



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

1. Perfil de la investigación	1
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
2. Antecedentes	7
2.1. Finanzas	7
2.2. Redes neuronales	7
2.3. Convergencia de finanzas y redes neuronales	9

3. Marco teorico	10
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
4. Diagnóstico de las instituciones financieras del sistema financiero de Bolivia	26
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
5.	Determinación de pronósticos de estados financieros por redes neuronales artificiales	57
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
6. Conclusiones y recomendaciones	71
6.1. Conclusión y recomendación respecto al diagnostico financiero realizado . . .	71
6.2. Conclusión y recomendación respecto a las redes neuronales	71
6.3. Conclusión y recomendación general	72
Bibliografia consultada	73
Anexos	74

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	75
16.	Respuesta solicitud permiso uso de datos ASFI	76

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	77
30.	Indicadores de activos CAMEL	93
31.	Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL	109
32.	Indicadores de liquidez CAMEL	125
33.	Calificaciones CAMEL sin poderar	141
34.	Calificación CAMEL ponderada	158
35.	Cartera vencida, en ejecución y vigente expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL	175
36.	Cartera vencida reprogramada, en ejecución reprogramada y vigente reprogramada expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL	178
37.	Previsión incobrabilidad de cartera, patrimonio y activo expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL	181
38.	Activo realizabe, contingente y disponible expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL	184
39.	Activo de inversiones temporarias, pasivo y gastos administrativos expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL	187
40.	Impuestos, resultado opertativo y neto expresado en bolivianos utilizado en análisis CAMEL	190

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.

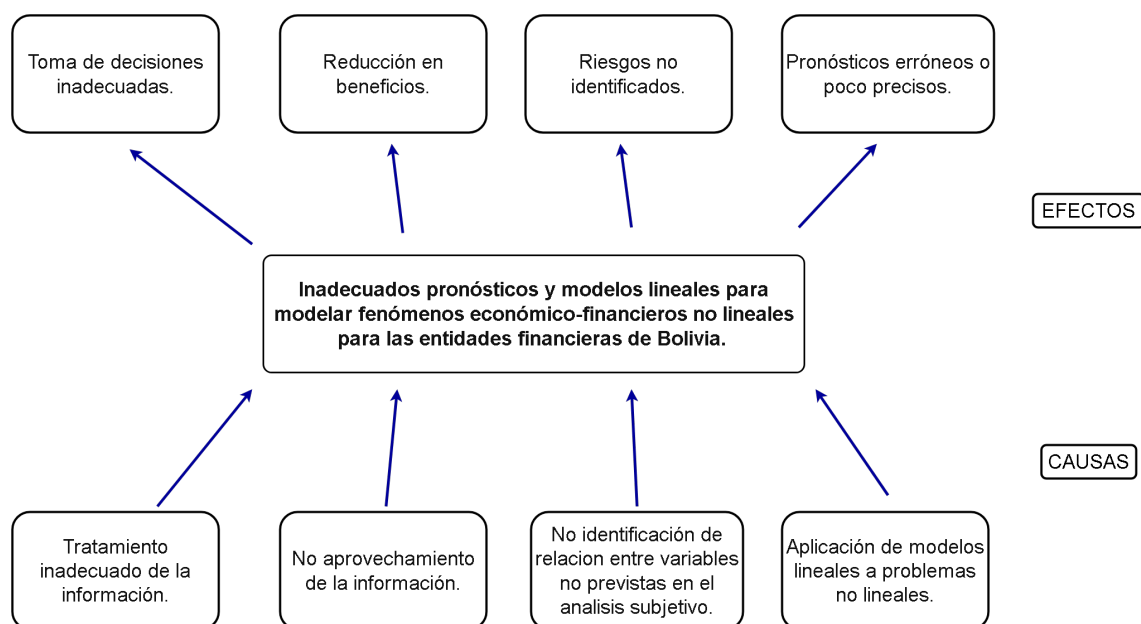


Figura 1: Arbol de problemas

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.

Pregunta de investigación	¿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?			
Objetivo general	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.			
Objetivos específicos	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.
Unidad de análisis	CAMEL	RED NEURONAL	RED NEURONAL	CAMEL
Tipo de fuente	Secundaria	Secundaria	Secundaria	Secundaria
Técnica de recolección	Revisión bibliográfica	Revisión bibliográfica	Revisión bibliográfica	Revisión bibliográfica
Información necesaria	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 las 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.

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

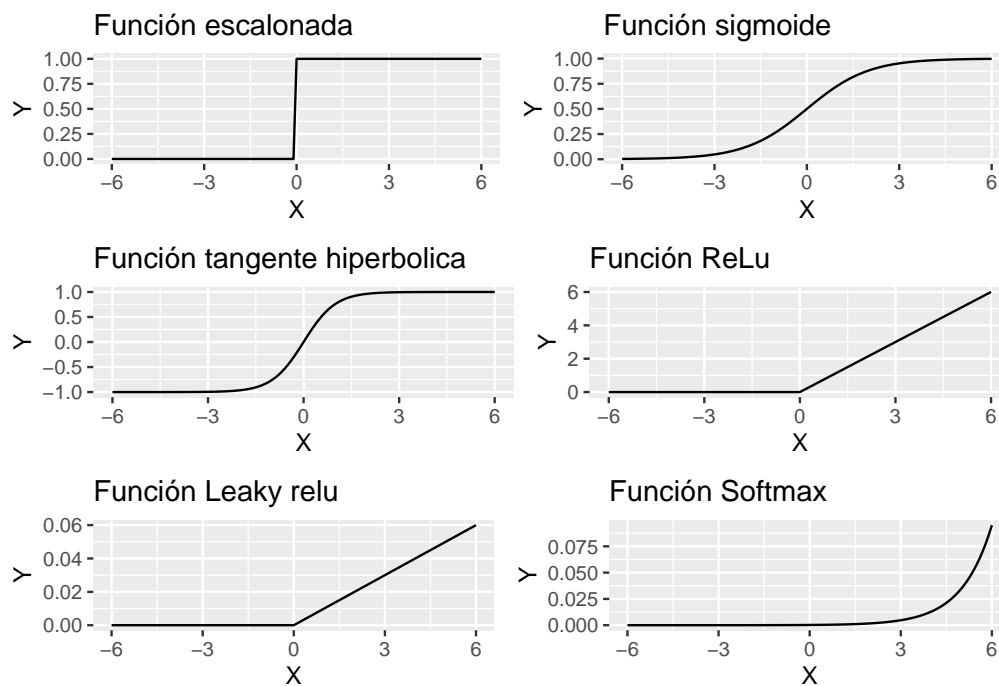


Figura 2: Funciones de activación

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:

