



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  
**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Alternativas de Financiamiento de las MYPES del Centro Comercial el  
Virrey del Distrito de Trujillo, Año 2016

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR  
PÚBLICO**

**AUTORA**

Vera León, Kathya Fiorella

**ASESORES:**

Dr. Moreno Rodriguez, Augusto

Mg. Guevara Ramírez, José

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Planeamiento y Control Financiero

**TRUJILLO – PERÚ**

**2017**

## **Página del jurado**

---

Mg. Augusto Moreno Rodriguez  
Presidente

---

Mg. Luz Baltodano Nontol  
Secretaria

---

Dr. Marco Antonio Sevilla Gamarra  
Vocal

## **DEDICATORIA**

A Dios por la fortaleza que me da día a día, por acompañarme en todo momento y guiarme en su camino.

A mis padres por ser el motivo principal de todo mi esfuerzo, dedicación en todo lo que hago en especial en este trabajo de investigación.

A mis familiares y amigos por brindarme su apoyo en todo momento y darme las fuerzas que necesito en cada momento.

## **Agradecimiento**

A Dios por sus infinitas bendiciones, por darme la salud y la fortaleza que necesito a cada momento.

A mis papás y hermanas por siempre estar a mi lado, ser mis consejeros y brindarme todo su apoyo.

A mis asesores por orientarme en el desarrollo de mi investigación.

A mis amigos por su apoyo en el transcurso de mi vida universitaria y sus consejos.

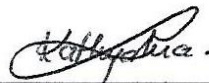
## Declaración Jurada

Yo Kathy Fiorella Vera León, con DNI 71208524, para cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de Contabilidad, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

A la vez, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presentan, son auténticos, veraces y están debidamente referenciados.

En ese sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto en los documentos como en la información brindada por lo cual me someto lo dispuesto por las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Así mismo, autorizo a la Universidad César Vallejo publicar la presente investigación, si así lo cree conveniente.



---

Kathy Fiorella Vera León

DNI 71208524

## **PRESENTACIÓN**

Señores miembros de jurado:

Cumpliendo con lo requerido, estipulado en el reglamento de Grados y Títulos de la Escuela Académico Profesional de Contabilidad, Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad César Vallejo – Trujillo, para obtener el Título Profesional de Contador Público, se pone a vuestra disposición la tesis titulada:

Alternativas de Financiamiento de las MYPES del Centro Comercial El Virrey.  
Del distrito de Trujillo, Año – 2016

Por ultimo espero cumplir con las exigencias formuladas en toda investigación, agradeciéndole por anticipado, las sugerencias que se hicieran al respecto.

La Autora

# ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Realidad problemática .....	2
1.2 Trabajos Previos .....	3
1.3 Teorías relacionadas al tema.....	4
1.4 Formulación de Problema .....	10
1.5 Justificación .....	11
1.6 Hipótesis.....	11
1.7 Objetivos: .....	12
MÉTODO.....	13
<b>2.1. Tipo de estudio</b> .....	14
<b>2.2. Diseño de Investigación</b> .....	14
<b>2.3. Variables y Operacionalización</b> .....	14
<b>2.4. Población y Muestra</b> .....	16
<b>2.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.</b>	16
RESULTADOS .....	18
DISCUSIÓN.....	31
<b>CONCLUSIONES</b> .....	33
<b>PROPUESTA</b> .....	37
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	40
<b>ANEXOS</b> .....	42

## **RESUMEN**

Esta investigación se realizó con el objetivo de determinar las Alternativas de Financiamiento del Centro Comercial El Virrey del distrito de Trujillo, 2016. Los datos fueron obtenidos mediante una encuesta y teniendo como instrumento el cuestionario, la población estuvo conformada por las MYPES del Centro Comercial el Virrey. Estudio de tipo descriptivo pues la información que se obtuvo fue directamente de las Mypes, fue una investigación de corte transversal, de diseño no experimental. Concluyendo que la mejor alternativa de financiamiento para dichas MYPES es el Crédito bancario mediante la Cooperativa León XII pues se obtuvo un monto total de intereses menores a las tres entidades.

Palabras claves: Mype, crédito, financiamiento, entidades, intereses



## **ABSTRACT**

This research was carried out with the objective of determined the Financing Alternatives of the Virrey Shopping Center in Trujillo. The data were obtained through a survey and having as an instrument the questtionnaire, the population was conformed by the Mypes of the Virrey Shopping Center. Study is descriptive since the investigated data were obtained directly from the micro enterprise also a nonexperimental and cross-sectional research was used. Concluding that the best financing alternative for these MYPES is the Bank Credit through Cooperative León XII because a total amount of lower interest was obtained to the other entities.

