 0.1650 | -0.026024 | -0.025569 | 0.108778 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-07-28 | 0.1716 | -0.026033 | -0.025593 | 0.106952 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-08-28 | 0.1702 | -0.033431 | -0.031243 | 0.107151 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-09-28 | 0.1685 | -0.035514 | -0.033397 | 0.107559 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-10-28 | 0.1670 | -0.034577 | -0.032534 | 0.106939 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-11-28 | 0.1658 | -0.039601 | -0.037630 | 0.106433 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-12-28 | 0.1638 | -0.044023 | -0.042126 | 0.106195 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-01-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-02-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-03-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-04-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-05-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-06-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-07-28 | 0.0000 | -0.106384 | -0.103722 | 0.091887 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-08-28 | 0.1270 | -0.106297 | -0.103660 | 0.093582 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-09-28 | 0.1263 | -0.104284 | -0.101737 | 0.092082 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-10-28 | 0.1255 | -0.108477 | -0.106053 | 0.090933 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-11-28 | 0.1246 | -0.104522 | -0.102168 | 0.090122 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-12-28 | 0.1231 | -0.106209 | -0.103976 | 0.089023 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-01-28 | 0.1258 | -0.108322 | -0.106225 | 0.088371 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-02-28 | 0.1291 | -0.101919 | -0.100060 | 0.086669 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-03-28 | 0.1324 | -0.098138 | -0.096604 | 0.086614 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2015-04-28 | 0.1299 | -0.100936 | -0.099417 | 0.087020 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-05-28 | 0.1289 | -0.103850 | -0.102433 | 0.086803 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-06-28 | 0.1271 | -0.105052 | -0.103858 | 0.085909 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-07-28 | 0.1263 | -0.099047 | -0.097732 | 0.087105 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-08-28 | 0.1246 | -0.097756 | -0.096177 | 0.087274 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-09-28 | 0.1239 | -0.097698 | -0.096139 | 0.086467 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-10-28 | 0.1238 | -0.095612 | -0.093831 | 0.086123 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-11-28 | 0.1214 | -0.094089 | -0.092511 | 0.085727 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-12-28 | 0.0000 | -0.096583 | -0.094916 | 0.083313 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-01-28 | 0.1197 | -0.091612 | -0.089996 | 0.084823 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-02-28 | 0.1236 | -0.083452 | -0.081621 | 0.083311 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-03-28 | 0.1253 | -0.087792 | -0.086017 | 0.083379 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-04-28 | 0.1248 | -0.091091 | -0.089577 | 0.083874 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-05-28 | 0.1235 | -0.086574 | -0.085117 | 0.083760 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-06-28 | 0.1239 | -0.094938 | -0.093289 | 0.085312 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-07-28 | 0.1225 | -0.092031 | -0.089488 | 0.085827 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-08-28 | 0.1224 | -0.090760 | -0.088283 | 0.087213 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-09-28 | 0.1226 | -0.091267 | -0.088833 | 0.087064 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-10-28 | 0.1204 | -0.086708 | -0.084347 | 0.087713 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-11-28 | 0.1191 | -0.084662 | -0.082009 | 0.089156 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-12-28 | 0.1209 | -0.084679 | -0.081378 | 0.090505 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-01-28 | 0.1201 | -0.085739 | -0.082354 | 0.089310 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-02-28 | 0.1176 | -0.077753 | -0.074531 | 0.085097 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-03-28 | 0.1207 | -0.079467 | -0.076266 | 0.084721 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-04-28 | 0.1234 | -0.080470 | -0.077213 | 0.084850 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-05-28 | 0.1233 | -0.081532 | -0.078084 | 0.085449 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-06-28 | 0.1233 | -0.083538 | -0.079927 | 0.084443 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-07-28 | 0.1238 | -0.073290 | -0.069853 | 0.085017 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-08-28 | 0.1238 | -0.074258 | -0.070975 | 0.085052 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-09-28 | 0.1218 | -0.077869 | -0.074496 | 0.083221 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-10-28 | 0.1212 | -0.077179 | -0.073776 | 0.083484 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-11-28 | 0.1202 | -0.079200 | -0.075152 | 0.080317 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-12-28 | 0.1189 | -0.090439 | -0.085640 | 0.079750 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-01-28 | 0.1203 | -0.084946 | -0.080223 | 0.079893 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-02-28 | 0.1221 | -0.074758 | -0.069902 | 0.078492 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-03-28 | 0.1240 | -0.079638 | -0.074823 | 0.078068 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-04-28 | 0.1230 | -0.076346 | -0.071396 | 0.079001 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-05-28 | 0.1223 | -0.076915 | -0.071456 | 0.077324 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-06-28 | 0.1216 | -0.078554 | -0.071326 | 0.077294 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-07-28 | 0.1210 | -0.075760 | -0.067441 | 0.078626 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-08-28 | 0.1205 | -0.079527 | -0.070881 | 0.078478 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-09-28 | 0.1211 | -0.079637 | -0.070066 | 0.078725 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-10-28 | 0.1197 | -0.077009 | -0.067102 | 0.078243 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2018-11-28 | 0.1201 | -0.084603 | -0.074647 | 0.078948 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-12-28 | 0.1191 | -0.086013 | -0.076105 | 0.078795 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-01-28 | 0.1190 | -0.079524 | -0.066949 | 0.079913 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-02-28 | 0.1186 | -0.076698 | -0.064137 | 0.078294 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-03-28 | 0.1196 | -0.073276 | -0.061370 | 0.077538 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-04-28 | 0.1229 | -0.078081 | -0.066532 | 0.077769 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-05-28 | 0.1230 | -0.076864 | -0.068513 | 0.077701 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-06-28 | 0.1230 | -0.077710 | -0.069856 | 0.077585 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-07-28 | 0.1224 | -0.069292 | -0.061792 | 0.078494 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-08-28 | 0.1216 | -0.067762 | -0.060388 | 0.078572 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-09-28 | 0.1217 | -0.059532 | -0.052347 | 0.079002 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-10-28 | 0.1215 | -0.054270 | -0.047132 | 0.080447 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-11-28 | 0.1222 | -0.057440 | -0.050208 | 0.081473 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-12-28 | 0.1229 | -0.073759 | -0.067031 | 0.080841 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-01-28 | 0.1217 | -0.063669 | -0.054921 | 0.080066 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-02-28 | 0.1225 | -0.050300 | -0.041475 | 0.078218 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-03-28 | 0.1246 | -0.055484 | -0.047228 | 0.076482 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-04-28 | 0.1233 | -0.081117 | -0.073443 | 0.075348 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-05-28 | 0.1214 | -0.090990 | -0.083897 | 0.074163 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-06-28 | 0.1220 | -0.107126 | -0.100729 | 0.074069 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-07-28 | 0.1219 | -0.100236 | -0.094192 | 0.073809 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-08-28 | 0.1230 | -0.114774 | -0.109172 | 0.073120 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-09-28 | 0.1223 | -0.141665 | -0.136122 | 0.072745 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-10-28 | 0.1231 | -0.149820 | -0.144279 | 0.072525 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-11-28 | 0.1221 | -0.158188 | -0.152728 | 0.072693 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-12-28 | 0.1219 | -0.161802 | -0.156402 | 0.069799 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-01-28 | 0.1239 | -0.162223 | -0.156927 | 0.071046 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-02-28 | 0.1229 | -0.122862 | -0.117321 | 0.071046 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-03-28 | 0.1232 | -0.139644 | -0.134019 | 0.070225 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-04-28 | 0.1238 | -0.145215 | -0.139787 | 0.070399 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-05-28 | 0.1238 | -0.141424 | -0.135788 | 0.070446 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-06-28 | 0.1237 | -0.147763 | -0.142228 | 0.070527 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-07-28 | 0.1234 | -0.146557 | -0.141116 | 0.070896 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-08-28 | 0.1227 | -0.147446 | -0.142142 | 0.070351 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-09-28 | 0.1210 | -0.148774 | -0.141484 | 0.070301 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-10-28 | 0.1200 | -0.148292 | -0.141164 | 0.070820 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-11-28 | 0.1200 | -0.149616 | -0.142729 | 0.071108 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-12-28 | 0.1199 | -0.147391 | -0.139852 | 0.070713 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-01-28 | 0.1202 | -0.138642 | -0.131327 | 0.071417 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-02-28 | 0.1203 | -0.124737 | -0.117386 | 0.071136 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-03-28 | 0.1198 | -0.122794 | -0.114990 | 0.070203 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-04-28 | 0.1211 | -0.111077 | -0.103625 | 0.070219 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-05-28 | 0.1205 | -0.101015 | -0.094002 | 0.071114 |



**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2022-06-28 | 0.1213 | -0.104384 | -0.097381 | 0.070530 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-07-28 | 0.1214 | -0.093520 | -0.086358 | 0.070989 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-08-28 | 0.1204 | -0.091940 | -0.084870 | 0.071873 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-09-28 | 0.1198 | -0.088801 | -0.080843 | 0.071501 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-10-28 | 0.1193 | -0.083236 | -0.075181 | 0.072379 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-11-28 | 0.1190 | -0.077852 | -0.069611 | 0.072531 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-12-28 | 0.1182 | -0.081038 | -0.073040 | 0.072094 |
| BANCOS PYME      | 2014-01-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-02-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-03-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-04-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-05-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-06-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-07-28 | 0.0000 | -0.162987 | -0.161595 | 0.095790 |
| BANCOS PYME      | 2014-08-28 | 0.1244 | -0.159349 | -0.158015 | 0.095065 |
| BANCOS PYME      | 2014-09-28 | 0.1231 | -0.157008 | -0.155735 | 0.093774 |
| BANCOS PYME      | 2014-10-28 | 0.1216 | -0.164873 | -0.163659 | 0.094215 |
| BANCOS PYME      | 2014-11-28 | 0.1209 | -0.161209 | -0.160052 | 0.096210 |
| BANCOS PYME      | 2014-12-28 | 0.1216 | -0.160816 | -0.159729 | 0.097202 |
| BANCOS PYME      | 2015-01-28 | 0.1210 | -0.158429 | -0.157431 | 0.097106 |
| BANCOS PYME      | 2015-02-28 | 0.1252 | -0.144057 | -0.142775 | 0.091180 |
| BANCOS PYME      | 2015-03-28 | 0.1303 | -0.152725 | -0.151573 | 0.093702 |
| BANCOS PYME      | 2015-04-28 | 0.1300 | -0.140620 | -0.139589 | 0.095440 |
| BANCOS PYME      | 2015-05-28 | 0.1295 | -0.143524 | -0.142615 | 0.094635 |
| BANCOS PYME      | 2015-06-28 | 0.1305 | -0.141986 | -0.141132 | 0.094408 |
| BANCOS PYME      | 2015-07-28 | 0.1295 | -0.154329 | -0.153585 | 0.094700 |
| BANCOS PYME      | 2015-08-28 | 0.1295 | -0.145833 | -0.145214 | 0.094846 |
| BANCOS PYME      | 2015-09-28 | 0.1279 | -0.149935 | -0.149445 | 0.097318 |
| BANCOS PYME      | 2015-10-28 | 0.1287 | -0.143021 | -0.142641 | 0.097772 |
| BANCOS PYME      | 2015-11-28 | 0.1281 | -0.139528 | -0.139265 | 0.098634 |
| BANCOS PYME      | 2015-12-28 | 0.1278 | -0.144070 | -0.143312 | 0.098454 |
| BANCOS PYME      | 2016-01-28 | 0.1318 | -0.133477 | -0.132733 | 0.097474 |
| BANCOS PYME      | 2016-02-28 | 0.1313 | -0.113727 | -0.113003 | 0.093364 |
| BANCOS PYME      | 2016-03-28 | 0.1352 | -0.119226 | -0.118016 | 0.093987 |
| BANCOS PYME      | 2016-04-28 | 0.1360 | -0.115680 | -0.114507 | 0.093998 |
| BANCOS PYME      | 2016-05-28 | 0.1358 | -0.095389 | -0.094299 | 0.094168 |
| BANCOS PYME      | 2016-06-28 | 0.1332 | -0.118264 | -0.116686 | 0.094856 |
| BANCOS PYME      | 2016-07-28 | 0.1324 | -0.104099 | -0.102208 | 0.094849 |
| BANCOS PYME      | 2016-08-28 | 0.1325 | -0.104320 | -0.102102 | 0.096389 |
| BANCOS PYME      | 2016-09-28 | 0.1323 | -0.105999 | -0.103789 | 0.097050 |
| BANCOS PYME      | 2016-10-28 | 0.1315 | -0.107127 | -0.105017 | 0.098192 |
| BANCOS PYME      | 2016-11-28 | 0.1313 | -0.086541 | -0.083796 | 0.099497 |
| BANCOS PYME      | 2016-12-28 | 0.1311 | -0.084173 | -0.081268 | 0.102167 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|-----------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| BANCOS PYME     | 2017-01-28 | 0.1342 | -0.078415 | -0.075637 | 0.103346 |
| BANCOS PYME     | 2017-02-28 | 0.1135 | -0.028217 | -0.017692 | 0.069260 |
| BANCOS PYME     | 2017-03-28 | 0.1196 | -0.079325 | -0.068660 | 0.069408 |
| BANCOS PYME     | 2017-04-28 | 0.1193 | -0.090856 | -0.077143 | 0.069453 |
| BANCOS PYME     | 2017-05-28 | 0.1183 | -0.062093 | -0.047002 | 0.070086 |
| BANCOS PYME     | 2017-06-28 | 0.1170 | -0.089275 | -0.073288 | 0.069393 |
| BANCOS PYME     | 2017-07-28 | 0.1185 | -0.081402 | -0.063531 | 0.069684 |
| BANCOS PYME     | 2017-08-28 | 0.1167 | -0.033626 | -0.013821 | 0.068638 |
| BANCOS PYME     | 2017-09-28 | 0.1158 | -0.093036 | -0.072486 | 0.069843 |
| BANCOS PYME     | 2017-10-28 | 0.1156 | -0.115098 | -0.094614 | 0.070196 |
| BANCOS PYME     | 2017-11-28 | 0.1148 | -0.124299 | -0.100620 | 0.070909 |
| BANCOS PYME     | 2017-12-28 | 0.1145 | -0.131357 | -0.106291 | 0.074127 |
| BANCOS PYME     | 2018-01-28 | 0.1160 | -0.099804 | -0.074538 | 0.073667 |
| BANCOS PYME     | 2018-02-28 | 0.1161 | -0.040945 | -0.015587 | 0.071546 |
| BANCOS PYME     | 2018-03-28 | 0.1159 | -0.055250 | -0.030759 | 0.071631 |
| BANCOS PYME     | 2018-04-28 | 0.1152 | -0.055423 | -0.031455 | 0.071180 |
| BANCOS PYME     | 2018-05-28 | 0.1138 | -0.077649 | -0.053839 | 0.067708 |
| BANCOS PYME     | 2018-06-28 | 0.1129 | -0.111620 | -0.085865 | 0.069653 |
| BANCOS PYME     | 2018-07-28 | 0.1113 | -0.081048 | -0.052807 | 0.070677 |
| BANCOS PYME     | 2018-08-28 | 0.1108 | -0.063769 | -0.038106 | 0.070832 |
| BANCOS PYME     | 2018-09-28 | 0.1092 | -0.082577 | -0.054010 | 0.070083 |
| BANCOS PYME     | 2018-10-28 | 0.1078 | -0.081244 | -0.050502 | 0.068906 |
| BANCOS PYME     | 2018-11-28 | 0.1146 | -0.075909 | -0.046088 | 0.069091 |
| BANCOS PYME     | 2018-12-28 | 0.1139 | -0.091485 | -0.063110 | 0.071372 |
| BANCOS PYME     | 2019-01-28 | 0.1144 | -0.094286 | -0.063991 | 0.072286 |
| BANCOS PYME     | 2019-02-28 | 0.1135 | -0.011355 | 0.018572  | 0.070603 |
| BANCOS PYME     | 2019-03-28 | 0.1135 | -0.057195 | -0.028792 | 0.070825 |
| BANCOS PYME     | 2019-04-28 | 0.1132 | -0.040750 | -0.016012 | 0.070536 |
| BANCOS PYME     | 2019-05-28 | 0.1144 | -0.067230 | -0.045255 | 0.068660 |
| BANCOS PYME     | 2019-06-28 | 0.1135 | -0.041189 | -0.018312 | 0.065743 |
| BANCOS PYME     | 2019-07-28 | 0.1121 | -0.092675 | -0.072926 | 0.069795 |
| BANCOS PYME     | 2019-08-28 | 0.1142 | -0.074983 | -0.056975 | 0.069256 |
| BANCOS PYME     | 2019-09-28 | 0.1143 | -0.103098 | -0.087447 | 0.073574 |
| BANCOS PYME     | 2019-10-28 | 0.1166 | -0.057141 | -0.043840 | 0.075544 |
| BANCOS PYME     | 2019-11-28 | 0.1176 | -0.025038 | -0.012693 | 0.076852 |
| BANCOS PYME     | 2019-12-28 | 0.1170 | -0.092881 | -0.081936 | 0.081094 |
| BANCOS PYME     | 2020-01-28 | 0.1173 | -0.087577 | -0.077678 | 0.079734 |
| BANCOS PYME     | 2020-02-28 | 0.1138 | -0.014635 | -0.004318 | 0.071212 |
| BANCOS PYME     | 2020-03-28 | 0.1174 | -0.018316 | -0.008713 | 0.070090 |
| BANCOS PYME     | 2020-04-28 | 0.1140 | -0.065949 | -0.057224 | 0.069873 |
| BANCOS PYME     | 2020-05-28 | 0.1125 | -0.077857 | -0.070045 | 0.070494 |
| BANCOS PYME     | 2020-06-28 | 0.1127 | -0.092793 | -0.085901 | 0.072502 |
| BANCOS PYME     | 2020-07-28 | 0.1111 | -0.101249 | -0.095163 | 0.073974 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|----------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| BANCOS PYME                      | 2020-08-28 | 0.1125 | -0.108187 | -0.102987 | 0.072734 |
| BANCOS PYME                      | 2020-09-28 | 0.1156 | -0.129267 | -0.124584 | 0.070845 |
| BANCOS PYME                      | 2020-10-28 | 0.1161 | -0.152031 | -0.146852 | 0.072736 |
| BANCOS PYME                      | 2020-11-28 | 0.1145 | -0.152111 | -0.147501 | 0.072969 |
| BANCOS PYME                      | 2020-12-28 | 0.1128 | -0.190263 | -0.182043 | 0.075121 |
| BANCOS PYME                      | 2021-01-28 | 0.1141 | -0.176462 | -0.168024 | 0.072341 |
| BANCOS PYME                      | 2021-02-28 | 0.1157 | -0.165639 | -0.157906 | 0.071579 |
| BANCOS PYME                      | 2021-03-28 | 0.1180 | -0.166918 | -0.159749 | 0.072775 |
| BANCOS PYME                      | 2021-04-28 | 0.1160 | -0.150341 | -0.142665 | 0.073383 |
| BANCOS PYME                      | 2021-05-28 | 0.1152 | -0.137177 | -0.129567 | 0.072249 |
| BANCOS PYME                      | 2021-06-28 | 0.1185 | -0.141741 | -0.133842 | 0.072589 |
| BANCOS PYME                      | 2021-07-28 | 0.1171 | -0.143604 | -0.135069 | 0.070711 |
| BANCOS PYME                      | 2021-08-28 | 0.1158 | -0.144289 | -0.130805 | 0.071321 |
| BANCOS PYME                      | 2021-09-28 | 0.1135 | -0.143544 | -0.130203 | 0.071707 |
| BANCOS PYME                      | 2021-10-28 | 0.1121 | -0.144947 | -0.131397 | 0.072123 |
| BANCOS PYME                      | 2021-11-28 | 0.1115 | -0.146089 | -0.131182 | 0.071475 |
| BANCOS PYME                      | 2021-12-28 | 0.1117 | -0.141761 | -0.126453 | 0.074029 |
| BANCOS PYME                      | 2022-01-28 | 0.1116 | -0.134935 | -0.119881 | 0.068437 |
| BANCOS PYME                      | 2022-02-28 | 0.1107 | -0.128478 | -0.113481 | 0.065733 |
| BANCOS PYME                      | 2022-03-28 | 0.1127 | -0.136085 | -0.121464 | 0.066739 |
| BANCOS PYME                      | 2022-04-28 | 0.1101 | -0.136485 | -0.122547 | 0.069394 |
| BANCOS PYME                      | 2022-05-28 | 0.1120 | -0.134879 | -0.121360 | 0.069535 |
| BANCOS PYME                      | 2022-06-28 | 0.1118 | -0.138978 | -0.125208 | 0.069793 |
| BANCOS PYME                      | 2022-07-28 | 0.1137 | -0.125934 | -0.113661 | 0.068254 |
| BANCOS PYME                      | 2022-08-28 | 0.1121 | -0.130725 | -0.118661 | 0.067883 |
| BANCOS PYME                      | 2022-09-28 | 0.1152 | -0.070291 | -0.059080 | 0.067304 |
| BANCOS PYME                      | 2022-10-28 | 0.1136 | -0.065827 | -0.055751 | 0.066084 |
| BANCOS PYME                      | 2022-11-28 | 0.1120 | -0.070984 | -0.061688 | 0.067647 |
| BANCOS PYME                      | 2022-12-28 | 0.1165 | -0.076470 | -0.069452 | 0.067579 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-01-28 | 0.1940 | -0.208179 | -0.206920 | 0.132910 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-02-28 | 0.1935 | -0.186272 | -0.185116 | 0.132503 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-03-28 | 0.1940 | -0.183511 | -0.182387 | 0.133007 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-04-28 | 0.1947 | -0.196999 | -0.195856 | 0.132751 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-05-28 | 0.1975 | -0.198921 | -0.197836 | 0.132581 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-06-28 | 0.1974 | -0.199955 | -0.198907 | 0.132734 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-07-28 | 0.1981 | -0.198506 | -0.197464 | 0.132795 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-08-28 | 0.1979 | -0.191273 | -0.190022 | 0.132712 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-09-28 | 0.1965 | -0.195389 | -0.193976 | 0.132368 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-10-28 | 0.1960 | -0.200880 | -0.199485 | 0.131046 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-11-28 | 0.1951 | -0.205542 | -0.204032 | 0.130818 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-12-28 | 0.0000 | -0.214511 | -0.213228 | 0.128952 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-01-28 | 0.1965 | -0.219509 | -0.218243 | 0.131578 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-02-28 | 0.1944 | -0.192855 | -0.191670 | 0.131671 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|----------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-03-28 | 0.1954 | -0.190695 | -0.189652 | 0.131987 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-04-28 | 0.1968 | -0.200515 | -0.199561 | 0.130858 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-05-28 | 0.1982 | -0.198482 | -0.197537 | 0.130566 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-06-28 | 0.1981 | -0.209985 | -0.209143 | 0.131682 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-07-28 | 0.1973 | -0.203366 | -0.202535 | 0.130902 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-08-28 | 0.1966 | -0.197652 | -0.196836 | 0.131601 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-09-28 | 0.1966 | -0.198189 | -0.197497 | 0.131020 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-10-28 | 0.1945 | -0.198703 | -0.198023 | 0.129688 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-11-28 | 0.1953 | -0.201526 | -0.201001 | 0.129786 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-12-28 | 0.1929 | -0.213062 | -0.212531 | 0.127555 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-01-28 | 0.1959 | -0.205141 | -0.204605 | 0.129836 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-02-28 | 0.1956 | -0.173259 | -0.172717 | 0.130528 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-03-28 | 0.1882 | -0.185208 | -0.184684 | 0.129838 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-04-28 | 0.1936 | -0.188849 | -0.188323 | 0.127963 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-05-28 | 0.1983 | -0.188052 | -0.187508 | 0.128523 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-06-28 | 0.1963 | -0.209474 | -0.208067 | 0.128468 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-07-28 | 0.1963 | -0.201933 | -0.200105 | 0.128611 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-08-28 | 0.1941 | -0.195793 | -0.193986 | 0.129118 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-09-28 | 0.1929 | -0.201176 | -0.199318 | 0.129381 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-10-28 | 0.1927 | -0.194300 | -0.193352 | 0.129447 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-11-28 | 0.1909 | -0.192673 | -0.190230 | 0.129360 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-12-28 | 0.1898 | -0.219839 | -0.217260 | 0.128123 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-01-28 | 0.1919 | -0.210775 | -0.208047 | 0.129881 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-02-28 | 0.1917 | -0.185093 | -0.182450 | 0.130238 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-03-28 | 0.1903 | -0.200041 | -0.197283 | 0.130259 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-04-28 | 0.1917 | -0.201270 | -0.198983 | 0.129937 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-05-28 | 0.1937 | -0.205922 | -0.203730 | 0.129630 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-06-28 | 0.1921 | -0.209702 | -0.206748 | 0.129084 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-07-28 | 0.1911 | -0.198980 | -0.195899 | 0.129438 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-08-28 | 0.1906 | -0.203151 | -0.199790 | 0.130562 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-09-28 | 0.1891 | -0.203161 | -0.199961 | 0.129063 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-10-28 | 0.1881 | -0.198273 | -0.195270 | 0.129307 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-11-28 | 0.1874 | -0.199774 | -0.197035 | 0.129950 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-12-28 | 0.1866 | -0.217656 | -0.214454 | 0.128635 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-01-28 | 0.1881 | -0.214010 | -0.210969 | 0.131050 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-02-28 | 0.1883 | -0.181152 | -0.178230 | 0.130566 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-03-28 | 0.1869 | -0.189507 | -0.186503 | 0.130835 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-04-28 | 0.1868 | -0.196826 | -0.193935 | 0.129858 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-05-28 | 0.1875 | -0.200339 | -0.197453 | 0.129024 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-06-28 | 0.1868 | -0.206530 | -0.203716 | 0.128422 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-07-28 | 0.1850 | -0.201278 | -0.198745 | 0.127818 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-08-28 | 0.1837 | -0.198147 | -0.192755 | 0.127606 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-09-28 | 0.1836 | -0.194409 | -0.188594 | 0.127995 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|----------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-10-28 | 0.1829 | -0.192939 | -0.186911 | 0.128113 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-11-28 | 0.1824 | -0.190062 | -0.183185 | 0.129109 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-12-28 | 0.1818 | -0.207801 | -0.201533 | 0.127108 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-01-28 | 0.1842 | -0.204808 | -0.198710 | 0.129318 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-02-28 | 0.1845 | -0.188773 | -0.182759 | 0.129566 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-03-28 | 0.1844 | -0.182020 | -0.176255 | 0.130545 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-04-28 | 0.1851 | -0.190082 | -0.184310 | 0.130513 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-05-28 | 0.1856 | -0.193788 | -0.188411 | 0.130501 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-06-28 | 0.1858 | -0.198327 | -0.192100 | 0.130941 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-07-28 | 0.1852 | -0.196046 | -0.188880 | 0.130973 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-08-28 | 0.1844 | -0.197221 | -0.189571 | 0.131528 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-09-28 | 0.1840 | -0.193980 | -0.186373 | 0.131851 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-10-28 | 0.1860 | -0.169120 | -0.161558 | 0.134004 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-11-28 | 0.1864 | -0.155128 | -0.147263 | 0.133982 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-12-28 | 0.1859 | -0.210236 | -0.202426 | 0.132439 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-01-28 | 0.1911 | -0.194938 | -0.187522 | 0.136507 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-02-28 | 0.1912 | -0.164725 | -0.156211 | 0.136545 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-03-28 | 0.1918 | -0.170154 | -0.161866 | 0.136652 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-04-28 | 0.1910 | -0.203099 | -0.194963 | 0.137088 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-05-28 | 0.1896 | -0.211953 | -0.204009 | 0.137989 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-06-28 | 0.1906 | -0.216574 | -0.208982 | 0.139596 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-07-28 | 0.1911 | -0.206240 | -0.199055 | 0.140760 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-08-28 | 0.1908 | -0.214634 | -0.207437 | 0.141643 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-09-28 | 0.1897 | -0.222487 | -0.215229 | 0.141823 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-10-28 | 0.1885 | -0.226278 | -0.218809 | 0.142067 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-11-28 | 0.1879 | -0.233345 | -0.226016 | 0.143368 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-12-28 | 0.1883 | -0.265960 | -0.258478 | 0.137183 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-01-28 | 0.1941 | -0.265343 | -0.258002 | 0.138040 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-02-28 | 0.1946 | -0.228156 | -0.220574 | 0.137153 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-03-28 | 0.1935 | -0.243409 | -0.236162 | 0.136349 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-04-28 | 0.1949 | -0.256668 | -0.249662 | 0.135832 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-05-28 | 0.1962 | -0.260429 | -0.252793 | 0.136291 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-06-28 | 0.1977 | -0.259163 | -0.252091 | 0.135503 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-07-28 | 0.1976 | -0.262696 | -0.257078 | 0.135100 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-08-28 | 0.1969 | -0.261924 | -0.256384 | 0.135959 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-09-28 | 0.1968 | -0.259387 | -0.253607 | 0.136822 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-10-28 | 0.1951 | -0.261097 | -0.254609 | 0.136796 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-11-28 | 0.1955 | -0.257472 | -0.250661 | 0.137680 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-12-28 | 0.1934 | -0.263786 | -0.257726 | 0.136053 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-01-28 | 0.1956 | -0.259560 | -0.254036 | 0.137149 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-02-28 | 0.1945 | -0.245135 | -0.239909 | 0.136800 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-03-28 | 0.1922 | -0.247828 | -0.242753 | 0.134476 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-04-28 | 0.1915 | -0.244524 | -0.239212 | 0.133067 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                   | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|-----------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-05-28 | 0.1937 | -0.238750 | -0.233576 | 0.134896 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-06-28 | 0.1937 | -0.236922 | -0.230997 | 0.134562 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-07-28 | 0.1936 | -0.232168 | -0.226263 | 0.134081 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-08-28 | 0.1926 | -0.219652 | -0.214167 | 0.133389 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-09-28 | 0.1925 | -0.214875 | -0.208948 | 0.133286 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-10-28 | 0.1925 | -0.216056 | -0.209973 | 0.133294 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-11-28 | 0.1921 | -0.200590 | -0.194375 | 0.133092 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-12-28 | 0.1904 | -0.224890 | -0.217899 | 0.133972 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-01-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-02-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-03-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-04-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-05-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-06-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-07-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-08-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-09-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-10-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-11-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-12-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-01-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-02-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-03-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-04-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-05-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-06-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-07-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-08-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-09-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-10-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-11-28 | 0.3960 | -0.090424 | -0.090241 | 0.217373 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-12-28 | 0.4147 | -0.104756 | -0.104171 | 0.215615 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-01-28 | 0.4112 | -0.090894 | -0.090318 | 0.213574 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-02-28 | 0.4092 | -0.083328 | -0.082762 | 0.215252 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-03-28 | 0.4080 | -0.083245 | -0.082689 | 0.215171 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-04-28 | 0.4229 | -0.085775 | -0.085228 | 0.216358 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-05-28 | 0.4742 | -0.087143 | -0.087059 | 0.241547 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-06-28 | 0.4757 | -0.066738 | -0.066655 | 0.241540 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-07-28 | 0.4765 | -0.063986 | -0.062789 | 0.241448 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-08-28 | 0.4751 | -0.062673 | -0.061512 | 0.240636 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-09-28 | 0.4702 | -0.060437 | -0.059312 | 0.239690 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-10-28 | 0.4669 | -0.065324 | -0.064237 | 0.239561 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-11-28 | 0.4658 | -0.073502 | -0.072311 | 0.239910 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                   | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|-----------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-12-28 | 0.4680 | -0.089653 | -0.088402 | 0.239905 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-01-28 | 0.4720 | -0.069908 | -0.068693 | 0.240837 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-02-28 | 0.4720 | -0.058891 | -0.057713 | 0.241128 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-03-28 | 0.4692 | -0.069057 | -0.067907 | 0.238494 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-04-28 | 0.4515 | -0.064380 | -0.063265 | 0.238351 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-05-28 | 0.4755 | -0.064682 | -0.063199 | 0.238036 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-06-28 | 0.4754 | -0.076717 | -0.075043 | 0.237454 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-07-28 | 0.4728 | -0.063999 | -0.062339 | 0.237098 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-08-28 | 0.4707 | -0.071707 | -0.070371 | 0.236124 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-09-28 | 0.4680 | -0.069815 | -0.068673 | 0.235253 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-10-28 | 0.4649 | -0.059538 | -0.058348 | 0.235000 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-11-28 | 0.4655 | -0.063800 | -0.062675 | 0.234766 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-12-28 | 0.4667 | -0.068305 | -0.067334 | 0.233952 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-01-28 | 0.4715 | -0.062216 | -0.061309 | 0.235091 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-02-28 | 0.4777 | -0.064515 | -0.063672 | 0.235265 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-03-28 | 0.4852 | -0.057466 | -0.056614 | 0.231248 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-04-28 | 0.5015 | -0.062656 | -0.062020 | 0.231814 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-05-28 | 0.5011 | -0.053800 | -0.053226 | 0.231842 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-06-28 | 0.5027 | -0.060062 | -0.059599 | 0.232154 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-07-28 | 0.5006 | -0.059261 | -0.058384 | 0.231916 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-08-28 | 0.5071 | -0.060266 | -0.059123 | 0.231486 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-09-28 | 0.5040 | -0.060623 | -0.059566 | 0.231116 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-10-28 | 0.4985 | -0.068047 | -0.066578 | 0.232288 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-11-28 | 0.4987 | -0.058920 | -0.057140 | 0.234695 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-12-28 | 0.4855 | -0.068245 | -0.067080 | 0.231147 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-01-28 | 0.4945 | -0.064206 | -0.063045 | 0.231025 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-02-28 | 0.4934 | -0.063862 | -0.062738 | 0.231869 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-03-28 | 0.4961 | -0.060284 | -0.059149 | 0.228375 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-04-28 | 0.4925 | -0.058176 | -0.057008 | 0.224841 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-05-28 | 0.4939 | -0.066059 | -0.064897 | 0.226595 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-06-28 | 0.4923 | -0.065236 | -0.063548 | 0.225606 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-07-28 | 0.4920 | -0.068952 | -0.066995 | 0.226658 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-08-28 | 0.4940 | -0.066145 | -0.064168 | 0.227239 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-09-28 | 0.4944 | -0.068708 | -0.066749 | 0.227935 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-10-28 | 0.5053 | -0.060317 | -0.058563 | 0.234213 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-11-28 | 0.5104 | -0.050836 | -0.049101 | 0.239389 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-12-28 | 0.5147 | -0.075816 | -0.074257 | 0.239028 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-01-28 | 0.5181 | -0.070643 | -0.069133 | 0.239706 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-02-28 | 0.5178 | -0.066047 | -0.064555 | 0.239903 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-03-28 | 0.5204 | -0.067098 | -0.065791 | 0.241194 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-04-28 | 0.5195 | -0.078671 | -0.077369 | 0.242184 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-05-28 | 0.5193 | -0.080685 | -0.079406 | 0.242593 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-06-28 | 0.5209 | -0.079516 | -0.078248 | 0.243650 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|---|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-07-28 | 0.5213 | -0.082307 | -0.081054 | 0.244407 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-08-28 | 0.5207 | -0.081828 | -0.080795 | 0.245167 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-09-28 | 0.5217 | -0.084243 | -0.082484 | 0.246228 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-10-28 | 0.5246 | -0.084776 | -0.083127 | 0.249559 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-11-28 | 0.5288 | -0.084447 | -0.083593 | 0.253007 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-12-28 | 0.5301 | -0.088337 | -0.087398 | 0.254775 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-01-28 | 0.5349 | -0.088824 | -0.087925 | 0.255275 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-02-28 | 0.5330 | -0.087389 | -0.086404 | 0.255548 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-03-28 | 0.5304 | -0.086433 | -0.085486 | 0.254999 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-04-28 | 0.5314 | -0.085709 | -0.084789 | 0.253375 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-05-28 | 0.5347 | -0.088566 | -0.087685 | 0.253638 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-06-28 | 0.5337 | -0.088330 | -0.087225 | 0.254333 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-07-28 | 0.5314 | -0.089774 | -0.088498 | 0.253369 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-08-28 | 0.5302 | -0.088487 | -0.086829 | 0.254105 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-09-28 | 0.5450 | -0.089075 | -0.087471 | 0.253972 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-10-28 | 0.5456 | -0.088941 | -0.087415 | 0.254650 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-11-28 | 0.5455 | -0.088055 | -0.086608 | 0.256167 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-12-28 | 0.5450 | -0.090995 | -0.089007 | 0.255626 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-01-28 | 0.5410 | -0.089283 | -0.087202 | 0.255786 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-02-28 | 0.5344 | -0.089111 | -0.086142 | 0.256210 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-03-28 | 0.5223 | -0.086313 | -0.083318 | 0.254656 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-04-28 | 0.5187 | -0.085382 | -0.082424 | 0.253133 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-05-28 | 0.5254 | -0.083262 | -0.080104 | 0.253616 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-06-28 | 0.5222 | -0.086718 | -0.082839 | 0.250872 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-07-28 | 0.5221 | -0.082327 | -0.078466 | 0.252142 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-08-28 | 0.5220 | -0.085650 | -0.081865 | 0.253122 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-09-28 | 0.5196 | -0.082135 | -0.078477 | 0.252111 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-10-28 | 0.5179 | -0.086795 | -0.083220 | 0.252785 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-11-28 | 0.5111 | -0.080337 | -0.077079 | 0.255403 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-12-28 | 0.5188 | -0.084858 | -0.081835 | 0.257024 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-01-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-02-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-03-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-04-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-05-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-06-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-07-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-08-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-09-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-10-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-11-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-12-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-01-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |



**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|---|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-02-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-03-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-04-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-05-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-06-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-07-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-08-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-09-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-10-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-11-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-12-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-01-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-02-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-03-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-04-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-05-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-06-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-07-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-08-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-09-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-10-28 | 0.0000 | NA        | NA        | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-11-28 | 0.0000 | -0.124877 | -0.124410 | 0.222767 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-12-28 | 0.0000 | -0.126828 | -0.125692 | 0.216049 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-01-28 | 0.0000 | -0.125087 | -0.124081 | 0.222584 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-02-28 | 0.2160 | -0.108937 | -0.107956 | 0.224399 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-03-28 | 0.2260 | -0.116052 | -0.114530 | 0.222351 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-04-28 | 0.2269 | -0.119151 | -0.117860 | 0.223841 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-05-28 | 0.2336 | -0.119517 | -0.118240 | 0.226204 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-06-28 | 0.2334 | -0.120816 | -0.119525 | 0.225950 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-07-28 | 0.2313 | -0.120401 | -0.119125 | 0.223591 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-08-28 | 0.2362 | -0.117989 | -0.116739 | 0.222113 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-09-28 | 0.2319 | -0.120659 | -0.119434 | 0.214207 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-10-28 | 0.2304 | -0.124906 | -0.123698 | 0.217080 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-11-28 | 0.2277 | -0.126487 | -0.125296 | 0.215762 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-12-28 | 0.2166 | -0.126898 | -0.125919 | 0.208310 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-01-28 | 0.2214 | -0.125200 | -0.124163 | 0.211949 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-02-28 | 0.1970 | -0.121635 | -0.120732 | 0.214819 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-03-28 | 0.2273 | -0.124673 | -0.123805 | 0.218336 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-04-28 | 0.2321 | -0.130586 | -0.129771 | 0.220472 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-05-28 | 0.2366 | -0.131521 | -0.130719 | 0.217648 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-06-28 | 0.2352 | -0.131532 | -0.130765 | 0.216496 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-07-28 | 0.2331 | -0.139176 | -0.137734 | 0.217926 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-08-28 | 0.2291 | -0.140973 | -0.139544 | 0.214148 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|---|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-09-28 | 0.2262 | -0.141962 | -0.140544 | 0.215081 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-10-28 | 0.2237 | -0.141113 | -0.140027 | 0.211132 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-11-28 | 0.2208 | -0.142534 | -0.141683 | 0.209336 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-12-28 | 0.2144 | -0.142881 | -0.141941 | 0.207909 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-01-28 | 0.2176 | -0.142640 | -0.141877 | 0.209968 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-02-28 | 0.2167 | -0.135689 | -0.134938 | 0.211554 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-03-28 | 0.2261 | -0.135109 | -0.134372 | 0.215535 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-04-28 | 0.2351 | -0.136975 | -0.136086 | 0.218683 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-05-28 | 0.2333 | -0.136912 | -0.135720 | 0.218367 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-06-28 | 0.2326 | -0.134893 | -0.133512 | 0.218042 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-07-28 | 0.2279 | -0.135706 | -0.134190 | 0.213612 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-08-28 | 0.2262 | -0.132211 | -0.130652 | 0.216329 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-09-28 | 0.2238 | -0.133441 | -0.131932 | 0.212198 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-10-28 | 0.2231 | -0.130533 | -0.129142 | 0.210899 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-11-28 | 0.0000 | -0.125013 | -0.123263 | 0.205737 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-12-28 | 0.2075 | -0.130607 | -0.128359 | 0.205465 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-01-28 | 0.2089 | -0.128299 | -0.126099 | 0.206671 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-02-28 | 0.2080 | -0.119271 | -0.117006 | 0.204433 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-03-28 | 0.2215 | -0.117838 | -0.115656 | 0.207129 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-04-28 | 0.2207 | -0.132338 | -0.130438 | 0.204784 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-05-28 | 0.2195 | -0.138711 | -0.137506 | 0.203873 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-06-28 | 0.2114 | -0.140693 | -0.139630 | 0.198229 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-07-28 | 0.2047 | -0.145102 | -0.144081 | 0.195274 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-08-28 | 0.2017 | -0.158996 | -0.158080 | 0.189332 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-09-28 | 0.1990 | -0.168236 | -0.167390 | 0.186458 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-10-28 | 0.1934 | -0.176691 | -0.176003 | 0.174718 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-11-28 | 0.1890 | -0.183279 | -0.182688 | 0.173385 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-12-28 | 0.1885 | -0.142730 | -0.142251 | 0.168253 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-01-28 | 0.1913 | -0.143288 | -0.142737 | 0.166295 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-02-28 | 0.1927 | -0.129477 | -0.128988 | 0.166073 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-03-28 | 0.1946 | -0.131598 | -0.131172 | 0.163697 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-04-28 | 0.1939 | -0.129745 | -0.129364 | 0.163193 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-05-28 | 0.1948 | -0.130625 | -0.130255 | 0.162409 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-06-28 | 0.1936 | -0.130774 | -0.130440 | 0.157569 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-07-28 | 0.1914 | -0.132823 | -0.132527 | 0.156531 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-08-28 | 0.1885 | -0.133564 | -0.133296 | 0.153229 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-09-28 | 0.1877 | -0.135500 | -0.135088 | 0.149712 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-10-28 | 0.1853 | -0.132270 | -0.131886 | 0.145793 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-11-28 | 0.1836 | -0.136049 | -0.135660 | 0.144263 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-12-28 | 0.1807 | -0.141897 | -0.141403 | 0.140672 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-01-28 | 0.1820 | -0.142677 | -0.142203 | 0.142284 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-02-28 | 0.1811 | -0.132450 | -0.131975 | 0.141594 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-03-28 | 0.1798 | -0.135219 | -0.134797 | 0.140572 |

**Tabla 29:** Indicadores de capital CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CAP    | CCCM      | CACCM     | CCP      |
|---|------------|--------|-----------|-----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-04-28 | 0.1844 | -0.139077 | -0.138634 | 0.138759 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-05-28 | 0.1825 | -0.142484 | -0.142046 | 0.138850 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-06-28 | 0.1813 | -0.134269 | -0.133848 | 0.137162 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-07-28 | 0.1796 | -0.133940 | -0.133488 | 0.136619 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-08-28 | 0.1767 | -0.134190 | -0.133693 | 0.135445 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-09-28 | 0.1759 | -0.132644 | -0.132042 | 0.136413 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-10-28 | 0.1761 | -0.135181 | -0.134527 | 0.137861 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-11-28 | 0.1748 | -0.138906 | -0.138289 | 0.137275 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-12-28 | 0.1745 | -0.130431 | -0.129811 | 0.136131 |

## Activos

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM       | CRC      |
|---------------------------------|------------|----------|----------|------------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-01-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-02-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-03-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-04-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-05-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-06-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-07-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-08-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-09-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-10-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-11-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-12-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-01-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-02-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-03-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-04-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-05-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-06-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-07-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-08-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-09-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-10-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-11-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-12-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-01-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-02-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-03-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-04-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-05-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-06-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-07-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-08-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-09-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-10-28 | NA       | NA       | NA         | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-11-28 | 0.000120 | 0.041352 | 687.185502 | 0.000056 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-12-28 | 0.000252 | 0.040396 | 319.990054 | 0.000054 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-01-28 | 0.000210 | 0.039998 | 258.600990 | 0.000087 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-02-28 | 0.000073 | 0.037906 | 372.656890 | 0.000250 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-03-28 | 0.000265 | 0.037070 | 188.302550 | 0.000246 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-04-28 | 0.000367 | 0.036366 | 111.606999 | 0.000243 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM       | CRC      |
|---------------------------------|------------|----------|----------|------------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-05-28 | 0.000203 | 0.035413 | 116.904363 | 0.000250 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-06-28 | 0.000399 | 0.035301 | 79.412736  | 0.000241 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-07-28 | 0.000591 | 0.034788 | 55.463222  | 0.000233 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-08-28 | 0.000736 | 0.033935 | 49.159194  | 0.000227 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-09-28 | 0.000534 | 0.033127 | 49.013944  | 0.000221 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-10-28 | 0.002932 | 0.030822 | 15.771572  | 0.000204 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-11-28 | 0.001189 | 0.031376 | 11.939124  | 0.000199 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-12-28 | 0.000935 | 0.031659 | 12.060790  | 0.000196 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-01-28 | 0.001214 | 0.030637 | 11.011176  | 0.000179 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-02-28 | 0.001408 | 0.029846 | 10.298699  | 0.000173 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-03-28 | 0.001406 | 0.029575 | 9.799464   | 0.000171 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-04-28 | 0.001495 | 0.029404 | 9.332679   | 0.000155 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-05-28 | 0.002185 | 0.029470 | 8.284729   | 0.000153 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-06-28 | 0.003247 | 0.029739 | 7.090159   | 0.000193 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-07-28 | 0.003118 | 0.027747 | 6.634825   | 0.000234 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-08-28 | 0.004107 | 0.027166 | 5.894833   | 0.000378 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-09-28 | 0.004222 | 0.027308 | 5.572470   | 0.000450 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-10-28 | 0.004317 | 0.026665 | 5.025024   | 0.001509 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-11-28 | 0.004102 | 0.024657 | 4.698812   | 0.001476 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-12-28 | 0.003193 | 0.023432 | 4.597796   | 0.001582 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-01-28 | 0.003593 | 0.024298 | 4.056506   | 0.001608 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-02-28 | 0.003591 | 0.024021 | 4.021842   | 0.001691 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-03-28 | 0.003680 | 0.024271 | 3.942839   | 0.001698 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-04-28 | 0.004092 | 0.024437 | 3.838651   | 0.001740 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-05-28 | 0.006602 | 0.024365 | 3.175601   | 0.001823 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-06-28 | 0.011705 | 0.024719 | 2.364562   | 0.001829 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-07-28 | 0.011096 | 0.024157 | 2.432501   | 0.002038 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-08-28 | 0.011536 | 0.023669 | 2.352588   | 0.001966 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-09-28 | 0.005296 | 0.021054 | 3.221612   | 0.001952 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-10-28 | 0.006125 | 0.020814 | 2.971084   | 0.001907 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-11-28 | 0.006117 | 0.020290 | 2.827554   | 0.001876 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-12-28 | 0.003530 | 0.018074 | 3.419090   | 0.001878 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-01-28 | 0.003126 | 0.017846 | 3.443653   | 0.001867 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-02-28 | 0.005980 | 0.017264 | 2.624064   | 0.001858 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-03-28 | 0.005590 | 0.017690 | 2.736902   | 0.001798 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-04-28 | 0.005085 | 0.017825 | 2.878182   | 0.001776 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-05-28 | 0.004960 | 0.017515 | 2.885670   | 0.001743 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-06-28 | 0.004813 | 0.017079 | 2.892048   | 0.001693 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-07-28 | 0.004415 | 0.016835 | 2.925486   | 0.001665 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-08-28 | 0.003579 | 0.016661 | 2.933533   | 0.001639 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-09-28 | 0.002990 | 0.016154 | 2.988111   | 0.001563 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-10-28 | 0.003146 | 0.015762 | 2.930918   | 0.001510 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-11-28 | 0.003140 | 0.015713 | 2.946580   | 0.001497 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-12-28 | 0.002865 | 0.015538 | 3.011291 | 0.001480 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-01-28 | 0.002808 | 0.015296 | 3.022848 | 0.001471 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-02-28 | 0.003946 | 0.015273 | 2.749477 | 0.001466 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-03-28 | 0.003898 | 0.014873 | 2.824317 | 0.001832 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-04-28 | 0.003330 | 0.014571 | 2.892098 | 0.003693 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-05-28 | 0.002743 | 0.016113 | 3.228903 | 0.004036 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-06-28 | 0.003872 | 0.015967 | 2.878290 | 0.010616 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-07-28 | 0.003091 | 0.015221 | 2.901091 | 0.029540 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-08-28 | 0.003794 | 0.015484 | 2.727622 | 0.048948 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-09-28 | 0.005174 | 0.015009 | 2.535110 | 0.058701 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-10-28 | 0.006301 | 0.015956 | 2.441507 | 0.062829 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-11-28 | 0.012300 | 0.016554 | 1.740270 | 0.065034 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-12-28 | 0.015239 | 0.018250 | 1.709614 | 0.070521 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-01-28 | 0.011876 | 0.019591 | 1.635451 | 0.073903 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-02-28 | 0.012875 | 0.019231 | 1.377248 | 0.080170 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-03-28 | 0.008225 | 0.019714 | 1.406868 | 0.098822 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-04-28 | 0.010854 | 0.019259 | 1.442059 | 0.104006 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-05-28 | 0.009771 | 0.019951 | 1.546324 | 0.117025 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-06-28 | 0.013165 | 0.019211 | 1.312288 | 0.113397 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-07-28 | 0.014174 | 0.020398 | 1.282152 | 0.108886 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-08-28 | 0.010820 | 0.019914 | 1.399110 | 0.108107 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-09-28 | 0.010555 | 0.020015 | 1.425281 | 0.107205 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-10-28 | 0.011660 | 0.020428 | 1.393302 | 0.105369 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-11-28 | 0.011430 | 0.020743 | 1.464265 | 0.104640 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-12-28 | 0.010949 | 0.020413 | 1.548644 | 0.103493 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-07-28 | 0.011000 | 0.029321 | 1.875503 | 0.011797 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-08-28 | 0.011490 | 0.029757 | 1.867801 | 0.011249 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-09-28 | 0.011621 | 0.029634 | 1.837729 | 0.011167 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-10-28 | 0.011323 | 0.030143 | 1.874548 | 0.010590 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-11-28 | 0.011456 | 0.029783 | 1.825577 | 0.010568 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-12-28 | 0.009310 | 0.028764 | 1.941823 | 0.010874 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-01-28 | 0.009972 | 0.029385 | 1.916306 | 0.011002 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-02-28 | 0.011830 | 0.029718 | 1.775109 | 0.011116 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-03-28 | 0.012665 | 0.029401 | 1.723631 | 0.011120 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-04-28 | 0.012335 | 0.029234 | 1.746110 | 0.010682 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-05-28 | 0.011376 | 0.029202 | 1.773291 | 0.011242 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-06-28 | 0.010246 | 0.028647 | 1.829136 | 0.012002 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2015-07-28 | 0.011132 | 0.028608 | 1.745921 | 0.012088 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-08-28 | 0.011428 | 0.028538 | 1.727306 | 0.012150 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-09-28 | 0.011322 | 0.028347 | 1.732014 | 0.011981 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-10-28 | 0.011764 | 0.028108 | 1.706683 | 0.012181 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-11-28 | 0.011895 | 0.027924 | 1.684800 | 0.012426 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-12-28 | 0.009174 | 0.026489 | 1.806665 | 0.012853 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-01-28 | 0.011294 | 0.026919 | 1.693915 | 0.012523 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-02-28 | 0.014168 | 0.027393 | 1.561297 | 0.012548 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-03-28 | 0.012729 | 0.027186 | 1.609091 | 0.013475 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-04-28 | 0.012026 | 0.027290 | 1.632017 | 0.013379 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-05-28 | 0.013417 | 0.027384 | 1.566355 | 0.014218 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-06-28 | 0.011327 | 0.027086 | 1.669660 | 0.014957 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-07-28 | 0.011728 | 0.027149 | 1.632835 | 0.015181 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-08-28 | 0.011786 | 0.027118 | 1.632671 | 0.015356 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-09-28 | 0.011064 | 0.026815 | 1.650575 | 0.015580 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-10-28 | 0.011405 | 0.026720 | 1.607382 | 0.016351 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-11-28 | 0.011555 | 0.026474 | 1.593473 | 0.016357 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-12-28 | 0.009576 | 0.025218 | 1.660946 | 0.016802 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-01-28 | 0.009867 | 0.025563 | 1.639729 | 0.016939 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-02-28 | 0.013222 | 0.026150 | 1.489686 | 0.016848 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-03-28 | 0.012617 | 0.025910 | 1.505524 | 0.016922 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-04-28 | 0.012163 | 0.025963 | 1.508743 | 0.016973 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-05-28 | 0.011887 | 0.026193 | 1.510827 | 0.017049 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-06-28 | 0.010717 | 0.025691 | 1.548112 | 0.017246 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-07-28 | 0.013015 | 0.026034 | 1.443317 | 0.018028 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-08-28 | 0.012818 | 0.026192 | 1.447325 | 0.018163 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-09-28 | 0.012239 | 0.026419 | 1.471156 | 0.018635 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-10-28 | 0.012249 | 0.026513 | 1.465773 | 0.018778 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-11-28 | 0.012533 | 0.026611 | 1.452563 | 0.019292 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-12-28 | 0.009615 | 0.025991 | 1.582885 | 0.020031 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-01-28 | 0.012066 | 0.026755 | 1.486522 | 0.020631 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-02-28 | 0.014192 | 0.026870 | 1.391475 | 0.021634 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-03-28 | 0.012868 | 0.026622 | 1.435082 | 0.021903 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-04-28 | 0.013079 | 0.026743 | 1.401256 | 0.022008 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-05-28 | 0.012947 | 0.026733 | 1.404275 | 0.022660 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-06-28 | 0.011666 | 0.026249 | 1.428080 | 0.023446 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-07-28 | 0.012834 | 0.026706 | 1.396439 | 0.024699 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-08-28 | 0.012593 | 0.026905 | 1.420117 | 0.025556 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-09-28 | 0.012044 | 0.026714 | 1.425658 | 0.025744 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-10-28 | 0.012535 | 0.026721 | 1.403197 | 0.025488 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-11-28 | 0.010743 | 0.026578 | 1.465052 | 0.025602 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-12-28 | 0.009003 | 0.025391 | 1.519040 | 0.027546 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-01-28 | 0.010320 | 0.025637 | 1.452650 | 0.027853 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2019-02-28 | 0.011526 | 0.025875 | 1.411635 | 0.027183 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-03-28 | 0.012412 | 0.025853 | 1.380357 | 0.027121 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-04-28 | 0.011898 | 0.026194 | 1.410001 | 0.027167 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-05-28 | 0.010819 | 0.025774 | 1.412690 | 0.027074 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-06-28 | 0.010029 | 0.025369 | 1.431993 | 0.027616 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-07-28 | 0.011260 | 0.025387 | 1.369301 | 0.028004 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-08-28 | 0.011636 | 0.025523 | 1.358843 | 0.028078 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-09-28 | 0.012957 | 0.025497 | 1.304928 | 0.027885 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-10-28 | 0.014296 | 0.026013 | 1.266553 | 0.028447 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-11-28 | 0.013071 | 0.026335 | 1.286192 | 0.039090 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-12-28 | 0.008431 | 0.025440 | 1.424254 | 0.039071 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-01-28 | 0.011113 | 0.025833 | 1.333059 | 0.039288 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-02-28 | 0.014623 | 0.026148 | 1.236625 | 0.038862 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-03-28 | 0.013869 | 0.026816 | 1.262271 | 0.037947 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-04-28 | 0.007540 | 0.027197 | 1.426496 | 0.036567 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-05-28 | 0.006291 | 0.027192 | 1.494553 | 0.035379 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-06-28 | 0.005642 | 0.028480 | 1.590467 | 0.035755 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-07-28 | 0.007955 | 0.029022 | 1.517717 | 0.037929 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-08-28 | 0.005861 | 0.029818 | 1.618244 | 0.037295 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-09-28 | 0.003009 | 0.030773 | 1.844407 | 0.035713 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-10-28 | 0.002979 | 0.031129 | 1.908019 | 0.034056 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-11-28 | 0.002947 | 0.031543 | 1.995126 | 0.033019 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-12-28 | 0.002155 | 0.030490 | 2.094216 | 0.037478 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-01-28 | 0.003184 | 0.031225 | 2.072142 | 0.042905 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-02-28 | 0.012674 | 0.031897 | 1.625860 | 0.051409 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-03-28 | 0.010284 | 0.032223 | 1.770243 | 0.066496 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-04-28 | 0.008495 | 0.032217 | 1.820166 | 0.094559 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-05-28 | 0.007720 | 0.031770 | 1.803959 | 0.121221 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-06-28 | 0.005975 | 0.031563 | 1.895938 | 0.143493 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-07-28 | 0.006067 | 0.031548 | 1.890412 | 0.163159 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-08-28 | 0.005836 | 0.031343 | 1.908605 | 0.174114 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-09-28 | 0.005816 | 0.030932 | 1.951535 | 0.183206 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-10-28 | 0.006088 | 0.030470 | 1.973796 | 0.188587 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-11-28 | 0.007005 | 0.030411 | 2.000423 | 0.193457 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-12-28 | 0.007096 | 0.030041 | 2.015195 | 0.198244 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-01-28 | 0.008725 | 0.030265 | 1.877239 | 0.200015 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-02-28 | 0.011200 | 0.030299 | 1.723816 | 0.199131 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-03-28 | 0.012284 | 0.030541 | 1.686317 | 0.197662 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-04-28 | 0.012789 | 0.029833 | 1.601680 | 0.194429 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-05-28 | 0.014792 | 0.030008 | 1.513384 | 0.191379 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-06-28 | 0.013123 | 0.029834 | 1.544583 | 0.187740 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-07-28 | 0.015105 | 0.030026 | 1.459594 | 0.186023 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-08-28 | 0.014982 | 0.030332 | 1.442600 | 0.183103 |