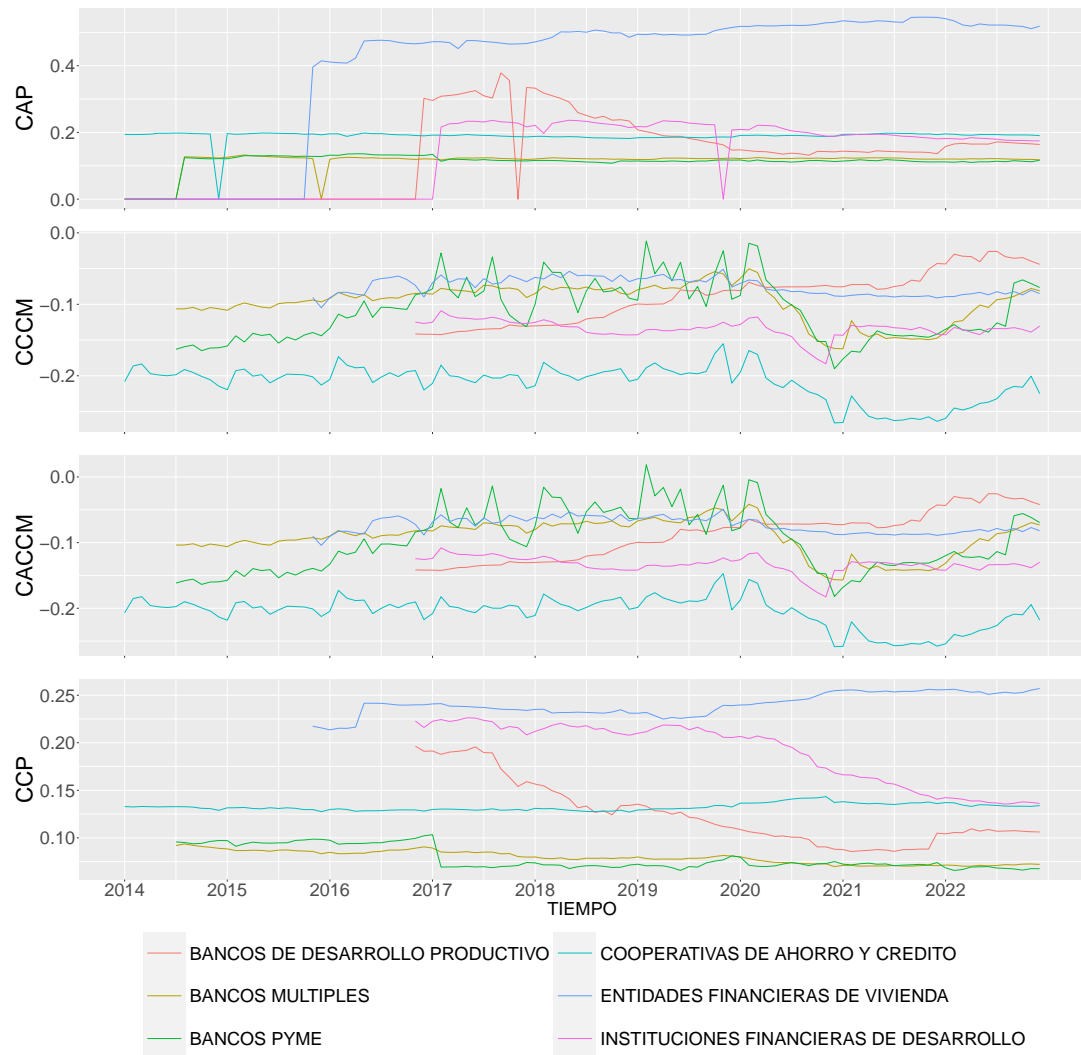


Figura 3: Indicadores de capital

Tabla 9: Tendencia y estadísticas de indicadores de capital

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
COEFICIENTE DE ADECUACIÓN PATRIMONIAL					
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
COEFICIENTE DE COBERTURA DE CARTERA EN MORA					
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
COEFICIENTE ACIDO DE COBERTURA DE CARTERA EN MORA					
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
COEFICIENTE DE COBERTURA PATRIMONIAL					
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:

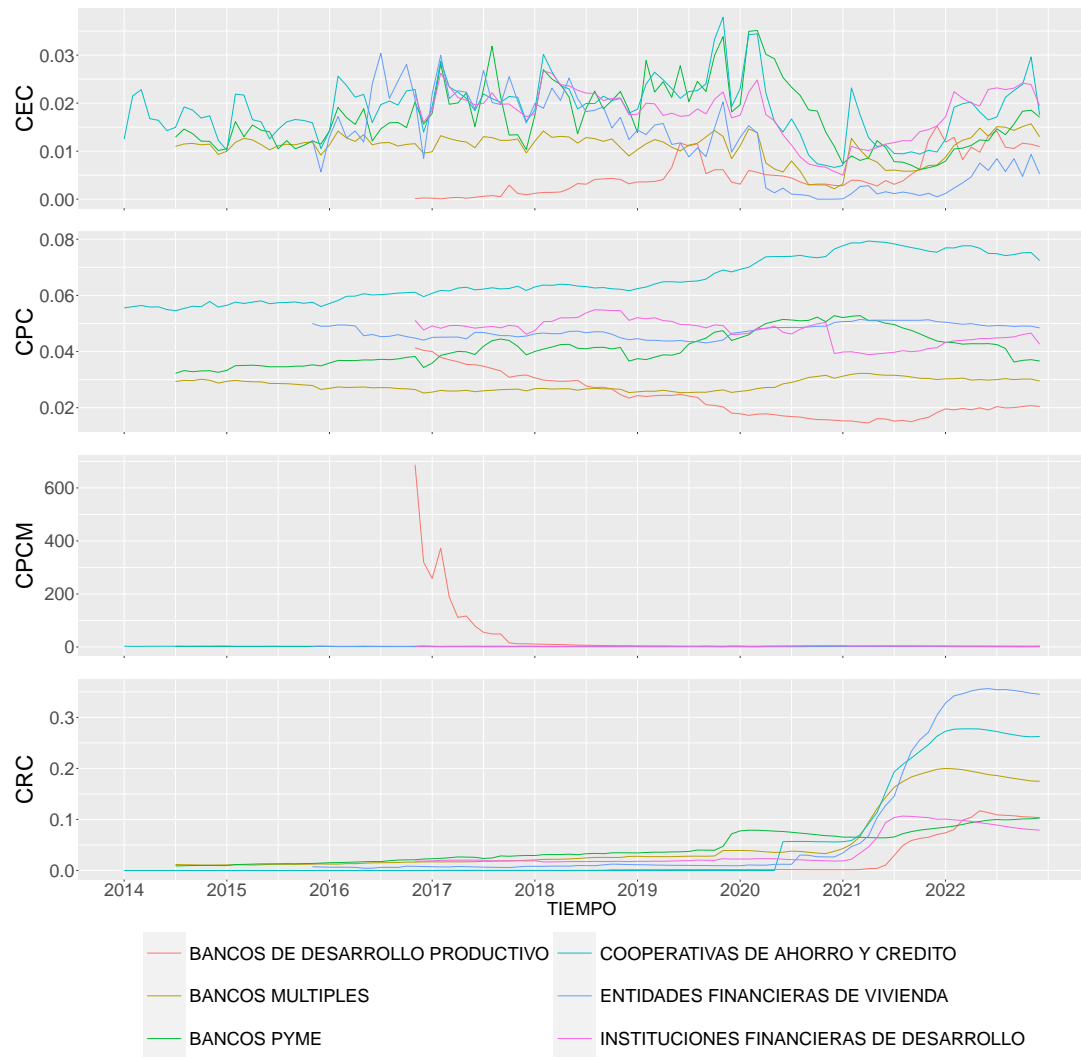


Figura 4: Indicadores de activos

Tabla 10: Tendencia y estadísticas de indicadores de activos

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
COEFICIENTE DE EXPOSICIÓN DE CARTERA					
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
COEFICIENTE DE PREVISIÓN DE CARTERA					
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
COEFICIENTE DE PREVISIÓN DE CARTERA EN MORA					
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
COEFICIENTE DE REPOSICIÓN DE CARTERA					
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:

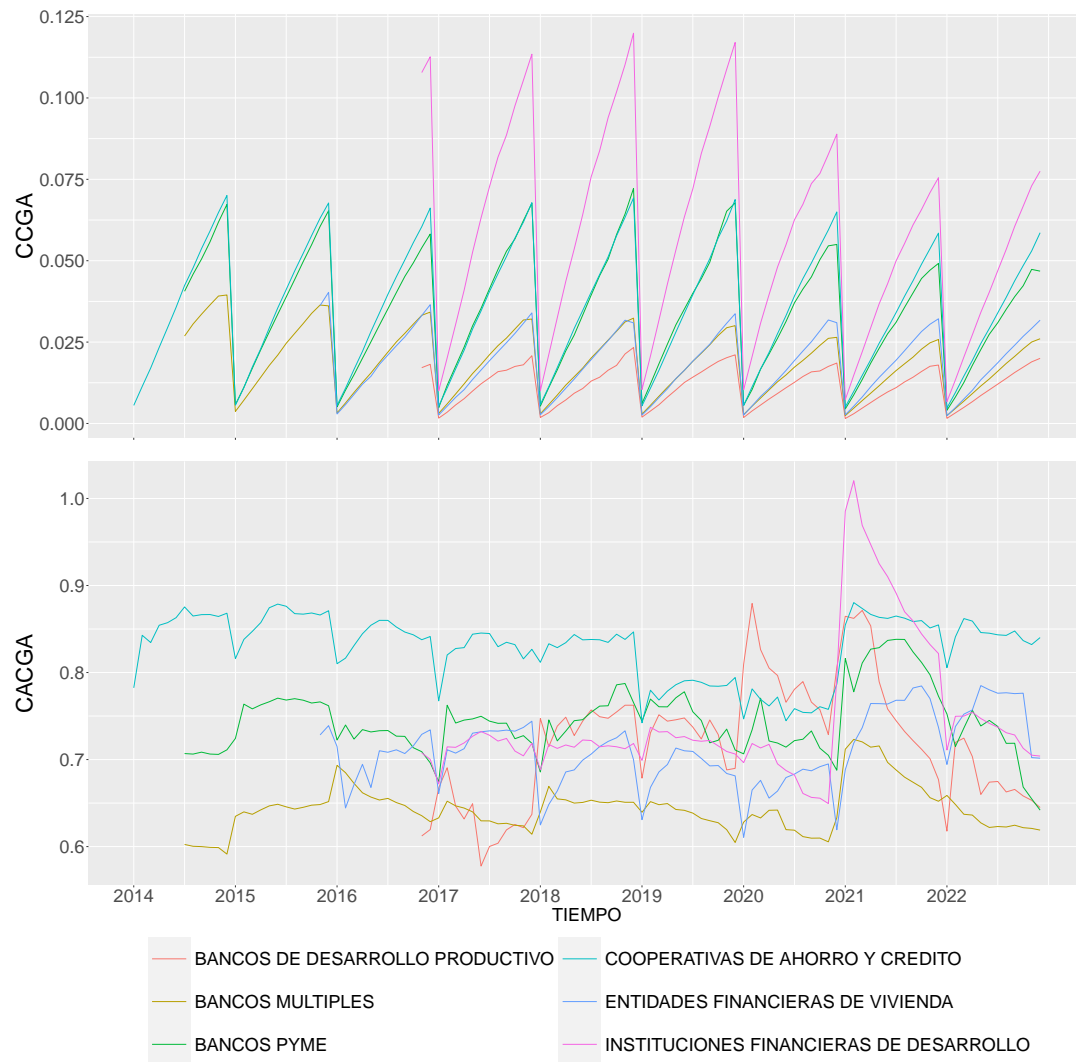


Figura 5: Indicadores de administración

Tabla 11: Tendencia y estadísticas de indicadores de administración

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
COEFICIENTE DE COBERTURA GASTOS ADMINISTRATIVOS					
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
COEFICIENTE ACIDO DE COBERTURA PATRIMONIAL					
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:

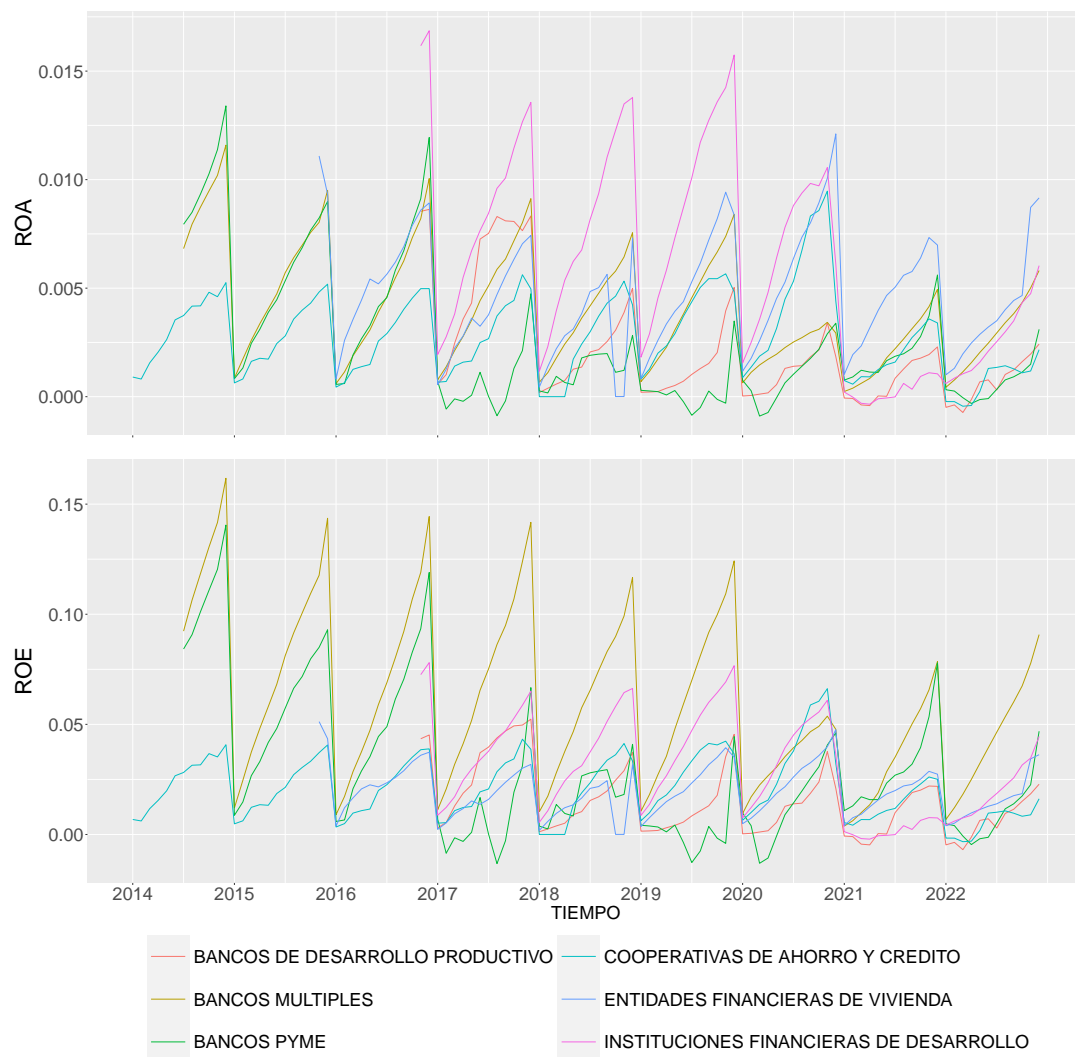


Figura 6: Indicadores de beneficios

Tabla 12: Tendencia y estadísticas de indicadores de beneficios

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
COEFICIENTE DE RENDIMIENTO SOBRE ACTIVOS					
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
COEFICIENTE DE RENDIMIENTO SOBRE PATRIMONIO					
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:

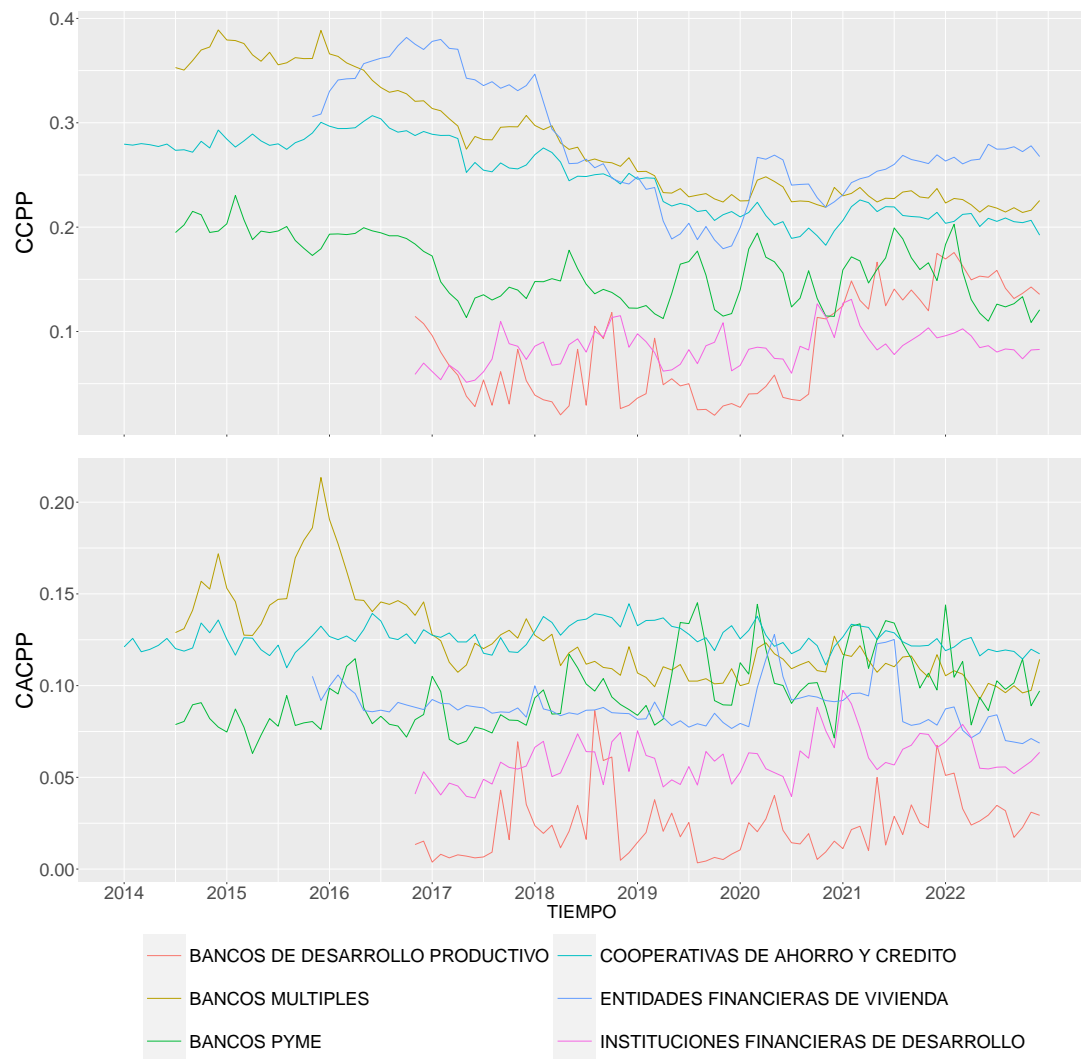


Figura 7: Indicadores de liquidez

Tabla 13: Tendencia y estadísticas de indicadores de liquidez

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
COEFICIENTE DE CAPACIDAD DE PAGO FRENTE A PASIVOS					
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
COEFICIENTE ACIDO DE CAPACIDAD DE PAGO FRENTE A PASIVOS					
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:

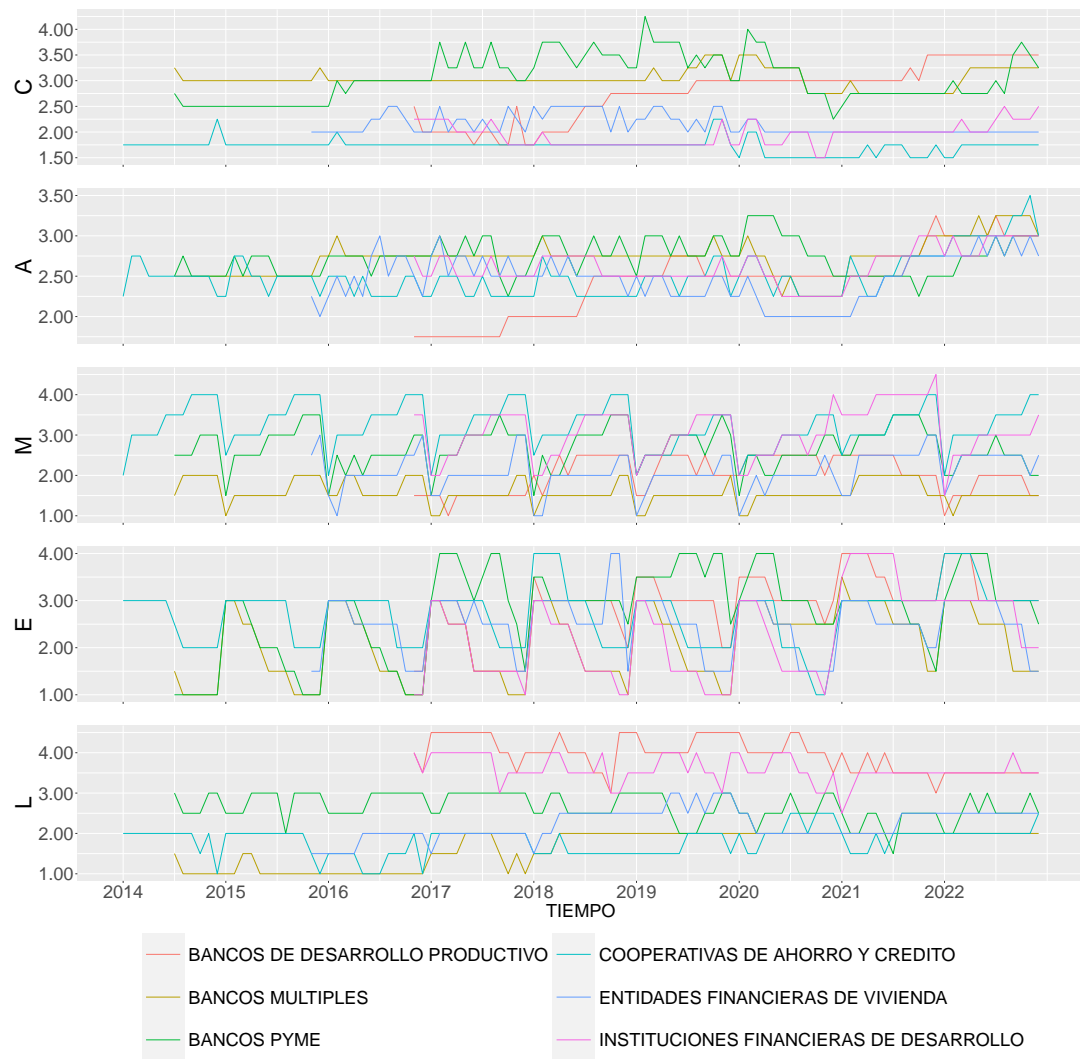


Figura 8: Resultados C-A-M-E-L con rangos flexibles sin ponderar

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

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
C					
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
A					
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
M					
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
E					
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
L					
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:

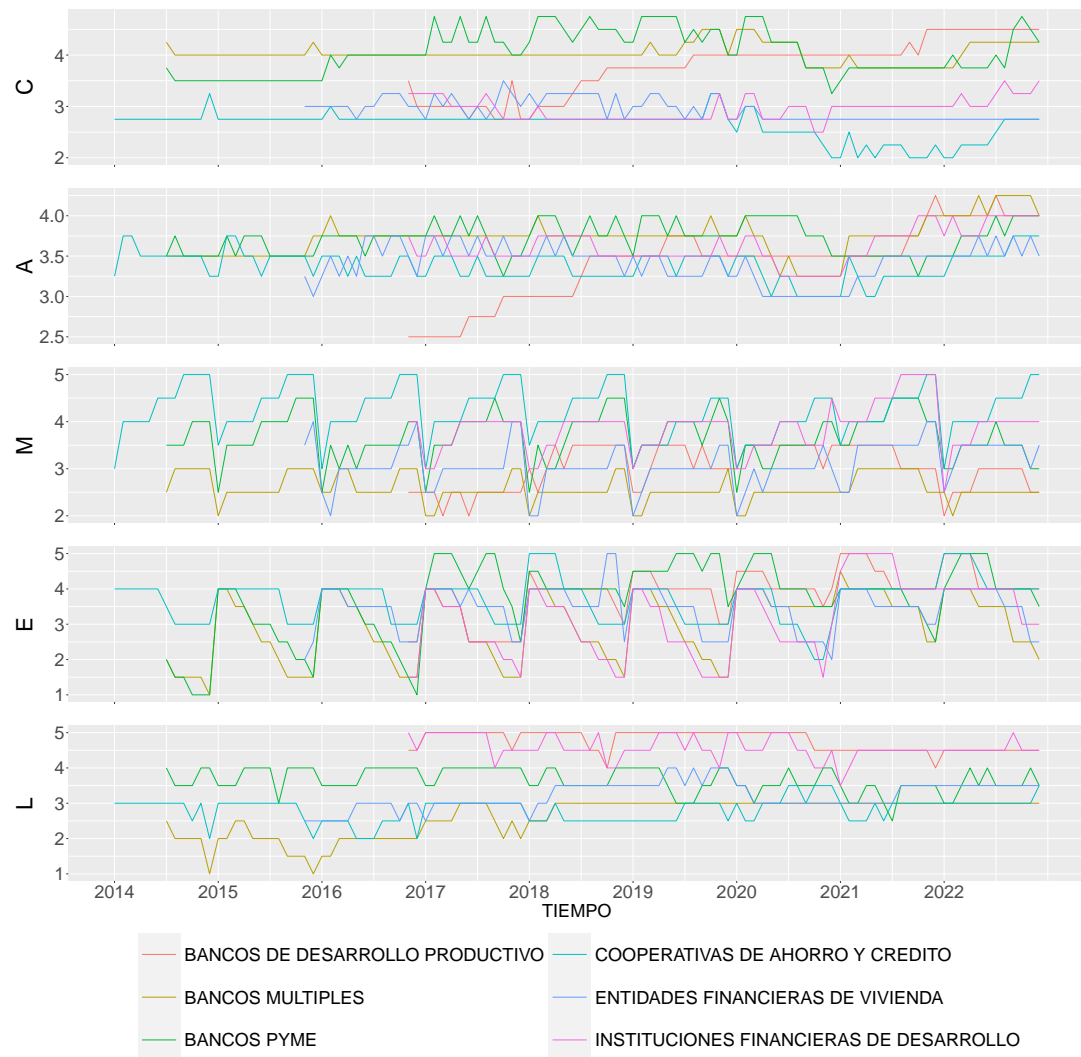


Figura 9: Resultados C-A-M-E-L con rangos estrictos sin ponderar

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

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
C					
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
A					
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
M					
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
E					
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
L					
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.

