

## "La gestión del riesgo crediticio y su efecto en la rentabilidad de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santo Cristo de Bagazán. Periodo 2009- 2013"

# TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN FINANZAS

#### **AUTORES:**

Br. MORENO VASQUEZ, Rosa Delia

#### **ASESOR:**

Mg. BERNAL LOZANO, Hugo Elías

LINEA DE INVESTIGACIÓN:

FINANZAS - RIESGO CREDITICIO

TARAPOTO - PERÚ 2014

### PÁGINA DEL JURADO

MBA SILVESTRE QUINTANA PUMACHOQUE

Presidente

Dr. JUAN RAFAEL JUÁREZ DÍAZ Secretario

Mg. WILSON TORRES DELGADO

Vocal

#### **DEDICATORIA**

El presente trabajo va dedicado a mi Papá que desde el cielo me ilumina siempre, a mi querida madre, mis hermanos, sobrinos, Joselito y Samuel de quienes recibo todo el apoyo, cariño, comprensión, para el logro de mis objetivos y metas

Br. Rosa Delia Moreno Vásquez

#### **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar a Dios por darme la vida para seguir superándome día a día en mis estudios; a la Cooperativa Santo Cristo de Bagazán por abrirme las puertas, haciéndome sentir parte del equipo desde el momento que ingrese y por haberme facilitado la información para desarrollar el estudio de investigación, a nuestro asesor por contribuir a la realización de mi tesis de investigación a través de su constante asesoría y apoyo permanente.

A Maritza América Bravo, quien me enseñó durante tantos años el sentido de la amistad confortándome en momentos difíciles, enseñándome con su carácter a ser perseverante y paciente en la vida.

A Ítalo Reátegui por sus conocimientos compartidos, experiencia y consejos.

A Teodocia Horna y Liliana Manchay por su amistad incondicional y desinteresada y todos aquellos que de alguna forma hayan contribuido a hacer realidad mi objetivo trazado.

Br. Rosa Delia Moreno Vásquez

#### **DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD**

Yo Rosa Delia Moreno Vasquez, estuadiante del Programa de Maestría en Finanzas de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N° 42320561, con la tesis titulada "La Gestión del riesgo crediticio y su efecto en la rentabilidad de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santo Cristo de Bagazan. Perido 2009- 2013", declaro bajo juramento que:

- 1. La tesis en mención es de mi autoría.
- 2. He aceptado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por lo tanto la tesis no ha sido plagiada total ni parcialmente.
- 3. La tesis no ha sido autoplagiada; es decir no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener un grado académico previo o un título profesional.
- 4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados ypor tanto son los resultados que se presentan en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De indentificarse la presencia de fraude (datos falsos), plagio (información sin autores), autoplagio como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha asido publicado, piratería ( uso ilegal de información ajena) o falsificación ( representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias que de mis acciones deriven, sometiendome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Br. Rosa Della Moreno Vásquez

DNI N° 42320561

#### **PRESENTACION**

Señores Miembros del Jurado, presento ante ustedes la Tesis titulada: "La gestión del riesgo crediticio y su efecto en la rentabilidad de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santo Cristo de Bagazan. Periodo 2009 - 2013"; con la finalidad de conocer como la gestión del riesgo crediticio afecta en la rentabilidad de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santo Cristo de Bagazan. Periodo 2009– 2013; en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Grado Académico de Maestro en Finanzas.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

La Autora

#### INDICE

Dedi	catoria	. iii
Agra	idecimiento	iv
Decl	aratoria de autenticidad	. v
	entación	
Índic	e	vii
Resi	umen	xv
Abst	ract	xi
CAP	PITULO I	
INTF	RODUCCION	
1.1.	Antecedentes	17
1.2.	Fundamentación científica	42
1.3.	Justificación	68
1.4.	Formulación del problema	69
1.5.	Hipótesis	70
1.6.	Objetivos	71
CAP	PITULO II	
MAF	RCO METODOLOGICO	
2.1.	Variables	72
2.2.	Operacionalización de las variables	73
2.3.	Metodología	74
2.4.	Tipo de estudio	74
2.5.	Diseño	75
2.6.	Población, muestra y muestreo	75
2.7.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	76
2.8.	Métodos de análisis de datos	76
2.9.	Aspectos éticos	77