Key words: Mype, credit, financing, enterprise, interest

# **I. INTRODUCCIÓN**

## I. INTRODUCCION

### 1.1 Realidad problemática

Las Microempresas son el primordial impulsor de la economía tanto de los países industrializados como los que están en vía de desarrollo. En Latinoamérica hay al menos 8,4 millones de empresas formales. De ellas, el 68% son PYME, el 93% MYPES y 0,2% grandes empresas (ProInversión, 2007)

Cently (2003) señala que las MYPES van acaparando una mejor posición a nivel mundial, ya que estas son más eficientes que las grandes empresas. Por esta razón las Mypes son de suma importancia para el crecimiento económico de nuestro país. (p. 32)

Pero, a pesar de las MYPES son de valor significativo para el crecimiento económico del país, estas afrontan problemas que dificultan su desarrollo empresarial, entre los que resaltan los obstáculos de naturaleza financiera.

En el Centro Comercial el Virrey, fundado el 19 de diciembre de 1998, conformado por micro y pequeños empresarios, y que comprende sectores como calzado, confección de prendas vestir, artesanía, fabricantes de maletines, y servicios complementarios, se observaron las siguientes situaciones:

Las Mypes del mencionado Centro Comercial han sido participes de una caída en sus ventas, tienen problemas para obtener crédito, y existen además retrasos en el pago de sus clientes aparte de ello se observa crecientes problemas de sobreendeudamiento en este segmento.

Por otro lado, la tecnología que usan las MYPES, mayormente llega hasta lo artesanal; ya que ellos no cuentan con los recursos suficientes que le permitan hacer innovaciones tecnológicas mejorar tanto su proceso de producción como

la utilización de los recursos, esto es una desventaja frente a sus competidores.

En la mayoría de las entidades de este tipo, no solo existen problemas de financiamiento para adquirir activos sino también, va de la mano con que no cuentan con recursos financieros para solventar el capital de trabajo.

El problema de financiamiento en la empresa es por la poca garantía que le dan a los bancos de pagar los préstamos. La mayoría de las entidades financieras no consideran a las Mypes como un sector idóneo para colocar sus capitales, al contrario, lo ven como un sector de riesgo, pues estos no poseen un capital patrimonial suficiente para respaldar los créditos solicitados.

## **1.2 Trabajos Previos**

Dentro de los trabajos de investigación relacionados al tema de investigación, tenemos:

Ixchop (2013) en su tesis “Fuentes de financiamiento de Pequeñas Empresas del Sector confección de la ciudad de Mazatenango” de la Universidad Landívar de Guatemala para obtener el título de Administrador de empresas en el Grado académico de Licenciado tuvo como conclusión:

Los empresarios cuentan con varias opciones de financiamiento dentro de las que podemos encontrar los préstamos con entidades financieras, el financiamiento interno, anticipos a clientes los cuales son un financiamiento a corto plazo y a la vez se encuentran los créditos dado por los proveedores. (párr.1)

Amadeo (2014) en su tesis “Determinación del comportamiento de las actividades de financiamiento de las Pequeñas y Medianas Empresas” Universidad Nacional de la Plata para obtener su maestría en Dirección de Negocios tuvo como conclusión que:

El crecimiento constante al nivel de inventarios de las personas que fueron encuestadas y la dificultad que estas tuvieron para colocarlos en un nuevo mercado por la falta de competitividad hace un aspecto negativo en el futuro de los empresarios en el mercado.

Kong & Moreno (2014) en su tesis “Influencia de las Fuentes de Financiamiento en el Desarrollo de las MYPES del distrito de San José Lambayeque en el período 2010-2012” para optar el título de Licenciado en Administración de empresas tuvo como conclusión que:

Las fuentes de financiamiento permitieron a las Mypes obtener créditos para que éstas puedan solventar sus inversiones en capital de trabajo, activos, etc. Impulsando así un progreso en sus ingresos y en su producción, por ello estas fuentes influyeron positivamente en las MYPES del distrito de San José. (párr.1)

Márquez (2013) en su tesis “Efectos del Financiamiento en las Medianas y Pequeñas empresas” para su título como profesional de Contados público tuvo como conclusión que:

El financiamiento eficaz que tengan las Mypes influenciarán en su desarrollo para lograr el óptimo capital de trabajo y que estas desarrollen una eficiente competitividad que les permita que sean el origen de riquezas del país.