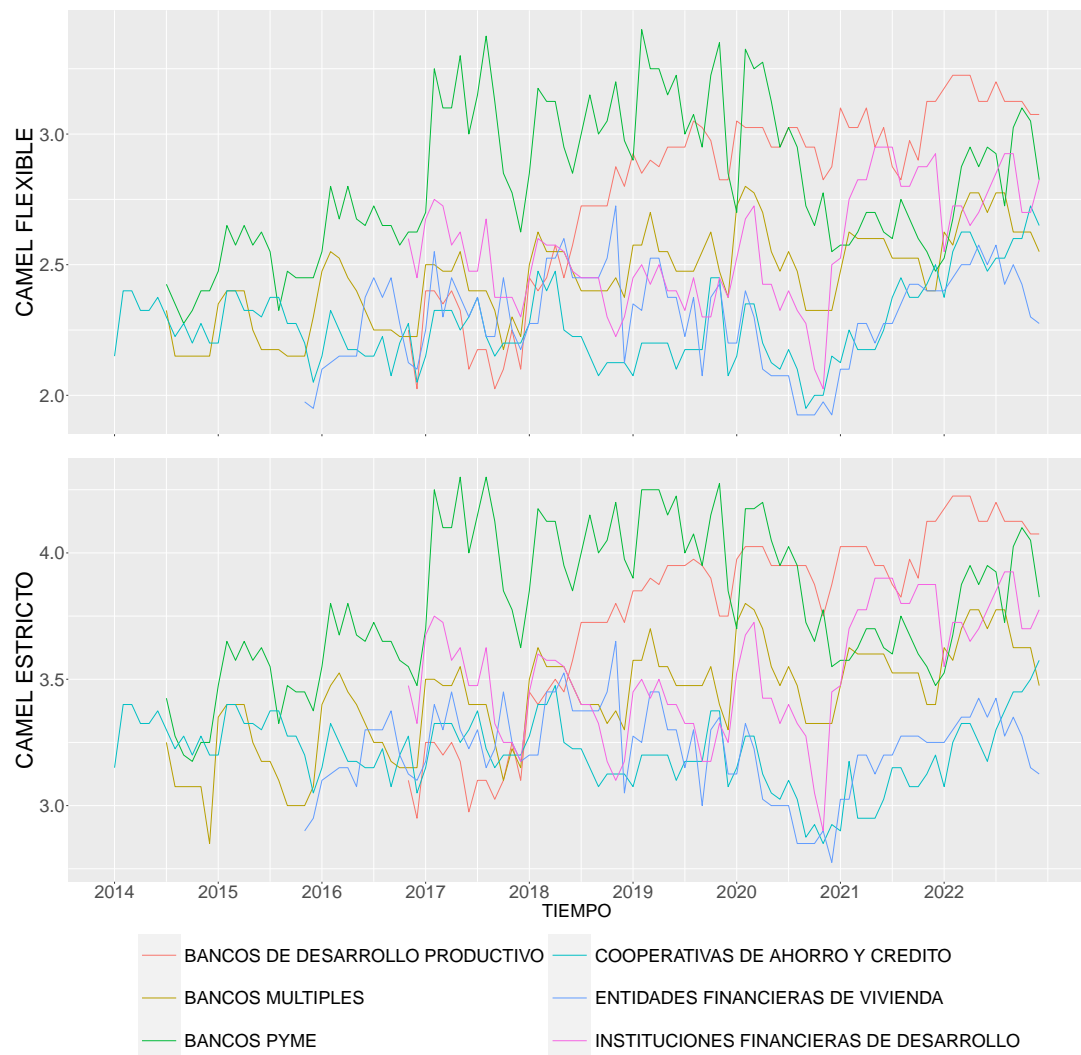


Figura 10: Resultados CAMEL

Tabla 19: Tendencia y estadísticas CAMEL

TIPO DE ENTIDAD	TENDENCIA	PROMEDIO	DESVIACION	MINIMO	MAXIMO
CAMEL CON RANGOS FLEXIBLES					
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
CAMEL CON RANGOS ERICTOS					
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 insolidéz 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.

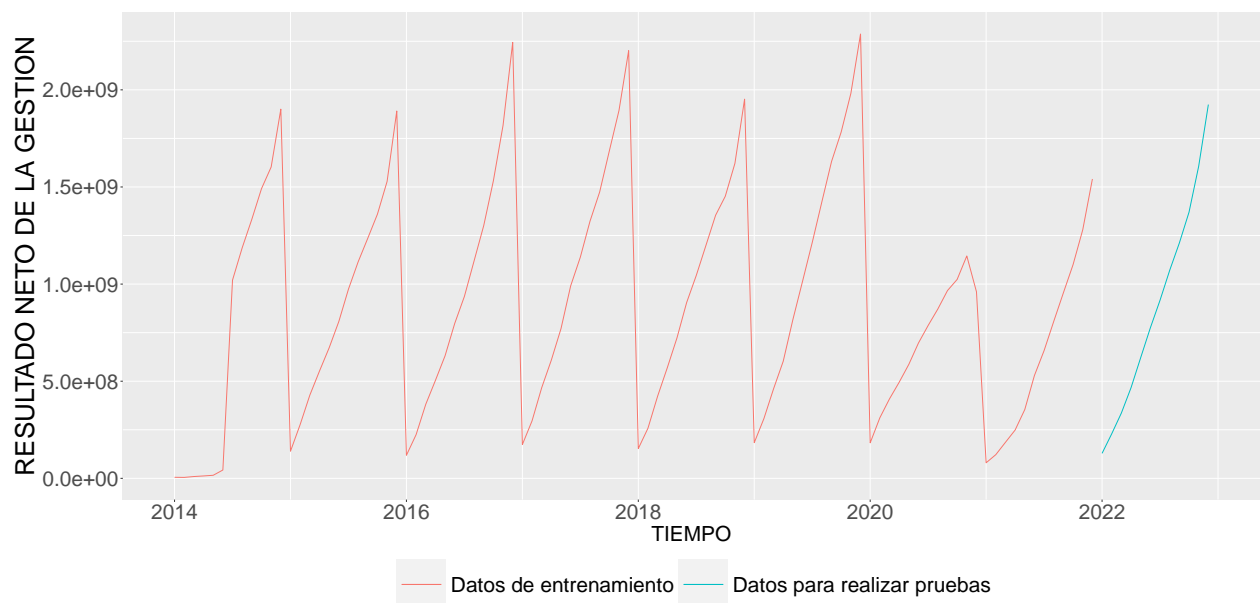


Figura 11: Agrupamiento de los datos de las series de tiempo.

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.
- β_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 β_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 evaluará la validez o consistencia de los mismos siguiendo dos criterios:

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

Donde se realizará 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 está 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 entrenamiento 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 a los datos proyectados por el modelo para los mismos intervalos de tiempo.