#### **CAPITULO III**

RESULTADOS	
3.1. Gestión de riesgo crediticio	78
3.2. Rentabilidad	125
CAPITULO IV	
DISCUSION DE RESULTADOS	128
CAPITULO V	
CONCLUSIONES	
Conclusiones	132
CAPITULO VI	
RECOMENDACIONES	
Recomendaciones	134
CAPITULO VII	
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	136
ANEXOS	4 4 -
ANEXO 1:Cuestionario	
ANEXO 2:Matriz de Consistencia	151

#### INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico Nº 1. Se consultan todas las fuentes de conocimiento de la reputación y	
de la posición crediticia de los socios, así como la de sus accionistas y	78
administración, en caso se trate de personas jurídicas.	
Gráfico Nº 2. Se tiene en cuenta el total de créditos afectos al riesgo de crédito	מל
con un socio considerando la vinculación por riesgo único.	79
Gráfico Nº 3. Se establecen políticas que faciliten evaluar la viabilidad de	80
operaciones que financian a socios clasificados en categorías Deficiente	00
Gráfico Nº 4. Se establecen políticas que faciliten evaluar la viabilidad de	04
operaciones que financian a socios clasificados en categorías Dudoso	81
Gráfico Nº 5. Se establecen políticas que faciliten evaluar la viabilidad de	82
operaciones que financian a socios clasificados en categorías Pérdida	02
Gráfico Nº 6. Existen políticas de operaciones de compra de créditos vencidos o	83
deudores no clasificados como Normal.	63
Gráfico Nº 7. La Cooperativa establece niveles de toma de decisiones para la	84
aprobación, modificación, renovación y refinanciación de los créditos.	04
Gráfico Nº 8. La aprobación de operaciones de crédito queda evidenciada	
mediante la firma de los respectivos miembros de los comités de crédito o	
funcionarios con autoridad suficiente, de acuerdo con los niveles de delegación	85
establecidos, incluyendo las opiniones desfavorables que puedan haberse	
producido.	
Gráfico Nº 9. Las autonomías concedidas al arrea de créditos es explícita,	86
acotada y condicionada, y su ejercicio es objeto de un control permanente.	00
Gráfico Nº 10. Las exposiciones sustanciales (principales) que afecten el perfil	
de riesgo de la Cooperativa son aprobadas por el Gerente General o por el	87
Comité de Riesgos de Crédito	
Gráfico Nº 11. En la Cooperativa se evita que el personal presente conflicto de	88
intereses en los procesos de toma de decisiones.	00
Gráfico Nº 12. Existen clasificaciones internas de riesgo de crédito en la	89
Cooperativa (Scoring)	05
Gráfico Nº 13. Resumen de la dimensión: Evaluación del riesgo crediticio	90
Gráfico Nº 14. Existen procedimientos que abarcan los procesos relacionados	91
con la constitución, registro, custodia de Garantías.	<b>J</b> 1
Gráfico Nº 15. Existen procedimientos que abarcan los procesos relacionados	92
con la valorización de Garantías	72