### **1.3 Teorías relacionadas al tema**

#### **1.3.1 Financiamiento.**

Según Domínguez (2007) “es la adquisición de bienes o medios de pagos para la inversión de recursos de capital que una organización requiera para el logro de sus objetivos”.

Gitman (1997) lo define como “el grupo de bienes económicos que se destinarán para un plan o labor económico”.

Hernández indica que: “Toda organización, para desarrollar sus actividades requiere de recursos económicos, ya sea para realizar sus funciones actuales o para ampliarlas, a la vez para el inicio de nuevos proyectos que necesiten de inversión” (p.25)

Flores (2004):

Es el conjunto de recursos económicos de crédito para una organización ya sea a corto o largo plazo, por ello se puede decir que es una de las mejores formas de captar recursos financieros a través de entidades financieras, proporcionándole así al empresario a conseguir capital suficiente el cual permitirá llevar a cabo con todas las actividades y de esta manera poder desarrollar la situación de su negocio (p.14).

## **1.3.2 Clases de Financiamiento.**

### **1.3.2.1. *Financiamiento a corto plazo.***

#### *1.3.2.1.1 Créditos Comerciales.*

Según Márquez y Houston (2006) es uso de los pasivos a corto plazo de la organización para alcanzar recursos de una forma menos costosa, las organizaciones adquieren distintos insumos de crédito a otras, generando la deuda como cuentas por pagar. (p.159).

Para Córdoba (2005) son las cuentas por pagar a los proveedores, la cual es una fuente de financiamiento espontanea pues proviene de las operaciones formales del negocio. (p.173)

Para Tanaka (2003) el generar créditos comerciales existe la posibilidad de obtener un descuento si se paga dentro de un plazo o pagar el total al final del crédito. (p.250)

#### *1.3.2.1.2 Papeles Comerciales (Pagaré).*

Según Márquez y Houston (2006) señala que:

Es un escrito que determina el compromiso de cancelar una cantidad de dinero en un determinado lugar y tiempo por parte del suscriptor al usuario. Estos documentos de créditos emitidos deben tener la firma del prestatario y la firma de un aval como garantía de pago.

Para Córdoba (2005), nos dice que indica exactamente el monto del préstamo, la tasa de interés porcentual, programa de pagos y otros términos o condiciones convenidos. (p. 167)

#### *1.3.2.1.3. Letra de Cambio.*

Para Córdoba (2005) las empresas pueden considerar el uso de la letra de cambio como un requerimiento a corto plazo. Este es un documento que es variable mediante una transferencia que requiere responsabilidad de pago en un determinado plazo.

#### *1.3.2.1.4. Créditos Bancarios.*

Según Hernandez (2002), dice que, para obtener un crédito bancario, la organización debe contar un adecuado capital y buena liquidez. Cuando se accede a un crédito bancario el prestatario normalmente debe firmar un pagaré o un compromiso escrito donde se responsabiliza a pagar. (p. 168)

#### **1.3.2.2. *Financiamiento a Largo Plazo.***

Según Córdoba (2012) es un compromiso formal para dar fondos por más de un año y la mayoría son utilizados para mejoras que beneficiarán a la empresa e incrementará sus utilidades.

#### *1.3.2.2.1. Acciones.*

Según Córdoba (2005), son las partes en que está dividida la propiedad de una sociedad, las cuales dependen de sus características que pueden ser acciones preferentes o acciones comunes. Es un título que la sociedad anónima representa la participación en el capital.

Al momento de comprar acciones, se convierte en socio o accionista de la empresa y puede participar en las reuniones de socios, votar por las políticas de la organización, y obtener parte de las utilidades generadas por la organización. (p.267)

#### *1.3.2.2.2. Bonos.*

Según (Córdoba, 2005) dice que es un documento de crédito emitido por una organización privada o por el gobierno, donde al prestatario se exige a cubrir al prestamista en un plazo determinado, así como intereses sobre él, pagados en periodos iguales. (p. 264)

### **1.3.3. Alternativas de Financiamiento.**

Para Gitman (1997) “Son las vías de desarrollo que tiene una empresa a su disposición para captar fondos”

Baca (2006) indica que “son aquellas alternativas para obtener dichos fondos, que faciliten la ejecución de un proyecto. Para ello dichas fuentes pueden ser tanto internas como externas”

Según Hernández (2002) “Los medio por los cuales las personas físicas o morales se hacen llegar recursos financieros en sus procesos de operación, en lo interno o externo, ya sea a corto, mediano o largo plazo, se les llama fuentes de financiamientos”



Según Córdoba (2005) las alternativas de financiamiento se dividen en tres grandes grupos

### **1.3.3.1 Por Plazo.**

#### *1.3.3.1.1. Corto Plazo.*

Tiene como plazo de retorno menos de un año como algunos créditos bancarios.