5.1.4. Variables comprendidas

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

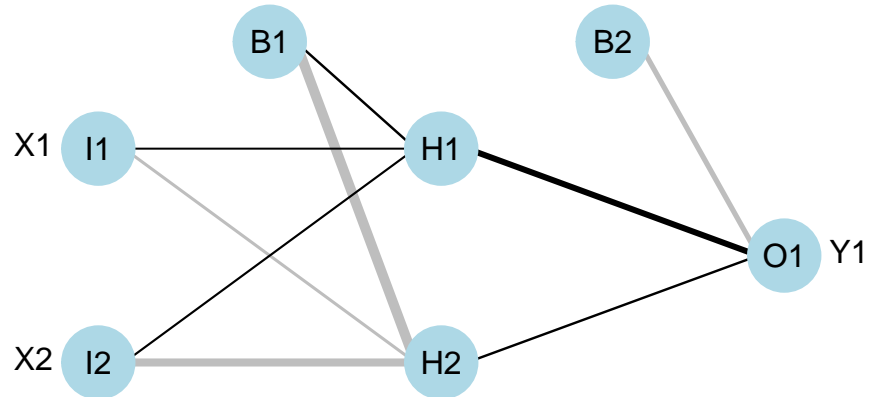


Figura 12: Arquitectura de red neuronal por la cuenta.

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	0.917073	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 91.71, % 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	0.793623	0.870649	0.809776

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.

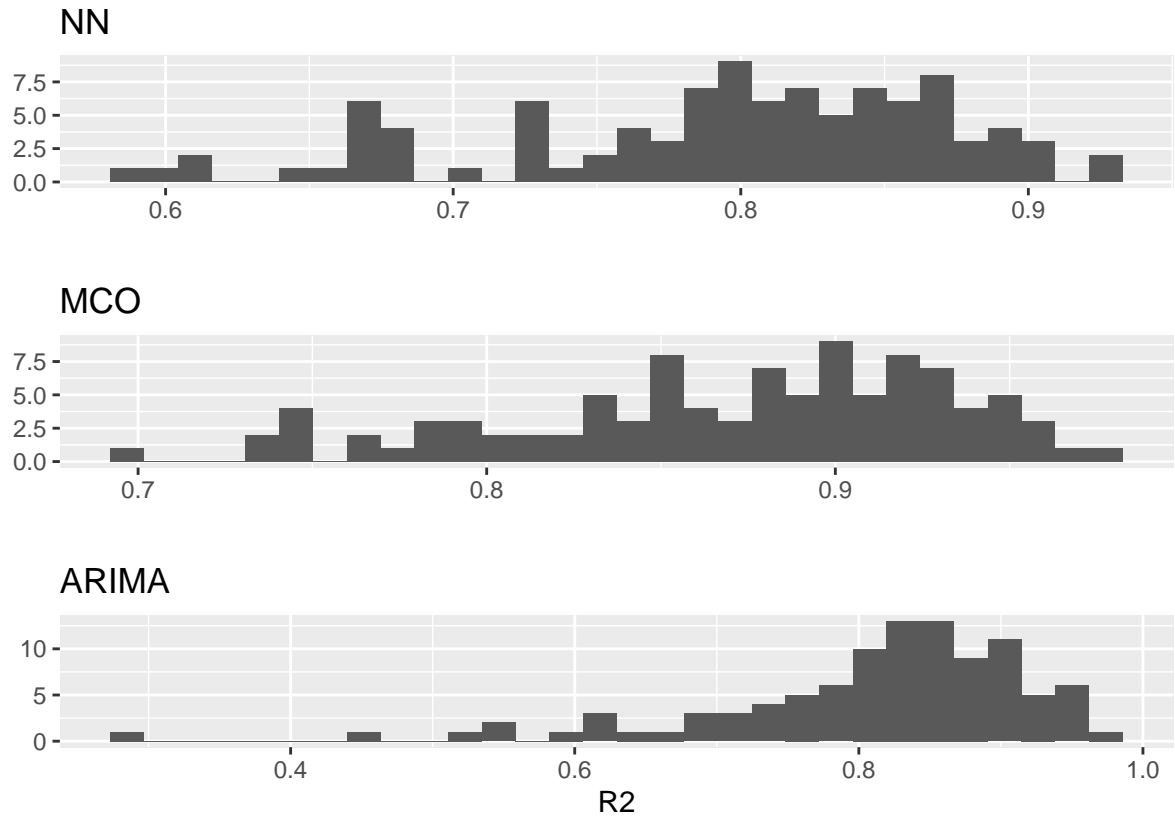


Figura 13: Ajuste R^2 de los modelos para proyecciones simuladas por cuenta

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	0.997142	0.842684	0.966845
COEFICIENTE DE ADECUACION PATRIMONIAL	0.554108	0.198027	0.423442
CARTERA VENCIDA TOTAL	0.723047	0.280214	0.745127
CARTERA VENCIDA	0.754406	0.146811	0.757463
CARTERA REPROGRAMADA VENCIDA	0.897300	0.513253	0.745166

Tabla 24: Ajuste R2 por cuentas (Continuación)

CUENTAS	NN	MCO	ARIMA
CARTERA REESTRUCTURADA VENCIDA	0.968917	0.279877	0.904112
CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA VENCIDA	0.922191	0.064787	0.738393
CARTERA EJECUCION TOTAL	0.994094	0.930514	0.985631
CARTERA EN EJECUCION	0.993006	0.853241	0.986306
CARTERA REPROGRAMADA EJECUCION	0.990631	0.875561	0.984095
CARTERA REESTRUCTURADA EN EJECUCION	0.965697	0.437238	0.883574
CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA EN EJECUCION	0.890231	0.011667	0.847186
CARTERA VIGENTE TOTAL	0.998857	0.874732	0.973955
CARTERA VIGENTE	0.998773	0.749827	0.966853
CARTERA REPROGRAMADA VIGENTE	0.998591	0.472431	0.997418
CARTERA REESTRUCTURADA VIGENTE	0.998719	0.416558	0.996763
CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA VIGENTE	0.936613	0.019147	0.855036
CARTERA PREVISION PARA INCOBRABILIDAD DE CARTERA	0.996682	0.902375	0.974280
PATRIMONIO	0.992829	0.779253	0.957694
BIENES REALIZABLES	0.972138	0.690927	0.971351
CUENTAS CONTINGENTES DEUDORAS	0.988915	0.176901	0.935500
GASTOS DE ADMINISTRACION	0.987683	0.961286	0.981799
IMPUESTOS	0.857010	0.820147	0.927582
RESULTADO DE OPERACION BRUTO	0.981667	0.954610	0.980324
RESULTADO NETO DE LA GESTION	0.917073	0.851831	0.942150
DISPONIBILIDADES	0.781746	0.513812	0.891299
INVERSIONES TEMPORARIAS	0.857189	0.160217	0.870483
PASIVO	0.996930	0.846636	0.967418