Granco N 16. Cuenta con la infraestructura fisica y RR logisticos e informaticos	93
suficientes para la administración de las garantías	33
Gráfico Nº 17. La Cooperativa establece los criterios que identifican a los socios	
con elevado riesgo de crédito y definir las acciones para monitorear sus	94
exposiciones.	
<b>Gráfico Nº 18.</b> Se revisa periódicamente: Reportes de obligaciones vencidas	95
<b>Gráfico № 19.</b> Se revisa periódicamente: Documentación legal del cliente	96
<b>Gráfico № 20.</b> Se revisa periódicamente: Situación de las garantías, si hubieren.	97
Gráfico Nº 21La Cooperativa establece políticas y procedimientos para la	98
cobranza y recuperación de créditos	30
Gráfico Nº 22. Cuenta con la estructura necesaria para la cobranza de créditos.	99
<b>Gráfico Nº 23.</b> Cuenta con el personal especializado en la cobranza y	100
recuperación de créditos.	100
Gráfico Nº 24. Cuenta con la infraestructura física y RR logísticos suficientes	101
para desarrollar apropiadamente la cobranza	101
<b>Gráfico Nº 25</b> . Se establece políticas de créditos en cobranza judicial	102
<b>Gráfico Nº 26.</b> Los créditos registrados como vencidos por más de noventa (90)	
días calendario, sin proceso judicial, son justificados por razones técnicas,	103
legales y de materialidad, y son informadas a la gerencia.	
<b>Gráfico Nº 27</b> . Se dispone de sistemas informáticos adecuados para el	104
almacenamiento y consulta de la información histórica de recuperaciones.	.04
Gráfico Nº 28. Existe Política de castigo de créditos incobrables.	105
<b>Gráfico Nº 29.</b> Resumen de la dimensión: mitigación y tratamiento del riesgo de	106
crédito.	100
<b>Gráfico Nº 30.</b> Se Identifican señales de alerta temprana, tanto cuantitativas	107
como cualitativas, que indiquen una evolución negativa del socio.	107
<b>Gráfico Nº 31.</b> Se realiza informes periódicos de seguimiento, al menos de	
manera trimestral, en los que se incluya las alertas encontradas y se muestre la	108
proporción y evolución de socios y contrapartes con elevado riesgo de crédito.	
Gráfico Nº 32. Se realiza análisis retrospectivos periódicos del conjunto de	
exposiciones afectas a riesgo de crédito (determinación de causa de créditos	109
fallidos a través de revisiones muestrales), con el fin de identificar debilidades en	103
el proceso crediticio o amenazas externas.	
Gráfico Nº 33. Se monitorea el grado de actualización de las revisiones de las	110
clasificaciones internas y regulatorias y de la valorización de las garantías.	110
Gráfico Nº 34. Se evalúa la consistencia de la clasificación regulatoria respecto	111

de la clasificación interna y las señales de alerta temprana identificadas.

Gráfico Nº 35. Están definidos los criterios prudenciales para identificar y	
reportar exposiciones crediticias en problemas, que aseguren que sean	112
revisadas regularmente.	
Gráfico Nº 36. Se mide, evalúa y efectúa seguimiento la concentración por tipo	
de exposición sujeta a riesgo de crédito, por vinculación por riesgo único, sector	
económico, ubicación geográfica, clasificación regulatoria, clasificación interna,	113
exposición al riesgo cambiario crediticio, al riesgo de sobreendeudamiento	
minorista y al riesgo país.	
Gráfico Nº 37. Se efectúa análisis de "cosechas" de nuevas operaciones	
minoristas en el marco de campañas u otros criterios y evaluar las medidas	114
correctivas necesarias.	
Gráfico Nº 38. Se efectúa un seguimiento específico de la evolución de los	
montos, así como del grado de utilización de las líneas disponibles en las	115
diferentes exposiciones afectas a riesgo de crédito.	
<b>Gráfico Nº 39.</b> La Cooperativa desarrolla, por lo menos anualmente, análisis de	
estrés para la evaluación del riesgo de crédito y la capacidad de respuesta ante	116
escenarios adversos.	
<b>Gráfico Nº 40.</b> Resumen de la dimensión: actividades de seguimiento del riesgo	117
de crédito.	111
<b>Gráfico Nº 41</b> . Resumen de la gestión del riesgo de crédito integral.	118
<b>Gráfico Nº 42</b> . Crecimiento Anual de los Créditos Directos	119
Gráfico Nº 43. Cartera Atrasada	120
<b>Gráfico Nº 44</b> . Cartera de Alto Riesgo	121
Gráfico Nº 45. Morosidad	122
<b>Gráfico Nº 46.</b> Morosidad de Alto Riesgo	123

Gráfico Nº 47. Provisión de Cartera

Gráfico Nº 50.Indicadores financieros

Gráfico Nº 48. ROE – Rentabilidad sobre el patrimonio.