**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2022-09-28 | 0.014324 | 0.030011 | 1.427092 | 0.180346 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-10-28 | 0.015109 | 0.030185 | 1.388090 | 0.177999 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-11-28 | 0.015697 | 0.030192 | 1.356657 | 0.175475 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-12-28 | 0.012994 | 0.029503 | 1.393113 | 0.174742 |
| BANCOS PYME      | 2014-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-07-28 | 0.012910 | 0.032232 | 2.489121 | 0.008779 |
| BANCOS PYME      | 2014-08-28 | 0.014607 | 0.033215 | 2.309094 | 0.009298 |
| BANCOS PYME      | 2014-09-28 | 0.013639 | 0.032815 | 2.301004 | 0.009693 |
| BANCOS PYME      | 2014-10-28 | 0.012083 | 0.033096 | 2.429493 | 0.009873 |
| BANCOS PYME      | 2014-11-28 | 0.012038 | 0.033163 | 2.351390 | 0.010002 |
| BANCOS PYME      | 2014-12-28 | 0.010128 | 0.032597 | 2.438716 | 0.009637 |
| BANCOS PYME      | 2015-01-28 | 0.010514 | 0.033304 | 2.339838 | 0.009575 |
| BANCOS PYME      | 2015-02-28 | 0.016144 | 0.034959 | 1.932663 | 0.011661 |
| BANCOS PYME      | 2015-03-28 | 0.013010 | 0.035054 | 2.050046 | 0.011967 |
| BANCOS PYME      | 2015-04-28 | 0.015449 | 0.035137 | 1.883600 | 0.012463 |
| BANCOS PYME      | 2015-05-28 | 0.014362 | 0.034934 | 1.930619 | 0.012931 |
| BANCOS PYME      | 2015-06-28 | 0.014028 | 0.034574 | 1.920588 | 0.012938 |
| BANCOS PYME      | 2015-07-28 | 0.010477 | 0.034582 | 2.092636 | 0.013127 |
| BANCOS PYME      | 2015-08-28 | 0.012191 | 0.034578 | 1.976963 | 0.013374 |
| BANCOS PYME      | 2015-09-28 | 0.010493 | 0.034778 | 2.043799 | 0.013204 |
| BANCOS PYME      | 2015-10-28 | 0.011200 | 0.034802 | 1.938724 | 0.013625 |
| BANCOS PYME      | 2015-11-28 | 0.012132 | 0.035281 | 1.871918 | 0.013794 |
| BANCOS PYME      | 2015-12-28 | 0.011473 | 0.034898 | 1.957080 | 0.014485 |
| BANCOS PYME      | 2016-01-28 | 0.014240 | 0.035898 | 1.793984 | 0.015153 |
| BANCOS PYME      | 2016-02-28 | 0.019107 | 0.036850 | 1.542539 | 0.015494 |
| BANCOS PYME      | 2016-03-28 | 0.016971 | 0.036791 | 1.595883 | 0.015973 |
| BANCOS PYME      | 2016-04-28 | 0.015571 | 0.036776 | 1.570798 | 0.016479 |
| BANCOS PYME      | 2016-05-28 | 0.018838 | 0.037019 | 1.425145 | 0.017101 |
| BANCOS PYME      | 2016-06-28 | 0.012123 | 0.036984 | 1.590757 | 0.017525 |
| BANCOS PYME      | 2016-07-28 | 0.014644 | 0.037242 | 1.479566 | 0.017426 |
| BANCOS PYME      | 2016-08-28 | 0.015898 | 0.037094 | 1.493908 | 0.019183 |
| BANCOS PYME      | 2016-09-28 | 0.015975 | 0.037376 | 1.503438 | 0.020423 |
| BANCOS PYME      | 2016-10-28 | 0.014927 | 0.037916 | 1.507065 | 0.020758 |
| BANCOS PYME      | 2016-11-28 | 0.020224 | 0.038252 | 1.373002 | 0.020925 |
| BANCOS PYME      | 2016-12-28 | 0.015641 | 0.034316 | 1.431910 | 0.022575 |
| BANCOS PYME      | 2017-01-28 | 0.017862 | 0.035867 | 1.369855 | 0.023049 |
| BANCOS PYME      | 2017-02-28 | 0.028214 | 0.038641 | 1.063095 | 0.023762 |
| BANCOS PYME      | 2017-03-28 | 0.019759 | 0.039339 | 1.195762 | 0.024921 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|-----------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| BANCOS PYME     | 2017-04-28 | 0.020041 | 0.040055 | 1.224101 | 0.026608 |
| BANCOS PYME     | 2017-05-28 | 0.022138 | 0.039890 | 1.143584 | 0.026224 |
| BANCOS PYME     | 2017-06-28 | 0.015128 | 0.038942 | 1.230311 | 0.025843 |
| BANCOS PYME     | 2017-07-28 | 0.022942 | 0.041903 | 1.187858 | 0.023537 |
| BANCOS PYME     | 2017-08-28 | 0.031848 | 0.043872 | 1.065039 | 0.024488 |
| BANCOS PYME     | 2017-09-28 | 0.021303 | 0.044455 | 1.205747 | 0.028501 |
| BANCOS PYME     | 2017-10-28 | 0.013342 | 0.043950 | 1.277126 | 0.027865 |
| BANCOS PYME     | 2017-11-28 | 0.013418 | 0.041863 | 1.331056 | 0.028796 |
| BANCOS PYME     | 2017-12-28 | 0.010334 | 0.038821 | 1.415845 | 0.029456 |
| BANCOS PYME     | 2018-01-28 | 0.017442 | 0.040030 | 1.278075 | 0.029315 |
| BANCOS PYME     | 2018-02-28 | 0.026963 | 0.040881 | 1.092686 | 0.031045 |
| BANCOS PYME     | 2018-03-28 | 0.025019 | 0.041612 | 1.127407 | 0.031261 |
| BANCOS PYME     | 2018-04-28 | 0.023890 | 0.042482 | 1.123702 | 0.031209 |
| BANCOS PYME     | 2018-05-28 | 0.021261 | 0.042580 | 1.179810 | 0.031986 |
| BANCOS PYME     | 2018-06-28 | 0.013617 | 0.041170 | 1.297212 | 0.030938 |
| BANCOS PYME     | 2018-07-28 | 0.018931 | 0.040985 | 1.200416 | 0.032834 |
| BANCOS PYME     | 2018-08-28 | 0.022503 | 0.041474 | 1.147945 | 0.033474 |
| BANCOS PYME     | 2018-09-28 | 0.018805 | 0.041525 | 1.198395 | 0.032901 |
| BANCOS PYME     | 2018-10-28 | 0.020534 | 0.040925 | 1.193307 | 0.034558 |
| BANCOS PYME     | 2018-11-28 | 0.022415 | 0.041456 | 1.174241 | 0.034754 |
| BANCOS PYME     | 2018-12-28 | 0.018553 | 0.036588 | 1.261056 | 0.034601 |
| BANCOS PYME     | 2019-01-28 | 0.013852 | 0.037458 | 1.266556 | 0.034374 |
| BANCOS PYME     | 2019-02-28 | 0.028877 | 0.037140 | 1.025766 | 0.035276 |
| BANCOS PYME     | 2019-03-28 | 0.022304 | 0.037999 | 1.140056 | 0.035884 |
| BANCOS PYME     | 2019-04-28 | 0.024446 | 0.038812 | 1.093050 | 0.035759 |
| BANCOS PYME     | 2019-05-28 | 0.021211 | 0.038709 | 1.163569 | 0.036410 |
| BANCOS PYME     | 2019-06-28 | 0.027798 | 0.039487 | 1.091157 | 0.036622 |
| BANCOS PYME     | 2019-07-28 | 0.020312 | 0.042701 | 1.224602 | 0.037319 |
| BANCOS PYME     | 2019-08-28 | 0.024519 | 0.043767 | 1.169911 | 0.040020 |
| BANCOS PYME     | 2019-09-28 | 0.022425 | 0.044763 | 1.252474 | 0.039793 |
| BANCOS PYME     | 2019-10-28 | 0.029904 | 0.046900 | 1.118219 | 0.039645 |
| BANCOS PYME     | 2019-11-28 | 0.033850 | 0.047401 | 1.048822 | 0.047396 |
| BANCOS PYME     | 2019-12-28 | 0.018168 | 0.043929 | 1.244738 | 0.071760 |
| BANCOS PYME     | 2020-01-28 | 0.019686 | 0.044949 | 1.225923 | 0.077572 |
| BANCOS PYME     | 2020-02-28 | 0.034942 | 0.045970 | 1.029749 | 0.078912 |
| BANCOS PYME     | 2020-03-28 | 0.035123 | 0.048247 | 1.035544 | 0.078868 |
| BANCOS PYME     | 2020-04-28 | 0.030179 | 0.049986 | 1.135874 | 0.078077 |
| BANCOS PYME     | 2020-05-28 | 0.029227 | 0.050716 | 1.163866 | 0.077139 |
| BANCOS PYME     | 2020-06-28 | 0.025334 | 0.051450 | 1.202370 | 0.076344 |
| BANCOS PYME     | 2020-07-28 | 0.023314 | 0.051239 | 1.226710 | 0.074925 |
| BANCOS PYME     | 2020-08-28 | 0.021628 | 0.050947 | 1.247463 | 0.073262 |
| BANCOS PYME     | 2020-09-28 | 0.018597 | 0.051111 | 1.309803 | 0.071705 |
| BANCOS PYME     | 2020-10-28 | 0.018344 | 0.052266 | 1.372014 | 0.070000 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|----------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| BANCOS PYME                      | 2020-11-28 | 0.013965 | 0.050633 | 1.388510 | 0.068234 |
| BANCOS PYME                      | 2020-12-28 | 0.010979 | 0.052774 | 1.529469 | 0.067338 |
| BANCOS PYME                      | 2021-01-28 | 0.007369 | 0.052105 | 1.500086 | 0.065375 |
| BANCOS PYME                      | 2021-02-28 | 0.009020 | 0.052543 | 1.459864 | 0.065334 |
| BANCOS PYME                      | 2021-03-28 | 0.008068 | 0.052798 | 1.464688 | 0.065103 |
| BANCOS PYME                      | 2021-04-28 | 0.008579 | 0.051021 | 1.417193 | 0.064446 |
| BANCOS PYME                      | 2021-05-28 | 0.012185 | 0.050990 | 1.366996 | 0.063963 |
| BANCOS PYME                      | 2021-06-28 | 0.010742 | 0.050080 | 1.402695 | 0.063930 |
| BANCOS PYME                      | 2021-07-28 | 0.007806 | 0.049620 | 1.416486 | 0.065658 |
| BANCOS PYME                      | 2021-08-28 | 0.007712 | 0.048399 | 1.433015 | 0.072111 |
| BANCOS PYME                      | 2021-09-28 | 0.007063 | 0.047543 | 1.437328 | 0.076160 |
| BANCOS PYME                      | 2021-10-28 | 0.006177 | 0.046293 | 1.457788 | 0.079125 |
| BANCOS PYME                      | 2021-11-28 | 0.006548 | 0.044961 | 1.487701 | 0.081089 |
| BANCOS PYME                      | 2021-12-28 | 0.007002 | 0.043753 | 1.505041 | 0.082985 |
| BANCOS PYME                      | 2022-01-28 | 0.007909 | 0.043285 | 1.477145 | 0.084770 |
| BANCOS PYME                      | 2022-02-28 | 0.010448 | 0.043159 | 1.424660 | 0.087035 |
| BANCOS PYME                      | 2022-03-28 | 0.010622 | 0.042637 | 1.462156 | 0.090196 |
| BANCOS PYME                      | 2022-04-28 | 0.011193 | 0.042791 | 1.452402 | 0.093872 |
| BANCOS PYME                      | 2022-05-28 | 0.012328 | 0.042764 | 1.441882 | 0.096046 |
| BANCOS PYME                      | 2022-06-28 | 0.012161 | 0.042820 | 1.459691 | 0.098749 |
| BANCOS PYME                      | 2022-07-28 | 0.014657 | 0.042484 | 1.401059 | 0.099851 |
| BANCOS PYME                      | 2022-08-28 | 0.013421 | 0.041088 | 1.440410 | 0.099128 |
| BANCOS PYME                      | 2022-09-28 | 0.015632 | 0.036278 | 1.227999 | 0.099697 |
| BANCOS PYME                      | 2022-10-28 | 0.018308 | 0.036861 | 1.204247 | 0.100985 |
| BANCOS PYME                      | 2022-11-28 | 0.018525 | 0.037098 | 1.220829 | 0.101164 |
| BANCOS PYME                      | 2022-12-28 | 0.017075 | 0.036634 | 1.251932 | 0.103020 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-01-28 | 0.012523 | 0.055531 | 2.998983 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-02-28 | 0.021508 | 0.055990 | 2.432048 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-03-28 | 0.022802 | 0.056401 | 2.373160 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-04-28 | 0.016762 | 0.055841 | 2.668538 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-05-28 | 0.016416 | 0.055929 | 2.694005 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-06-28 | 0.014269 | 0.054951 | 2.834253 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-07-28 | 0.014954 | 0.054540 | 2.811742 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-08-28 | 0.019202 | 0.055351 | 2.562980 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-09-28 | 0.018546 | 0.056145 | 2.573174 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-10-28 | 0.016886 | 0.055961 | 2.697111 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-11-28 | 0.017361 | 0.057829 | 2.628511 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-12-28 | 0.012275 | 0.055842 | 3.052731 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-01-28 | 0.010167 | 0.056464 | 3.165728 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-02-28 | 0.021868 | 0.057585 | 2.441109 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-03-28 | 0.021672 | 0.057132 | 2.429036 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-04-28 | 0.016542 | 0.057607 | 2.566089 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-05-28 | 0.016121 | 0.058045 | 2.485357 | 0.000000 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|----------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-06-28 | 0.012549 | 0.057031 | 2.793310 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-07-28 | 0.014529 | 0.057390 | 2.601487 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-08-28 | 0.016106 | 0.057470 | 2.487787 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-09-28 | 0.016584 | 0.057656 | 2.485340 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-10-28 | 0.016380 | 0.057177 | 2.522838 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-11-28 | 0.015902 | 0.057579 | 2.553593 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-12-28 | 0.010545 | 0.056022 | 2.968386 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-01-28 | 0.014185 | 0.057120 | 2.701358 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-02-28 | 0.025604 | 0.058189 | 2.095672 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-03-28 | 0.023637 | 0.059693 | 2.181616 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-04-28 | 0.021231 | 0.059743 | 2.215447 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-05-28 | 0.021824 | 0.060591 | 2.174822 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-06-28 | 0.015965 | 0.060141 | 2.561708 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-07-28 | 0.019681 | 0.060289 | 2.405247 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-08-28 | 0.020434 | 0.060495 | 2.279988 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-09-28 | 0.019586 | 0.060828 | 2.342127 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-10-28 | 0.022544 | 0.060969 | 2.225763 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-11-28 | 0.022837 | 0.061110 | 2.183506 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-12-28 | 0.013950 | 0.059553 | 2.737189 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-01-28 | 0.019320 | 0.060758 | 2.509702 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-02-28 | 0.028768 | 0.061763 | 2.078314 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-03-28 | 0.023362 | 0.061598 | 2.291348 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-04-28 | 0.022301 | 0.062608 | 2.243018 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-05-28 | 0.020964 | 0.062910 | 2.277985 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-06-28 | 0.018440 | 0.061969 | 2.385926 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-07-28 | 0.021909 | 0.062251 | 2.198115 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-08-28 | 0.020923 | 0.062716 | 2.244528 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-09-28 | 0.020189 | 0.062304 | 2.257628 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-10-28 | 0.021379 | 0.062465 | 2.171805 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-11-28 | 0.021207 | 0.063280 | 2.168256 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-12-28 | 0.016167 | 0.061749 | 2.495707 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-01-28 | 0.018566 | 0.063010 | 2.376542 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-02-28 | 0.030156 | 0.063679 | 1.949107 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-03-28 | 0.026509 | 0.063572 | 2.037744 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-04-28 | 0.023639 | 0.063960 | 2.074517 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-05-28 | 0.022966 | 0.063837 | 2.113350 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-06-28 | 0.018783 | 0.063306 | 2.205221 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-07-28 | 0.019937 | 0.063143 | 2.141557 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-08-28 | 0.019914 | 0.062641 | 2.124573 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-09-28 | 0.021443 | 0.062785 | 2.077574 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-10-28 | 0.020526 | 0.062357 | 2.072896 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-11-28 | 0.020971 | 0.062190 | 2.046909 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-12-28 | 0.017908 | 0.061664 | 2.278403 | 0.000000 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|----------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-01-28 | 0.018734 | 0.062418 | 2.226557 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-02-28 | 0.023967 | 0.062977 | 2.017478 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-03-28 | 0.026431 | 0.064041 | 1.923840 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-04-28 | 0.024836 | 0.064844 | 1.969603 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-05-28 | 0.023034 | 0.064867 | 1.998112 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-06-28 | 0.021000 | 0.064690 | 2.060269 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-07-28 | 0.022405 | 0.064977 | 2.021248 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-08-28 | 0.022603 | 0.065131 | 2.024597 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-09-28 | 0.024011 | 0.065781 | 1.975521 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-10-28 | 0.033260 | 0.067857 | 1.721206 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-11-28 | 0.037882 | 0.069027 | 1.611690 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-12-28 | 0.019269 | 0.068374 | 2.064634 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-01-28 | 0.023007 | 0.069277 | 1.934727 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-02-28 | 0.034237 | 0.070028 | 1.682759 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-03-28 | 0.034446 | 0.071894 | 1.702104 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-04-28 | 0.022121 | 0.073741 | 1.929526 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-05-28 | 0.016164 | 0.073829 | 2.029410 | 0.000000 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-06-28 | 0.013986 | 0.073841 | 2.115656 | 0.056553 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-07-28 | 0.016714 | 0.073913 | 2.032623 | 0.056860 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-08-28 | 0.013655 | 0.074275 | 2.147696 | 0.056895 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-09-28 | 0.009171 | 0.073722 | 2.313580 | 0.056829 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-10-28 | 0.007367 | 0.073409 | 2.397090 | 0.056272 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-11-28 | 0.007033 | 0.073840 | 2.515453 | 0.056266 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-12-28 | 0.006608 | 0.076500 | 2.805582 | 0.055807 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-01-28 | 0.007010 | 0.077681 | 2.820902 | 0.056421 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-02-28 | 0.023183 | 0.078701 | 2.236147 | 0.058541 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-03-28 | 0.017648 | 0.078675 | 2.455214 | 0.069790 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-04-28 | 0.012806 | 0.079369 | 2.614712 | 0.091550 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-05-28 | 0.010959 | 0.079072 | 2.695508 | 0.113685 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-06-28 | 0.011287 | 0.078907 | 2.683249 | 0.153802 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-07-28 | 0.009512 | 0.078328 | 2.774008 | 0.193344 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-08-28 | 0.009443 | 0.077697 | 2.798381 | 0.207829 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-09-28 | 0.009859 | 0.077046 | 2.815554 | 0.220303 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-10-28 | 0.009378 | 0.076473 | 2.878785 | 0.233447 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-11-28 | 0.010183 | 0.075752 | 2.891504 | 0.246608 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-12-28 | 0.009826 | 0.075390 | 3.046670 | 0.263076 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-01-28 | 0.012500 | 0.076938 | 2.850685 | 0.272801 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-02-28 | 0.019148 | 0.076909 | 2.578376 | 0.276877 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-03-28 | 0.019879 | 0.077672 | 2.536750 | 0.277509 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-04-28 | 0.020230 | 0.077661 | 2.474019 | 0.277575 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-05-28 | 0.018156 | 0.076778 | 2.429859 | 0.277217 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-06-28 | 0.016488 | 0.074956 | 2.496257 | 0.274831 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-07-28 | 0.017107 | 0.074855 | 2.407602 | 0.272242 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                   | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|-----------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-08-28 | 0.021204 | 0.074173 | 2.244833 | 0.268644 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-09-28 | 0.022628 | 0.074548 | 2.160764 | 0.265799 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-10-28 | 0.023912 | 0.075166 | 2.135745 | 0.263045 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-11-28 | 0.029610 | 0.075270 | 1.972973 | 0.261944 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-12-28 | 0.017547 | 0.072415 | 2.372893 | 0.262609 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-11-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-12-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-11-28 | 0.012351 | 0.049990 | 2.137282 | 0.007234 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-12-28 | 0.005673 | 0.048989 | 2.642683 | 0.006810 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-01-28 | 0.013058 | 0.049053 | 2.169252 | 0.006481 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-02-28 | 0.017202 | 0.049490 | 1.974788 | 0.006448 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-03-28 | 0.012737 | 0.049429 | 1.981588 | 0.006419 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-04-28 | 0.014212 | 0.049126 | 2.057364 | 0.006112 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-05-28 | 0.011894 | 0.045634 | 2.768305 | 0.004413 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-06-28 | 0.024012 | 0.046062 | 1.938821 | 0.004478 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-07-28 | 0.030381 | 0.045291 | 1.898868 | 0.006182 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-08-28 | 0.020991 | 0.045421 | 1.861322 | 0.006215 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-09-28 | 0.024572 | 0.046007 | 1.795004 | 0.005978 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-10-28 | 0.028064 | 0.045323 | 1.958886 | 0.008423 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-11-28 | 0.020842 | 0.044777 | 2.256228 | 0.008177 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-12-28 | 0.008455 | 0.044063 | 3.182232 | 0.007747 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-01-28 | 0.021921 | 0.045035 | 2.109826 | 0.007368 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-02-28 | 0.029962 | 0.045116 | 1.796122 | 0.006985 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                   | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|-----------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-03-28 | 0.020950 | 0.045128 | 2.065116 | 0.006896 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-04-28 | 0.022576 | 0.045171 | 1.918926 | 0.007893 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-05-28 | 0.022253 | 0.044504 | 1.949766 | 0.007459 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-06-28 | 0.018745 | 0.046833 | 2.205061 | 0.007048 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-07-28 | 0.026815 | 0.046780 | 1.829395 | 0.006514 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-08-28 | 0.020119 | 0.046209 | 2.051443 | 0.006255 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-09-28 | 0.019716 | 0.045677 | 2.012711 | 0.005998 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-10-28 | 0.025523 | 0.045659 | 1.751807 | 0.005803 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-11-28 | 0.020387 | 0.045244 | 1.858108 | 0.007008 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-12-28 | 0.015866 | 0.045516 | 1.973526 | 0.008258 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-01-28 | 0.019921 | 0.046308 | 1.791635 | 0.008146 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-02-28 | 0.018916 | 0.046600 | 1.847676 | 0.008097 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-03-28 | 0.023120 | 0.046336 | 1.681064 | 0.008573 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-04-28 | 0.020565 | 0.046368 | 1.793085 | 0.008627 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-05-28 | 0.025246 | 0.047179 | 1.594115 | 0.008390 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-06-28 | 0.020914 | 0.047264 | 1.713289 | 0.009727 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-07-28 | 0.018235 | 0.046687 | 1.714912 | 0.009513 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-08-28 | 0.018511 | 0.047059 | 1.725608 | 0.009357 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-09-28 | 0.019232 | 0.047009 | 1.736312 | 0.011047 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-10-28 | 0.014812 | 0.046166 | 1.918238 | 0.012449 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-11-28 | 0.017026 | 0.044912 | 1.738717 | 0.012140 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-12-28 | 0.012426 | 0.044194 | 1.954216 | 0.011614 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-01-28 | 0.014394 | 0.044593 | 1.837182 | 0.011344 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-02-28 | 0.013453 | 0.044013 | 1.841493 | 0.011179 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-03-28 | 0.015420 | 0.044007 | 1.743183 | 0.010629 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-04-28 | 0.015769 | 0.043778 | 1.704836 | 0.010446 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-05-28 | 0.011389 | 0.043751 | 1.887308 | 0.010194 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-06-28 | 0.011730 | 0.043923 | 1.860862 | 0.010102 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-07-28 | 0.008805 | 0.043533 | 1.970832 | 0.009944 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-08-28 | 0.010677 | 0.043498 | 1.898963 | 0.009865 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-09-28 | 0.008870 | 0.043083 | 1.990036 | 0.009749 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-10-28 | 0.014818 | 0.043533 | 1.773007 | 0.009385 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-11-28 | 0.020262 | 0.044123 | 1.575386 | 0.009521 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-12-28 | 0.009792 | 0.046488 | 2.059311 | 0.009288 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-01-28 | 0.012876 | 0.046855 | 1.925582 | 0.009323 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-02-28 | 0.015302 | 0.047280 | 1.810074 | 0.010815 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-03-28 | 0.013764 | 0.047704 | 1.831974 | 0.010474 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-04-28 | 0.002315 | 0.048341 | 2.119181 | 0.010410 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-05-28 | 0.001332 | 0.048568 | 2.186793 | 0.012112 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-06-28 | 0.002298 | 0.048553 | 2.162338 | 0.012164 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-07-28 | 0.001057 | 0.048609 | 2.271142 | 0.012093 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-08-28 | 0.000938 | 0.048577 | 2.274918 | 0.030295 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-09-28 | 0.000737 | 0.048738 | 2.376169 | 0.029730 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-10-28 | 0.000000 | 0.049001 | 2.401366 | 0.026964 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-11-28 | 0.000000 | 0.049004 | 2.410800 | 0.026576 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-12-28 | 0.000000 | 0.050317 | 2.527476 | 0.026593 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-01-28 | 0.000065 | 0.050696 | 2.565091 | 0.034167 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-02-28 | 0.001126 | 0.050719 | 2.541834 | 0.046920 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-03-28 | 0.002633 | 0.051440 | 2.479728 | 0.053174 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-04-28 | 0.002807 | 0.051140 | 2.452409 | 0.067852 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-05-28 | 0.001084 | 0.051189 | 2.608752 | 0.103811 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-06-28 | 0.001540 | 0.051160 | 2.625739 | 0.127337 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-07-28 | 0.001158 | 0.051126 | 2.729270 | 0.145474 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-08-28 | 0.001476 | 0.051127 | 2.709891 | 0.192661 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-09-28 | 0.001207 | 0.051123 | 2.742449 | 0.233469 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-10-28 | 0.000757 | 0.051146 | 2.760199 | 0.256050 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-11-28 | 0.001223 | 0.051318 | 2.724863 | 0.270713 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-12-28 | 0.000496 | 0.050646 | 2.989826 | 0.304400 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-01-28 | 0.001199 | 0.050440 | 2.951317 | 0.328173 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-02-28 | 0.002306 | 0.050076 | 3.004187 | 0.342180 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-03-28 | 0.003397 | 0.049717 | 2.842104 | 0.346463 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-04-28 | 0.004646 | 0.049947 | 2.754377 | 0.351718 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-05-28 | 0.007532 | 0.049432 | 2.700039 | 0.355114 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-06-28 | 0.005978 | 0.049072 | 2.971961 | 0.356463 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-07-28 | 0.008435 | 0.049251 | 2.687374 | 0.354094 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-08-28 | 0.005739 | 0.049181 | 2.905111 | 0.354496 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-09-28 | 0.008421 | 0.048954 | 2.714775 | 0.352665 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-10-28 | 0.004742 | 0.049079 | 3.001470 | 0.350370 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-11-28 | 0.009319 | 0.049041 | 2.671338 | 0.347194 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-12-28 | 0.005256 | 0.048426 | 3.032482 | 0.345287 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-11-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-12-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |



**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-11-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-12-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-11-28 | 0.021862 | 0.051139 | 2.351304 | 0.017972 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-12-28 | 0.016011 | 0.047665 | 2.599543 | 0.018627 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-01-28 | 0.018409 | 0.049142 | 2.515020 | 0.018849 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-02-28 | 0.026222 | 0.048289 | 2.149846 | 0.019875 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-03-28 | 0.023453 | 0.049237 | 2.269207 | 0.020112 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-04-28 | 0.021165 | 0.049302 | 2.356808 | 0.020227 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-05-28 | 0.020589 | 0.048960 | 2.399743 | 0.020235 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-06-28 | 0.019639 | 0.048329 | 2.476079 | 0.020272 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-07-28 | 0.019975 | 0.048684 | 2.423873 | 0.020027 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-08-28 | 0.022150 | 0.048927 | 2.351250 | 0.018768 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-09-28 | 0.019768 | 0.048442 | 2.447749 | 0.019094 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-10-28 | 0.019823 | 0.049349 | 2.487323 | 0.018880 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-11-28 | 0.018453 | 0.048914 | 2.542568 | 0.019296 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-12-28 | 0.017196 | 0.046192 | 2.616420 | 0.018641 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-01-28 | 0.017697 | 0.047478 | 2.552422 | 0.018977 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-02-28 | 0.026705 | 0.050616 | 2.274672 | 0.016788 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-03-28 | 0.026187 | 0.050743 | 2.335922 | 0.016754 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-04-28 | 0.023865 | 0.052015 | 2.439026 | 0.017124 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-05-28 | 0.023574 | 0.052011 | 2.476348 | 0.017407 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-06-28 | 0.022681 | 0.052117 | 2.459556 | 0.017489 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-07-28 | 0.022071 | 0.053756 | 2.528824 | 0.017397 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-08-28 | 0.022025 | 0.054895 | 2.492770 | 0.017806 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-09-28 | 0.020543 | 0.054765 | 2.531559 | 0.017531 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-10-28 | 0.020980 | 0.054615 | 2.516289 | 0.017630 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-11-28 | 0.021071 | 0.054581 | 2.537375 | 0.017919 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-12-28 | 0.017606 | 0.051092 | 2.710033 | 0.017480 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-01-28 | 0.017678 | 0.052064 | 2.718029 | 0.017900 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-02-28 | 0.019989 | 0.051655 | 2.538420 | 0.017783 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-03-28 | 0.019849 | 0.052029 | 2.529048 | 0.018267 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-04-28 | 0.017426 | 0.051016 | 2.672215 | 0.018076 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-05-28 | 0.017903 | 0.050752 | 2.689002 | 0.018630 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-06-28 | 0.017243 | 0.049624 | 2.742170 | 0.018949 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-07-28 | 0.017411 | 0.049547 | 2.744460 | 0.019343 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-08-28 | 0.018796 | 0.049193 | 2.654207 | 0.020356 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-09-28 | 0.017762 | 0.048455 | 2.746090 | 0.020040 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-10-28 | 0.020785 | 0.049486 | 2.547300 | 0.019931 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-11-28 | 0.022337 | 0.049285 | 2.378723 | 0.023051 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-12-28 | 0.016920 | 0.046096 | 2.682104 | 0.022474 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-01-28 | 0.017497 | 0.046193 | 2.639975 | 0.022490 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-02-28 | 0.022314 | 0.046510 | 2.355176 | 0.022434 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-03-28 | 0.024830 | 0.048263 | 2.262372 | 0.023079 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-04-28 | 0.017608 | 0.048148 | 2.721772 | 0.023194 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-05-28 | 0.016348 | 0.049128 | 2.883081 | 0.023086 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-06-28 | 0.013378 | 0.046851 | 3.168792 | 0.022171 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-07-28 | 0.011261 | 0.046239 | 3.377808 | 0.021204 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-08-28 | 0.008831 | 0.047941 | 3.927189 | 0.020922 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-09-28 | 0.007319 | 0.049068 | 4.279733 | 0.020094 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-10-28 | 0.006877 | 0.049855 | 4.601164 | 0.019601 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-11-28 | 0.006642 | 0.050367 | 4.815738 | 0.018989 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-12-28 | 0.005738 | 0.039274 | 4.088455 | 0.018436 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-01-28 | 0.005036 | 0.039842 | 4.318671 | 0.018783 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-02-28 | 0.010987 | 0.039925 | 3.282766 | 0.021796 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-03-28 | 0.010416 | 0.039478 | 3.413170 | 0.033906 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-04-28 | 0.010136 | 0.038886 | 3.328162 | 0.046335 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-05-28 | 0.010744 | 0.039163 | 3.249166 | 0.064536 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-06-28 | 0.011454 | 0.039450 | 3.163686 | 0.093611 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-07-28 | 0.011790 | 0.039737 | 3.130550 | 0.103926 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-08-28 | 0.012180 | 0.040299 | 3.035331 | 0.106584 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-09-28 | 0.012145 | 0.039940 | 3.129184 | 0.105981 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-10-28 | 0.014059 | 0.040224 | 2.886932 | 0.104692 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-11-28 | 0.014483 | 0.041086 | 2.907396 | 0.103638 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-12-28 | 0.015235 | 0.041380 | 2.919120 | 0.100325 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-01-28 | 0.017126 | 0.043230 | 2.791985 | 0.100708 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-02-28 | 0.022384 | 0.043791 | 2.401605 | 0.099209 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-03-28 | 0.021031 | 0.044016 | 2.437042 | 0.098211 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-04-28 | 0.020006 | 0.044194 | 2.486610 | 0.095994 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-05-28 | 0.019414 | 0.044608 | 2.502697 | 0.093554 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-06-28 | 0.022856 | 0.044628 | 2.274386 | 0.091431 |

**Tabla 30:** Indicadores de activos CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CEC      | CPC      | CPCM     | CRC      |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-07-28 | 0.023172 | 0.044858 | 2.226945 | 0.089059 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-08-28 | 0.022826 | 0.044969 | 2.199881 | 0.086248 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-09-28 | 0.023124 | 0.045232 | 2.136651 | 0.083742 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-10-28 | 0.024203 | 0.046051 | 2.128069 | 0.081639 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-11-28 | 0.023846 | 0.046558 | 2.147406 | 0.080229 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-12-28 | 0.019456 | 0.042582 | 2.181289 | 0.078984 |

## Administración y rentabilidad

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA      | ROE      |
|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-11-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-12-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-11-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-12-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-11-28 | 0.017145 | 0.612227 | 0.008538 | 0.043470 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-12-28 | 0.018168 | 0.619544 | 0.008630 | 0.045176 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-01-28 | 0.001643 | 0.667406 | 0.000577 | 0.003014 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-02-28 | 0.003468 | 0.690581 | 0.001018 | 0.005419 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-03-28 | 0.005693 | 0.646542 | 0.002463 | 0.012949 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-04-28 | 0.007611 | 0.631740 | 0.003577 | 0.018723 |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA      | ROE      |
|---------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-05-28 | 0.009959 | 0.649258 | 0.004318 | 0.022478 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-06-28 | 0.012176 | 0.577614 | 0.007260 | 0.037113 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-07-28 | 0.014012 | 0.600164 | 0.007524 | 0.039670 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-08-28 | 0.015917 | 0.603829 | 0.008301 | 0.043845 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-09-28 | 0.016368 | 0.619163 | 0.008101 | 0.046976 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-10-28 | 0.017524 | 0.625397 | 0.008073 | 0.049302 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-11-28 | 0.018023 | 0.621752 | 0.007649 | 0.049677 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-12-28 | 0.020810 | 0.637060 | 0.008327 | 0.052346 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-01-28 | 0.001846 | 0.747204 | 0.000192 | 0.001226 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-02-28 | 0.003312 | 0.714876 | 0.000389 | 0.002516 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-03-28 | 0.005477 | 0.738391 | 0.000581 | 0.003886 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-04-28 | 0.007216 | 0.748686 | 0.000746 | 0.005097 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-05-28 | 0.009286 | 0.727610 | 0.001267 | 0.008988 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-06-28 | 0.010732 | 0.744142 | 0.001365 | 0.010375 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-07-28 | 0.013022 | 0.757090 | 0.002061 | 0.015447 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-08-28 | 0.014216 | 0.749243 | 0.002168 | 0.017097 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-09-28 | 0.016357 | 0.747441 | 0.002540 | 0.019769 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-10-28 | 0.017853 | 0.754677 | 0.003063 | 0.024646 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-11-28 | 0.021353 | 0.762430 | 0.003877 | 0.028962 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-12-28 | 0.023329 | 0.762423 | 0.004994 | 0.037235 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-01-28 | 0.001946 | 0.678635 | 0.000203 | 0.001500 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-02-28 | 0.003828 | 0.730682 | 0.000216 | 0.001621 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-03-28 | 0.005746 | 0.751483 | 0.000236 | 0.001834 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-04-28 | 0.008093 | 0.744128 | 0.000390 | 0.003050 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-05-28 | 0.010291 | 0.745720 | 0.000516 | 0.004132 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-06-28 | 0.012586 | 0.747781 | 0.000712 | 0.005608 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-07-28 | 0.014222 | 0.737334 | 0.001027 | 0.008438 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-08-28 | 0.015806 | 0.723696 | 0.001296 | 0.010741 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-09-28 | 0.017486 | 0.745472 | 0.001532 | 0.013034 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-10-28 | 0.019054 | 0.728725 | 0.002033 | 0.017782 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-11-28 | 0.020207 | 0.688094 | 0.003954 | 0.035341 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-12-28 | 0.021087 | 0.689904 | 0.005034 | 0.045467 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-01-28 | 0.001835 | 0.809601 | 0.000032 | 0.000294 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-02-28 | 0.003852 | 0.879361 | 0.000056 | 0.000522 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-03-28 | 0.005661 | 0.826352 | 0.000117 | 0.001115 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-04-28 | 0.007498 | 0.805136 | 0.000176 | 0.001696 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-05-28 | 0.009212 | 0.796641 | 0.000555 | 0.005466 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-06-28 | 0.010966 | 0.765840 | 0.001304 | 0.012783 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-07-28 | 0.012642 | 0.780714 | 0.001400 | 0.013903 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-08-28 | 0.014427 | 0.789572 | 0.001430 | 0.014222 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-09-28 | 0.015852 | 0.765973 | 0.001835 | 0.018670 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-10-28 | 0.016128 | 0.757362 | 0.002151 | 0.023790 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-11-28 | 0.017526 | 0.728670 | 0.003408 | 0.037647 |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA       | ROE       |
|---------------------------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-12-28 | 0.018566 | 0.805676 | 0.001843  | 0.020915  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-01-28 | 0.001521 | 0.864662 | -0.000064 | -0.000731 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-02-28 | 0.002997 | 0.862223 | -0.000081 | -0.000951 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-03-28 | 0.004712 | 0.871317 | -0.000380 | -0.004398 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-04-28 | 0.006413 | 0.853653 | -0.000410 | -0.004719 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-05-28 | 0.008115 | 0.789359 | 0.000035  | 0.000394  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-06-28 | 0.009682 | 0.758068 | 0.000018  | 0.000204  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-07-28 | 0.011013 | 0.744632 | 0.000850  | 0.009909  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-08-28 | 0.012763 | 0.732271 | 0.001275  | 0.014551  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-09-28 | 0.014211 | 0.721733 | 0.001669  | 0.019025  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-10-28 | 0.015967 | 0.711867 | 0.001776  | 0.020142  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-11-28 | 0.017567 | 0.701065 | 0.001940  | 0.021996  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-12-28 | 0.017951 | 0.677060 | 0.002293  | 0.021849  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-01-28 | 0.001581 | 0.617743 | -0.000492 | -0.004721 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-02-28 | 0.003257 | 0.719718 | -0.000379 | -0.003583 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-03-28 | 0.004944 | 0.724633 | -0.000727 | -0.006902 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-04-28 | 0.006695 | 0.703465 | -0.000132 | -0.001207 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-05-28 | 0.008586 | 0.659909 | 0.000684  | 0.006383  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-06-28 | 0.010330 | 0.674041 | 0.000774  | 0.007119  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-07-28 | 0.012084 | 0.674823 | 0.000311  | 0.002911  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-08-28 | 0.013840 | 0.662775 | 0.001023  | 0.009550  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-09-28 | 0.015658 | 0.665676 | 0.001232  | 0.011453  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-10-28 | 0.017291 | 0.658168 | 0.001613  | 0.015088  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-11-28 | 0.018925 | 0.653169 | 0.001964  | 0.018456  |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-12-28 | 0.020005 | 0.644858 | 0.002424  | 0.022827  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-01-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-02-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-03-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-04-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-05-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-06-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-07-28 | 0.026863 | 0.602472 | 0.006823  | 0.092331  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-08-28 | 0.030544 | 0.600350 | 0.007946  | 0.106410  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-09-28 | 0.033559 | 0.599979 | 0.008738  | 0.118510  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-10-28 | 0.036416 | 0.599098 | 0.009478  | 0.130519  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-11-28 | 0.039149 | 0.598872 | 0.010197  | 0.141661  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-12-28 | 0.039475 | 0.591380 | 0.011591  | 0.161739  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-01-28 | 0.003700 | 0.634762 | 0.000861  | 0.012041  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-02-28 | 0.007142 | 0.639883 | 0.001734  | 0.024609  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-03-28 | 0.010678 | 0.637097 | 0.002601  | 0.037426  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-04-28 | 0.014237 | 0.642194 | 0.003360  | 0.048167  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-05-28 | 0.017831 | 0.646746 | 0.004048  | 0.058095  |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-06-28 | 0.021006 | 0.648635 | 0.004736  | 0.068170  |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA      | ROE      |
|------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2015-07-28 | 0.024628 | 0.645652 | 0.005715 | 0.081214 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-08-28 | 0.027667 | 0.643116 | 0.006405 | 0.091539 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-09-28 | 0.030689 | 0.645117 | 0.006977 | 0.100532 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-10-28 | 0.033828 | 0.647590 | 0.007568 | 0.109427 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-11-28 | 0.036387 | 0.648297 | 0.008032 | 0.117684 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-12-28 | 0.036127 | 0.651693 | 0.009508 | 0.143591 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-01-28 | 0.003238 | 0.693355 | 0.000603 | 0.008978 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-02-28 | 0.006302 | 0.684892 | 0.001140 | 0.017270 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-03-28 | 0.009509 | 0.672676 | 0.001885 | 0.028512 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-04-28 | 0.012586 | 0.661826 | 0.002478 | 0.037529 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-05-28 | 0.015510 | 0.656886 | 0.003074 | 0.047232 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-06-28 | 0.018750 | 0.653514 | 0.003903 | 0.058978 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-07-28 | 0.021916 | 0.655381 | 0.004607 | 0.068931 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-08-28 | 0.025044 | 0.650585 | 0.005477 | 0.080272 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-09-28 | 0.027687 | 0.647223 | 0.006259 | 0.092192 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-10-28 | 0.030506 | 0.640340 | 0.007323 | 0.106863 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-11-28 | 0.033228 | 0.635477 | 0.008203 | 0.119005 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-12-28 | 0.034213 | 0.628588 | 0.010052 | 0.144371 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-01-28 | 0.003105 | 0.632987 | 0.000780 | 0.011244 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-02-28 | 0.006009 | 0.652182 | 0.001377 | 0.020598 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-03-28 | 0.009067 | 0.646797 | 0.002125 | 0.031836 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-04-28 | 0.012157 | 0.644283 | 0.002778 | 0.041177 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-05-28 | 0.015339 | 0.639894 | 0.003523 | 0.051743 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-06-28 | 0.018117 | 0.629576 | 0.004425 | 0.065475 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-07-28 | 0.021121 | 0.629514 | 0.005107 | 0.075143 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-08-28 | 0.023904 | 0.626159 | 0.005868 | 0.086257 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-09-28 | 0.026239 | 0.626757 | 0.006340 | 0.094873 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-10-28 | 0.029024 | 0.624425 | 0.007181 | 0.106934 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-11-28 | 0.031788 | 0.623821 | 0.008015 | 0.123845 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-12-28 | 0.032092 | 0.614186 | 0.009124 | 0.141731 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-01-28 | 0.002973 | 0.639799 | 0.000667 | 0.010348 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-02-28 | 0.005838 | 0.669216 | 0.001107 | 0.017382 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-03-28 | 0.008723 | 0.654812 | 0.001780 | 0.027976 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-04-28 | 0.011779 | 0.653705 | 0.002424 | 0.037667 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-05-28 | 0.014372 | 0.649971 | 0.002946 | 0.046647 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-06-28 | 0.017009 | 0.650737 | 0.003620 | 0.057565 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-07-28 | 0.020117 | 0.653298 | 0.004188 | 0.065464 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-08-28 | 0.022823 | 0.651052 | 0.004765 | 0.074425 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-09-28 | 0.025611 | 0.650434 | 0.005359 | 0.083067 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-10-28 | 0.028329 | 0.652404 | 0.005786 | 0.089886 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-11-28 | 0.031180 | 0.650910 | 0.006439 | 0.099202 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-12-28 | 0.032357 | 0.650899 | 0.007556 | 0.116670 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-01-28 | 0.002884 | 0.639399 | 0.000694 | 0.010596 |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA      | ROE      |
|------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2019-02-28 | 0.005591 | 0.651668 | 0.001162 | 0.018130 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-03-28 | 0.008359 | 0.648133 | 0.001734 | 0.027171 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-04-28 | 0.011115 | 0.649439 | 0.002276 | 0.035518 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-05-28 | 0.013714 | 0.642646 | 0.003073 | 0.047902 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-06-28 | 0.016291 | 0.641676 | 0.003798 | 0.059099 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-07-28 | 0.019097 | 0.638478 | 0.004560 | 0.070008 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-08-28 | 0.021577 | 0.632290 | 0.005293 | 0.081085 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-09-28 | 0.024181 | 0.629750 | 0.006039 | 0.091747 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-10-28 | 0.027022 | 0.627415 | 0.006666 | 0.099772 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-11-28 | 0.029410 | 0.619408 | 0.007385 | 0.109238 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-12-28 | 0.030049 | 0.604760 | 0.008398 | 0.124222 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-01-28 | 0.002743 | 0.628113 | 0.000640 | 0.009542 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-02-28 | 0.005332 | 0.636840 | 0.001121 | 0.017050 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-03-28 | 0.007805 | 0.632886 | 0.001461 | 0.022466 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-04-28 | 0.010318 | 0.641698 | 0.001725 | 0.026667 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-05-28 | 0.012802 | 0.641945 | 0.001956 | 0.030530 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-06-28 | 0.014900 | 0.619464 | 0.002263 | 0.035339 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-07-28 | 0.017307 | 0.618847 | 0.002519 | 0.039373 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-08-28 | 0.019374 | 0.611472 | 0.002720 | 0.042689 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-09-28 | 0.021600 | 0.609663 | 0.002958 | 0.046658 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-10-28 | 0.023977 | 0.609776 | 0.003103 | 0.049095 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-11-28 | 0.026146 | 0.605456 | 0.003427 | 0.053720 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-12-28 | 0.026466 | 0.633252 | 0.002932 | 0.047729 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-01-28 | 0.002409 | 0.711855 | 0.000239 | 0.003819 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-02-28 | 0.004706 | 0.723173 | 0.000392 | 0.006249 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-03-28 | 0.007031 | 0.720290 | 0.000616 | 0.009898 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-04-28 | 0.009298 | 0.714254 | 0.000839 | 0.013477 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-05-28 | 0.011590 | 0.715635 | 0.001184 | 0.018947 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-06-28 | 0.013952 | 0.696706 | 0.001791 | 0.028520 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-07-28 | 0.016254 | 0.688038 | 0.002211 | 0.035126 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-08-28 | 0.018341 | 0.679785 | 0.002659 | 0.042573 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-09-28 | 0.020387 | 0.673928 | 0.003133 | 0.050167 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-10-28 | 0.022833 | 0.668085 | 0.003590 | 0.057085 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-11-28 | 0.024774 | 0.656207 | 0.004150 | 0.065637 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-12-28 | 0.025798 | 0.652099 | 0.004945 | 0.078510 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-01-28 | 0.002407 | 0.658773 | 0.000434 | 0.006831 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-02-28 | 0.004612 | 0.648415 | 0.000771 | 0.012169 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-03-28 | 0.006864 | 0.637130 | 0.001146 | 0.018245 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-04-28 | 0.009174 | 0.636203 | 0.001567 | 0.024991 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-05-28 | 0.011515 | 0.627279 | 0.002037 | 0.032246 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-06-28 | 0.013670 | 0.621991 | 0.002466 | 0.039369 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-07-28 | 0.016044 | 0.623049 | 0.002937 | 0.046444 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-08-28 | 0.018442 | 0.622515 | 0.003408 | 0.053436 |