Donde el ajuste promedio por modelo se tiene los siguiente:

Tabla 25: Ajuste R2 por modelos

MODELOS	R2 PROMEDIO
NN	0.925435
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	0.730466	0.324904	0.488493
COEFICIENTE DE ADECUACION PATRIMONIAL	0.152757	0.116489	0.175482
CARTERA VENCIDA TOTAL	0.164031	0.071896	0.331451
CARTERA VENCIDA	0.172909	0.090018	0.218975
CARTERA REPROGRAMADA VENCIDA	0.049514	0.089349	0.207738
CARTERA REESTRUCTURADA VENCIDA	0.090982	0.128675	0.775394
CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA VENCIDA	NaN	NaN	NaN
CARTERA EJECUCION TOTAL	0.481988	0.289530	0.587704
CARTERA EN EJECUCION	0.323551	0.135112	0.310406
CARTERA REPROGRAMADA EJECUCION	0.427106	0.192640	0.484601
CARTERA REESTRUCTURADA EN EJECUCION	0.433696	0.185474	0.454046
CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA EN EJECUCION	NaN	NaN	NaN
CARTERA VIGENTE TOTAL	0.617075	0.316437	0.530788
CARTERA VIGENTE	0.918770	0.203603	0.472641
CARTERA REPROGRAMADA VIGENTE	0.493253	0.176407	0.826939
CARTERA REESTRUCTURADA VIGENTE	0.921095	0.131315	0.949205
CARTERA REPROGRAMADA O REESTRUCTURADA VIGENTE	NaN	NaN	NaN
CARTERA PREVISION PARA INCOBRABILIDAD DE CARTERA	0.240325	0.383387	0.534258
PATRIMONIO	0.898276	0.292390	0.483973
BIENES REALIZABLES	0.308721	0.105587	0.397235
CUENTAS CONTINGENTES DEUDORAS	0.680543	0.117297	0.404966
GASTOS DE ADMINISTRACION	0.988020	0.957978	0.982561
IMPUESTOS	0.781099	0.819252	0.844720
RESULTADO DE OPERACION BRUTO	0.980110	0.958481	0.977587
RESULTADO NETO DE LA GESTION	0.793623	0.870649	0.809776
DISPONIBILIDADES	0.098122	0.100885	0.098373
INVERSIONES TEMPORARIAS	0.101917	0.092247	0.110006
PASIVO	0.691579	0.311932	0.451844

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	0.501581
MCO	0.298477
ARIMA	0.516367

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
DATOS ORIGINALES					
TOTAL SISTEMA	0.043357	3	0.256691	3	4
REDES NEURONALES					
TOTAL SISTEMA	0.097465	3	0.475832	3	4
MCO					
TOTAL SISTEMA	-0.094493	3	0.442033	3	4
ARIMA					
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:

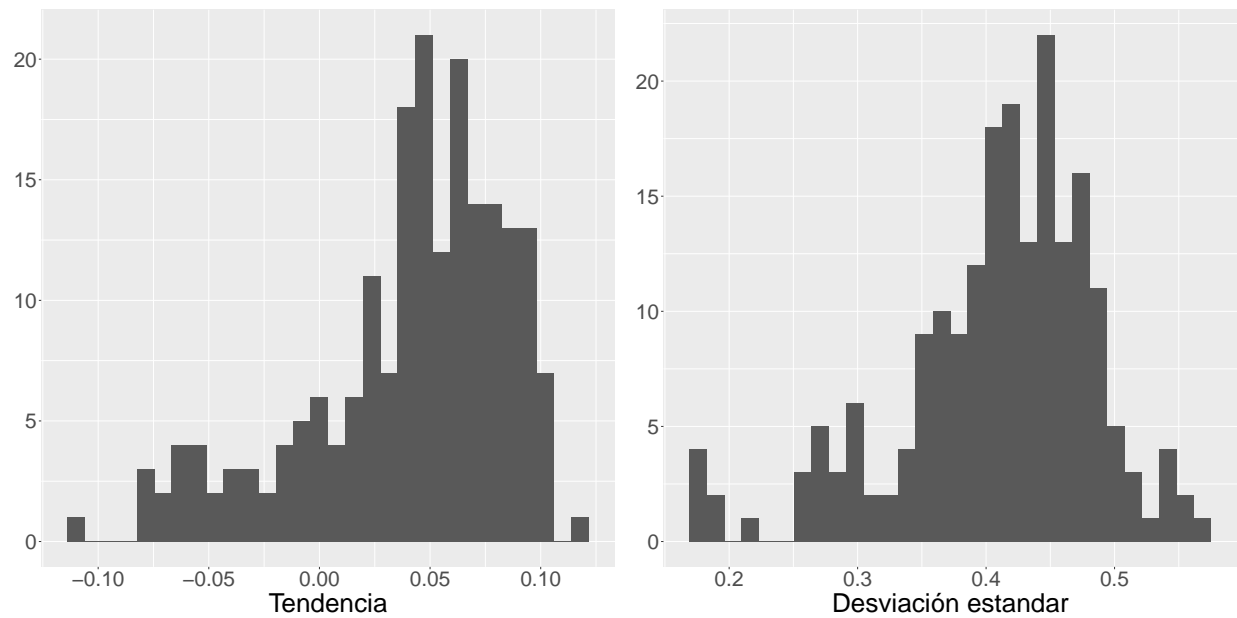


Figura 14: Histograma de diferentes redes neuronales entrenadas.

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 insolidéz 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 e hipótesis de la investigación, que son los siguientes:

6.1. Conclusión y recomendación respecto al diagnostico financiero realizado

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 a 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.

Se recomienda a los bancos PYME, banco de desarrollo productivo y instituciones financieras de desarrollo mejorar los resultados obtenidos en los indicadores de capital y activos, es decir, deben aumentar su posición contabilizada en el patrimonio o reducir la cartera en mora modificando sus políticas de cobranza. En contraparte se recomienda a las cooperativas de ahorro y créditos mejorar sus resultados en los indicadores de administración, es decir, reducir los gastos de administración que no estén directamente vinculados con la generación de beneficios para la entidad.

6.2. Conclusión y recomendación respecto a las redes neuronales

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.

Así mismo, se recomienda que para mayor ajuste de pronósticos por parte de las redes neuronales se deben emplear arquitecturas mas complejas atendiendo características como ser,

tipo de entidad, estacionalidad mensual y otras características, pero siendo evidente que este tipo de arquitecturas requerirán mayor esfuerzo computacional.

6.3. Conclusión y recomendación 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”

Donde posteriormente a través de la evaluación de ajuste con los datos de entrenamiento y de prueba las redes neuronales presentaron un 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 dichos resultados se concluye que la hipótesis se encuentra contrastada y tomada como válida, así también, se recomienda que el contraste de la hipótesis solo puede ser considerado como válido 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 financieras 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), 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 Zayas - 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 - Correo electrónico: 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 realizable
- 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