Gráfico Nº 49. ROA - Rentabilidad sobre los Activos.

124

125

126

127

#### **INDICE DE TABLAS**

Gráfico Nº 1. Se consultan todas las fuentes de conocimiento de la reputación y	
de la posición crediticia de los socios, así como la de sus accionistas y	70
administración, en caso se trate de personas jurídicas.	78
Gráfico Nº 2. Se tiene en cuenta el total de créditos afectas al riesgo de crédito	79
con un socio considerando la vinculación por riesgo único.	79
Gráfico Nº 3. Se establecen políticas que faciliten evaluar la viabilidad de	80
operaciones que financian a socios clasificados en categorías Deficiente	00
Gráfico Nº 4. Se establecen políticas que faciliten evaluar la viabilidad de	81
operaciones que financian a socios clasificados en categorías Dudoso	01
Gráfico Nº 5. Se establecen políticas que faciliten evaluar la viabilidad de	82
operaciones que financian a socios clasificados en categorías Pérdida	02
<b>Gráfico Nº 6.</b> Existen políticas de operaciones de compra de créditos vencidos o	83
deudores no clasificados como Normal.	03
Gráfico Nº 7. La Cooperativa establece niveles de toma de decisiones para la	84
aprobación, modificación, renovación y refinanciación de los créditos.	04
Gráfico Nº 8. La aprobación de operaciones de crédito queda evidenciada	
mediante la firma de los respectivos miembros de los comités de crédito o	
funcionarios con autoridad suficiente, de acuerdo con los niveles de delegación	85
establecidos, incluyendo las opiniones desfavorables que puedan haberse	
producido.	
Gráfico Nº 9. Las autonomías concedidas al arrea de créditos es explícita,	86
acotada y condicionada, y su ejercicio es objeto de un control permanente.	00
Gráfico Nº 10. Las exposiciones sustanciales (principales) que afecten el perfil	
de riesgo de la Cooperativa son aprobadas por el Gerente General o por el	87
Comité de Riesgos de Crédito	
Gráfico Nº 11. En la Cooperativa se evita que el personal presente conflicto de	88
intereses en los procesos de toma de decisiones.	00
Gráfico Nº 12. Existen clasificaciones internas de riesgo de crédito en la	89
Cooperativa (Scoring)	03
	90
Gráfico Nº 13. Resumen de la dimensión: Evaluación del riesgo crediticio	50
Gráfico Nº 14. Existen procedimientos que abarcan los procesos relacionados	91
con la constitución, registro, custodia de Garantías.	J 1
Gráfico Nº 15. Existen procedimientos que abarcan los procesos relacionados	92