**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA       | ROE       |
|------------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2022-09-28 | 0.020612 | 0.624570 | 0.003825  | 0.060196  |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-10-28 | 0.022921 | 0.621727 | 0.004335  | 0.067448  |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-11-28 | 0.025020 | 0.620888 | 0.005014  | 0.077656  |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-12-28 | 0.026027 | 0.618963 | 0.005813  | 0.090758  |
| BANCOS PYME      | 2014-01-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS PYME      | 2014-02-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS PYME      | 2014-03-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS PYME      | 2014-04-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS PYME      | 2014-05-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS PYME      | 2014-06-28 | NA       | NA       | NA        | NA        |
| BANCOS PYME      | 2014-07-28 | 0.040607 | 0.706892 | 0.007942  | 0.084218  |
| BANCOS PYME      | 2014-08-28 | 0.045838 | 0.706290 | 0.008496  | 0.090727  |
| BANCOS PYME      | 2014-09-28 | 0.050504 | 0.708514 | 0.009339  | 0.101203  |
| BANCOS PYME      | 2014-10-28 | 0.055779 | 0.706319 | 0.010265  | 0.110874  |
| BANCOS PYME      | 2014-11-28 | 0.061864 | 0.705918 | 0.011381  | 0.120399  |
| BANCOS PYME      | 2014-12-28 | 0.067282 | 0.711175 | 0.013398  | 0.140492  |
| BANCOS PYME      | 2015-01-28 | 0.005795 | 0.724278 | 0.000830  | 0.008700  |
| BANCOS PYME      | 2015-02-28 | 0.011108 | 0.763672 | 0.001323  | 0.014764  |
| BANCOS PYME      | 2015-03-28 | 0.016957 | 0.758267 | 0.002459  | 0.026710  |
| BANCOS PYME      | 2015-04-28 | 0.022692 | 0.762850 | 0.003105  | 0.033109  |
| BANCOS PYME      | 2015-05-28 | 0.028152 | 0.766413 | 0.003886  | 0.041799  |
| BANCOS PYME      | 2015-06-28 | 0.033551 | 0.770562 | 0.004465  | 0.048124  |
| BANCOS PYME      | 2015-07-28 | 0.038878 | 0.768364 | 0.005340  | 0.057366  |
| BANCOS PYME      | 2015-08-28 | 0.044230 | 0.769948 | 0.006195  | 0.066384  |
| BANCOS PYME      | 2015-09-28 | 0.049709 | 0.768207 | 0.006862  | 0.071709  |
| BANCOS PYME      | 2015-10-28 | 0.054912 | 0.764964 | 0.007669  | 0.079739  |
| BANCOS PYME      | 2015-11-28 | 0.060529 | 0.766252 | 0.008234  | 0.084971  |
| BANCOS PYME      | 2015-12-28 | 0.065358 | 0.761812 | 0.008994  | 0.092967  |
| BANCOS PYME      | 2016-01-28 | 0.005081 | 0.722444 | 0.000567  | 0.005907  |
| BANCOS PYME      | 2016-02-28 | 0.010247 | 0.739689 | 0.000606  | 0.006592  |
| BANCOS PYME      | 2016-03-28 | 0.014961 | 0.723539 | 0.001923  | 0.020773  |
| BANCOS PYME      | 2016-04-28 | 0.020038 | 0.734390 | 0.002669  | 0.028826  |
| BANCOS PYME      | 2016-05-28 | 0.025082 | 0.731728 | 0.003275  | 0.035326  |
| BANCOS PYME      | 2016-06-28 | 0.030194 | 0.733116 | 0.004151  | 0.044469  |
| BANCOS PYME      | 2016-07-28 | 0.035181 | 0.733355 | 0.004567  | 0.048953  |
| BANCOS PYME      | 2016-08-28 | 0.040205 | 0.726901 | 0.005827  | 0.061470  |
| BANCOS PYME      | 2016-09-28 | 0.045158 | 0.726621 | 0.006729  | 0.070516  |
| BANCOS PYME      | 2016-10-28 | 0.049324 | 0.713629 | 0.007987  | 0.082764  |
| BANCOS PYME      | 2016-11-28 | 0.053961 | 0.709007 | 0.009126  | 0.093416  |
| BANCOS PYME      | 2016-12-28 | 0.058206 | 0.696228 | 0.011942  | 0.118969  |
| BANCOS PYME      | 2017-01-28 | 0.004852 | 0.674477 | 0.000703  | 0.006927  |
| BANCOS PYME      | 2017-02-28 | 0.011738 | 0.762460 | -0.000571 | -0.008541 |
| BANCOS PYME      | 2017-03-28 | 0.017601 | 0.741953 | -0.000101 | -0.001509 |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA       | ROE       |
|-----------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| BANCOS PYME     | 2017-04-28 | 0.023460 | 0.745346 | -0.000212 | -0.003159 |
| BANCOS PYME     | 2017-05-28 | 0.029999 | 0.746693 | 0.000066  | 0.000978  |
| BANCOS PYME     | 2017-06-28 | 0.035362 | 0.749735 | 0.001125  | 0.016775  |
| BANCOS PYME     | 2017-07-28 | 0.041415 | 0.744129 | 0.000015  | 0.000216  |
| BANCOS PYME     | 2017-08-28 | 0.047333 | 0.741637 | -0.000879 | -0.013244 |
| BANCOS PYME     | 2017-09-28 | 0.052908 | 0.741821 | -0.000194 | -0.002878 |
| BANCOS PYME     | 2017-10-28 | 0.056679 | 0.723941 | 0.001303  | 0.019211  |
| BANCOS PYME     | 2017-11-28 | 0.062332 | 0.727484 | 0.002121  | 0.031014  |
| BANCOS PYME     | 2017-12-28 | 0.067657 | 0.718673 | 0.004741  | 0.066679  |
| BANCOS PYME     | 2018-01-28 | 0.005316 | 0.685709 | 0.000266  | 0.003770  |
| BANCOS PYME     | 2018-02-28 | 0.011041 | 0.745573 | 0.000172  | 0.002509  |
| BANCOS PYME     | 2018-03-28 | 0.016467 | 0.721457 | 0.000938  | 0.013618  |
| BANCOS PYME     | 2018-04-28 | 0.022288 | 0.732682 | 0.000655  | 0.009550  |
| BANCOS PYME     | 2018-05-28 | 0.027184 | 0.744646 | 0.000548  | 0.008393  |
| BANCOS PYME     | 2018-06-28 | 0.033291 | 0.745815 | 0.001786  | 0.026593  |
| BANCOS PYME     | 2018-07-28 | 0.039431 | 0.754378 | 0.001906  | 0.027995  |
| BANCOS PYME     | 2018-08-28 | 0.045400 | 0.761411 | 0.001960  | 0.028763  |
| BANCOS PYME     | 2018-09-28 | 0.050469 | 0.761810 | 0.001987  | 0.029447  |
| BANCOS PYME     | 2018-10-28 | 0.058064 | 0.785868 | 0.001123  | 0.016912  |
| BANCOS PYME     | 2018-11-28 | 0.064344 | 0.787380 | 0.001214  | 0.018177  |
| BANCOS PYME     | 2018-12-28 | 0.072221 | 0.765468 | 0.002826  | 0.040945  |
| BANCOS PYME     | 2019-01-28 | 0.006112 | 0.744174 | 0.000292  | 0.004178  |
| BANCOS PYME     | 2019-02-28 | 0.012135 | 0.769491 | 0.000264  | 0.003860  |
| BANCOS PYME     | 2019-03-28 | 0.018328 | 0.760660 | 0.000233  | 0.003397  |
| BANCOS PYME     | 2019-04-28 | 0.024360 | 0.760552 | 0.000080  | 0.001178  |
| BANCOS PYME     | 2019-05-28 | 0.030290 | 0.770977 | 0.000284  | 0.004284  |
| BANCOS PYME     | 2019-06-28 | 0.035125 | 0.777901 | -0.000228 | -0.003595 |
| BANCOS PYME     | 2019-07-28 | 0.039988 | 0.754886 | -0.000857 | -0.012741 |
| BANCOS PYME     | 2019-08-28 | 0.044436 | 0.744896 | -0.000501 | -0.007517 |
| BANCOS PYME     | 2019-09-28 | 0.049524 | 0.719247 | 0.000258  | 0.003649  |
| BANCOS PYME     | 2019-10-28 | 0.057531 | 0.722163 | -0.000124 | -0.001701 |
| BANCOS PYME     | 2019-11-28 | 0.065208 | 0.734975 | -0.000300 | -0.004046 |
| BANCOS PYME     | 2019-12-28 | 0.067766 | 0.710919 | 0.003486  | 0.044427  |
| BANCOS PYME     | 2020-01-28 | 0.005590 | 0.706554 | 0.000751  | 0.009714  |
| BANCOS PYME     | 2020-02-28 | 0.010418 | 0.734163 | 0.000275  | 0.003976  |
| BANCOS PYME     | 2020-03-28 | 0.016681 | 0.770568 | -0.000894 | -0.013083 |
| BANCOS PYME     | 2020-04-28 | 0.021347 | 0.721318 | -0.000729 | -0.010694 |
| BANCOS PYME     | 2020-05-28 | 0.026176 | 0.719002 | -0.000052 | -0.000749 |
| BANCOS PYME     | 2020-06-28 | 0.031310 | 0.714278 | 0.000637  | 0.008983  |
| BANCOS PYME     | 2020-07-28 | 0.037063 | 0.721737 | 0.001034  | 0.014288  |
| BANCOS PYME     | 2020-08-28 | 0.041306 | 0.723358 | 0.001402  | 0.019733  |
| BANCOS PYME     | 2020-09-28 | 0.045023 | 0.732878 | 0.001762  | 0.025438  |
| BANCOS PYME     | 2020-10-28 | 0.050315 | 0.713107 | 0.002183  | 0.030725  |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA       | ROE       |
|----------------------------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| BANCOS PYME                      | 2020-11-28 | 0.054564 | 0.704888 | 0.002897  | 0.040618  |
| BANCOS PYME                      | 2020-12-28 | 0.054993 | 0.687738 | 0.003384  | 0.046131  |
| BANCOS PYME                      | 2021-01-28 | 0.004454 | 0.816135 | 0.000765  | 0.010812  |
| BANCOS PYME                      | 2021-02-28 | 0.008776 | 0.777844 | 0.000909  | 0.012984  |
| BANCOS PYME                      | 2021-03-28 | 0.013494 | 0.810886 | 0.001217  | 0.017107  |
| BANCOS PYME                      | 2021-04-28 | 0.018522 | 0.826831 | 0.001134  | 0.015811  |
| BANCOS PYME                      | 2021-05-28 | 0.023111 | 0.828572 | 0.001119  | 0.015836  |
| BANCOS PYME                      | 2021-06-28 | 0.027574 | 0.836889 | 0.001659  | 0.023352  |
| BANCOS PYME                      | 2021-07-28 | 0.031080 | 0.838155 | 0.001862  | 0.026923  |
| BANCOS PYME                      | 2021-08-28 | 0.035696 | 0.838006 | 0.001978  | 0.028362  |
| BANCOS PYME                      | 2021-09-28 | 0.040116 | 0.823639 | 0.002230  | 0.031923  |
| BANCOS PYME                      | 2021-10-28 | 0.044528 | 0.811637 | 0.002768  | 0.039430  |
| BANCOS PYME                      | 2021-11-28 | 0.047094 | 0.797444 | 0.003715  | 0.053423  |
| BANCOS PYME                      | 2021-12-28 | 0.049169 | 0.772835 | 0.005609  | 0.077922  |
| BANCOS PYME                      | 2022-01-28 | 0.004048 | 0.752383 | 0.000320  | 0.004796  |
| BANCOS PYME                      | 2022-02-28 | 0.008125 | 0.714965 | 0.000259  | 0.004025  |
| BANCOS PYME                      | 2022-03-28 | 0.012593 | 0.736228 | -0.000047 | -0.000718 |
| BANCOS PYME                      | 2022-04-28 | 0.017854 | 0.756668 | -0.000312 | -0.004591 |
| BANCOS PYME                      | 2022-05-28 | 0.022703 | 0.738595 | -0.000132 | -0.001940 |
| BANCOS PYME                      | 2022-06-28 | 0.027402 | 0.744978 | -0.000087 | -0.001277 |
| BANCOS PYME                      | 2022-07-28 | 0.030941 | 0.738016 | 0.000339  | 0.005079  |
| BANCOS PYME                      | 2022-08-28 | 0.035075 | 0.718623 | 0.000773  | 0.011654  |
| BANCOS PYME                      | 2022-09-28 | 0.038958 | 0.718739 | 0.000917  | 0.013925  |
| BANCOS PYME                      | 2022-10-28 | 0.042291 | 0.668450 | 0.001130  | 0.017477  |
| BANCOS PYME                      | 2022-11-28 | 0.047334 | 0.654931 | 0.001496  | 0.022605  |
| BANCOS PYME                      | 2022-12-28 | 0.046800 | 0.641886 | 0.003102  | 0.046869  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-01-28 | 0.005554 | 0.782409 | 0.000905  | 0.006810  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-02-28 | 0.011378 | 0.842786 | 0.000812  | 0.006132  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-03-28 | 0.017042 | 0.834438 | 0.001558  | 0.011711  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-04-28 | 0.023361 | 0.854313 | 0.002056  | 0.015490  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-05-28 | 0.029466 | 0.857309 | 0.002628  | 0.019820  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-06-28 | 0.035689 | 0.863041 | 0.003538  | 0.026659  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-07-28 | 0.042391 | 0.875356 | 0.003739  | 0.028155  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-08-28 | 0.047781 | 0.864927 | 0.004172  | 0.031438  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-09-28 | 0.053710 | 0.866507 | 0.004184  | 0.031613  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-10-28 | 0.059103 | 0.866640 | 0.004811  | 0.036714  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-11-28 | 0.064798 | 0.864408 | 0.004606  | 0.035206  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-12-28 | 0.070041 | 0.868149 | 0.005254  | 0.040744  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-01-28 | 0.005632 | 0.815956 | 0.000636  | 0.004833  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-02-28 | 0.010989 | 0.838040 | 0.000816  | 0.006200  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-03-28 | 0.017341 | 0.847300 | 0.001628  | 0.012331  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-04-28 | 0.023007 | 0.857405 | 0.001770  | 0.013525  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-05-28 | 0.029339 | 0.874419 | 0.001731  | 0.013254  |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA      | ROE      |
|----------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-06-28 | 0.035481 | 0.878611 | 0.002448 | 0.018588 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-07-28 | 0.041156 | 0.876127 | 0.002798 | 0.021374 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-08-28 | 0.046869 | 0.867679 | 0.003576 | 0.027172 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-09-28 | 0.052248 | 0.867074 | 0.003985 | 0.030414 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-10-28 | 0.057735 | 0.868404 | 0.004311 | 0.033240 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-11-28 | 0.063073 | 0.866106 | 0.004822 | 0.037155 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-12-28 | 0.067744 | 0.870999 | 0.005184 | 0.040644 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-01-28 | 0.005572 | 0.810113 | 0.000441 | 0.003397 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-02-28 | 0.010824 | 0.816545 | 0.000644 | 0.004934 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-03-28 | 0.016592 | 0.830952 | 0.001259 | 0.009701 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-04-28 | 0.022148 | 0.844536 | 0.001383 | 0.010809 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-05-28 | 0.028226 | 0.854339 | 0.001484 | 0.011543 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-06-28 | 0.033908 | 0.859941 | 0.002565 | 0.019965 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-07-28 | 0.039655 | 0.859899 | 0.002907 | 0.022603 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-08-28 | 0.045073 | 0.852291 | 0.003419 | 0.026483 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-09-28 | 0.050234 | 0.846516 | 0.004027 | 0.031125 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-10-28 | 0.055526 | 0.843340 | 0.004541 | 0.035088 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-11-28 | 0.060444 | 0.837695 | 0.004978 | 0.038491 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-12-28 | 0.066171 | 0.841361 | 0.004979 | 0.038876 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-01-28 | 0.005355 | 0.767399 | 0.000667 | 0.005140 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-02-28 | 0.010895 | 0.820160 | 0.000700 | 0.005376 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-03-28 | 0.016761 | 0.827576 | 0.001408 | 0.010813 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-04-28 | 0.022475 | 0.828614 | 0.001591 | 0.012250 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-05-28 | 0.029011 | 0.844042 | 0.001644 | 0.012690 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-06-28 | 0.034575 | 0.845382 | 0.002495 | 0.019344 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-07-28 | 0.040545 | 0.844782 | 0.002670 | 0.020643 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-08-28 | 0.045999 | 0.829680 | 0.003719 | 0.028507 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-09-28 | 0.051292 | 0.834754 | 0.004190 | 0.032485 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-10-28 | 0.056952 | 0.832039 | 0.004435 | 0.034318 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-11-28 | 0.061848 | 0.815717 | 0.005618 | 0.043262 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-12-28 | 0.067837 | 0.826684 | 0.004967 | 0.038661 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-01-28 | 0.005838 | 0.811743 | 0.000001 | 0.000005 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-02-28 | 0.011321 | 0.833089 | 0.000001 | 0.000007 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-03-28 | 0.017176 | 0.828610 | 0.000001 | 0.000010 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-04-28 | 0.023106 | 0.834303 | 0.000001 | 0.000011 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-05-28 | 0.029197 | 0.843661 | 0.001729 | 0.013411 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-06-28 | 0.034688 | 0.837542 | 0.002425 | 0.018904 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-07-28 | 0.040323 | 0.837980 | 0.002993 | 0.023457 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-08-28 | 0.045744 | 0.837638 | 0.003707 | 0.029099 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-09-28 | 0.051174 | 0.834623 | 0.004308 | 0.033712 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-10-28 | 0.057667 | 0.844047 | 0.004632 | 0.036210 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-11-28 | 0.063317 | 0.838038 | 0.005324 | 0.041298 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-12-28 | 0.069274 | 0.846651 | 0.004233 | 0.033355 |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA       | ROE       |
|----------------------------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-01-28 | 0.005409 | 0.742180 | 0.000808  | 0.006261  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-02-28 | 0.010849 | 0.779674 | 0.001274  | 0.009846  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-03-28 | 0.016334 | 0.768417 | 0.002005  | 0.015387  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-04-28 | 0.022212 | 0.778632 | 0.002339  | 0.017947  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-05-28 | 0.028063 | 0.785973 | 0.002899  | 0.022259  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-06-28 | 0.033839 | 0.790469 | 0.003696  | 0.028284  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-07-28 | 0.039539 | 0.791149 | 0.004373  | 0.033452  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-08-28 | 0.045140 | 0.788756 | 0.005034  | 0.038350  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-09-28 | 0.050599 | 0.784547 | 0.005438  | 0.041341  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-10-28 | 0.057014 | 0.784212 | 0.005437  | 0.040670  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-11-28 | 0.062249 | 0.785156 | 0.005662  | 0.042372  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-12-28 | 0.068789 | 0.794246 | 0.004831  | 0.036579  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-01-28 | 0.005566 | 0.746691 | 0.000882  | 0.006475  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-02-28 | 0.011253 | 0.781208 | 0.001362  | 0.010000  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-03-28 | 0.016721 | 0.769147 | 0.001868  | 0.013702  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-04-28 | 0.021820 | 0.761580 | 0.002137  | 0.015625  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-05-28 | 0.027570 | 0.771805 | 0.003139  | 0.022796  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-06-28 | 0.033114 | 0.744595 | 0.004492  | 0.032252  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-07-28 | 0.039164 | 0.758501 | 0.005319  | 0.037880  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-08-28 | 0.044514 | 0.754213 | 0.006743  | 0.047718  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-09-28 | 0.049296 | 0.753682 | 0.008325  | 0.058797  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-10-28 | 0.054433 | 0.760720 | 0.008577  | 0.060499  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-11-28 | 0.059439 | 0.757669 | 0.009470  | 0.066195  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-12-28 | 0.064989 | 0.786742 | 0.004402  | 0.032155  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-01-28 | 0.005080 | 0.854643 | 0.000744  | 0.005398  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-02-28 | 0.009858 | 0.880350 | 0.000576  | 0.004211  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-03-28 | 0.014772 | 0.873583 | 0.000922  | 0.006777  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-04-28 | 0.019573 | 0.866788 | 0.000914  | 0.006742  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-05-28 | 0.024651 | 0.863421 | 0.001251  | 0.009200  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-06-28 | 0.029278 | 0.862199 | 0.001474  | 0.010908  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-07-28 | 0.034069 | 0.864905 | 0.001594  | 0.011826  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-08-28 | 0.039102 | 0.862454 | 0.002171  | 0.016004  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-09-28 | 0.043858 | 0.858576 | 0.002724  | 0.019961  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-10-28 | 0.048924 | 0.859667 | 0.003125  | 0.022903  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-11-28 | 0.053664 | 0.851203 | 0.003585  | 0.026114  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-12-28 | 0.058475 | 0.854716 | 0.003397  | 0.025045  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-01-28 | 0.004769 | 0.805512 | -0.000225 | -0.001644 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-02-28 | 0.009518 | 0.840965 | -0.000228 | -0.001668 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-03-28 | 0.014556 | 0.861977 | -0.000440 | -0.003279 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-04-28 | 0.019349 | 0.859106 | -0.000405 | -0.003056 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-05-28 | 0.024564 | 0.845949 | 0.000236  | 0.001756  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-06-28 | 0.029174 | 0.845190 | 0.001301  | 0.009695  |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-07-28 | 0.033964 | 0.843322 | 0.001351  | 0.010104  |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                   | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA      | ROE      |
|-----------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-08-28 | 0.038748 | 0.842670 | 0.001425 | 0.010717 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-09-28 | 0.043827 | 0.847726 | 0.001283 | 0.009656 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-10-28 | 0.048490 | 0.836706 | 0.001100 | 0.008273 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-11-28 | 0.052980 | 0.832126 | 0.001183 | 0.008914 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-12-28 | 0.058597 | 0.840154 | 0.002165 | 0.016199 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-11-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-12-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-11-28 | 0.036241 | 0.728315 | 0.011090 | 0.051247 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-12-28 | 0.040278 | 0.738958 | 0.009330 | 0.043463 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-01-28 | 0.002914 | 0.714993 | 0.000819 | 0.003854 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-02-28 | 0.005793 | 0.644349 | 0.002598 | 0.012127 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-03-28 | 0.008899 | 0.671110 | 0.003559 | 0.016616 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-04-28 | 0.012060 | 0.694532 | 0.004447 | 0.020685 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-05-28 | 0.014488 | 0.667932 | 0.005423 | 0.022542 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-06-28 | 0.018149 | 0.710130 | 0.005198 | 0.021611 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-07-28 | 0.021019 | 0.708372 | 0.005643 | 0.023469 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-08-28 | 0.023876 | 0.711187 | 0.006197 | 0.025854 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-09-28 | 0.026596 | 0.706922 | 0.006915 | 0.028962 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-10-28 | 0.029809 | 0.715706 | 0.007891 | 0.033065 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-11-28 | 0.033170 | 0.728949 | 0.008594 | 0.035965 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-12-28 | 0.036491 | 0.734124 | 0.008927 | 0.037358 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-01-28 | 0.002618 | 0.660904 | 0.000554 | 0.002308 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-02-28 | 0.005299 | 0.711277 | 0.001262 | 0.005247 |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                   | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA      | ROE      |
|-----------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-03-28 | 0.008030 | 0.707404 | 0.002241 | 0.009419 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-04-28 | 0.010386 | 0.712506 | 0.002795 | 0.011750 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-05-28 | 0.013516 | 0.730300 | 0.003620 | 0.015235 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-06-28 | 0.016415 | 0.731872 | 0.003244 | 0.013685 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-07-28 | 0.019292 | 0.732970 | 0.003770 | 0.015934 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-08-28 | 0.022079 | 0.732676 | 0.004707 | 0.019982 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-09-28 | 0.024811 | 0.733857 | 0.005563 | 0.023704 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-10-28 | 0.027662 | 0.732597 | 0.006326 | 0.026980 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-11-28 | 0.030762 | 0.736932 | 0.007045 | 0.030071 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-12-28 | 0.033967 | 0.744061 | 0.007427 | 0.031816 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-01-28 | 0.002673 | 0.624865 | 0.000443 | 0.001890 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-02-28 | 0.005178 | 0.648409 | 0.001391 | 0.005927 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-03-28 | 0.007929 | 0.663971 | 0.002207 | 0.009564 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-04-28 | 0.010814 | 0.685748 | 0.002809 | 0.012143 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-05-28 | 0.013643 | 0.688097 | 0.003117 | 0.013475 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-06-28 | 0.016683 | 0.699347 | 0.003830 | 0.016534 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-07-28 | 0.019601 | 0.706253 | 0.004847 | 0.020942 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-08-28 | 0.022586 | 0.714886 | 0.005024 | 0.021747 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-09-28 | 0.025437 | 0.720819 | 0.005635 | 0.024432 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-10-28 | 0.028544 | 0.725042 | 0.000006 | 0.000027 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-11-28 | 0.031727 | 0.733037 | 0.000007 | 0.000032 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-12-28 | 0.030902 | 0.699780 | 0.007311 | 0.031684 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-01-28 | 0.002568 | 0.630874 | 0.000837 | 0.003628 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-02-28 | 0.005139 | 0.668034 | 0.001771 | 0.007652 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-03-28 | 0.007954 | 0.685763 | 0.002599 | 0.011399 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-04-28 | 0.010631 | 0.694297 | 0.003350 | 0.014925 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-05-28 | 0.013801 | 0.713218 | 0.003933 | 0.017384 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-06-28 | 0.016340 | 0.710075 | 0.004376 | 0.019419 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-07-28 | 0.019155 | 0.709321 | 0.005296 | 0.023393 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-08-28 | 0.021748 | 0.701326 | 0.006153 | 0.027110 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-09-28 | 0.024327 | 0.692724 | 0.007215 | 0.031693 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-10-28 | 0.027728 | 0.693112 | 0.008200 | 0.035050 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-11-28 | 0.030780 | 0.684005 | 0.009422 | 0.039406 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-12-28 | 0.033709 | 0.681279 | 0.008376 | 0.035082 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-01-28 | 0.002577 | 0.610591 | 0.001179 | 0.004924 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-02-28 | 0.005397 | 0.664958 | 0.001767 | 0.007374 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-03-28 | 0.008306 | 0.676124 | 0.002587 | 0.010736 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-04-28 | 0.010726 | 0.655704 | 0.003515 | 0.014531 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-05-28 | 0.013447 | 0.663804 | 0.004521 | 0.018654 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-06-28 | 0.016285 | 0.679308 | 0.005276 | 0.021679 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-07-28 | 0.019323 | 0.683320 | 0.006367 | 0.026080 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-08-28 | 0.022260 | 0.688928 | 0.007350 | 0.030015 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-09-28 | 0.025109 | 0.687084 | 0.008008 | 0.032559 |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA      | ROE      |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-10-28 | 0.028435 | 0.691804 | 0.008927 | 0.035815 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-11-28 | 0.031796 | 0.694971 | 0.010063 | 0.039819 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-12-28 | 0.030951 | 0.619298 | 0.012108 | 0.047582 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-01-28 | 0.002663 | 0.688300 | 0.001029 | 0.004034 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-02-28 | 0.005321 | 0.718919 | 0.001937 | 0.007587 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-03-28 | 0.008133 | 0.736601 | 0.002341 | 0.009190 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-04-28 | 0.011272 | 0.764392 | 0.003165 | 0.012506 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-05-28 | 0.014156 | 0.764254 | 0.003974 | 0.015687 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-06-28 | 0.016811 | 0.763828 | 0.004665 | 0.018363 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-07-28 | 0.019439 | 0.768135 | 0.005044 | 0.019934 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-08-28 | 0.022363 | 0.768024 | 0.005592 | 0.022035 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-09-28 | 0.025334 | 0.782235 | 0.005767 | 0.022743 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-10-28 | 0.028245 | 0.784568 | 0.006386 | 0.025116 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-11-28 | 0.030483 | 0.770093 | 0.007332 | 0.028667 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-12-28 | 0.032155 | 0.737151 | 0.006985 | 0.027376 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-01-28 | 0.002384 | 0.694365 | 0.001009 | 0.003951 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-02-28 | 0.004867 | 0.737916 | 0.001308 | 0.005113 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-03-28 | 0.007527 | 0.752174 | 0.001971 | 0.007753 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-04-28 | 0.010189 | 0.757009 | 0.002472 | 0.009782 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-05-28 | 0.013407 | 0.784975 | 0.002872 | 0.011340 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-06-28 | 0.016010 | 0.780144 | 0.003208 | 0.012810 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-07-28 | 0.018642 | 0.776218 | 0.003497 | 0.013921 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-08-28 | 0.021438 | 0.776752 | 0.004009 | 0.015896 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-09-28 | 0.024050 | 0.775757 | 0.004431 | 0.017640 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-10-28 | 0.026761 | 0.776266 | 0.004662 | 0.018546 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-11-28 | 0.029188 | 0.702251 | 0.008722 | 0.034349 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-12-28 | 0.031733 | 0.701557 | 0.009159 | 0.036230 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-11-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-12-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |



**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA      | ROE      |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-11-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-12-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-01-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-02-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-03-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-04-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-05-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-06-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-07-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-08-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-09-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-10-28 | NA       | NA       | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-11-28 | 0.107801 | 0.707690 | 0.016167 | 0.072574 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-12-28 | 0.112648 | 0.700156 | 0.016860 | 0.078039 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-01-28 | 0.010018 | 0.671944 | 0.001943 | 0.008730 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-02-28 | 0.020149 | 0.714618 | 0.002756 | 0.012281 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-03-28 | 0.030446 | 0.714048 | 0.003810 | 0.017134 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-04-28 | 0.040903 | 0.719102 | 0.005494 | 0.024546 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-05-28 | 0.052616 | 0.726750 | 0.006719 | 0.029705 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-06-28 | 0.063153 | 0.732205 | 0.007651 | 0.033862 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-07-28 | 0.072774 | 0.727936 | 0.008447 | 0.037780 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-08-28 | 0.081824 | 0.721244 | 0.009598 | 0.043212 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-09-28 | 0.088584 | 0.724263 | 0.010073 | 0.047024 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-10-28 | 0.097568 | 0.709749 | 0.011452 | 0.052756 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-11-28 | 0.105437 | 0.704267 | 0.012659 | 0.058670 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-12-28 | 0.113447 | 0.718653 | 0.013559 | 0.065091 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-01-28 | 0.010019 | 0.688176 | 0.001172 | 0.005528 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-02-28 | 0.021214 | 0.717280 | 0.002313 | 0.010765 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-03-28 | 0.032485 | 0.712827 | 0.003955 | 0.018113 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-04-28 | 0.043626 | 0.716750 | 0.005363 | 0.024325 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-05-28 | 0.053621 | 0.714178 | 0.006232 | 0.028634 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-06-28 | 0.064146 | 0.722461 | 0.006760 | 0.031223 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-07-28 | 0.075775 | 0.721872 | 0.008172 | 0.037498 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-08-28 | 0.083787 | 0.714674 | 0.009356 | 0.043687 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-09-28 | 0.093921 | 0.715808 | 0.011038 | 0.051319 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-10-28 | 0.101888 | 0.714688 | 0.012275 | 0.058140 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-11-28 | 0.110224 | 0.712442 | 0.013488 | 0.064431 |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA       | ROE       |
|---|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-12-28 | 0.119901 | 0.718454 | 0.013781  | 0.066302  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-01-28 | 0.010408 | 0.699063 | 0.001820  | 0.008671  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-02-28 | 0.020743 | 0.737073 | 0.002892  | 0.013676  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-03-28 | 0.031719 | 0.731665 | 0.004547  | 0.021104  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-04-28 | 0.042845 | 0.732109 | 0.005826  | 0.026650  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-05-28 | 0.053261 | 0.725089 | 0.007316  | 0.033513  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-06-28 | 0.063410 | 0.726406 | 0.008702  | 0.039922  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-07-28 | 0.072059 | 0.722182 | 0.010086  | 0.047232  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-08-28 | 0.082921 | 0.721040 | 0.011719  | 0.054185  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-09-28 | 0.091245 | 0.721966 | 0.012731  | 0.060008  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-10-28 | 0.100287 | 0.715688 | 0.013582  | 0.064413  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-11-28 | 0.108816 | 0.709289 | 0.014243  | 0.069243  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-12-28 | 0.117047 | 0.706394 | 0.015744  | 0.076647  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-01-28 | 0.010351 | 0.696479 | 0.001558  | 0.007542  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-02-28 | 0.020555 | 0.718428 | 0.002496  | 0.012214  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-03-28 | 0.030809 | 0.713337 | 0.003568  | 0.017230  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-04-28 | 0.039570 | 0.717470 | 0.004807  | 0.023478  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-05-28 | 0.048049 | 0.695032 | 0.006387  | 0.031338  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-06-28 | 0.054887 | 0.687437 | 0.007803  | 0.039377  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-07-28 | 0.062580 | 0.682245 | 0.008809  | 0.045122  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-08-28 | 0.067333 | 0.661047 | 0.009381  | 0.049562  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-09-28 | 0.073692 | 0.656531 | 0.009826  | 0.052709  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-10-28 | 0.076775 | 0.655613 | 0.009714  | 0.055613  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-11-28 | 0.082689 | 0.649468 | 0.010559  | 0.060912  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-12-28 | 0.088884 | 0.793729 | 0.006095  | 0.036231  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-01-28 | 0.007329 | 0.985302 | 0.000214  | 0.001287  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-02-28 | 0.014821 | 1.020399 | -0.000018 | -0.000111 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-03-28 | 0.022015 | 0.969102 | -0.000305 | -0.001864 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-04-28 | 0.029398 | 0.947102 | -0.000346 | -0.002120 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-05-28 | 0.036771 | 0.925080 | -0.000096 | -0.000591 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-06-28 | 0.042952 | 0.910139 | -0.000059 | -0.000373 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-07-28 | 0.049956 | 0.891192 | -0.000010 | -0.000061 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-08-28 | 0.055289 | 0.869837 | 0.000611  | 0.003990  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-09-28 | 0.061012 | 0.859341 | 0.000342  | 0.002284  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-10-28 | 0.065712 | 0.844382 | 0.000933  | 0.006400  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-11-28 | 0.070910 | 0.832177 | 0.001103  | 0.007650  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-12-28 | 0.075495 | 0.821816 | 0.001053  | 0.007510  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-01-28 | 0.006714 | 0.710922 | 0.000608  | 0.004286  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-02-28 | 0.013400 | 0.749744 | 0.000854  | 0.006051  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-03-28 | 0.020412 | 0.749947 | 0.001055  | 0.007529  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-04-28 | 0.027226 | 0.754313 | 0.001204  | 0.008706  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-05-28 | 0.034124 | 0.747152 | 0.001591  | 0.011496  |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-06-28 | 0.040326 | 0.741617 | 0.002096  | 0.015326  |

**Tabla 31:** Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL Continuación

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CCGA     | CACGA    | ROA      | ROE      |
|---|------------|----------|----------|----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-07-28 | 0.046937 | 0.737147 | 0.002537 | 0.018626 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-08-28 | 0.053475 | 0.730866 | 0.002989 | 0.022139 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-09-28 | 0.060550 | 0.728213 | 0.003493 | 0.025684 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-10-28 | 0.066730 | 0.712993 | 0.004336 | 0.031547 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-11-28 | 0.072989 | 0.705028 | 0.004745 | 0.034674 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-12-28 | 0.077508 | 0.703985 | 0.006037 | 0.044481 |

## Liquidez

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|---------------------------------|------------|----------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-01-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-02-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-03-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-04-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-05-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-06-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-07-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-08-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-09-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-10-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-11-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2014-12-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-01-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-02-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-03-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-04-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-05-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-06-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-07-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-08-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-09-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-10-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-11-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2015-12-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-01-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-02-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-03-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-04-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-05-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-06-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-07-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-08-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-09-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-10-28 | NA       | NA       |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-11-28 | 0.114516 | 0.013362 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2016-12-28 | 0.107520 | 0.015244 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-01-28 | 0.096131 | 0.003776 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-02-28 | 0.080235 | 0.008059 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-03-28 | 0.067368 | 0.006109 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-04-28 | 0.058163 | 0.007755 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|---------------------------------|------------|----------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-05-28 | 0.038012 | 0.007054 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-06-28 | 0.028079 | 0.006100 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-07-28 | 0.053607 | 0.006609 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-08-28 | 0.029353 | 0.009204 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-09-28 | 0.061511 | 0.043006 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-10-28 | 0.030491 | 0.016022 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-11-28 | 0.082842 | 0.069384 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2017-12-28 | 0.052882 | 0.035227 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-01-28 | 0.039035 | 0.023679 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-02-28 | 0.034581 | 0.019434 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-03-28 | 0.032636 | 0.023868 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-04-28 | 0.020128 | 0.011586 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-05-28 | 0.028754 | 0.020598 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-06-28 | 0.082991 | 0.034772 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-07-28 | 0.029358 | 0.016184 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-08-28 | 0.105140 | 0.086412 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-09-28 | 0.093296 | 0.059158 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-10-28 | 0.118244 | 0.061079 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-11-28 | 0.026170 | 0.004801 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2018-12-28 | 0.029321 | 0.008887 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-01-28 | 0.036234 | 0.014541 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-02-28 | 0.040408 | 0.019937 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-03-28 | 0.093603 | 0.037807 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-04-28 | 0.048962 | 0.020590 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-05-28 | 0.054746 | 0.030500 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-06-28 | 0.047865 | 0.017586 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-07-28 | 0.049989 | 0.025390 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-08-28 | 0.025005 | 0.003387 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-09-28 | 0.025390 | 0.004382 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-10-28 | 0.019708 | 0.006338 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-11-28 | 0.028626 | 0.005186 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2019-12-28 | 0.030967 | 0.008135 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-01-28 | 0.027321 | 0.010463 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-02-28 | 0.040158 | 0.025289 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-03-28 | 0.040453 | 0.020354 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-04-28 | 0.047362 | 0.027241 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-05-28 | 0.058246 | 0.040103 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-06-28 | 0.036863 | 0.021147 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-07-28 | 0.034909 | 0.014346 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-08-28 | 0.033834 | 0.013695 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-09-28 | 0.040020 | 0.019317 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-10-28 | 0.113507 | 0.005268 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-11-28 | 0.112104 | 0.009335 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                 | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|---------------------------------|------------|----------|----------|
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2020-12-28 | 0.117717 | 0.015220 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-01-28 | 0.124591 | 0.011147 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-02-28 | 0.148424 | 0.021514 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-03-28 | 0.129825 | 0.023350 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-04-28 | 0.121498 | 0.010039 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-05-28 | 0.166452 | 0.049946 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-06-28 | 0.124627 | 0.013071 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-07-28 | 0.140656 | 0.028773 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-08-28 | 0.130157 | 0.018829 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-09-28 | 0.139761 | 0.035005 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-10-28 | 0.130465 | 0.025158 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-11-28 | 0.119860 | 0.022527 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2021-12-28 | 0.174814 | 0.067485 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-01-28 | 0.169500 | 0.051038 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-02-28 | 0.175671 | 0.052323 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-03-28 | 0.162954 | 0.032903 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-04-28 | 0.149476 | 0.023980 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-05-28 | 0.153051 | 0.026195 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-06-28 | 0.151991 | 0.029411 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-07-28 | 0.158579 | 0.034724 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-08-28 | 0.141465 | 0.031806 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-09-28 | 0.131612 | 0.017275 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-10-28 | 0.136546 | 0.022694 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-11-28 | 0.142644 | 0.030997 |
| BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2022-12-28 | 0.135608 | 0.029303 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-01-28 | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-02-28 | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-03-28 | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-04-28 | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-05-28 | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-06-28 | NA       | NA       |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-07-28 | 0.352901 | 0.128919 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-08-28 | 0.350476 | 0.131041 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-09-28 | 0.359557 | 0.141069 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-10-28 | 0.369704 | 0.156874 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-11-28 | 0.372601 | 0.152638 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2014-12-28 | 0.388946 | 0.171862 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-01-28 | 0.379341 | 0.153058 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-02-28 | 0.378773 | 0.145744 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-03-28 | 0.375928 | 0.127515 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-04-28 | 0.365082 | 0.127352 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-05-28 | 0.358937 | 0.133502 |
| BANCOS MULTIPLES                | 2015-06-28 | 0.367545 | 0.143806 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|------------------|------------|----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2015-07-28 | 0.355541 | 0.147032 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-08-28 | 0.357461 | 0.147396 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-09-28 | 0.362416 | 0.169660 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-10-28 | 0.361465 | 0.179193 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-11-28 | 0.361603 | 0.186007 |
| BANCOS MULTIPLES | 2015-12-28 | 0.388479 | 0.213450 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-01-28 | 0.365988 | 0.190491 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-02-28 | 0.363597 | 0.177335 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-03-28 | 0.357387 | 0.162444 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-04-28 | 0.353750 | 0.146846 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-05-28 | 0.350337 | 0.146449 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-06-28 | 0.340697 | 0.140329 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-07-28 | 0.333825 | 0.145606 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-08-28 | 0.329231 | 0.144287 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-09-28 | 0.330931 | 0.146339 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-10-28 | 0.327762 | 0.143748 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-11-28 | 0.320554 | 0.138299 |
| BANCOS MULTIPLES | 2016-12-28 | 0.321043 | 0.145616 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-01-28 | 0.313698 | 0.127820 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-02-28 | 0.311489 | 0.124472 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-03-28 | 0.303865 | 0.112724 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-04-28 | 0.296906 | 0.107259 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-05-28 | 0.274688 | 0.111243 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-06-28 | 0.286864 | 0.123090 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-07-28 | 0.283881 | 0.120186 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-08-28 | 0.283649 | 0.122725 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-09-28 | 0.295682 | 0.127699 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-10-28 | 0.296244 | 0.130162 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-11-28 | 0.296096 | 0.125875 |
| BANCOS MULTIPLES | 2017-12-28 | 0.307004 | 0.136456 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-01-28 | 0.297464 | 0.127458 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-02-28 | 0.293427 | 0.124335 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-03-28 | 0.297172 | 0.127990 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-04-28 | 0.280670 | 0.110871 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-05-28 | 0.274494 | 0.117906 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-06-28 | 0.276612 | 0.120991 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-07-28 | 0.263165 | 0.111664 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-08-28 | 0.265274 | 0.113223 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-09-28 | 0.262541 | 0.109915 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-10-28 | 0.261668 | 0.109235 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-11-28 | 0.258268 | 0.105619 |
| BANCOS MULTIPLES | 2018-12-28 | 0.266531 | 0.121198 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-01-28 | 0.253189 | 0.106873 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|------------------|------------|----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2019-02-28 | 0.253481 | 0.104468 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-03-28 | 0.249260 | 0.099383 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-04-28 | 0.233100 | 0.110290 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-05-28 | 0.232617 | 0.108529 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-06-28 | 0.236920 | 0.111489 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-07-28 | 0.229007 | 0.102453 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-08-28 | 0.230646 | 0.102471 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-09-28 | 0.232125 | 0.103776 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-10-28 | 0.227048 | 0.100958 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-11-28 | 0.224070 | 0.101353 |
| BANCOS MULTIPLES | 2019-12-28 | 0.231252 | 0.109235 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-01-28 | 0.225095 | 0.099975 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-02-28 | 0.225353 | 0.101281 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-03-28 | 0.245026 | 0.120418 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-04-28 | 0.248232 | 0.123361 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-05-28 | 0.243757 | 0.117360 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-06-28 | 0.238610 | 0.114471 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-07-28 | 0.224282 | 0.109208 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-08-28 | 0.225078 | 0.111354 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-09-28 | 0.224588 | 0.113172 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-10-28 | 0.221528 | 0.108186 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-11-28 | 0.219019 | 0.107417 |
| BANCOS MULTIPLES | 2020-12-28 | 0.238081 | 0.126979 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-01-28 | 0.229971 | 0.117037 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-02-28 | 0.232320 | 0.115912 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-03-28 | 0.238002 | 0.121779 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-04-28 | 0.229936 | 0.113750 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-05-28 | 0.224124 | 0.107271 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-06-28 | 0.227713 | 0.112155 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-07-28 | 0.227390 | 0.110285 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-08-28 | 0.233622 | 0.115592 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-09-28 | 0.234844 | 0.116125 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-10-28 | 0.228912 | 0.108939 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-11-28 | 0.227884 | 0.104619 |
| BANCOS MULTIPLES | 2021-12-28 | 0.236996 | 0.116870 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-01-28 | 0.223123 | 0.105370 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-02-28 | 0.227464 | 0.108111 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-03-28 | 0.226420 | 0.106217 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-04-28 | 0.221392 | 0.099825 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-05-28 | 0.214391 | 0.092577 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-06-28 | 0.220554 | 0.101222 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-07-28 | 0.218197 | 0.099381 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-08-28 | 0.214489 | 0.096143 |



**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD  | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|------------------|------------|----------|----------|
| BANCOS MULTIPLES | 2022-09-28 | 0.218609 | 0.099928 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-10-28 | 0.214052 | 0.096027 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-11-28 | 0.216248 | 0.097397 |
| BANCOS MULTIPLES | 2022-12-28 | 0.225478 | 0.114323 |
| BANCOS PYME      | 2014-01-28 | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-02-28 | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-03-28 | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-04-28 | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-05-28 | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-06-28 | NA       | NA       |
| BANCOS PYME      | 2014-07-28 | 0.194846 | 0.078781 |
| BANCOS PYME      | 2014-08-28 | 0.202111 | 0.080466 |
| BANCOS PYME      | 2014-09-28 | 0.215137 | 0.089556 |
| BANCOS PYME      | 2014-10-28 | 0.211851 | 0.090704 |
| BANCOS PYME      | 2014-11-28 | 0.194908 | 0.082024 |
| BANCOS PYME      | 2014-12-28 | 0.196164 | 0.077404 |
| BANCOS PYME      | 2015-01-28 | 0.203171 | 0.074705 |
| BANCOS PYME      | 2015-02-28 | 0.230398 | 0.087244 |
| BANCOS PYME      | 2015-03-28 | 0.207096 | 0.077372 |
| BANCOS PYME      | 2015-04-28 | 0.188052 | 0.063045 |
| BANCOS PYME      | 2015-05-28 | 0.196179 | 0.072998 |
| BANCOS PYME      | 2015-06-28 | 0.194805 | 0.082040 |
| BANCOS PYME      | 2015-07-28 | 0.196313 | 0.077853 |
| BANCOS PYME      | 2015-08-28 | 0.200613 | 0.094589 |
| BANCOS PYME      | 2015-09-28 | 0.187226 | 0.078274 |
| BANCOS PYME      | 2015-10-28 | 0.179732 | 0.079693 |
| BANCOS PYME      | 2015-11-28 | 0.172853 | 0.080416 |
| BANCOS PYME      | 2015-12-28 | 0.179247 | 0.076097 |
| BANCOS PYME      | 2016-01-28 | 0.193257 | 0.098561 |
| BANCOS PYME      | 2016-02-28 | 0.193510 | 0.095457 |
| BANCOS PYME      | 2016-03-28 | 0.192871 | 0.110472 |
| BANCOS PYME      | 2016-04-28 | 0.193985 | 0.114688 |
| BANCOS PYME      | 2016-05-28 | 0.199433 | 0.087952 |
| BANCOS PYME      | 2016-06-28 | 0.196461 | 0.079244 |
| BANCOS PYME      | 2016-07-28 | 0.194563 | 0.083286 |
| BANCOS PYME      | 2016-08-28 | 0.191711 | 0.078934 |
| BANCOS PYME      | 2016-09-28 | 0.191727 | 0.077961 |
| BANCOS PYME      | 2016-10-28 | 0.189082 | 0.071942 |
| BANCOS PYME      | 2016-11-28 | 0.183803 | 0.081414 |
| BANCOS PYME      | 2016-12-28 | 0.176788 | 0.084235 |
| BANCOS PYME      | 2017-01-28 | 0.172355 | 0.105053 |
| BANCOS PYME      | 2017-02-28 | 0.147600 | 0.096786 |
| BANCOS PYME      | 2017-03-28 | 0.136837 | 0.070689 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|-----------------|------------|----------|----------|
| BANCOS PYME     | 2017-04-28 | 0.129372 | 0.067925 |
| BANCOS PYME     | 2017-05-28 | 0.113335 | 0.069759 |
| BANCOS PYME     | 2017-06-28 | 0.132057 | 0.077413 |
| BANCOS PYME     | 2017-07-28 | 0.135215 | 0.076225 |
| BANCOS PYME     | 2017-08-28 | 0.130170 | 0.074181 |
| BANCOS PYME     | 2017-09-28 | 0.133981 | 0.084151 |
| BANCOS PYME     | 2017-10-28 | 0.142458 | 0.081226 |
| BANCOS PYME     | 2017-11-28 | 0.139712 | 0.081017 |
| BANCOS PYME     | 2017-12-28 | 0.131593 | 0.078386 |
| BANCOS PYME     | 2018-01-28 | 0.147861 | 0.093295 |
| BANCOS PYME     | 2018-02-28 | 0.147693 | 0.097676 |
| BANCOS PYME     | 2018-03-28 | 0.150617 | 0.084479 |
| BANCOS PYME     | 2018-04-28 | 0.148393 | 0.084760 |
| BANCOS PYME     | 2018-05-28 | 0.177884 | 0.117095 |
| BANCOS PYME     | 2018-06-28 | 0.160132 | 0.109713 |
| BANCOS PYME     | 2018-07-28 | 0.145351 | 0.100899 |
| BANCOS PYME     | 2018-08-28 | 0.136138 | 0.097021 |
| BANCOS PYME     | 2018-09-28 | 0.140381 | 0.103868 |
| BANCOS PYME     | 2018-10-28 | 0.137444 | 0.093806 |
| BANCOS PYME     | 2018-11-28 | 0.131993 | 0.089726 |
| BANCOS PYME     | 2018-12-28 | 0.122515 | 0.086963 |
| BANCOS PYME     | 2019-01-28 | 0.122309 | 0.083803 |
| BANCOS PYME     | 2019-02-28 | 0.124883 | 0.089180 |
| BANCOS PYME     | 2019-03-28 | 0.116985 | 0.078452 |
| BANCOS PYME     | 2019-04-28 | 0.112431 | 0.081808 |
| BANCOS PYME     | 2019-05-28 | 0.136427 | 0.106041 |
| BANCOS PYME     | 2019-06-28 | 0.164542 | 0.134389 |
| BANCOS PYME     | 2019-07-28 | 0.166994 | 0.133796 |
| BANCOS PYME     | 2019-08-28 | 0.177057 | 0.145192 |
| BANCOS PYME     | 2019-09-28 | 0.154060 | 0.121601 |
| BANCOS PYME     | 2019-10-28 | 0.120894 | 0.091825 |
| BANCOS PYME     | 2019-11-28 | 0.114761 | 0.089511 |
| BANCOS PYME     | 2019-12-28 | 0.117181 | 0.089322 |
| BANCOS PYME     | 2020-01-28 | 0.139879 | 0.112477 |
| BANCOS PYME     | 2020-02-28 | 0.179021 | 0.106289 |
| BANCOS PYME     | 2020-03-28 | 0.194275 | 0.144331 |
| BANCOS PYME     | 2020-04-28 | 0.171223 | 0.119989 |
| BANCOS PYME     | 2020-05-28 | 0.166804 | 0.101247 |
| BANCOS PYME     | 2020-06-28 | 0.156012 | 0.100081 |
| BANCOS PYME     | 2020-07-28 | 0.123535 | 0.090335 |
| BANCOS PYME     | 2020-08-28 | 0.131992 | 0.096886 |
| BANCOS PYME     | 2020-09-28 | 0.158234 | 0.101219 |
| BANCOS PYME     | 2020-10-28 | 0.131670 | 0.101632 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|----------------------------------|------------|----------|----------|
| BANCOS PYME                      | 2020-11-28 | 0.114902 | 0.088234 |
| BANCOS PYME                      | 2020-12-28 | 0.114508 | 0.071447 |
| BANCOS PYME                      | 2021-01-28 | 0.159036 | 0.114133 |
| BANCOS PYME                      | 2021-02-28 | 0.171549 | 0.132315 |
| BANCOS PYME                      | 2021-03-28 | 0.167608 | 0.133697 |
| BANCOS PYME                      | 2021-04-28 | 0.146490 | 0.109420 |
| BANCOS PYME                      | 2021-05-28 | 0.159581 | 0.125150 |
| BANCOS PYME                      | 2021-06-28 | 0.170514 | 0.135426 |
| BANCOS PYME                      | 2021-07-28 | 0.199226 | 0.134101 |
| BANCOS PYME                      | 2021-08-28 | 0.188826 | 0.122933 |
| BANCOS PYME                      | 2021-09-28 | 0.170689 | 0.114712 |
| BANCOS PYME                      | 2021-10-28 | 0.159374 | 0.098692 |
| BANCOS PYME                      | 2021-11-28 | 0.165869 | 0.106775 |
| BANCOS PYME                      | 2021-12-28 | 0.148818 | 0.097603 |
| BANCOS PYME                      | 2022-01-28 | 0.183382 | 0.143977 |
| BANCOS PYME                      | 2022-02-28 | 0.202751 | 0.104568 |
| BANCOS PYME                      | 2022-03-28 | 0.157323 | 0.113184 |
| BANCOS PYME                      | 2022-04-28 | 0.130618 | 0.078557 |
| BANCOS PYME                      | 2022-05-28 | 0.117554 | 0.093601 |
| BANCOS PYME                      | 2022-06-28 | 0.109950 | 0.086425 |
| BANCOS PYME                      | 2022-07-28 | 0.126245 | 0.102612 |
| BANCOS PYME                      | 2022-08-28 | 0.123604 | 0.097946 |
| BANCOS PYME                      | 2022-09-28 | 0.126634 | 0.101505 |
| BANCOS PYME                      | 2022-10-28 | 0.133370 | 0.114460 |
| BANCOS PYME                      | 2022-11-28 | 0.108656 | 0.089011 |
| BANCOS PYME                      | 2022-12-28 | 0.120782 | 0.097111 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-01-28 | 0.279498 | 0.121117 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-02-28 | 0.278582 | 0.125762 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-03-28 | 0.280030 | 0.118456 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-04-28 | 0.278989 | 0.119749 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-05-28 | 0.277262 | 0.121935 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-06-28 | 0.279593 | 0.125732 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-07-28 | 0.273621 | 0.120177 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-08-28 | 0.274140 | 0.118809 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-09-28 | 0.271804 | 0.120492 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-10-28 | 0.282240 | 0.134129 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-11-28 | 0.275870 | 0.128812 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2014-12-28 | 0.293031 | 0.135760 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-01-28 | 0.284325 | 0.125291 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-02-28 | 0.276737 | 0.116604 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-03-28 | 0.282614 | 0.126087 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-04-28 | 0.289233 | 0.125839 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-05-28 | 0.282611 | 0.119563 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|----------------------------------|------------|----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-06-28 | 0.278375 | 0.116348 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-07-28 | 0.279816 | 0.122064 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-08-28 | 0.274504 | 0.109732 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-09-28 | 0.280912 | 0.118050 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-10-28 | 0.284013 | 0.122347 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-11-28 | 0.290176 | 0.127162 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2015-12-28 | 0.300425 | 0.132402 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-01-28 | 0.296740 | 0.126779 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-02-28 | 0.294449 | 0.125057 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-03-28 | 0.294502 | 0.127052 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-04-28 | 0.295238 | 0.124023 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-05-28 | 0.301371 | 0.130516 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-06-28 | 0.306824 | 0.139330 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-07-28 | 0.303776 | 0.135254 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-08-28 | 0.294937 | 0.126103 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-09-28 | 0.291011 | 0.125110 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-10-28 | 0.292387 | 0.128228 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-11-28 | 0.287776 | 0.122906 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2016-12-28 | 0.291651 | 0.130479 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-01-28 | 0.288996 | 0.127449 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-02-28 | 0.287860 | 0.126311 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-03-28 | 0.287972 | 0.128700 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-04-28 | 0.284902 | 0.123813 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-05-28 | 0.252450 | 0.123804 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-06-28 | 0.261949 | 0.127928 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-07-28 | 0.254574 | 0.117650 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-08-28 | 0.253025 | 0.116589 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-09-28 | 0.261526 | 0.126161 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-10-28 | 0.256647 | 0.118461 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-11-28 | 0.255809 | 0.118085 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2017-12-28 | 0.259565 | 0.122348 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-01-28 | 0.269404 | 0.129588 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-02-28 | 0.275856 | 0.137667 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-03-28 | 0.271532 | 0.134434 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-04-28 | 0.262396 | 0.127470 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-05-28 | 0.244429 | 0.132445 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-06-28 | 0.248794 | 0.135506 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-07-28 | 0.248502 | 0.136225 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-08-28 | 0.250226 | 0.139178 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-09-28 | 0.251074 | 0.138451 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-10-28 | 0.247591 | 0.137029 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-11-28 | 0.241371 | 0.131984 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2018-12-28 | 0.251541 | 0.144629 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                  | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|----------------------------------|------------|----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-01-28 | 0.245995 | 0.132650 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-02-28 | 0.247244 | 0.135487 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-03-28 | 0.246826 | 0.135626 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-04-28 | 0.224546 | 0.136917 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-05-28 | 0.220260 | 0.132302 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-06-28 | 0.222706 | 0.131292 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-07-28 | 0.220718 | 0.127967 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-08-28 | 0.214983 | 0.123885 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-09-28 | 0.216113 | 0.126103 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-10-28 | 0.206396 | 0.119102 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-11-28 | 0.211893 | 0.129011 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2019-12-28 | 0.214926 | 0.132680 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-01-28 | 0.209831 | 0.125501 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-02-28 | 0.214045 | 0.130097 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-03-28 | 0.223805 | 0.137813 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-04-28 | 0.211113 | 0.127490 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-05-28 | 0.201971 | 0.121417 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-06-28 | 0.205311 | 0.123486 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-07-28 | 0.189242 | 0.117389 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-08-28 | 0.190955 | 0.119688 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-09-28 | 0.199119 | 0.125863 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-10-28 | 0.191715 | 0.121780 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-11-28 | 0.182639 | 0.111244 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2020-12-28 | 0.196502 | 0.121324 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-01-28 | 0.206346 | 0.126503 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-02-28 | 0.219595 | 0.133464 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-03-28 | 0.226067 | 0.132507 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-04-28 | 0.223451 | 0.131740 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-05-28 | 0.214913 | 0.125110 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-06-28 | 0.219627 | 0.129956 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-07-28 | 0.219362 | 0.128765 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-08-28 | 0.211162 | 0.123905 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-09-28 | 0.210205 | 0.121622 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-10-28 | 0.209661 | 0.121565 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-11-28 | 0.207576 | 0.121938 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2021-12-28 | 0.214180 | 0.125656 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-01-28 | 0.203674 | 0.119040 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-02-28 | 0.205507 | 0.121051 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-03-28 | 0.212230 | 0.124742 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-04-28 | 0.213067 | 0.126246 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-05-28 | 0.200622 | 0.116203 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-06-28 | 0.208463 | 0.119812 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2022-07-28 | 0.205525 | 0.118535 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                   | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|-----------------------------------|------------|----------|----------|
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-08-28 | 0.208757 | 0.119420 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-09-28 | 0.205227 | 0.118627 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-10-28 | 0.204287 | 0.114514 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-11-28 | 0.206530 | 0.119842 |
| COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 2022-12-28 | 0.192343 | 0.117330 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-01-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-02-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-03-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-04-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-05-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-06-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-07-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-08-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-09-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-10-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-11-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2014-12-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-01-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-02-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-03-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-04-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-05-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-06-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-07-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-08-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-09-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-10-28 | NA       | NA       |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-11-28 | 0.305875 | 0.105066 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2015-12-28 | 0.308379 | 0.091914 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-01-28 | 0.330190 | 0.099675 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-02-28 | 0.340995 | 0.105829 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-03-28 | 0.342090 | 0.099374 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-04-28 | 0.342480 | 0.095679 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-05-28 | 0.356641 | 0.086414 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-06-28 | 0.359335 | 0.085760 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-07-28 | 0.361848 | 0.086611 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-08-28 | 0.363374 | 0.085655 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-09-28 | 0.373767 | 0.090834 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-10-28 | 0.381777 | 0.089450 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-11-28 | 0.375289 | 0.088195 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2016-12-28 | 0.370218 | 0.086945 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-01-28 | 0.377988 | 0.092420 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-02-28 | 0.379853 | 0.090331 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                   | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|-----------------------------------|------------|----------|----------|
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-03-28 | 0.371292 | 0.090109 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-04-28 | 0.370408 | 0.086659 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-05-28 | 0.342702 | 0.089154 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-06-28 | 0.341171 | 0.088457 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-07-28 | 0.335629 | 0.087858 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-08-28 | 0.339368 | 0.084958 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-09-28 | 0.333082 | 0.085666 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-10-28 | 0.336429 | 0.085409 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-11-28 | 0.330737 | 0.087837 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2017-12-28 | 0.335653 | 0.082820 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-01-28 | 0.346608 | 0.099894 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-02-28 | 0.320024 | 0.087291 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-03-28 | 0.293910 | 0.086110 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-04-28 | 0.285119 | 0.083600 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-05-28 | 0.260830 | 0.085175 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-06-28 | 0.261295 | 0.084362 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-07-28 | 0.265151 | 0.086574 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-08-28 | 0.256905 | 0.086726 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-09-28 | 0.260798 | 0.088102 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-10-28 | 0.246838 | 0.085250 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-11-28 | 0.243188 | 0.084936 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2018-12-28 | 0.241364 | 0.084722 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-01-28 | 0.248283 | 0.081635 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-02-28 | 0.236208 | 0.081919 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-03-28 | 0.237978 | 0.091050 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-04-28 | 0.205879 | 0.082701 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-05-28 | 0.188649 | 0.078260 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-06-28 | 0.193533 | 0.080838 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-07-28 | 0.203745 | 0.077359 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-08-28 | 0.188002 | 0.079217 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-09-28 | 0.200625 | 0.078004 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-10-28 | 0.187764 | 0.084937 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-11-28 | 0.179349 | 0.079902 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2019-12-28 | 0.182015 | 0.076638 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-01-28 | 0.199520 | 0.079386 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-02-28 | 0.223733 | 0.077595 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-03-28 | 0.266867 | 0.098920 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-04-28 | 0.265088 | 0.114256 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-05-28 | 0.268988 | 0.127911 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-06-28 | 0.264450 | 0.104928 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-07-28 | 0.240265 | 0.092161 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-08-28 | 0.240917 | 0.093227 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2020-09-28 | 0.241296 | 0.094523 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|---|------------|----------|----------|
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-10-28 | 0.228226 | 0.093738 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-11-28 | 0.219082 | 0.091850 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2020-12-28 | 0.224247 | 0.091239 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-01-28 | 0.230976 | 0.091889 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-02-28 | 0.242630 | 0.095639 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-03-28 | 0.246324 | 0.095949 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-04-28 | 0.248366 | 0.094378 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-05-28 | 0.253571 | 0.122821 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-06-28 | 0.255493 | 0.123625 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-07-28 | 0.260118 | 0.125136 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-08-28 | 0.268773 | 0.080356 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-09-28 | 0.264808 | 0.078348 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-10-28 | 0.263031 | 0.079182 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-11-28 | 0.260898 | 0.081526 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2021-12-28 | 0.269307 | 0.078454 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-01-28 | 0.263355 | 0.087322 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-02-28 | 0.267004 | 0.088391 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-03-28 | 0.260620 | 0.075641 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-04-28 | 0.264151 | 0.071524 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-05-28 | 0.265097 | 0.074327 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-06-28 | 0.279396 | 0.082976 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-07-28 | 0.274726 | 0.084085 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-08-28 | 0.274870 | 0.070031 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-09-28 | 0.277021 | 0.069244 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-10-28 | 0.272350 | 0.068387 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-11-28 | 0.277951 | 0.071143 |
| ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2022-12-28 | 0.267664 | 0.068669 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-01-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-02-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-03-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-04-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-05-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-06-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-07-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-08-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-09-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-10-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-11-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2014-12-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-01-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-02-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-03-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-04-28 | NA       | NA       |



**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|---|------------|----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-05-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-06-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-07-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-08-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-09-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-10-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-11-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2015-12-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-01-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-02-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-03-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-04-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-05-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-06-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-07-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-08-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-09-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-10-28 | NA       | NA       |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-11-28 | 0.058935 | 0.040937 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2016-12-28 | 0.069749 | 0.053021 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-01-28 | 0.061672 | 0.046907 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-02-28 | 0.053785 | 0.040414 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-03-28 | 0.067783 | 0.046863 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-04-28 | 0.061930 | 0.045279 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-05-28 | 0.051370 | 0.039655 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-06-28 | 0.053393 | 0.038722 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-07-28 | 0.061387 | 0.048946 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-08-28 | 0.073570 | 0.046331 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-09-28 | 0.109688 | 0.058268 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-10-28 | 0.088303 | 0.055396 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-11-28 | 0.085868 | 0.054527 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2017-12-28 | 0.073275 | 0.056167 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-01-28 | 0.085917 | 0.066380 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-02-28 | 0.090002 | 0.069635 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-03-28 | 0.067650 | 0.050418 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-04-28 | 0.068973 | 0.052380 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-05-28 | 0.087416 | 0.062745 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-06-28 | 0.093005 | 0.073731 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-07-28 | 0.080253 | 0.064020 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-08-28 | 0.100276 | 0.063879 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-09-28 | 0.094804 | 0.046025 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-10-28 | 0.113384 | 0.069373 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-11-28 | 0.115167 | 0.074425 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|---|------------|----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2018-12-28 | 0.084918 | 0.053223 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-01-28 | 0.097809 | 0.075390 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-02-28 | 0.090233 | 0.061951 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-03-28 | 0.079762 | 0.060400 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-04-28 | 0.062026 | 0.044772 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-05-28 | 0.063202 | 0.048634 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-06-28 | 0.068583 | 0.046110 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-07-28 | 0.082603 | 0.055862 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-08-28 | 0.069189 | 0.045789 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-09-28 | 0.086347 | 0.064073 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-10-28 | 0.089702 | 0.058805 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-11-28 | 0.108400 | 0.062690 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2019-12-28 | 0.062345 | 0.046280 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-01-28 | 0.067501 | 0.052687 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-02-28 | 0.082955 | 0.063352 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-03-28 | 0.084955 | 0.062914 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-04-28 | 0.084051 | 0.054704 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-05-28 | 0.074226 | 0.052562 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-06-28 | 0.073616 | 0.050475 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-07-28 | 0.060047 | 0.039586 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-08-28 | 0.085847 | 0.064436 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-09-28 | 0.082317 | 0.060432 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-10-28 | 0.126564 | 0.088177 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-11-28 | 0.114165 | 0.075401 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2020-12-28 | 0.094263 | 0.066121 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-01-28 | 0.127104 | 0.097408 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-02-28 | 0.130801 | 0.090032 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-03-28 | 0.105528 | 0.076679 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-04-28 | 0.092853 | 0.060607 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-05-28 | 0.082297 | 0.054222 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-06-28 | 0.088146 | 0.058112 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-07-28 | 0.077931 | 0.056740 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-08-28 | 0.086583 | 0.065304 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-09-28 | 0.091643 | 0.067507 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-10-28 | 0.096865 | 0.073946 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-11-28 | 0.103564 | 0.073374 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2021-12-28 | 0.093900 | 0.066194 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-01-28 | 0.095955 | 0.069381 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-02-28 | 0.098554 | 0.074240 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-03-28 | 0.102571 | 0.078809 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-04-28 | 0.095831 | 0.071835 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-05-28 | 0.084542 | 0.054958 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-06-28 | 0.086412 | 0.054582 |

**Tabla 32:** Indicadores de liquidez CAMEL (Continuación)

| TIPO DE ENTIDAD                         | FECHA      | CCPP     | CACPP    |
|---|------------|----------|----------|
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-07-28 | 0.080322 | 0.055544 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-08-28 | 0.083278 | 0.055664 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-09-28 | 0.082423 | 0.051997 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-10-28 | 0.073851 | 0.055384 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-11-28 | 0.082315 | 0.058683 |
| INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2022-12-28 | 0.082806 | 0.063633 |