<b>Gráfico Nº 16.</b> Cuenta con la infraestructura física y RR logísticos e informáticos	00
suficientes para la administración de las garantías	93
<b>Gráfico Nº 17.</b> La Cooperativa establece los criterios que identifican a los socios	
con elevado riesgo de crédito y definir las acciones para monitorear sus	94
exposiciones.	
<b>Gráfico № 18.</b> Se revisa periódicamente: Reportes de obligaciones vencidas	95
<b>Gráfico № 19.</b> Se revisa periódicamente: Documentación legal del cliente	96
<b>Gráfico № 20.</b> Se revisa periódicamente: Situación de las garantías, si hubieren.	97
Gráfico Nº 21La Cooperativa establece políticas y procedimientos para la	00
cobranza y recuperación de créditos	98
<b>Gráfico № 22</b> . Cuenta con la estructura necesaria para la cobranza de créditos.	99
<b>Gráfico № 23.</b> Cuenta con el personal especializado en la cobranza y	400
recuperación de créditos.	100
Gráfico Nº 24. Cuenta con la infraestructura física y RR logísticos suficientes	101
para desarrollar apropiadamente la cobranza	101
<b>Gráfico № 25</b> . Se establece políticas de créditos en cobranza judicial	102
Gráfico Nº 26. Los créditos registrados como vencidos por más de noventa (90)	
días calendario, sin proceso judicial, son justificados por razones técnicas,	103
legales y de materialidad, y son informadas a la gerencia.	
Gráfico Nº 27. Se dispone de sistemas informáticos adecuados para el	104
almacenamiento y consulta de la información histórica de recuperaciones.	104
<b>Gráfico Nº 28</b> . Existe Política de castigo de créditos incobrables.	105
Gráfico Nº 29. Resumen de la dimensión: mitigación y tratamiento del riesgo de	106
crédito.	100
Gráfico Nº 30. Se Identifican señales de alerta temprana, tanto cuantitativas	107
como cualitativas, que indiquen una evolución negativa del socio.	107
Gráfico Nº 31. Se realiza informes periódicos de seguimiento, al menos de	
manera trimestral, en los que se incluya las alertas encontradas y se muestre la	108
proporción y evolución de socios y contrapartes con elevado riesgo de crédito.	
Gráfico Nº 32. Se realiza análisis retrospectivos periódicos del conjunto de	
exposiciones afectas a riesgo de crédito (determinación de causa de créditos	109
fallidos a través de revisiones muestrales), con el fin de identificar debilidades en	103
el proceso crediticio o amenazas externas.	
Gráfico Nº 33. Se monitorea el grado de actualización de las revisiones de las	110
clasificaciones internas y regulatorias y de la valorización de las garantías.	

Gráfico Nº 34. Se evalua la consistencia de la clasificación regulatoria respecto	111
de la clasificación interna y las señales de alerta temprana identificadas.	
Gráfico Nº 35. Están definidos los criterios prudenciales para identificar y	
reportar exposiciones crediticias en problemas, que aseguren que sean	112
revisadas regularmente.	
Gráfico Nº 36. Se mide, evalúa y efectúa seguimiento la concentración por tipo	
de exposición sujeta a riesgo de crédito, por vinculación por riesgo único, sector	
económico, ubicación geográfica, clasificación regulatoria, clasificación interna,	113
exposición al riesgo cambiario crediticio, al riesgo de sobreendeudamiento	
minorista y al riesgo país.	
Gráfico Nº 37. Se efectúa análisis de "cosechas" de nuevas operaciones	
minoristas en el marco de campañas u otros criterios y evaluar las medidas	114
correctivas necesarias.	
Gráfico Nº 38. Se efectúa un seguimiento específico de la evolución de los	
montos, así como del grado de utilización de las líneas disponibles en las	115
diferentes exposiciones afectas a riesgo de crédito.	
Gráfico Nº 39. La Cooperativa desarrolla, por lo menos anualmente, análisis de	
estrés para la evaluación del riesgo de crédito y la capacidad de respuesta ante	116
escenarios adversos.	110
Gráfico Nº 40. Resumen de la dimensión: actividades de seguimiento del riesgo	117
de crédito.	117
Gráfico Nº 41. Resumen de la gestión del riesgo de crédito integral.	118
Gráfico Nº 42. Crecimiento Anual de los Créditos Directos	119
Gráfico Nº 43. Cartera Atrasada	120
Gráfico Nº 44. Cartera de Alto Riesgo	121
Gráfico Nº 45. Morosidad	122
Gráfico Nº 46. Morosidad de Alto Riesgo	123
<b>Gráfico № 47</b> . Provisión de Cartera	124
Gráfico Nº 48. ROE – Rentabilidad sobre el patrimonio.	125
Gráfico Nº 49. ROA – Rentabilidad sobre los Activos.	126
Gráfico N° 50.Indicadores financieros	127