## Anexo 4 - Calificaciones CAMEL

### Calificaciones CAMEL sin ponderar

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin ponderar

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | C  | A  | M  | E  | L  |
|------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|
| 2014-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2014-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2015-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2016-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2016-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2016-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2016-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2016-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2016-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2016-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2016-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2016-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2016-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA | NA | NA | NA | NA |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|---------------------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2016-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.50 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 4.0 |
| 2016-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 3.5 |
| 2017-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 1.75 | 1.5 | 3.0 | 4.5 |
| 2017-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 1.75 | 1.5 | 3.0 | 4.5 |
| 2017-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 1.75 | 1.0 | 3.0 | 4.5 |
| 2017-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 1.75 | 1.5 | 3.0 | 4.5 |
| 2017-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 1.75 | 1.5 | 2.5 | 4.5 |
| 2017-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.75 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 4.5 |
| 2017-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 4.5 |
| 2017-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 4.5 |
| 2017-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.75 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 4.0 |
| 2017-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.75 | 2.00 | 1.5 | 1.5 | 4.0 |
| 2017-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.50 | 2.00 | 1.5 | 1.5 | 3.5 |
| 2017-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.75 | 2.00 | 1.5 | 1.5 | 4.0 |
| 2018-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.75 | 2.00 | 2.0 | 3.5 | 4.0 |
| 2018-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 2.00 | 1.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2018-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 2.00 | 2.0 | 3.0 | 4.0 |
| 2018-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 2.00 | 2.5 | 3.0 | 4.5 |
| 2018-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.00 | 2.00 | 2.0 | 3.0 | 4.0 |
| 2018-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.25 | 2.00 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2018-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.50 | 2.25 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2018-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.50 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2018-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.50 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2018-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.75 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 3.0 |
| 2018-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.75 | 2.50 | 2.5 | 2.5 | 4.5 |
| 2018-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.75 | 2.50 | 2.5 | 2.0 | 4.5 |
| 2019-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.75 | 2.50 | 1.5 | 3.5 | 4.5 |
| 2019-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.75 | 2.50 | 1.5 | 3.5 | 4.0 |
| 2019-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.75 | 2.50 | 2.0 | 3.5 | 4.0 |
| 2019-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.75 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2019-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.75 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2019-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.75 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2019-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.75 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2019-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 4.5 |
| 2019-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 4.5 |
| 2019-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 4.5 |
| 2019-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 2.0 | 4.5 |
| 2019-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 2.0 | 4.5 |
| 2020-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 3.5 | 4.5 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|---------------------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2020-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.5 | 4.0 |
| 2020-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.5 | 4.0 |
| 2020-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.5 | 4.0 |
| 2020-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2020-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2020-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 4.5 |
| 2020-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 4.5 |
| 2020-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2020-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 4.0 |
| 2020-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 2.5 | 4.0 |
| 2020-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2021-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 4.0 | 4.0 |
| 2021-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 4.0 | 3.5 |
| 2021-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 4.0 | 3.5 |
| 2021-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 4.0 | 4.0 |
| 2021-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.5 | 3.5 |
| 2021-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.5 | 4.0 |
| 2021-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2021-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2021-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.25 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2021-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2021-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2021-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.25 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 2022-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 1.0 | 4.0 | 3.5 |
| 2022-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 1.5 | 4.0 | 3.5 |
| 2022-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 1.5 | 4.0 | 3.5 |
| 2022-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 1.5 | 4.0 | 3.5 |
| 2022-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.25 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 1.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3.50 | 3.00 | 1.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2014-01-28 | BANCOS MULTIPLES                | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-02-28 | BANCOS MULTIPLES                | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-03-28 | BANCOS MULTIPLES                | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-04-28 | BANCOS MULTIPLES                | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD  | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2014-05-28 | BANCOS MULTIPLES | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-06-28 | BANCOS MULTIPLES | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 2.50 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2014-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2014-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2014-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2014-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2014-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2015-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 1.0 | 3.0 | 1.0 |
| 2015-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 1.5 | 3.0 | 1.0 |
| 2015-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 1.5 | 2.5 | 1.5 |
| 2015-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 1.5 | 2.5 | 1.5 |
| 2015-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 1.5 | 2.0 | 1.0 |
| 2015-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| 2015-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| 2015-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| 2015-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2015-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2015-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2015-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 2.75 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2016-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 1.0 |
| 2016-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 3.00 | 1.5 | 3.0 | 1.0 |
| 2016-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 1.0 |
| 2016-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 1.0 |
| 2016-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.5 | 1.0 |
| 2016-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.0 | 1.0 |
| 2016-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| 2016-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| 2016-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 1.0 |
| 2016-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2016-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2016-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2017-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2017-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2017-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.5 | 1.5 |
| 2017-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.5 | 1.5 |
| 2017-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2017-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2017-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD  | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2017-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2017-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2017-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.0 | 1.0 |
| 2017-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 1.0 | 1.5 |
| 2017-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2018-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2018-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 3.00 | 1.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2018-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2018-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2018-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2018-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.0 | 2.0 |
| 2018-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2018-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2018-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2018-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2018-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 1.5 | 2.0 |
| 2018-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 1.0 | 2.0 |
| 2019-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2019-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2019-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2019-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2019-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2019-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 2.0 | 2.0 |
| 2019-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2019-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2019-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.50 | 2.75 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2019-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.50 | 3.00 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2019-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.50 | 2.75 | 1.5 | 1.0 | 2.0 |
| 2019-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 1.0 | 2.0 |
| 2020-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.50 | 2.75 | 1.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2020-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.50 | 3.00 | 1.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2020-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.50 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2020-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2020-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 2.50 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2020-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 2.25 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2020-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 2.50 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2020-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 2.25 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2020-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.25 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2020-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.25 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |



**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD  | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2020-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.25 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2020-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.25 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2021-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.25 | 1.5 | 3.5 | 2.0 |
| 2021-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2021-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2021-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2021-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2021-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 3.00 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2021-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 3.00 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2022-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 3.00 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 2.75 | 3.00 | 1.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.00 | 3.00 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 3.00 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 3.25 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2022-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 3.00 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2022-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 3.25 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2022-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 3.25 | 1.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2022-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 3.25 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2022-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 3.25 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2022-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 3.25 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2022-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 3.25 | 3.00 | 1.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2014-01-28 | BANCOS PYME      | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-02-28 | BANCOS PYME      | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-03-28 | BANCOS PYME      | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-04-28 | BANCOS PYME      | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-05-28 | BANCOS PYME      | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-06-28 | BANCOS PYME      | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-07-28 | BANCOS PYME      | 2.75 | 2.50 | 2.5 | 1.0 | 3.0 |
| 2014-08-28 | BANCOS PYME      | 2.50 | 2.75 | 2.5 | 1.0 | 2.5 |
| 2014-09-28 | BANCOS PYME      | 2.50 | 2.50 | 2.5 | 1.0 | 2.5 |
| 2014-10-28 | BANCOS PYME      | 2.50 | 2.50 | 3.0 | 1.0 | 2.5 |
| 2014-11-28 | BANCOS PYME      | 2.50 | 2.50 | 3.0 | 1.0 | 3.0 |
| 2014-12-28 | BANCOS PYME      | 2.50 | 2.50 | 3.0 | 1.0 | 3.0 |
| 2015-01-28 | BANCOS PYME      | 2.50 | 2.50 | 1.5 | 3.0 | 2.5 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|-----------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2015-02-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2015-03-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2015-04-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.75 | 2.5 | 2.5 | 3.0 |
| 2015-05-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.75 | 2.5 | 2.0 | 3.0 |
| 2015-06-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.75 | 3.0 | 2.0 | 3.0 |
| 2015-07-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.50 | 3.0 | 2.0 | 3.0 |
| 2015-08-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 2.0 |
| 2015-09-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 3.0 |
| 2015-10-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.50 | 3.5 | 1.0 | 3.0 |
| 2015-11-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.50 | 3.5 | 1.0 | 3.0 |
| 2015-12-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.50 | 3.5 | 1.0 | 3.0 |
| 2016-01-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2016-02-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2016-03-28 | BANCOS PYME     | 2.75 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2016-04-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2016-05-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| 2016-06-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.50 | 2.5 | 2.0 | 3.0 |
| 2016-07-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 2.5 | 2.0 | 3.0 |
| 2016-08-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 2.5 | 1.5 | 3.0 |
| 2016-09-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 2.5 | 1.5 | 3.0 |
| 2016-10-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 2.5 | 1.0 | 3.0 |
| 2016-11-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 3.0 | 1.0 | 3.0 |
| 2016-12-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 3.0 | 1.0 | 3.0 |
| 2017-01-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2017-02-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.00 | 2.5 | 4.0 | 2.5 |
| 2017-03-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.75 | 2.5 | 4.0 | 3.0 |
| 2017-04-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.75 | 2.5 | 4.0 | 3.0 |
| 2017-05-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.00 | 3.0 | 3.5 | 3.0 |
| 2017-06-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.75 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 2017-07-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 3.00 | 3.0 | 3.5 | 3.0 |
| 2017-08-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.00 | 3.0 | 4.0 | 3.0 |
| 2017-09-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.50 | 3.5 | 4.0 | 3.0 |
| 2017-10-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.25 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 2017-11-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.50 | 3.0 | 2.5 | 3.0 |
| 2017-12-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 3.0 |
| 2018-01-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.75 | 1.5 | 3.5 | 2.5 |
| 2018-02-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.00 | 2.5 | 3.5 | 2.5 |
| 2018-03-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.00 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 2018-04-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.00 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|-----------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2018-05-28 | BANCOS PYME     | 3.50 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2018-06-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2018-07-28 | BANCOS PYME     | 3.50 | 2.75 | 3.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2018-08-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.00 | 3.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2018-09-28 | BANCOS PYME     | 3.50 | 2.75 | 3.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2018-10-28 | BANCOS PYME     | 3.50 | 2.75 | 3.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2018-11-28 | BANCOS PYME     | 3.50 | 3.00 | 3.5 | 3.0 | 3.0 |
| 2018-12-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.75 | 3.5 | 2.5 | 3.0 |
| 2019-01-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.50 | 2.0 | 3.5 | 3.0 |
| 2019-02-28 | BANCOS PYME     | 4.25 | 3.00 | 2.5 | 3.5 | 3.0 |
| 2019-03-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.00 | 2.5 | 3.5 | 3.0 |
| 2019-04-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.00 | 2.5 | 3.5 | 3.0 |
| 2019-05-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 2.75 | 3.0 | 3.5 | 2.5 |
| 2019-06-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.00 | 3.0 | 4.0 | 2.0 |
| 2019-07-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.75 | 3.0 | 4.0 | 2.0 |
| 2019-08-28 | BANCOS PYME     | 3.50 | 2.75 | 3.0 | 4.0 | 2.0 |
| 2019-09-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 2.75 | 2.5 | 3.5 | 2.5 |
| 2019-10-28 | BANCOS PYME     | 3.50 | 3.00 | 3.0 | 4.0 | 2.5 |
| 2019-11-28 | BANCOS PYME     | 3.50 | 3.00 | 3.5 | 4.0 | 3.0 |
| 2019-12-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 3.0 | 2.5 | 3.0 |
| 2020-01-28 | BANCOS PYME     | 3.00 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2020-02-28 | BANCOS PYME     | 4.00 | 3.25 | 2.5 | 3.5 | 2.5 |
| 2020-03-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.25 | 2.5 | 4.0 | 2.0 |
| 2020-04-28 | BANCOS PYME     | 3.75 | 3.25 | 2.0 | 4.0 | 2.5 |
| 2020-05-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 3.25 | 2.0 | 4.0 | 2.5 |
| 2020-06-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 3.00 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2020-07-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 3.00 | 2.5 | 3.0 | 3.0 |
| 2020-08-28 | BANCOS PYME     | 3.25 | 3.00 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2020-09-28 | BANCOS PYME     | 2.75 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2020-10-28 | BANCOS PYME     | 2.75 | 2.75 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 2020-11-28 | BANCOS PYME     | 2.75 | 2.75 | 3.0 | 2.5 | 3.0 |
| 2020-12-28 | BANCOS PYME     | 2.25 | 2.50 | 3.0 | 2.5 | 3.0 |
| 2021-01-28 | BANCOS PYME     | 2.50 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2021-02-28 | BANCOS PYME     | 2.75 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-03-28 | BANCOS PYME     | 2.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-04-28 | BANCOS PYME     | 2.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2021-05-28 | BANCOS PYME     | 2.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2021-06-28 | BANCOS PYME     | 2.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-07-28 | BANCOS PYME     | 2.75 | 2.50 | 3.5 | 3.0 | 1.5 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                  | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|----------------------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2021-08-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.50 | 3.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2021-09-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.50 | 3.5 | 2.5 | 2.5 |
| 2021-10-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.25 | 3.5 | 2.5 | 2.5 |
| 2021-11-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.50 | 3.0 | 2.0 | 2.5 |
| 2021-12-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 2.5 |
| 2022-01-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-02-28 | BANCOS PYME                      | 3.00 | 2.50 | 2.0 | 3.5 | 2.0 |
| 2022-03-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.75 | 2.5 | 4.0 | 2.5 |
| 2022-04-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.75 | 2.5 | 4.0 | 3.0 |
| 2022-05-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.75 | 2.5 | 4.0 | 2.5 |
| 2022-06-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.75 | 2.5 | 4.0 | 3.0 |
| 2022-07-28 | BANCOS PYME                      | 3.00 | 3.00 | 3.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-08-28 | BANCOS PYME                      | 2.75 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-09-28 | BANCOS PYME                      | 3.50 | 3.00 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-10-28 | BANCOS PYME                      | 3.75 | 3.00 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-11-28 | BANCOS PYME                      | 3.50 | 3.00 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 2022-12-28 | BANCOS PYME                      | 3.25 | 3.00 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| 2014-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2014-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.75 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2014-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.75 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2014-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2014-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2014-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2014-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2014-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 2.0 | 2.0 |
| 2014-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2014-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 4.0 | 2.0 | 1.5 |
| 2014-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2014-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2.25 | 2.25 | 4.0 | 2.0 | 1.0 |
| 2015-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 2.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2015-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.75 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2015-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.75 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2015-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2015-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2015-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2015-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2015-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2015-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2015-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                  | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|----------------------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2015-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 4.0 | 2.0 | 1.5 |
| 2015-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 4.0 | 2.0 | 1.0 |
| 2016-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2016-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2.00 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2016-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2016-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2016-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 1.0 |
| 2016-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 3.0 | 1.0 |
| 2016-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 3.0 | 1.0 |
| 2016-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2016-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 2.0 | 1.5 |
| 2016-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 4.0 | 2.0 | 1.5 |
| 2016-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2016-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 4.0 | 2.0 | 1.0 |
| 2017-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2017-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 2.0 | 2.0 |
| 2017-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2017-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2017-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2018-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 2.5 | 4.0 | 1.5 |
| 2018-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.75 | 3.0 | 4.0 | 1.5 |
| 2018-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 4.0 | 1.5 |
| 2018-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 4.0 | 2.0 |
| 2018-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2018-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2018-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2018-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 2.5 | 1.5 |
| 2018-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 2.0 | 1.5 |
| 2018-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 4.0 | 2.0 | 1.5 |
| 2018-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 4.0 | 2.0 | 1.5 |
| 2018-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 4.0 | 2.0 | 1.5 |
| 2019-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 2.0 | 3.0 | 1.5 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                  | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|----------------------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2019-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2019-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2019-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2019-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2019-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.0 | 2.5 | 1.5 |
| 2019-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2019-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2019-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2019-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2.25 | 2.75 | 3.5 | 2.0 | 2.0 |
| 2019-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2.25 | 2.75 | 3.5 | 2.0 | 2.0 |
| 2019-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.5 | 2.0 | 1.5 |
| 2020-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2020-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2020-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2020-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2020-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.25 | 2.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2020-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.50 | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| 2020-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.50 | 3.0 | 2.0 | 2.5 |
| 2020-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.25 | 3.0 | 2.0 | 2.5 |
| 2020-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.25 | 3.0 | 1.5 | 2.0 |
| 2020-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.25 | 3.5 | 1.0 | 2.5 |
| 2020-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.25 | 3.5 | 1.0 | 2.5 |
| 2020-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.25 | 3.5 | 2.0 | 2.5 |
| 2021-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.25 | 2.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.75 | 3.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2021-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2021-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.25 | 3.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2021-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.25 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2021-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.75 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.75 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.75 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.75 | 4.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 2.75 | 4.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 2.75 | 2.0 | 4.0 | 2.0 |
| 2022-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.50 | 3.00 | 3.0 | 4.0 | 2.0 |
| 2022-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 3.00 | 3.0 | 4.0 | 2.0 |
| 2022-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 1.75 | 3.00 | 3.0 | 4.0 | 2.0 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                   | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|-----------------------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2022-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 1.75 | 3.00 | 3.0 | 3.5 | 2.0 |
| 2022-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 1.75 | 3.00 | 3.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 1.75 | 3.00 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 1.75 | 3.00 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 1.75 | 3.25 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 1.75 | 3.25 | 3.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 1.75 | 3.50 | 4.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2022-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 1.75 | 3.00 | 4.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2014-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.25 | 2.5 | 1.5 | 1.5 |
| 2015-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.00 | 3.0 | 1.5 | 1.5 |
| 2016-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.25 | 1.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2016-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.50 | 1.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2016-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.25 | 2.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2016-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.50 | 2.0 | 2.5 | 1.5 |
| 2016-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.25 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2016-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2016-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 3.00 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                   | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|-----------------------------------|------|------|-----|-----|-----|
| 2016-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2016-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2016-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.75 | 2.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2016-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.50 | 2.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2016-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.25 | 3.0 | 1.5 | 2.0 |
| 2017-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 1.5 |
| 2017-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 3.00 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2017-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2017-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2017-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.50 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2017-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.50 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2017-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.75 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2017-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 2.0 |
| 2017-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 2.0 |
| 2018-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 1.0 | 3.0 | 1.5 |
| 2018-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.50 | 1.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2018-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2018-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2018-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2018-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| 2018-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| 2018-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| 2018-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| 2018-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.50 | 2.0 | 4.0 | 2.5 |
| 2018-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 2.5 | 4.0 | 2.5 |
| 2018-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.25 | 2.5 | 1.5 | 2.5 |
| 2019-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.50 | 1.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2019-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.25 | 1.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2019-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2019-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2019-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.25 | 2.0 | 2.5 | 3.0 |
| 2019-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.25 | 2.0 | 2.5 | 3.0 |
| 2019-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.25 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| 2019-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.25 | 2.25 | 2.0 | 2.5 | 3.0 |
| 2019-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.00 | 2.25 | 2.0 | 1.5 | 2.5 |
| 2019-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 2.50 | 2.50 | 2.0 | 1.5 | 3.0 |



**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|---|------|------|-----|-----|-----|
| 2019-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.50 | 2.50 | 2.5 | 1.5 | 3.0 |
| 2019-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.25 | 2.5 | 1.5 | 3.0 |
| 2020-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.25 | 1.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2020-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.25 | 2.50 | 1.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2020-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.25 | 2.25 | 2.0 | 3.0 | 2.0 |
| 2020-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2020-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2020-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2020-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 2.0 | 2.5 | 2.0 |
| 2020-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 2.0 | 1.5 | 2.0 |
| 2020-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 2.0 | 1.5 | 2.0 |
| 2020-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 2.0 | 1.5 | 2.0 |
| 2020-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 2.5 | 1.5 | 2.0 |
| 2020-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 2.0 | 1.5 | 2.0 |
| 2021-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.00 | 1.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.25 | 2.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.25 | 2.5 | 3.0 | 2.0 |
| 2021-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.25 | 2.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2021-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.50 | 2.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2021-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.50 | 2.5 | 2.5 | 2.0 |
| 2021-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.50 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 2021-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 2021-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 2021-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 3.0 | 2.0 | 2.5 |
| 2021-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 3.0 | 2.0 | 2.5 |
| 2022-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 3.00 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 3.00 | 2.5 | 3.0 | 2.5 |
| 2022-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 2022-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 3.00 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 2022-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 2022-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 3.00 | 2.0 | 1.5 | 2.5 |
| 2022-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 1.5 | 2.5 |
| 2014-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|---|------|------|-----|-----|-----|
| 2014-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2014-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2015-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA   | NA   | NA  | NA  | NA  |
| 2016-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 2.75 | 3.5 | 1.0 | 4.0 |
| 2016-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 2.50 | 3.5 | 1.0 | 3.5 |
| 2017-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 4.0 |
| 2017-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 4.0 |
| 2017-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 2.75 | 2.5 | 2.5 | 4.0 |
| 2017-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.50 | 2.5 | 2.5 | 4.0 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|---|------|------|-----|-----|-----|
| 2017-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.50 | 3.0 | 2.5 | 4.0 |
| 2017-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 4.0 |
| 2017-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 4.0 |
| 2017-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 2.75 | 3.5 | 1.5 | 4.0 |
| 2017-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.50 | 3.5 | 1.5 | 3.0 |
| 2017-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.5 | 3.5 |
| 2017-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.5 | 3.5 |
| 2017-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.0 | 3.5 |
| 2018-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2018-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2018-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.75 | 2.5 | 2.5 | 4.0 |
| 2018-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.75 | 2.5 | 2.5 | 4.0 |
| 2018-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.75 | 3.0 | 2.5 | 3.5 |
| 2018-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.75 | 3.0 | 2.0 | 3.5 |
| 2018-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.75 | 3.5 | 1.5 | 3.5 |
| 2018-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.75 | 3.5 | 1.5 | 3.5 |
| 2018-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.5 | 4.0 |
| 2018-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.5 | 3.0 |
| 2018-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.0 | 3.0 |
| 2018-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.0 | 3.5 |
| 2019-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2019-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2019-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 2.5 | 2.5 | 3.5 |
| 2019-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 2.5 | 2.5 | 4.0 |
| 2019-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 4.0 |
| 2019-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 4.0 |
| 2019-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.0 | 1.5 | 3.5 |
| 2019-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.5 | 4.0 |
| 2019-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.0 | 3.5 |
| 2019-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.0 | 3.5 |
| 2019-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 2.75 | 3.5 | 1.0 | 3.0 |
| 2019-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 3.5 | 1.0 | 4.0 |
| 2020-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 2.0 | 3.0 | 4.0 |
| 2020-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 2.75 | 2.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2020-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2020-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 2.5 | 2.5 | 3.5 |
| 2020-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.50 | 2.5 | 2.0 | 4.0 |
| 2020-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.75 | 2.25 | 3.0 | 1.5 | 4.0 |
| 2020-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.25 | 3.0 | 1.5 | 4.0 |

**Tabla 33:** Calificaciones CAMEL sin poderar (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C    | A    | M   | E   | L   |
|------------|---|------|------|-----|-----|-----|
| 2020-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.25 | 3.0 | 1.5 | 3.5 |
| 2020-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.25 | 2.5 | 1.5 | 3.5 |
| 2020-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.50 | 2.25 | 3.0 | 1.5 | 3.0 |
| 2020-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 1.50 | 2.25 | 3.0 | 1.0 | 3.0 |
| 2020-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.25 | 4.0 | 2.0 | 3.5 |
| 2021-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.25 | 3.5 | 3.5 | 2.5 |
| 2021-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.50 | 3.5 | 4.0 | 3.0 |
| 2021-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.50 | 3.5 | 4.0 | 3.5 |
| 2021-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.50 | 3.5 | 4.0 | 3.5 |
| 2021-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.75 | 4.0 | 4.0 | 3.5 |
| 2021-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.75 | 4.0 | 4.0 | 3.5 |
| 2021-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.75 | 4.0 | 4.0 | 3.5 |
| 2021-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.75 | 4.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2021-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.75 | 4.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2021-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 3.00 | 4.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2021-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 3.00 | 4.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2021-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 3.00 | 4.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.75 | 1.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 3.00 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.75 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 2.75 | 3.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.00 | 3.00 | 3.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 3.00 | 3.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.50 | 3.00 | 3.0 | 3.0 | 3.5 |
| 2022-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 3.00 | 3.0 | 3.0 | 4.0 |
| 2022-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 3.00 | 3.0 | 2.0 | 3.5 |
| 2022-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.25 | 3.00 | 3.0 | 2.0 | 3.5 |
| 2022-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 2.50 | 3.00 | 3.5 | 2.0 | 3.5 |

## Calificación CAMEL ponderada

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|---------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2014-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.750 | 0.525 | 0.15 | 0.225 | 0.600 | 2.250 |
| 2016-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.525 | 0.15 | 0.225 | 0.525 | 2.025 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|---------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2017-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.525 | 0.15 | 0.450 | 0.675 | 2.400 |
| 2017-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.525 | 0.15 | 0.450 | 0.675 | 2.400 |
| 2017-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.525 | 0.10 | 0.450 | 0.675 | 2.350 |
| 2017-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.525 | 0.15 | 0.450 | 0.675 | 2.400 |
| 2017-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.525 | 0.15 | 0.375 | 0.675 | 2.325 |
| 2017-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.525 | 0.525 | 0.15 | 0.225 | 0.675 | 2.100 |
| 2017-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.525 | 0.15 | 0.225 | 0.675 | 2.175 |
| 2017-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.525 | 0.15 | 0.225 | 0.675 | 2.175 |
| 2017-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.525 | 0.525 | 0.15 | 0.225 | 0.600 | 2.025 |
| 2017-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.525 | 0.600 | 0.15 | 0.225 | 0.600 | 2.100 |
| 2017-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.750 | 0.600 | 0.15 | 0.225 | 0.525 | 2.250 |
| 2017-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.525 | 0.600 | 0.15 | 0.225 | 0.600 | 2.100 |
| 2018-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.525 | 0.600 | 0.20 | 0.525 | 0.600 | 2.450 |
| 2018-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.600 | 0.15 | 0.450 | 0.600 | 2.400 |
| 2018-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.600 | 0.20 | 0.450 | 0.600 | 2.450 |
| 2018-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.600 | 0.25 | 0.450 | 0.675 | 2.575 |
| 2018-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.600 | 0.600 | 0.20 | 0.450 | 0.600 | 2.450 |
| 2018-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.675 | 0.600 | 0.25 | 0.450 | 0.600 | 2.575 |
| 2018-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.750 | 0.675 | 0.25 | 0.450 | 0.600 | 2.725 |
| 2018-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.750 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.525 | 2.725 |
| 2018-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.750 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.525 | 2.725 |
| 2018-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.825 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.450 | 2.725 |
| 2018-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.825 | 0.750 | 0.25 | 0.375 | 0.675 | 2.875 |
| 2018-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.825 | 0.750 | 0.25 | 0.300 | 0.675 | 2.800 |
| 2019-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.825 | 0.750 | 0.15 | 0.525 | 0.675 | 2.925 |
| 2019-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.825 | 0.750 | 0.15 | 0.525 | 0.600 | 2.850 |
| 2019-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.825 | 0.750 | 0.20 | 0.525 | 0.600 | 2.900 |
| 2019-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.825 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.600 | 2.875 |
| 2019-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.825 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.600 | 2.950 |
| 2019-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.825 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.600 | 2.950 |
| 2019-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.825 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.600 | 2.950 |
| 2019-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.675 | 3.050 |
| 2019-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.675 | 3.025 |
| 2019-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.675 | 2.975 |
| 2019-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.300 | 0.675 | 2.825 |
| 2019-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.300 | 0.675 | 2.825 |
| 2020-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.525 | 0.675 | 3.050 |
| 2020-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.525 | 0.600 | 3.025 |
| 2020-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.525 | 0.600 | 3.025 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|---------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2020-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.525 | 0.600 | 3.025 |
| 2020-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.600 | 2.950 |
| 2020-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.600 | 2.950 |
| 2020-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.675 | 3.025 |
| 2020-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.675 | 3.025 |
| 2020-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.600 | 2.950 |
| 2020-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.600 | 2.950 |
| 2020-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.375 | 0.600 | 2.825 |
| 2020-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.525 | 2.875 |
| 2021-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.600 | 0.600 | 3.100 |
| 2021-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.600 | 0.525 | 3.025 |
| 2021-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.600 | 0.525 | 3.025 |
| 2021-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.600 | 0.600 | 3.100 |
| 2021-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.525 | 0.525 | 2.950 |
| 2021-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.525 | 0.600 | 3.025 |
| 2021-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.525 | 2.875 |
| 2021-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 2.825 |
| 2021-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.975 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 2.975 |
| 2021-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 2.900 |
| 2021-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 3.125 |
| 2021-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.975 | 0.20 | 0.450 | 0.450 | 3.125 |
| 2022-01-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.10 | 0.600 | 0.525 | 3.175 |
| 2022-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.15 | 0.600 | 0.525 | 3.225 |
| 2022-03-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.15 | 0.600 | 0.525 | 3.225 |
| 2022-04-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.15 | 0.600 | 0.525 | 3.225 |
| 2022-05-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 3.125 |
| 2022-06-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 3.125 |
| 2022-07-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.975 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 3.200 |
| 2022-08-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 3.125 |
| 2022-09-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 3.125 |
| 2022-10-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 3.125 |
| 2022-11-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.15 | 0.450 | 0.525 | 3.075 |
| 2022-12-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1.050 | 0.900 | 0.15 | 0.450 | 0.525 | 3.075 |
| 2014-01-28 | BANCOS MULTIPLES                | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-02-28 | BANCOS MULTIPLES                | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-03-28 | BANCOS MULTIPLES                | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-04-28 | BANCOS MULTIPLES                | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-05-28 | BANCOS MULTIPLES                | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-06-28 | BANCOS MULTIPLES                | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD  | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2014-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.750 | 0.15 | 0.225 | 0.225 | 2.325 |
| 2014-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.150 |
| 2014-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.150 |
| 2014-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.150 |
| 2014-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.150 |
| 2014-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.150 |
| 2015-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.10 | 0.450 | 0.150 | 2.350 |
| 2015-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.15 | 0.450 | 0.150 | 2.400 |
| 2015-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.15 | 0.375 | 0.225 | 2.400 |
| 2015-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.15 | 0.375 | 0.225 | 2.400 |
| 2015-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.15 | 0.300 | 0.150 | 2.250 |
| 2015-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.15 | 0.225 | 0.150 | 2.175 |
| 2015-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.15 | 0.225 | 0.150 | 2.175 |
| 2015-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.15 | 0.225 | 0.150 | 2.175 |
| 2015-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.150 |
| 2015-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.150 |
| 2015-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.150 |
| 2015-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.825 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.300 |
| 2016-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.150 | 2.475 |
| 2016-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.900 | 0.15 | 0.450 | 0.150 | 2.550 |
| 2016-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.150 | 2.525 |
| 2016-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.150 | 2.450 |
| 2016-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.375 | 0.150 | 2.400 |
| 2016-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.300 | 0.150 | 2.325 |
| 2016-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.150 | 2.250 |
| 2016-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.150 | 2.250 |
| 2016-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.150 | 2.250 |
| 2016-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.225 |
| 2016-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.225 |
| 2016-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.225 |
| 2017-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.10 | 0.450 | 0.225 | 2.500 |
| 2017-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.10 | 0.450 | 0.225 | 2.500 |
| 2017-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.375 | 0.225 | 2.475 |
| 2017-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.375 | 0.225 | 2.475 |
| 2017-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.550 |
| 2017-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.400 |
| 2017-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.400 |
| 2017-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.400 |
| 2017-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.225 | 2.325 |



**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD  | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2017-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.150 | 0.150 | 2.175 |
| 2017-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.150 | 0.225 | 2.300 |
| 2017-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.150 | 0.150 | 2.225 |
| 2018-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.10 | 0.450 | 0.225 | 2.500 |
| 2018-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.900 | 0.15 | 0.450 | 0.225 | 2.625 |
| 2018-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.225 | 2.550 |
| 2018-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.550 |
| 2018-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.550 |
| 2018-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.300 | 0.300 | 2.475 |
| 2018-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.400 |
| 2018-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.400 |
| 2018-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.400 |
| 2018-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.400 |
| 2018-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.225 | 0.300 | 2.450 |
| 2018-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.150 | 0.300 | 2.375 |
| 2019-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.10 | 0.450 | 0.300 | 2.575 |
| 2019-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.10 | 0.450 | 0.300 | 2.575 |
| 2019-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.700 |
| 2019-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.550 |
| 2019-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.550 |
| 2019-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.300 | 0.300 | 2.475 |
| 2019-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.475 |
| 2019-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.475 |
| 2019-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 1.050 | 0.825 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.550 |
| 2019-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 1.050 | 0.900 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.625 |
| 2019-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 1.050 | 0.825 | 0.15 | 0.150 | 0.300 | 2.475 |
| 2019-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.150 | 0.300 | 2.375 |
| 2020-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 1.050 | 0.825 | 0.10 | 0.450 | 0.300 | 2.725 |
| 2020-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 1.050 | 0.900 | 0.10 | 0.450 | 0.300 | 2.800 |
| 2020-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 1.050 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.775 |
| 2020-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.700 |
| 2020-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.750 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.550 |
| 2020-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.675 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.475 |
| 2020-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.750 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.550 |
| 2020-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.675 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.475 |
| 2020-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.675 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.325 |
| 2020-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.675 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.325 |
| 2020-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.675 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.325 |
| 2020-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.675 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.325 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD  | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2021-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.675 | 0.15 | 0.525 | 0.300 | 2.475 |
| 2021-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.625 |
| 2021-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.600 |
| 2021-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.600 |
| 2021-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.600 |
| 2021-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.600 |
| 2021-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.525 |
| 2021-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.525 |
| 2021-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.525 |
| 2021-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.525 |
| 2021-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.900 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.400 |
| 2021-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.900 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.400 |
| 2022-01-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.900 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.625 |
| 2022-02-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.825 | 0.900 | 0.10 | 0.450 | 0.300 | 2.575 |
| 2022-03-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.900 | 0.900 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.700 |
| 2022-04-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.900 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.775 |
| 2022-05-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.975 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.775 |
| 2022-06-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.900 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.700 |
| 2022-07-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.975 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.775 |
| 2022-08-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.975 | 0.15 | 0.375 | 0.300 | 2.775 |
| 2022-09-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.975 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.625 |
| 2022-10-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.975 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.625 |
| 2022-11-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.975 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.625 |
| 2022-12-28 | BANCOS MULTIPLES | 0.975 | 0.900 | 0.15 | 0.225 | 0.300 | 2.550 |
| 2014-01-28 | BANCOS PYME      | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-02-28 | BANCOS PYME      | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-03-28 | BANCOS PYME      | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-04-28 | BANCOS PYME      | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-05-28 | BANCOS PYME      | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-06-28 | BANCOS PYME      | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-07-28 | BANCOS PYME      | 0.825 | 0.750 | 0.25 | 0.150 | 0.450 | 2.425 |
| 2014-08-28 | BANCOS PYME      | 0.750 | 0.825 | 0.25 | 0.150 | 0.375 | 2.350 |
| 2014-09-28 | BANCOS PYME      | 0.750 | 0.750 | 0.25 | 0.150 | 0.375 | 2.275 |
| 2014-10-28 | BANCOS PYME      | 0.750 | 0.750 | 0.30 | 0.150 | 0.375 | 2.325 |
| 2014-11-28 | BANCOS PYME      | 0.750 | 0.750 | 0.30 | 0.150 | 0.450 | 2.400 |
| 2014-12-28 | BANCOS PYME      | 0.750 | 0.750 | 0.30 | 0.150 | 0.450 | 2.400 |
| 2015-01-28 | BANCOS PYME      | 0.750 | 0.750 | 0.15 | 0.450 | 0.375 | 2.475 |
| 2015-02-28 | BANCOS PYME      | 0.750 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.650 |
| 2015-03-28 | BANCOS PYME      | 0.750 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.575 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|-----------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2015-04-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.825 | 0.25 | 0.375 | 0.450 | 2.650 |
| 2015-05-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.825 | 0.25 | 0.300 | 0.450 | 2.575 |
| 2015-06-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.825 | 0.30 | 0.300 | 0.450 | 2.625 |
| 2015-07-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.750 | 0.30 | 0.300 | 0.450 | 2.550 |
| 2015-08-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.300 | 2.325 |
| 2015-09-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.450 | 2.475 |
| 2015-10-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.750 | 0.35 | 0.150 | 0.450 | 2.450 |
| 2015-11-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.750 | 0.35 | 0.150 | 0.450 | 2.450 |
| 2015-12-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.750 | 0.35 | 0.150 | 0.450 | 2.450 |
| 2016-01-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.375 | 2.550 |
| 2016-02-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.800 |
| 2016-03-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.375 | 2.675 |
| 2016-04-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.800 |
| 2016-05-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.375 | 2.675 |
| 2016-06-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.750 | 0.25 | 0.300 | 0.450 | 2.650 |
| 2016-07-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.25 | 0.300 | 0.450 | 2.725 |
| 2016-08-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.25 | 0.225 | 0.450 | 2.650 |
| 2016-09-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.25 | 0.225 | 0.450 | 2.650 |
| 2016-10-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.25 | 0.150 | 0.450 | 2.575 |
| 2016-11-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.30 | 0.150 | 0.450 | 2.625 |
| 2016-12-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.30 | 0.150 | 0.450 | 2.625 |
| 2017-01-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.375 | 2.700 |
| 2017-02-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.900 | 0.25 | 0.600 | 0.375 | 3.250 |
| 2017-03-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.825 | 0.25 | 0.600 | 0.450 | 3.100 |
| 2017-04-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.825 | 0.25 | 0.600 | 0.450 | 3.100 |
| 2017-05-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.900 | 0.30 | 0.525 | 0.450 | 3.300 |
| 2017-06-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.825 | 0.30 | 0.450 | 0.450 | 3.000 |
| 2017-07-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.900 | 0.30 | 0.525 | 0.450 | 3.150 |
| 2017-08-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.900 | 0.30 | 0.600 | 0.450 | 3.375 |
| 2017-09-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.750 | 0.35 | 0.600 | 0.450 | 3.125 |
| 2017-10-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.675 | 0.30 | 0.450 | 0.450 | 2.850 |
| 2017-11-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.750 | 0.30 | 0.375 | 0.450 | 2.775 |
| 2017-12-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.450 | 2.625 |
| 2018-01-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.825 | 0.15 | 0.525 | 0.375 | 2.850 |
| 2018-02-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.900 | 0.25 | 0.525 | 0.375 | 3.175 |
| 2018-03-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.900 | 0.20 | 0.450 | 0.450 | 3.125 |
| 2018-04-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.900 | 0.20 | 0.450 | 0.450 | 3.125 |
| 2018-05-28 | BANCOS PYME     | 1.050 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.950 |
| 2018-06-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.375 | 2.850 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|-----------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2018-07-28 | BANCOS PYME     | 1.050 | 0.825 | 0.30 | 0.450 | 0.375 | 3.000 |
| 2018-08-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.900 | 0.30 | 0.450 | 0.375 | 3.150 |
| 2018-09-28 | BANCOS PYME     | 1.050 | 0.825 | 0.30 | 0.450 | 0.375 | 3.000 |
| 2018-10-28 | BANCOS PYME     | 1.050 | 0.825 | 0.35 | 0.450 | 0.375 | 3.050 |
| 2018-11-28 | BANCOS PYME     | 1.050 | 0.900 | 0.35 | 0.450 | 0.450 | 3.200 |
| 2018-12-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.825 | 0.35 | 0.375 | 0.450 | 2.975 |
| 2019-01-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.750 | 0.20 | 0.525 | 0.450 | 2.900 |
| 2019-02-28 | BANCOS PYME     | 1.275 | 0.900 | 0.25 | 0.525 | 0.450 | 3.400 |
| 2019-03-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.900 | 0.25 | 0.525 | 0.450 | 3.250 |
| 2019-04-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.900 | 0.25 | 0.525 | 0.450 | 3.250 |
| 2019-05-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.825 | 0.30 | 0.525 | 0.375 | 3.150 |
| 2019-06-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.900 | 0.30 | 0.600 | 0.300 | 3.225 |
| 2019-07-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.825 | 0.30 | 0.600 | 0.300 | 3.000 |
| 2019-08-28 | BANCOS PYME     | 1.050 | 0.825 | 0.30 | 0.600 | 0.300 | 3.075 |
| 2019-09-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.825 | 0.25 | 0.525 | 0.375 | 2.950 |
| 2019-10-28 | BANCOS PYME     | 1.050 | 0.900 | 0.30 | 0.600 | 0.375 | 3.225 |
| 2019-11-28 | BANCOS PYME     | 1.050 | 0.900 | 0.35 | 0.600 | 0.450 | 3.350 |
| 2019-12-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.30 | 0.375 | 0.450 | 2.850 |
| 2020-01-28 | BANCOS PYME     | 0.900 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.375 | 2.700 |
| 2020-02-28 | BANCOS PYME     | 1.200 | 0.975 | 0.25 | 0.525 | 0.375 | 3.325 |
| 2020-03-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.975 | 0.25 | 0.600 | 0.300 | 3.250 |
| 2020-04-28 | BANCOS PYME     | 1.125 | 0.975 | 0.20 | 0.600 | 0.375 | 3.275 |
| 2020-05-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.975 | 0.20 | 0.600 | 0.375 | 3.125 |
| 2020-06-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.900 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.950 |
| 2020-07-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.900 | 0.25 | 0.450 | 0.450 | 3.025 |
| 2020-08-28 | BANCOS PYME     | 0.975 | 0.900 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.950 |
| 2020-09-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.725 |
| 2020-10-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.825 | 0.25 | 0.375 | 0.375 | 2.650 |
| 2020-11-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.825 | 0.30 | 0.375 | 0.450 | 2.775 |
| 2020-12-28 | BANCOS PYME     | 0.675 | 0.750 | 0.30 | 0.375 | 0.450 | 2.550 |
| 2021-01-28 | BANCOS PYME     | 0.750 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.575 |
| 2021-02-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.300 | 2.575 |
| 2021-03-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.625 |
| 2021-04-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.375 | 2.700 |
| 2021-05-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.375 | 2.700 |
| 2021-06-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.625 |
| 2021-07-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.750 | 0.35 | 0.450 | 0.225 | 2.600 |
| 2021-08-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.750 | 0.35 | 0.450 | 0.375 | 2.750 |
| 2021-09-28 | BANCOS PYME     | 0.825 | 0.750 | 0.35 | 0.375 | 0.375 | 2.675 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                  | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|----------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2021-10-28 | BANCOS PYME                      | 0.825 | 0.675 | 0.35 | 0.375 | 0.375 | 2.600 |
| 2021-11-28 | BANCOS PYME                      | 0.825 | 0.750 | 0.30 | 0.300 | 0.375 | 2.550 |
| 2021-12-28 | BANCOS PYME                      | 0.825 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.375 | 2.475 |
| 2022-01-28 | BANCOS PYME                      | 0.825 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.525 |
| 2022-02-28 | BANCOS PYME                      | 0.900 | 0.750 | 0.20 | 0.525 | 0.300 | 2.675 |
| 2022-03-28 | BANCOS PYME                      | 0.825 | 0.825 | 0.25 | 0.600 | 0.375 | 2.875 |
| 2022-04-28 | BANCOS PYME                      | 0.825 | 0.825 | 0.25 | 0.600 | 0.450 | 2.950 |
| 2022-05-28 | BANCOS PYME                      | 0.825 | 0.825 | 0.25 | 0.600 | 0.375 | 2.875 |
| 2022-06-28 | BANCOS PYME                      | 0.825 | 0.825 | 0.25 | 0.600 | 0.450 | 2.950 |
| 2022-07-28 | BANCOS PYME                      | 0.900 | 0.900 | 0.30 | 0.450 | 0.375 | 2.925 |
| 2022-08-28 | BANCOS PYME                      | 0.825 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.725 |
| 2022-09-28 | BANCOS PYME                      | 1.050 | 0.900 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 3.025 |
| 2022-10-28 | BANCOS PYME                      | 1.125 | 0.900 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 3.100 |
| 2022-11-28 | BANCOS PYME                      | 1.050 | 0.900 | 0.20 | 0.450 | 0.450 | 3.050 |
| 2022-12-28 | BANCOS PYME                      | 0.975 | 0.900 | 0.20 | 0.375 | 0.375 | 2.825 |
| 2014-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.150 |
| 2014-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.825 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.400 |
| 2014-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.825 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.400 |
| 2014-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.325 |
| 2014-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.325 |
| 2014-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.375 |
| 2014-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.375 | 0.300 | 2.300 |
| 2014-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.300 | 0.300 | 2.225 |
| 2014-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.40 | 0.300 | 0.300 | 2.275 |
| 2014-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.40 | 0.300 | 0.225 | 2.200 |
| 2014-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.40 | 0.300 | 0.300 | 2.275 |
| 2014-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.675 | 0.675 | 0.40 | 0.300 | 0.150 | 2.200 |
| 2015-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.25 | 0.450 | 0.300 | 2.200 |
| 2015-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.825 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.400 |
| 2015-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.825 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.400 |
| 2015-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.325 |
| 2015-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.325 |
| 2015-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.300 |
| 2015-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.375 |
| 2015-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.375 |
| 2015-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.40 | 0.300 | 0.300 | 2.275 |
| 2015-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.40 | 0.300 | 0.300 | 2.275 |
| 2015-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.40 | 0.300 | 0.225 | 2.200 |
| 2015-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.40 | 0.300 | 0.150 | 2.050 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                  | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|----------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2016-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.225 | 2.150 |
| 2016-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.600 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.225 | 2.325 |
| 2016-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.225 | 2.250 |
| 2016-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.30 | 0.450 | 0.225 | 2.175 |
| 2016-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.150 | 2.175 |
| 2016-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.450 | 0.150 | 2.150 |
| 2016-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.450 | 0.150 | 2.150 |
| 2016-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.450 | 0.225 | 2.225 |
| 2016-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.300 | 0.225 | 2.075 |
| 2016-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.40 | 0.300 | 0.225 | 2.200 |
| 2016-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.40 | 0.300 | 0.300 | 2.275 |
| 2016-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.40 | 0.300 | 0.150 | 2.050 |
| 2017-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.150 |
| 2017-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.325 |
| 2017-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.325 |
| 2017-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.325 |
| 2017-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.250 |
| 2017-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.300 |
| 2017-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.375 |
| 2017-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.375 | 0.300 | 2.225 |
| 2017-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.300 | 0.300 | 2.150 |
| 2017-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.40 | 0.300 | 0.300 | 2.200 |
| 2017-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.40 | 0.300 | 0.300 | 2.200 |
| 2017-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.40 | 0.300 | 0.300 | 2.200 |
| 2018-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.25 | 0.600 | 0.225 | 2.275 |
| 2018-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.825 | 0.30 | 0.600 | 0.225 | 2.475 |
| 2018-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.600 | 0.225 | 2.400 |
| 2018-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.600 | 0.300 | 2.475 |
| 2018-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.225 | 2.250 |
| 2018-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.450 | 0.225 | 2.225 |
| 2018-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.450 | 0.225 | 2.225 |
| 2018-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.375 | 0.225 | 2.150 |
| 2018-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.300 | 0.225 | 2.075 |
| 2018-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.40 | 0.300 | 0.225 | 2.125 |
| 2018-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.40 | 0.300 | 0.225 | 2.125 |
| 2018-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.40 | 0.300 | 0.225 | 2.125 |
| 2019-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.20 | 0.450 | 0.225 | 2.075 |
| 2019-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.225 | 2.200 |
| 2019-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.225 | 2.200 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                  | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|----------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2019-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.225 | 2.200 |
| 2019-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.225 | 2.200 |
| 2019-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.30 | 0.375 | 0.225 | 2.100 |
| 2019-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.300 | 0.300 | 2.175 |
| 2019-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.300 | 0.300 | 2.175 |
| 2019-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.300 | 0.300 | 2.175 |
| 2019-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.675 | 0.825 | 0.35 | 0.300 | 0.300 | 2.450 |
| 2019-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.675 | 0.825 | 0.35 | 0.300 | 0.300 | 2.450 |
| 2019-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.35 | 0.300 | 0.225 | 2.075 |
| 2020-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.150 |
| 2020-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.225 | 2.350 |
| 2020-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.225 | 2.350 |
| 2020-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.300 | 2.200 |
| 2020-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.675 | 0.25 | 0.450 | 0.300 | 2.125 |
| 2020-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.750 | 0.30 | 0.300 | 0.300 | 2.100 |
| 2020-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.750 | 0.30 | 0.300 | 0.375 | 2.175 |
| 2020-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.675 | 0.30 | 0.300 | 0.375 | 2.100 |
| 2020-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.675 | 0.30 | 0.225 | 0.300 | 1.950 |
| 2020-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.675 | 0.35 | 0.150 | 0.375 | 2.000 |
| 2020-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.675 | 0.35 | 0.150 | 0.375 | 2.000 |
| 2020-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.675 | 0.35 | 0.300 | 0.375 | 2.150 |
| 2021-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.675 | 0.25 | 0.450 | 0.300 | 2.125 |
| 2021-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.825 | 0.30 | 0.450 | 0.225 | 2.250 |
| 2021-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.225 | 2.175 |
| 2021-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.675 | 0.30 | 0.450 | 0.225 | 2.175 |
| 2021-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.675 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.175 |
| 2021-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.450 | 0.225 | 2.250 |
| 2021-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.375 |
| 2021-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.825 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.450 |
| 2021-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.825 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.375 |
| 2021-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.825 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.375 |
| 2021-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.825 | 0.40 | 0.450 | 0.300 | 2.425 |
| 2021-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.825 | 0.40 | 0.450 | 0.300 | 2.500 |
| 2022-01-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.825 | 0.20 | 0.600 | 0.300 | 2.375 |
| 2022-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.450 | 0.900 | 0.30 | 0.600 | 0.300 | 2.550 |
| 2022-03-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.900 | 0.30 | 0.600 | 0.300 | 2.625 |
| 2022-04-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.900 | 0.30 | 0.600 | 0.300 | 2.625 |
| 2022-05-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.900 | 0.30 | 0.525 | 0.300 | 2.550 |
| 2022-06-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO | 0.525 | 0.900 | 0.30 | 0.450 | 0.300 | 2.475 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                   | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|-----------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2022-07-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 0.525 | 0.900 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.525 |
| 2022-08-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 0.525 | 0.900 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.525 |
| 2022-09-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 0.525 | 0.975 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.600 |
| 2022-10-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 0.525 | 0.975 | 0.35 | 0.450 | 0.300 | 2.600 |
| 2022-11-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 0.525 | 1.050 | 0.40 | 0.450 | 0.300 | 2.725 |
| 2022-12-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO  | 0.525 | 0.900 | 0.40 | 0.450 | 0.375 | 2.650 |
| 2014-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.675 | 0.25 | 0.225 | 0.225 | 1.975 |
| 2015-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.600 | 0.30 | 0.225 | 0.225 | 1.950 |
| 2016-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.675 | 0.15 | 0.450 | 0.225 | 2.100 |
| 2016-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.750 | 0.10 | 0.450 | 0.225 | 2.125 |
| 2016-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.675 | 0.20 | 0.450 | 0.225 | 2.150 |
| 2016-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.750 | 0.20 | 0.375 | 0.225 | 2.150 |
| 2016-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.675 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.150 |
| 2016-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.375 |
| 2016-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.900 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.450 |
| 2016-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.375 |
| 2016-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.450 |



**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                   | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|-----------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2016-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.825 | 0.25 | 0.225 | 0.300 | 2.275 |
| 2016-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.750 | 0.25 | 0.225 | 0.300 | 2.125 |
| 2016-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.675 | 0.30 | 0.225 | 0.300 | 2.100 |
| 2017-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.225 | 2.250 |
| 2017-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.900 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.550 |
| 2017-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.300 |
| 2017-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.450 |
| 2017-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.375 |
| 2017-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.300 |
| 2017-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.375 |
| 2017-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.750 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.225 |
| 2017-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.750 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.225 |
| 2017-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.825 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.450 |
| 2017-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.300 | 2.250 |
| 2017-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.300 | 2.175 |
| 2018-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.10 | 0.450 | 0.225 | 2.275 |
| 2018-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.750 | 0.10 | 0.450 | 0.300 | 2.275 |
| 2018-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.525 |
| 2018-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.375 | 2.525 |
| 2018-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.375 | 2.600 |
| 2018-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.20 | 0.375 | 0.375 | 2.450 |
| 2018-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.20 | 0.375 | 0.375 | 2.450 |
| 2018-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.20 | 0.375 | 0.375 | 2.450 |
| 2018-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.20 | 0.375 | 0.375 | 2.450 |
| 2018-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.750 | 0.20 | 0.600 | 0.375 | 2.525 |
| 2018-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.25 | 0.600 | 0.375 | 2.725 |
| 2018-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.675 | 0.25 | 0.225 | 0.375 | 2.125 |
| 2019-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.750 | 0.10 | 0.450 | 0.375 | 2.350 |
| 2019-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.675 | 0.15 | 0.450 | 0.375 | 2.325 |
| 2019-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.375 | 2.525 |
| 2019-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.375 | 2.525 |
| 2019-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.675 | 0.20 | 0.375 | 0.450 | 2.375 |
| 2019-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.675 | 0.20 | 0.375 | 0.450 | 2.375 |
| 2019-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.675 | 0.20 | 0.375 | 0.375 | 2.225 |
| 2019-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.675 | 0.675 | 0.20 | 0.375 | 0.450 | 2.375 |
| 2019-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.675 | 0.20 | 0.225 | 0.375 | 2.075 |
| 2019-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.20 | 0.225 | 0.450 | 2.375 |
| 2019-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.750 | 0.750 | 0.25 | 0.225 | 0.450 | 2.425 |
| 2019-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA | 0.600 | 0.675 | 0.25 | 0.225 | 0.450 | 2.200 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|---|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2020-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.675 | 0.10 | 0.450 | 0.375 | 2.200 |
| 2020-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.675 | 0.750 | 0.15 | 0.450 | 0.375 | 2.400 |
| 2020-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.675 | 0.675 | 0.20 | 0.450 | 0.300 | 2.300 |
| 2020-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.100 |
| 2020-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.075 |
| 2020-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.075 |
| 2020-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.20 | 0.375 | 0.300 | 2.075 |
| 2020-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.20 | 0.225 | 0.300 | 1.925 |
| 2020-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.20 | 0.225 | 0.300 | 1.925 |
| 2020-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.20 | 0.225 | 0.300 | 1.925 |
| 2020-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.25 | 0.225 | 0.300 | 1.975 |
| 2020-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.20 | 0.225 | 0.300 | 1.925 |
| 2021-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.100 |
| 2021-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.600 | 0.15 | 0.450 | 0.300 | 2.100 |
| 2021-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.675 | 0.25 | 0.450 | 0.300 | 2.275 |
| 2021-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.675 | 0.25 | 0.450 | 0.300 | 2.275 |
| 2021-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.675 | 0.25 | 0.375 | 0.300 | 2.200 |
| 2021-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.750 | 0.25 | 0.375 | 0.300 | 2.275 |
| 2021-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.750 | 0.25 | 0.375 | 0.300 | 2.275 |
| 2021-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.750 | 0.25 | 0.375 | 0.375 | 2.350 |
| 2021-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.375 | 0.375 | 2.425 |
| 2021-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.375 | 0.375 | 2.425 |
| 2021-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.30 | 0.300 | 0.375 | 2.400 |
| 2021-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.30 | 0.300 | 0.375 | 2.400 |
| 2022-01-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.375 | 2.400 |
| 2022-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.375 | 2.450 |
| 2022-03-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.500 |
| 2022-04-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.500 |
| 2022-05-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.900 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.575 |
| 2022-06-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.500 |
| 2022-07-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.900 | 0.25 | 0.450 | 0.375 | 2.575 |
| 2022-08-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.375 | 0.375 | 2.425 |
| 2022-09-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.900 | 0.25 | 0.375 | 0.375 | 2.500 |
| 2022-10-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.375 | 0.375 | 2.425 |
| 2022-11-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.900 | 0.20 | 0.225 | 0.375 | 2.300 |
| 2022-12-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.225 | 0.375 | 2.275 |
| 2014-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|---|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2014-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2014-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2015-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | NA    | NA    | NA   | NA    | NA    | NA    |
| 2016-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.825 | 0.35 | 0.150 | 0.600 | 2.600 |
| 2016-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.750 | 0.35 | 0.150 | 0.525 | 2.450 |
| 2017-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.600 | 2.675 |
| 2017-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.600 | 2.750 |
| 2017-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.825 | 0.25 | 0.375 | 0.600 | 2.725 |
| 2017-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.750 | 0.25 | 0.375 | 0.600 | 2.575 |
| 2017-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.750 | 0.30 | 0.375 | 0.600 | 2.625 |
| 2017-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.600 | 2.475 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|---|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2017-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.600 | 2.475 |
| 2017-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.825 | 0.35 | 0.225 | 0.600 | 2.675 |
| 2017-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.750 | 0.35 | 0.225 | 0.450 | 2.375 |
| 2017-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.225 | 0.525 | 2.375 |
| 2017-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.225 | 0.525 | 2.375 |
| 2017-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.150 | 0.525 | 2.300 |
| 2018-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 2.450 |
| 2018-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 2.600 |
| 2018-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.825 | 0.25 | 0.375 | 0.600 | 2.575 |
| 2018-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.825 | 0.25 | 0.375 | 0.600 | 2.575 |
| 2018-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.825 | 0.30 | 0.375 | 0.525 | 2.550 |
| 2018-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.825 | 0.30 | 0.300 | 0.525 | 2.475 |
| 2018-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.825 | 0.35 | 0.225 | 0.525 | 2.450 |
| 2018-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.825 | 0.35 | 0.225 | 0.525 | 2.450 |
| 2018-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.225 | 0.600 | 2.450 |
| 2018-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.225 | 0.450 | 2.300 |
| 2018-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.150 | 0.450 | 2.225 |
| 2018-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.150 | 0.525 | 2.300 |
| 2019-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 2.450 |
| 2019-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.25 | 0.450 | 0.525 | 2.500 |
| 2019-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.25 | 0.375 | 0.525 | 2.425 |
| 2019-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.25 | 0.375 | 0.600 | 2.500 |
| 2019-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.600 | 2.400 |
| 2019-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.600 | 2.400 |
| 2019-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.30 | 0.225 | 0.525 | 2.325 |
| 2019-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.225 | 0.600 | 2.450 |
| 2019-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.150 | 0.525 | 2.300 |
| 2019-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.150 | 0.525 | 2.300 |
| 2019-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.825 | 0.35 | 0.150 | 0.450 | 2.450 |
| 2019-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.35 | 0.150 | 0.600 | 2.375 |
| 2020-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.20 | 0.450 | 0.600 | 2.525 |
| 2020-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.825 | 0.20 | 0.450 | 0.525 | 2.675 |
| 2020-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.525 | 2.725 |
| 2020-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.25 | 0.375 | 0.525 | 2.425 |
| 2020-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.750 | 0.25 | 0.300 | 0.600 | 2.425 |
| 2020-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.525 | 0.675 | 0.30 | 0.225 | 0.600 | 2.325 |
| 2020-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.675 | 0.30 | 0.225 | 0.600 | 2.400 |
| 2020-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.675 | 0.30 | 0.225 | 0.525 | 2.325 |
| 2020-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.675 | 0.25 | 0.225 | 0.525 | 2.275 |

**Tabla 34:** Calificación CAMEL ponderada (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C     | A     | M    | E     | L     | CAMEL |
|------------|---|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 2020-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.450 | 0.675 | 0.30 | 0.225 | 0.450 | 2.100 |
| 2020-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.450 | 0.675 | 0.30 | 0.150 | 0.450 | 2.025 |
| 2020-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.675 | 0.40 | 0.300 | 0.525 | 2.500 |
| 2021-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.675 | 0.35 | 0.525 | 0.375 | 2.525 |
| 2021-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.750 | 0.35 | 0.600 | 0.450 | 2.750 |
| 2021-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.750 | 0.35 | 0.600 | 0.525 | 2.825 |
| 2021-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.750 | 0.35 | 0.600 | 0.525 | 2.825 |
| 2021-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.825 | 0.40 | 0.600 | 0.525 | 2.950 |
| 2021-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.825 | 0.40 | 0.600 | 0.525 | 2.950 |
| 2021-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.825 | 0.40 | 0.600 | 0.525 | 2.950 |
| 2021-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.825 | 0.40 | 0.450 | 0.525 | 2.800 |
| 2021-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.825 | 0.40 | 0.450 | 0.525 | 2.800 |
| 2021-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.900 | 0.40 | 0.450 | 0.525 | 2.875 |
| 2021-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.900 | 0.40 | 0.450 | 0.525 | 2.875 |
| 2021-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.900 | 0.45 | 0.450 | 0.525 | 2.925 |
| 2022-01-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.825 | 0.15 | 0.450 | 0.525 | 2.550 |
| 2022-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.900 | 0.25 | 0.450 | 0.525 | 2.725 |
| 2022-03-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.525 | 2.725 |
| 2022-04-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.825 | 0.25 | 0.450 | 0.525 | 2.650 |
| 2022-05-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.825 | 0.30 | 0.450 | 0.525 | 2.700 |
| 2022-06-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.600 | 0.900 | 0.30 | 0.450 | 0.525 | 2.775 |
| 2022-07-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.900 | 0.30 | 0.450 | 0.525 | 2.850 |
| 2022-08-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.750 | 0.900 | 0.30 | 0.450 | 0.525 | 2.925 |
| 2022-09-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.900 | 0.30 | 0.450 | 0.600 | 2.925 |
| 2022-10-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.900 | 0.30 | 0.300 | 0.525 | 2.700 |
| 2022-11-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.675 | 0.900 | 0.30 | 0.300 | 0.525 | 2.700 |
| 2022-12-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 0.750 | 0.900 | 0.35 | 0.300 | 0.525 | 2.825 |

## Anexo 5 - Variables utilizadas en el diagnostico CAMEL

Cartera vencida, en ejecución y vigente expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

- C.VC. = Cartera vencida
- C.E. = Cartera en ejecución
- C.V. = Cartera vigente

**Tabla 35:** Cartera vencida, en ejecución y vigente expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | C.VC.         | C.E.          | C.V.            |
|------------|---------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| 2022-01-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 27 371 162    | 27 852 402    | 4 554 874 251   |
| 2022-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 30 127 586    | 35 293 894    | 4 619 919 915   |
| 2022-03-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 19 346 294    | 46 960 025    | 4 665 590 835   |
| 2022-04-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 25 867 268    | 37 952 302    | 4 714 689 250   |
| 2022-05-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 23 334 603    | 38 482 330    | 4 729 452 451   |
| 2022-06-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 32 080 417    | 39 369 982    | 4 809 383 994   |
| 2022-07-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 35 030 146    | 43 745 466    | 4 872 762 796   |
| 2022-08-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 27 271 940    | 44 723 251    | 4 986 248 961   |
| 2022-09-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 26 930 258    | 44 983 390    | 5 049 187 142   |
| 2022-10-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 30 125 772    | 45 863 623    | 5 106 917 164   |
| 2022-11-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 29 762 890    | 44 217 163    | 5 148 330 136   |
| 2022-12-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 28 966 959    | 40 937 283    | 5 233 406 019   |
| 2022-01-31 | BANCOS MULTIPLES                | 761 970 186   | 2 075 217 383 | 173 146 308 887 |
| 2022-02-28 | BANCOS MULTIPLES                | 984 125 193   | 2 124 633 829 | 173 761 311 224 |
| 2022-03-31 | BANCOS MULTIPLES                | 1 086 523 343 | 2 136 442 413 | 174 733 869 669 |
| 2022-04-30 | BANCOS MULTIPLES                | 1 140 405 229 | 2 201 194 037 | 176 065 575 809 |
| 2022-05-31 | BANCOS MULTIPLES                | 1 331 601 142 | 2 256 647 243 | 177 374 689 860 |
| 2022-06-30 | BANCOS MULTIPLES                | 1 188 707 040 | 2 332 702 059 | 178 789 569 288 |
| 2022-07-31 | BANCOS MULTIPLES                | 1 374 983 250 | 2 391 096 680 | 179 308 066 644 |
| 2022-08-31 | BANCOS MULTIPLES                | 1 372 650 783 | 2 504 001 618 | 180 500 551 908 |
| 2022-09-30 | BANCOS MULTIPLES                | 1 320 061 094 | 2 582 407 868 | 181 668 660 078 |
| 2022-10-31 | BANCOS MULTIPLES                | 1 400 288 432 | 2 657 847 476 | 182 559 908 838 |
| 2022-11-30 | BANCOS MULTIPLES                | 1 462 901 181 | 2 712 991 195 | 183 463 106 623 |
| 2022-12-31 | BANCOS MULTIPLES                | 1 217 103 301 | 2 783 430 356 | 184 905 224 772 |
| 2022-01-31 | BANCOS PYME                     | 16 746 329    | 110 084 402   | 4 201 354 385   |
| 2022-02-28 | BANCOS PYME                     | 22 331 385    | 109 820 975   | 4 230 177 868   |

**Tabla 35:** Cartera vencida, en ejecución y vigente expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C.VC.       | C.E.        | C.V.          |
|------------|---|-------------|-------------|---------------|
| 2022-03-31 | BANCOS PYME                             | 22 878 887  | 105 132 218 | 4 261 893 856 |
| 2022-04-30 | BANCOS PYME                             | 24 358 480  | 106 291 087 | 4 303 875 531 |
| 2022-05-31 | BANCOS PYME                             | 27 062 301  | 105 473 622 | 4 336 251 949 |
| 2022-06-30 | BANCOS PYME                             | 26 907 288  | 105 199 628 | 4 371 298 120 |
| 2022-07-31 | BANCOS PYME                             | 32 842 128  | 105 242 944 | 4 415 726 340 |
| 2022-08-31 | BANCOS PYME                             | 30 437 330  | 100 961 278 | 4 474 968 791 |
| 2022-09-30 | BANCOS PYME                             | 35 865 167  | 101 639 049 | 4 517 028 826 |
| 2022-10-31 | BANCOS PYME                             | 42 604 091  | 101 662 072 | 4 568 845 648 |
| 2022-11-30 | BANCOS PYME                             | 43 556 056  | 101 086 798 | 4 615 269 866 |
| 2022-12-31 | BANCOS PYME                             | 40 358 958  | 99 701 415  | 4 646 402 156 |
| 2022-01-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 41 128 132  | 139 123 432 | 6 498 396 592 |
| 2022-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 63 416 672  | 136 342 243 | 6 497 179 997 |
| 2022-03-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 67 170 320  | 142 043 644 | 6 623 675 111 |
| 2022-04-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 68 458 827  | 146 441 154 | 6 631 068 566 |
| 2022-05-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 61 679 623  | 155 988 412 | 6 671 031 808 |
| 2022-06-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 56 404 256  | 151 912 811 | 6 729 251 195 |
| 2022-07-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 58 836 676  | 158 118 734 | 6 761 081 978 |
| 2022-08-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 73 630 906  | 158 650 817 | 6 797 657 930 |
| 2022-09-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 78 947 181  | 164 756 827 | 6 820 008 801 |
| 2022-10-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 83 992 630  | 166 145 716 | 6 857 199 807 |
| 2022-11-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 104 432 070 | 167 062 379 | 6 844 912 722 |
| 2022-12-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 61 807 301  | 156 064 736 | 6 921 310 094 |
| 2022-01-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 1 572 224   | 43 979 460  | 2 619 739 771 |
| 2022-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 021 424   | 41 294 688  | 2 614 313 081 |
| 2022-03-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 4 470 022   | 42 227 244  | 2 622 807 980 |
| 2022-04-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 6 090 106   | 42 101 098  | 2 609 373 282 |
| 2022-05-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 9 883 084   | 38 689 736  | 2 604 523 797 |
| 2022-06-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 7 823 207   | 35 855 147  | 2 601 624 689 |
| 2022-07-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 11 053 325  | 37 461 602  | 2 598 674 191 |
| 2022-08-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 7 506 835   | 37 287 512  | 2 601 174 089 |
| 2022-09-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 11 054 876  | 36 753 901  | 2 603 431 467 |
| 2022-10-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 6 208 690   | 37 115 346  | 2 606 183 517 |
| 2022-11-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 12 274 223  | 36 533 380  | 2 609 813 165 |
| 2022-12-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 6 914 476   | 35 562 078  | 2 617 464 940 |
| 2022-01-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 59 612 861  | 48 000 045  | 6 842 519 889 |
| 2022-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 78 898 993  | 49 097 956  | 6 891 689 448 |
| 2022-03-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 74 537 234  | 53 102 386  | 6 939 326 756 |
| 2022-04-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 71 673 068  | 55 382 193  | 7 021 861 154 |

**Tabla 35:** Cartera vencida, en ejecución y vigente expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C.VC.      | C.E.       | C.V.          |
|------------|---|------------|------------|---------------|
| 2022-05-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 70 444 986 | 58 696 463 | 7 116 201 605 |
| 2022-06-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 84 196 761 | 59 890 940 | 7 199 148 273 |
| 2022-07-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 86 423 699 | 63 370 170 | 7 286 557 615 |
| 2022-08-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 86 330 299 | 67 918 240 | 7 391 537 668 |
| 2022-09-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 88 440 743 | 73 164 753 | 7 472 316 314 |
| 2022-10-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 93 607 896 | 73 346 144 | 7 548 112 805 |
| 2022-11-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 93 260 575 | 75 948 744 | 7 635 340 118 |
| 2022-12-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 78 035 802 | 78 571 607 | 7 865 646 281 |



## Cartera vencida reprogramada, en ejecución reprogramada y vigente reprogramada expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

- C.VC.R. = Cartera vencida reprogramada
- C.E.R. = Cartera en ejecución reprogramada
- C.V.R. = Cartera vigente reprogramada

**Tabla 36:** Cartera vencida reprogramada, en ejecución reprogramada y vigente reprogramada expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | C.E.R.          | C.V.R.         | C.VC.R.         |
|------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 2022-01-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 163 326.5       | 340 274 048    | 163 326.5       |
| 2022-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 163 326.5       | 374 000 008    | 163 326.5       |
| 2022-03-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 163 326.5       | 464 945 952    | 163 326.5       |
| 2022-04-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 268 012.8       | 493 037 829    | 268 012.8       |
| 2022-05-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 316 506.6       | 556 436 133    | 316 506.6       |
| 2022-06-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 802 607.4       | 548 147 225    | 802 607.4       |
| 2022-07-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1 060 212.5     | 530 393 260    | 1 060 212.5     |
| 2022-08-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1 261 643.7     | 539 754 786    | 1 261 643.7     |
| 2022-09-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2 144 966.5     | 541 392 765    | 2 144 966.5     |
| 2022-10-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2 376 873.9     | 537 236 874    | 2 376 873.9     |
| 2022-11-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 2 897 796.0     | 537 283 682    | 2 897 796.0     |
| 2022-12-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 3 021 861.4     | 539 792 959    | 3 021 861.4     |
| 2022-01-31 | BANCOS MULTIPLES                | 561 051 435.9   | 34 314 813 323 | 561 051 435.9   |
| 2022-02-28 | BANCOS MULTIPLES                | 609 260 460.2   | 34 128 276 199 | 609 260 460.2   |
| 2022-03-31 | BANCOS MULTIPLES                | 608 459 055.9   | 34 014 364 680 | 608 459 055.9   |
| 2022-04-30 | BANCOS MULTIPLES                | 659 564 241.3   | 33 598 284 748 | 659 564 241.3   |
| 2022-05-31 | BANCOS MULTIPLES                | 716 712 381.2   | 33 155 560 288 | 716 712 381.2   |
| 2022-06-30 | BANCOS MULTIPLES                | 823 122 891.5   | 32 749 563 626 | 823 122 891.5   |
| 2022-07-31 | BANCOS MULTIPLES                | 881 731 026.1   | 32 438 552 531 | 881 731 026.1   |
| 2022-08-31 | BANCOS MULTIPLES                | 948 213 708.2   | 32 035 363 347 | 948 213 708.2   |
| 2022-09-30 | BANCOS MULTIPLES                | 1 035 407 648.6 | 31 714 563 598 | 1 035 407 648.6 |
| 2022-10-31 | BANCOS MULTIPLES                | 1 096 067 784.4 | 31 311 633 915 | 1 096 067 784.4 |
| 2022-11-30 | BANCOS MULTIPLES                | 1 153 689 519.2 | 30 921 584 906 | 1 153 689 519.2 |
| 2022-12-31 | BANCOS MULTIPLES                | 1 249 433 157.9 | 31 066 566 676 | 1 249 433 157.9 |
| 2022-01-31 | BANCOS PYME                     | 48 034 147.8    | 317 357 037    | 48 034 147.8    |
| 2022-02-28 | BANCOS PYME                     | 49 077 367.4    | 328 034 278    | 49 077 367.4    |
| 2022-03-31 | BANCOS PYME                     | 48 187 544.2    | 344 157 887    | 48 187 544.2    |
| 2022-04-30 | BANCOS PYME                     | 49 527 134.0    | 361 333 041    | 49 527 134.0    |
| 2022-05-31 | BANCOS PYME                     | 49 889 580.9    | 373 567 138    | 49 889 580.9    |