#### RESUMEN

El presente trabajo se considera una investigación de nivel descriptivo, el cual tiene como principal objetivo el de Evaluar la gestión del riesgo crediticio v establecer su efecto en la Rentabilidad de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santo Cristo de Bagazan. Periodo 2009 - 2013.; para lo cual se ha formulado el siguiente problema:¿Cómo es la gestión del riesgo crediticio y cuál es su efecto en la rentabilidad de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santo Cristo de Bagazan. Periodo 2009 - 2013?. Para tal propósito se consideró la información obtenida de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santo Cristo de Bagazán, cuyos datos se decodificaron y analizaron mediante Gráficos y Gráficos; y, por medio del análisis. observación y descripción de las variables se ha contrastado la hipótesis. Que: La gestión del riesgo crediticio tiene un efecto negativo en la Rentabilidad de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santo Cristo de Bagazan. Periodo 2009 - 2013, esta investigación se basa en una investigación bibliográfica, de campo y explicativa, las técnicas utilizadas para la recolección de datos fueron fichas de cotejo, encuestas dirigidas a los responsables de la gestión de riesgo crediticio, y áreas involucradas.

Una vez finalizada la fase de análisis e interpretación de los resultados, como conclusión general se destaca que; La Gestión del Riesgo Crediticio es deficiente y su incidencia fue negativa en la rentabilidad de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santo Cristo de Bagazan, puesto que se observa una evolución no tan favorable de los indicadores de morosidad, que se ubicó al finalizar el año 2013 en 5.79%, después de mostrar 3.22% el año 2012; por ello la rentabilidad sobre el patrimonio ROE, en el año 2009 fue de 19.16%, en el año 2010 el ROE fue de 13.61%, en el año 2011 el ROE fue de 16.33%, el año 2012 fue de 14.71%, y en el 2013 el ROE fue de 10.51%.La rentabilidad sobre el activo ROA, en el año 2009 fue de 4.36%, en el año 2010 el ROA fue de 2.85%, en el año 2011 el ROA fue de 3.28%, el año 2012 fue de 3.21%, y en el 2013 el ROA fue de 2.23%.

Palabras clave: Riesgo, gestión de riesgo crediticio, rentabilidad

Rosa Delia Moreno Vásquez

**ABSTRACT** 

This work is considered a descriptive level research, which has as main objective

to evaluate the credit risk management and establish its effect on the profitability

of the credit union Christ of Bagazan. Period 2009 - 2013; for which it has

formulated the following problem: How is the credit risk management and what is

its effect on the profitability of the credit union Christ of Bagazan. Period 2009 -

2013 ?. For this purpose the information obtained from the credit union Christ of

Bagazan, whose data is decoded and analyzed using charts and graphs are

considered; and, through analysis, observation and description of the variables

was tested the hypotheses that; The credit risk management has a negative effect

on the profitability of the credit union Christ of Bagazan. Period 2009 - 2013, this

research is based on a bibliographic research, field and explanatory, the

techniques used for data collection were tally sheets, surveys aimed at those

responsible for credit risk management, and areas involved.

Once the phase of analysis and interpretation of the results, as a general

conclusion it is emphasized that; The Credit Risk Management is deficient and its

impact was negative on the profitability of the credit union Christ of Bagazan, since

an evolution not as favorable indicators of arrears, which stood at the end of 2013

is observed at 5.79%, after showing 3.22% in 2012; therefore the return on equity

ROE in 2009 was 19.16% in 2010, ROE was 13.61% in 2011, ROE was 16.33%,

the year 2012 was 14.71%, and 2013 ROE was 10.51%. The ROA return on

assets in 2009 was 4.36%, in 2010 the ROA was 2.85%, in 2011 the ROA was

3.28%, the year 2012 was 3.21%, and in 2013 ROA was 2.23%.

Keywords: risk, credit risk management, profitability

Rosa Delia Moreno Vásquez

xvi