**Tabla 36:** Cartera vencida reprogramada, en ejecución reprogramada y vigente reprogramada expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C.E.R.       | C.V.R.        | C.VC.R.      |
|------------|---|--------------|---------------|--------------|
| 2022-06-30 | BANCOS PYME                             | 50 033 349.1 | 390 233 617   | 50 033 349.1 |
| 2022-07-31 | BANCOS PYME                             | 49 567 141.2 | 398 383 776   | 49 567 141.2 |
| 2022-08-31 | BANCOS PYME                             | 44 867 448.5 | 409 066 022   | 44 867 448.5 |
| 2022-09-30 | BANCOS PYME                             | 46 178 748.6 | 413 218 763   | 46 178 748.6 |
| 2022-10-31 | BANCOS PYME                             | 46 016 949.5 | 421 065 181   | 46 016 949.5 |
| 2022-11-30 | BANCOS PYME                             | 46 516 083.6 | 427 424 488   | 46 516 083.6 |
| 2022-12-31 | BANCOS PYME                             | 46 707 920.4 | 439 337 545   | 46 707 920.4 |
| 2022-01-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 33 815 960.9 | 1 769 382 760 | 33 815 960.9 |
| 2022-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 34 334 467.4 | 1 784 156 199 | 34 334 467.4 |
| 2022-03-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 38 165 694.8 | 1 816 558 863 | 38 165 694.8 |
| 2022-04-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 43 180 962.4 | 1 814 968 672 | 43 180 962.4 |
| 2022-05-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 50 784 483.0 | 1 825 765 362 | 50 784 483.0 |
| 2022-06-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 47 203 641.3 | 1 829 055 185 | 47 203 641.3 |
| 2022-07-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 49 286 622.3 | 1 816 911 102 | 49 286 622.3 |
| 2022-08-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 50 563 979.0 | 1 796 447 409 | 50 563 979.0 |
| 2022-09-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 55 571 321.5 | 1 774 135 741 | 55 571 321.5 |
| 2022-10-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 56 781 322.8 | 1 764 319 164 | 56 781 322.8 |
| 2022-11-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 57 125 786.9 | 1 746 207 637 | 57 125 786.9 |
| 2022-12-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 54 254 549.1 | 1 789 214 483 | 54 254 549.1 |
| 2022-01-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 1 446 052.5  | 872 331 041   | 1 446 052.5  |
| 2022-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 1 749 635.0  | 905 516 576   | 1 749 635.0  |
| 2022-03-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2 784 137.1  | 918 460 726   | 2 784 137.1  |
| 2022-04-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2 620 273.0  | 927 126 125   | 2 620 273.0  |
| 2022-05-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 1 020 835.8  | 933 868 557   | 1 020 835.8  |
| 2022-06-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 1 790 412.1  | 933 927 267   | 1 790 412.1  |
| 2022-07-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 958 515.4  | 924 173 919   | 3 958 515.4  |
| 2022-08-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 958 515.4  | 928 057 501   | 3 958 515.4  |
| 2022-09-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 4 839 351.2  | 922 747 535   | 4 839 351.2  |
| 2022-10-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 4 809 735.8  | 918 129 707   | 4 809 735.8  |
| 2022-11-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 4 599 078.8  | 909 506 188   | 4 599 078.8  |
| 2022-12-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 4 599 078.8  | 908 577 284   | 4 599 078.8  |
| 2022-01-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 10 148 154.5 | 683 864 039   | 10 148 154.5 |
| 2022-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 11 334 652.3 | 675 485 389   | 11 334 652.3 |
| 2022-03-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 12 820 760.5 | 672 167 901   | 12 820 760.5 |
| 2022-04-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 13 671 845.4 | 663 530 394   | 13 671 845.4 |
| 2022-05-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 14 747 341.9 | 653 747 477   | 14 747 341.9 |
| 2022-06-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 15 040 357.3 | 647 273 490   | 15 040 357.3 |

**Tabla 36:** Cartera vencida reprogramada, en ejecución reprogramada y vigente reprogramada expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | C.E.R.       | C.V.R.      | C.VC.R.      |
|------------|---|--------------|-------------|--------------|
| 2022-07-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 15 871 714.3 | 636 156 206 | 15 871 714.3 |
| 2022-08-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 16 586 688.9 | 624 140 873 | 16 586 688.9 |
| 2022-09-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 17 541 843.4 | 611 555 489 | 17 541 843.4 |
| 2022-10-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 17 726 665.5 | 600 231 789 | 17 726 665.5 |
| 2022-11-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 17 134 317.6 | 594 433 727 | 17 134 317.6 |
| 2022-12-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 17 807 094.5 | 604 124 587 | 17 807 094.5 |

## Previsión incobrabilidad de cartera, patrimonio y activo expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

- P.I.C. = Previsión para incobrabilidad de cartera

**Tabla 37:** Previsión incobrabilidad de cartera, patrimonio y activo expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | P.I.C.         | PATRIMONIO     | ACTIVO          |
|------------|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 2022-01-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -90 315 423    | 806 338 305    | 7 741 010 221   |
| 2022-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -90 101 624    | 827 759 189    | 7 835 082 935   |
| 2022-03-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -93 284 262    | 825 030 586    | 7 829 503 025   |
| 2022-04-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -92 031 617    | 850 279 162    | 7 766 734 007   |
| 2022-05-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -95 589 031    | 836 061 772    | 7 806 065 407   |
| 2022-06-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -93 763 516    | 857 408 986    | 7 882 173 516   |
| 2022-07-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -101 002 344   | 853 790 920    | 7 982 899 190   |
| 2022-08-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -100 729 214   | 859 513 922    | 8 021 485 653   |
| 2022-09-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -102 497 183   | 861 167 754    | 8 006 491 613   |
| 2022-10-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -105 876 207   | 864 346 281    | 8 082 602 068   |
| 2022-11-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -108 326 410   | 867 312 292    | 8 148 894 314   |
| 2022-12-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -108 256 802   | 871 192 304    | 8 203 668 642   |
| 2022-01-31 | BANCOS MULTIPLES                | -5 326 079 359 | 17 951 908 826 | 267 025 437 124 |
| 2022-02-28 | BANCOS MULTIPLES                | -5 358 929 513 | 18 039 325 330 | 269 168 622 128 |
| 2022-03-31 | BANCOS MULTIPLES                | -5 434 942 762 | 18 013 761 045 | 271 724 828 754 |
| 2022-04-30 | BANCOS MULTIPLES                | -5 352 173 095 | 18 100 694 967 | 273 215 214 927 |
| 2022-05-31 | BANCOS MULTIPLES                | -5 430 396 220 | 18 236 401 787 | 272 547 779 859 |
| 2022-06-30 | BANCOS MULTIPLES                | -5 439 108 858 | 18 371 617 390 | 276 864 593 646 |
| 2022-07-31 | BANCOS MULTIPLES                | -5 496 946 589 | 18 507 929 003 | 276 706 470 434 |
| 2022-08-31 | BANCOS MULTIPLES                | -5 592 457 044 | 18 662 309 668 | 276 127 989 487 |
| 2022-09-30 | BANCOS MULTIPLES                | -5 569 180 901 | 18 768 992 730 | 278 953 065 514 |
| 2022-10-31 | BANCOS MULTIPLES                | -5 633 059 882 | 18 921 250 930 | 277 894 166 236 |
| 2022-11-30 | BANCOS MULTIPLES                | -5 665 253 386 | 19 130 668 694 | 280 023 596 664 |
| 2022-12-31 | BANCOS MULTIPLES                | -5 573 193 796 | 19 406 339 626 | 286 086 123 961 |
| 2022-01-31 | BANCOS PYME                     | -187 347 356   | 448 487 174    | 6 639 185 959   |
| 2022-02-28 | BANCOS PYME                     | -188 272 170   | 436 805 826    | 6 719 113 561   |
| 2022-03-31 | BANCOS PYME                     | -187 172 247   | 434 735 461    | 6 584 634 809   |
| 2022-04-30 | BANCOS PYME                     | -189 755 643   | 433 059 314    | 6 311 087 178   |
| 2022-05-31 | BANCOS PYME                     | -191 101 192   | 434 204 985    | 6 314 439 344   |
| 2022-06-30 | BANCOS PYME                     | -192 835 334   | 436 963 332    | 6 332 630 305   |
| 2022-07-31 | BANCOS PYME                     | -193 465 295   | 439 754 855    | 6 515 764 449   |

**Tabla 37:** Previsión incobrabilidad de cartera, patrimonio y activo expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | P.I.C.       | PATRIMONIO    | ACTIVO         |
|------------|---|--------------|---------------|----------------|
| 2022-08-31 | BANCOS PYME                             | -189 267 865 | 442 680 398   | 6 597 072 313  |
| 2022-09-30 | BANCOS PYME                             | -168 855 020 | 446 016 375   | 6 700 236 191  |
| 2022-10-31 | BANCOS PYME                             | -173 732 159 | 447 628 694   | 6 849 286 915  |
| 2022-11-30 | BANCOS PYME                             | -176 584 204 | 449 977 547   | 6 725 302 303  |
| 2022-12-31 | BANCOS PYME                             | -175 346 124 | 461 432 258   | 6 899 499 205  |
| 2022-01-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -513 840 369 | 1 285 209 228 | 9 385 458 333  |
| 2022-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -515 053 612 | 1 286 206 920 | 9 416 896 322  |
| 2022-03-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -530 723 456 | 1 297 308 278 | 9 661 390 732  |
| 2022-04-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -531 666 587 | 1 295 442 501 | 9 750 431 271  |
| 2022-05-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -528 902 649 | 1 303 601 112 | 9 678 100 980  |
| 2022-06-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -520 012 842 | 1 315 605 231 | 9 791 670 045  |
| 2022-07-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -522 342 386 | 1 315 368 370 | 9 824 743 470  |
| 2022-08-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -521 433 725 | 1 316 410 691 | 9 883 550 616  |
| 2022-09-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -526 586 773 | 1 316 497 928 | 9 891 185 975  |
| 2022-10-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -534 231 617 | 1 314 906 912 | 9 877 750 458  |
| 2022-11-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -535 651 115 | 1 316 898 867 | 9 908 005 244  |
| 2022-12-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -516 987 019 | 1 330 048 304 | 9 940 948 923  |
| 2022-01-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -134 437 450 | 995 548 617   | 3 895 326 477  |
| 2022-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -133 133 878 | 996 710 990   | 3 893 204 845  |
| 2022-03-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -132 718 492 | 996 619 168   | 3 916 571 868  |
| 2022-04-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -132 736 744 | 990 201 497   | 3 914 769 089  |
| 2022-05-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -131 148 510 | 991 762 346   | 3 913 578 430  |
| 2022-06-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -129 810 384 | 993 238 742   | 3 962 567 670  |
| 2022-07-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -130 377 762 | 994 358 158   | 3 950 761 859  |
| 2022-08-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -130 132 530 | 996 353 942   | 3 943 379 139  |
| 2022-09-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -129 790 061 | 998 122 718   | 3 966 274 182  |
| 2022-10-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -130 035 787 | 999 043 516   | 3 963 004 096  |
| 2022-11-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -130 381 617 | 1 015 393 639 | 3 987 260 560  |
| 2022-12-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -128 809 388 | 1 017 375 107 | 3 991 291 978  |
| 2022-01-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -300 453 668 | 1 351 585 902 | 9 514 131 417  |
| 2022-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -307 398 060 | 1 354 479 187 | 9 580 799 832  |
| 2022-03-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -311 063 088 | 1 356 494 294 | 9 664 707 583  |
| 2022-04-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -315 936 824 | 1 358 104 110 | 9 802 399 103  |
| 2022-05-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -323 201 949 | 1 361 976 383 | 9 823 846 849  |
| 2022-06-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -327 711 095 | 1 367 578 674 | 9 985 418 416  |
| 2022-07-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -333 582 771 | 1 372 176 876 | 10 058 712 584 |
| 2022-08-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -339 328 430 | 1 379 233 581 | 10 198 695 071 |
| 2022-09-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -345 294 597 | 1 384 822 714 | 10 167 402 087 |

**Tabla 37:** Previsión incobrabilidad de cartera, patrimonio y activo expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | P.I.C.       | PATRIMONIO    | ACTIVO         |
|------------|---|--------------|---------------|----------------|
| 2022-10-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -355 289 747 | 1 393 208 028 | 10 121 565 211 |
| 2022-11-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -363 361 072 | 1 397 722 361 | 10 197 605 514 |
| 2022-12-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -341 606 065 | 1 418 368 443 | 10 434 812 486 |

## Activo realizabe, contingente y disponible expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

- A.R. = Activo realizabe
- A.C. = Activo contingente
- A.D. = Activo disponible

**Tabla 38:** Activo realizabe, contingente y disponible expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | A.R.           | A.C.           | A.D.           |
|------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 2022-01-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 82 855.53      | 0              | 353 929 847    |
| 2022-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 34 748.61      | 0              | 366 642 099    |
| 2022-03-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 434 127.94     | 0              | 230 467 510    |
| 2022-04-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 419 478.89     | 0              | 165 854 644    |
| 2022-05-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 404 829.85     | 0              | 182 577 078    |
| 2022-06-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 390 180.81     | 0              | 206 606 919    |
| 2022-07-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 375 531.77     | 0              | 247 553 891    |
| 2022-08-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1 879 860.99   | 0              | 227 791 591    |
| 2022-09-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1 823 018.10   | 0              | 123 434 648    |
| 2022-10-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1 766 175.21   | 0              | 163 811 144    |
| 2022-11-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1 709 325.16   | 0              | 225 710 458    |
| 2022-12-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 1 652 475.04   | 0              | 214 862 379    |
| 2022-01-31 | BANCOS MULTIPLES                | 131 314 647.68 | 15 657 021 423 | 26 244 760 512 |
| 2022-02-28 | BANCOS MULTIPLES                | 132 605 074.27 | 15 581 055 666 | 27 149 946 543 |
| 2022-03-31 | BANCOS MULTIPLES                | 140 567 219.73 | 15 130 728 702 | 26 948 416 606 |
| 2022-04-30 | BANCOS MULTIPLES                | 134 894 836.37 | 15 441 629 341 | 25 466 905 868 |
| 2022-05-31 | BANCOS MULTIPLES                | 127 880 607.58 | 16 110 455 496 | 23 543 452 960 |
| 2022-06-30 | BANCOS MULTIPLES                | 128 647 159.04 | 16 385 840 209 | 26 165 115 590 |
| 2022-07-31 | BANCOS MULTIPLES                | 132 559 889.14 | 15 991 488 854 | 25 659 998 416 |
| 2022-08-31 | BANCOS MULTIPLES                | 131 940 849.16 | 16 471 030 014 | 24 753 552 002 |
| 2022-09-30 | BANCOS MULTIPLES                | 149 374 237.24 | 16 452 308 012 | 25 999 674 213 |
| 2022-10-31 | BANCOS MULTIPLES                | 152 414 608.23 | 16 476 568 885 | 24 868 502 797 |
| 2022-11-30 | BANCOS MULTIPLES                | 157 658 600.69 | 16 265 987 414 | 25 410 178 298 |
| 2022-12-31 | BANCOS MULTIPLES                | 155 217 982.44 | 16 904 787 153 | 30 487 524 617 |
| 2022-01-31 | BANCOS PYME                     | 6 751 575.16   | 85 876 364     | 891 321 029    |
| 2022-02-28 | BANCOS PYME                     | 6 550 864.51   | 73 974 510     | 656 926 854    |
| 2022-03-31 | BANCOS PYME                     | 6 356 393.35   | 70 693 728     | 696 068 821    |
| 2022-04-30 | BANCOS PYME                     | 6 035 842.76   | 70 503 188     | 461 759 600    |
| 2022-05-31 | BANCOS PYME                     | 5 870 251.61   | 70 006 995     | 550 396 629    |

**Tabla 38:** Activo realizabe, contingente y disponible expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | A.R.         | A.C.       | A.D.          |
|------------|---|--------------|------------|---------------|
| 2022-06-30 | BANCOS PYME                             | 6 017 167.56 | 71 742 282 | 509 532 865   |
| 2022-07-31 | BANCOS PYME                             | 5 397 258.06 | 72 849 346 | 623 470 582   |
| 2022-08-31 | BANCOS PYME                             | 5 340 160.70 | 75 865 350 | 602 798 715   |
| 2022-09-30 | BANCOS PYME                             | 5 000 150.41 | 73 368 051 | 634 837 709   |
| 2022-10-31 | BANCOS PYME                             | 4 510 400.63 | 75 622 650 | 732 736 076   |
| 2022-11-30 | BANCOS PYME                             | 4 183 290.29 | 73 456 376 | 558 570 480   |
| 2022-12-31 | BANCOS PYME                             | 3 238 533.16 | 71 472 191 | 625 207 224   |
| 2022-01-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 7 100 023.72 | 14 571 180 | 964 254 169   |
| 2022-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 6 722 274.88 | 14 767 856 | 984 227 932   |
| 2022-03-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 6 584 166.25 | 14 262 449 | 1 043 349 986 |
| 2022-04-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 6 880 950.98 | 15 178 033 | 1 067 409 692 |
| 2022-05-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 6 744 766.39 | 14 337 350 | 973 137 830   |
| 2022-06-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 7 795 426.98 | 14 760 124 | 1 015 535 130 |
| 2022-07-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 7 768 176.81 | 14 464 189 | 1 008 660 085 |
| 2022-08-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 7 220 928.15 | 14 598 914 | 1 023 091 593 |
| 2022-09-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 7 803 804.23 | 13 919 380 | 1 017 191 562 |
| 2022-10-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 7 998 119.46 | 13 004 043 | 980 565 646   |
| 2022-11-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 8 184 748.16 | 13 321 817 | 1 029 572 125 |
| 2022-12-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 9 299 241.07 | 13 148 911 | 1 010 315 889 |
| 2022-01-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2 071 640.36 | 3 208 336  | 253 214 628   |
| 2022-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2 959 433.80 | 2 995 159  | 256 024 233   |
| 2022-03-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2 985 232.21 | 2 985 037  | 220 866 947   |
| 2022-04-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 2 929 200.50 | 2 993 210  | 209 175 926   |
| 2022-05-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 131 433.17 | 3 094 761  | 217 168 939   |
| 2022-06-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 853 069.26 | 3 428 719  | 246 382 555   |
| 2022-07-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 839 439.97 | 7 112 674  | 248 590 096   |
| 2022-08-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 771 500.29 | 7 113 292  | 206 382 068   |
| 2022-09-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 651 269.39 | 7 220 497  | 205 525 759   |
| 2022-10-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 570 957.95 | 10 862 174 | 202 695 304   |
| 2022-11-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 308 341.08 | 11 610 150 | 211 426 945   |
| 2022-12-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 3 075 502.61 | 32 996 347 | 204 214 619   |
| 2022-01-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 641 290.56   | 14 896 941 | 566 325 997   |
| 2022-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 643 607.43   | 14 896 941 | 610 725 994   |
| 2022-03-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 571 893.39   | 14 896 941 | 654 765 394   |
| 2022-04-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 602 160.77   | 14 896 941 | 606 593 679   |
| 2022-05-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 596 906.11   | 14 896 941 | 465 048 244   |
| 2022-06-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 576 354.77   | 14 896 941 | 470 382 209   |



**Tabla 38:** Activo realizabe, contingente y disponible expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | A.R.       | A.C.       | A.D.        |
|------------|---|------------|------------|-------------|
| 2022-07-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 619 925.12 | 14 896 941 | 482 485 014 |
| 2022-08-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 686 397.34 | 15 686 268 | 490 927 617 |
| 2022-09-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 834 955.75 | 15 686 268 | 456 666 343 |
| 2022-10-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 911 243.11 | 15 686 268 | 483 411 900 |
| 2022-11-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 862 218.80 | 15 686 268 | 516 401 608 |
| 2022-12-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 878 263.16 | 15 696 066 | 573 746 337 |

## Activo de inversiones temporarias, pasivo y gastos administrativos expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

- A.I.T. = Activo de inversiones temporarias
- G.A. = Gastos administrativos

**Tabla 39:** Activo de inversiones temporarias, pasivo y gastos administrativos expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | A.I.T.         | PASIVO          | G.A.           |
|------------|---------------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 2022-01-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 821 496 445    | 6 934 671 915   | -12 236 164    |
| 2022-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 864 343 786    | 7 007 323 745   | -25 515 515    |
| 2022-03-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 910 936 102    | 7 004 472 439   | -38 709 775    |
| 2022-04-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 867 989 475    | 6 916 454 844   | -51 998 028    |
| 2022-05-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 884 188 060    | 6 970 003 634   | -67 021 998    |
| 2022-06-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 861 096 001    | 7 024 764 529   | -81 422 483    |
| 2022-07-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 882 973 957    | 7 129 108 269   | -96 468 717    |
| 2022-08-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 785 373 935    | 7 161 971 730   | -111 016 120   |
| 2022-09-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 816 973 780    | 7 145 323 858   | -125 362 604   |
| 2022-10-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 821 811 383    | 7 218 255 786   | -139 757 662   |
| 2022-11-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 812 966 061    | 7 281 582 021   | -154 214 200   |
| 2022-12-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | 779 477 176    | 7 332 476 337   | -164 115 314   |
| 2022-01-31 | BANCOS MULTIPLES                | 29 329 346 637 | 249 073 528 297 | -680 484 635   |
| 2022-02-28 | BANCOS MULTIPLES                | 29 972 942 544 | 251 129 296 797 | -1 313 129 729 |
| 2022-03-31 | BANCOS MULTIPLES                | 30 496 719 718 | 253 711 067 708 | -1 968 981 935 |
| 2022-04-30 | BANCOS MULTIPLES                | 31 013 480 464 | 255 114 519 960 | -2 648 036 527 |
| 2022-05-31 | BANCOS MULTIPLES                | 30 978 564 292 | 254 311 378 072 | -3 323 781 686 |
| 2022-06-30 | BANCOS MULTIPLES                | 30 846 454 014 | 258 492 976 253 | -4 008 787 088 |
| 2022-07-31 | BANCOS MULTIPLES                | 30 678 269 513 | 258 198 541 431 | -4 696 010 037 |
| 2022-08-31 | BANCOS MULTIPLES                | 30 469 933 829 | 257 465 679 818 | -5 396 033 487 |
| 2022-09-30 | BANCOS MULTIPLES                | 30 879 032 094 | 260 184 072 783 | -6 089 030 617 |
| 2022-10-31 | BANCOS MULTIPLES                | 30 565 216 511 | 258 972 915 305 | -6 747 395 670 |
| 2022-11-30 | BANCOS MULTIPLES                | 31 007 394 459 | 260 892 927 969 | -7 413 302 171 |
| 2022-12-31 | BANCOS MULTIPLES                | 29 642 926 332 | 266 679 784 336 | -7 886 019 037 |
| 2022-01-31 | BANCOS PYME                     | 243 942 625    | 6 190 698 786   | -27 221 156    |
| 2022-02-28 | BANCOS PYME                     | 616 818 606    | 6 282 307 735   | -55 191 170    |
| 2022-03-31 | BANCOS PYME                     | 271 452 327    | 6 149 899 348   | -83 809 648    |
| 2022-04-30 | BANCOS PYME                     | 306 014 635    | 5 878 027 862   | -113 940 050   |
| 2022-05-31 | BANCOS PYME                     | 140 849 098    | 5 880 234 359   | -144 947 602   |
| 2022-06-30 | BANCOS PYME                     | 138 697 958    | 5 895 666 973   | -175 493 108   |

**Tabla 39:** Activo de inversiones temporarias, pasivo y gastos administrativos expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | A.I.T.      | PASIVO        | G.A.         |
|------------|---|-------------|---------------|--------------|
| 2022-07-31 | BANCOS PYME                             | 143 595 952 | 6 076 009 594 | -203 860 351 |
| 2022-08-31 | BANCOS PYME                             | 157 909 736 | 6 154 391 914 | -234 054 722 |
| 2022-09-30 | BANCOS PYME                             | 157 159 843 | 6 254 219 816 | -263 887 957 |
| 2022-10-31 | BANCOS PYME                             | 121 055 841 | 6 401 658 222 | -292 862 343 |
| 2022-11-30 | BANCOS PYME                             | 123 280 900 | 6 275 324 756 | -321 813 314 |
| 2022-12-31 | BANCOS PYME                             | 152 392 399 | 6 438 066 947 | -326 240 844 |
| 2022-01-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 685 558 914 | 8 100 249 105 | -44 832 544  |
| 2022-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 686 682 105 | 8 130 689 402 | -89 774 395  |
| 2022-03-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 731 762 960 | 8 364 082 454 | -140 835 515 |
| 2022-04-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 734 071 973 | 8 454 988 770 | -188 957 696 |
| 2022-05-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 706 969 761 | 8 374 499 867 | -238 086 213 |
| 2022-06-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 751 407 598 | 8 476 064 813 | -286 096 170 |
| 2022-07-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 740 232 794 | 8 509 375 100 | -334 174 847 |
| 2022-08-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 765 360 156 | 8 567 139 925 | -383 536 339 |
| 2022-09-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 742 563 464 | 8 574 688 046 | -434 110 566 |
| 2022-10-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 768 708 708 | 8 562 843 546 | -479 605 820 |
| 2022-11-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 744 752 008 | 8 591 106 376 | -525 636 757 |
| 2022-12-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | 645 928 628 | 8 610 900 619 | -583 284 922 |
| 2022-01-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 510 456 490 | 2 899 777 860 | -9 294 763   |
| 2022-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 517 351 908 | 2 896 493 856 | -18 964 034  |
| 2022-03-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 540 131 641 | 2 919 952 701 | -29 501 182  |
| 2022-04-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 563 352 513 | 2 924 567 592 | -39 918 503  |
| 2022-05-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 557 395 816 | 2 921 816 084 | -52 510 806  |
| 2022-06-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 583 235 939 | 2 969 328 929 | -63 496 907  |
| 2022-07-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 563 611 691 | 2 956 403 701 | -73 784 482  |
| 2022-08-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 603 667 080 | 2 947 025 198 | -84 690 209  |
| 2022-09-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 616 713 898 | 2 968 151 464 | -95 564 303  |
| 2022-10-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 604 538 293 | 2 963 960 581 | -106 344 412 |
| 2022-11-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 614 607 088 | 2 971 866 922 | -116 717 127 |
| 2022-12-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | 591 794 502 | 2 973 916 871 | -127 703 790 |
| 2022-01-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 216 911 921 | 8 162 545 514 | -63 975 901  |
| 2022-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 200 013 520 | 8 226 320 644 | -128 577 721 |
| 2022-03-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 197 417 094 | 8 308 213 289 | -197 579 649 |
| 2022-04-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 202 628 564 | 8 444 294 993 | -267 290 055 |
| 2022-05-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 250 334 082 | 8 461 870 466 | -335 736 867 |
| 2022-06-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 274 300 930 | 8 617 839 743 | -403 275 146 |
| 2022-07-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 215 238 273 | 8 686 535 709 | -472 828 466 |

**Tabla 39:** Activo de inversiones temporarias, pasivo y gastos administrativos expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | A.I.T.      | PASIVO        | G.A.         |
|------------|---|-------------|---------------|--------------|
| 2022-08-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 243 542 780 | 8 819 461 491 | -546 212 680 |
| 2022-09-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 267 222 410 | 8 782 579 372 | -616 584 487 |
| 2022-10-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 161 184 685 | 8 728 357 183 | -676 462 054 |
| 2022-11-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 207 964 422 | 8 799 883 153 | -745 459 253 |
| 2022-12-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | 172 867 431 | 9 016 444 044 | -809 995 300 |

## Impuestos, resultado operativo y neto expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

- R.O. = Resultado Operativo
- I.N. = Ingreso Neto

**Tabla 40:** Impuestos, resultado operativo y neto expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                 | IMPUESTOS      | R.O.           | I.N.            |
|------------|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 2022-01-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -1 025 923.3   | 18 147 082     | -3 806 911.0    |
| 2022-02-28 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -2 029 246.1   | 32 632 606     | -2 966 027.0    |
| 2022-03-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -3 041 678.8   | 49 222 260     | -5 694 630.3    |
| 2022-04-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -4 169 332.9   | 67 990 162     | -1 026 053.6    |
| 2022-05-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -5 204 017.6   | 93 676 522     | 5 336 556.5     |
| 2022-06-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -6 361 040.9   | 111 360 432    | 6 103 770.2     |
| 2022-07-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -7 400 842.3   | 131 986 970    | 2 485 704.2     |
| 2022-08-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -8 551 086.0   | 154 600 141    | 8 208 706.0     |
| 2022-09-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -9 751 111.3   | 173 675 306    | 9 862 537.9     |
| 2022-10-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -10 883 218.2  | 195 807 695    | 13 041 065.4    |
| 2022-11-30 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -12 022 832.1  | 217 694 546    | 16 007 076.4    |
| 2022-12-31 | BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO | -10 116 070.6  | 238 811 145    | 19 887 088.4    |
| 2022-01-31 | BANCOS MULTIPLES                | -33 018 069.2  | 982 836 748    | 122 624 313.2   |
| 2022-02-28 | BANCOS MULTIPLES                | -69 301 952.6  | 1 918 259 952  | 219 519 571.6   |
| 2022-03-31 | BANCOS MULTIPLES                | -107 814 331.1 | 2 921 175 413  | 328 657 137.1   |
| 2022-04-30 | BANCOS MULTIPLES                | -146 392 031.1 | 3 932 146 886  | 452 349 596.5   |
| 2022-05-31 | BANCOS MULTIPLES                | -186 093 628.7 | 5 002 059 493  | 588 056 416.5   |
| 2022-06-30 | BANCOS MULTIPLES                | -226 988 448.2 | 6 080 151 697  | 723 272 020.2   |
| 2022-07-31 | BANCOS MULTIPLES                | -261 835 399.7 | 7 116 890 533  | 859 583 632.6   |
| 2022-08-31 | BANCOS MULTIPLES                | -296 242 510.2 | 8 192 244 089  | 997 240 817.3   |
| 2022-09-30 | BANCOS MULTIPLES                | -337 524 599.5 | 9 208 738 033  | 1 129 813 803.1 |
| 2022-10-31 | BANCOS MULTIPLES                | -378 925 172.1 | 10 243 188 807 | 1 276 192 003.2 |
| 2022-11-30 | BANCOS MULTIPLES                | -413 701 972.7 | 11 273 522 803 | 1 485 609 767.1 |
| 2022-12-31 | BANCOS MULTIPLES                | -189 715 607.1 | 12 434 191 045 | 1 761 280 699.1 |
| 2022-01-31 | BANCOS PYME                     | -1 837 304.8   | 33 737 916     | 2 150 886.1     |
| 2022-02-28 | BANCOS PYME                     | -3 562 151.0   | 72 211 994     | 1 758 346.1     |
| 2022-03-31 | BANCOS PYME                     | -5 458 958.6   | 106 421 794    | -312 018.3      |
| 2022-04-30 | BANCOS PYME                     | -7 363 191.5   | 140 850 307    | -1 988 165.5    |
| 2022-05-31 | BANCOS PYME                     | -9 342 670.2   | 183 598 475    | -842 495.2      |
| 2022-06-30 | BANCOS PYME                     | -11 306 856.6  | 220 390 840    | -557 867.8      |

**Tabla 40:** Impuestos, resultado operativo y neto expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | IMPUESTOS     | R.O.        | I.N.         |
|------------|---|---------------|-------------|--------------|
| 2022-07-31 | BANCOS PYME                             | -13 286 626.8 | 258 224 443 | 2 233 655.2  |
| 2022-08-31 | BANCOS PYME                             | -15 326 561.2 | 304 371 069 | 5 159 198.8  |
| 2022-09-30 | BANCOS PYME                             | -17 353 563.7 | 343 009 420 | 6 210 795.8  |
| 2022-10-31 | BANCOS PYME                             | -19 459 130.6 | 409 010 776 | 7 823 114.2  |
| 2022-11-30 | BANCOS PYME                             | -21 538 228.1 | 458 483 870 | 10 171 967.2 |
| 2022-12-31 | BANCOS PYME                             | -5 121 238.3  | 500 274 884 | 21 626 678.6 |
| 2022-01-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -2 329 988.2  | 52 764 641  | -2 113 070.7 |
| 2022-02-28 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -4 659 094.1  | 101 211 513 | -2 145 754.4 |
| 2022-03-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -7 486 823.5  | 154 701 069 | -4 253 724.0 |
| 2022-04-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -10 109 197.8 | 208 179 874 | -3 958 329.1 |
| 2022-05-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -12 319 109.1 | 266 880 223 | 2 289 337.7  |
| 2022-06-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -14 541 847.4 | 321 293 879 | 12 755 431.8 |
| 2022-07-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -17 475 692.0 | 375 537 652 | 13 289 895.8 |
| 2022-08-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -19 311 552.2 | 432 227 134 | 14 107 929.7 |
| 2022-09-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -21 536 690.4 | 486 682 953 | 12 712 300.7 |
| 2022-10-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -24 412 955.2 | 544 029 815 | 10 877 888.5 |
| 2022-11-30 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -27 273 541.4 | 598 903 779 | 11 739 008.5 |
| 2022-12-31 | COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO        | -29 164 410.5 | 659 546 151 | 21 545 997.6 |
| 2022-01-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -586 964.3    | 12 540 665  | 3 933 534.8  |
| 2022-02-28 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -1 084 514.9  | 24 229 743  | 5 095 908.1  |
| 2022-03-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -1 648 514.6  | 37 029 552  | 7 726 996.7  |
| 2022-04-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -2 171 336.8  | 49 863 588  | 9 685 968.2  |
| 2022-05-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -2 776 170.8  | 63 358 219  | 11 246 816.8 |
| 2022-06-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -3 425 509.1  | 77 000 423  | 12 723 212.9 |
| 2022-07-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -4 000 961.2  | 89 901 976  | 13 842 629.4 |
| 2022-08-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -4 573 312.6  | 103 143 472 | 15 838 413.3 |
| 2022-09-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -5 158 490.5  | 116 538 800 | 17 607 189.1 |
| 2022-10-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -5 754 096.0  | 129 582 244 | 18 527 986.5 |
| 2022-11-30 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -6 286 348.6  | 157 252 623 | 34 878 110.2 |
| 2022-12-31 | ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA       | -7 120 217.6  | 171 879 933 | 36 859 577.8 |
| 2022-01-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -1 960 282.3  | 87 232 650  | 5 792 784.7  |
| 2022-02-28 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -4 294 281.0  | 165 767 943 | 8 196 069.6  |
| 2022-03-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -7 731 565.1  | 253 148 637 | 10 213 176.4 |
| 2022-04-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -11 279 991.0 | 339 394 916 | 11 822 992.7 |
| 2022-05-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -13 042 723.5 | 431 899 063 | 15 657 265.5 |
| 2022-06-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -14 513 662.8 | 524 208 070 | 20 959 556.2 |
| 2022-07-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -17 011 387.3 | 618 353 248 | 25 557 758.5 |

**Tabla 40:** Impuestos, resultado opertativo y neto expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL (Continuación)

| FECHA      | TIPO DE ENTIDAD                         | IMPUESTOS     | R.O.          | I.N.         |
|------------|---|---------------|---------------|--------------|
| 2022-08-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -20 113 467.9 | 719 829 818   | 30 535 463.2 |
| 2022-09-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -22 665 653.5 | 815 583 787   | 35 567 597.0 |
| 2022-10-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -22 717 361.2 | 916 901 498   | 43 950 910.7 |
| 2022-11-30 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -28 168 165.6 | 1 017 394 213 | 48 465 243.8 |
| 2022-12-31 | INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO | -20 219 469.3 | 1 121 864 302 | 63 090 593.3 |