#### *1.3.3.1.2. Largo Plazo.*

Tienen como plazo de retorno mayor a un año o en algunos casos no existe la obligación de retorno como son los fondos propios.

### **1.3.3.2. Por procedencia.**

#### *1.3.3.2.1. Interna.*

Fondos que la entidad realiza su actividad

- Utilidades reinvertidas:

Según García (2012), dice que las reservas del capital y las utilidades de operación son las mismas con la desigualdad que las primeras, persistirán dentro del capital contable de la organización y las segundas, pueden ser aptos de retiro por los socios por medio de los dividendos, en tanto no se promulguen disminuciones del capital social por medio de una reunión general de socios. (p. 191)

- Depreciaciones y amortizaciones:

Según Córdoba (2005), nos dice que son ejecuciones que las entidades recuperan la inversión, esto se debe a que lo previsto para un fin se dan a los gastos que la organización desarrolla,

reduciendo utilidades por ende no exista al pagar menos impuestos y dividendos.(p. 188)

#### 1.3.3.2.2. *Externa.*

Proceden de inversores, socios o acreedores como financiación bancaria, comisión de obligaciones e implicaciones de capital, etc.

#### **1.3.4. Proveedores**

Según Flores (2008) se realiza mediante la compra de bienes o servicios que la organización utiliza en su actividad a corto plazo.

La capacidad de dicho financiamiento aumenta o disminuye la oferta por excesos de la competencia o producción. (p. 255)

#### **1.3.5. Créditos bancarios**

Según Hernández (2002), para obtener un crédito bancario, la organización debe contar un adecuado capital y buena liquidez. Cuando se accede a un crédito bancario el prestatario normalmente debe firmar un pagaré o un compromiso escrito donde se responsabiliza a pagar.

#### **1.3.6. MYPES.**

Según Hinojosa (2012) es una entidad que requiere poca inversión y es fácil de adecuarse a los cambios; en general, los logros de una pequeña empresa podrán generar importantes movimientos económicos en un país.

##### **1.3.6.1. Características de las Mypes.**

Las MYPES tienen las siguientes características:

A) El número de trabajadores:

- Las microempresas pueden tener uno a 10 trabajadores

- Las pequeñas empresas tienen de uno a cien trabajadores.

B) Niveles de ventas:

- La microempresa: maneja hasta 150 UIT
- La pequeña empresa: maneja hasta 1,700 Unidades Impositivas Tributarias.

### **1.3.6.2. Constitución.**

Las Mypes se pueden constituir de 2 maneras ya sea como Persona Natural o como Persona Jurídica.

#### *1.3.6.2.1. Persona Natural.*

Para Ataupillco (2005) es cualquier persona común y corriente que emprende un negocio aceptando a título personal todos sus derechos y obligaciones, solo se requiere de la obtención del RUC, declaración ante SUNAT y no se requiere de minuta. (p. 102)

#### *1.3.6.2.2. Persona Jurídica*

La empresa como persona jurídica la quien asume todas las obligaciones y no el dueño.

## **1.4 Formulación de Problema**

¿Cuál es la mejor alternativa de financiamiento para las MYPES del Centro Comercial el Virrey en el distrito de Trujillo año 2016?

## 1.5 Justificación

Teniendo en cuenta los criterios de (Hernandez, Fernández, & Baptista, 2010)

**Conveniencia:** El desarrollo de la presente investigación, fundamenta su estudio en identificar la influencia de las alternativas de financiamiento de las MYPES en el centro comercial “EL VIRREY” del distrito de Trujillo.

**Relevancia Social:** Permitirá a las MYPES Del Centro Comercial El Virrey optar por una mejor alternativa de financiamiento, además de detectar las deficiencias con respecto a su desarrollo empresarial.

**Implicaciones Prácticas:** La presente investigación tiene como finalidad proponer las mejores alternativas de financiamiento que las MYPES puedan optar para lograr un desarrollo empresarial óptimo.

**Valor Teórico:** Se justifica, porque con esta investigación se demostrará la influencia de las alternativas de financiamiento en el desarrollo empresarial de las MYPES en el centro comercial “EL VIRREY” del distrito de Trujillo.

**Utilidad Metodológica:** Este proyecto de investigación será útil como fuente de información para universitarios interesados en el tema, ya que podrán tener un mejor entendimiento sobre las fuentes de financiamiento y la influencia en el desarrollo de las MYPES.

## 1.6 Hipótesis

Las mejores alternativas de solución son:

El crédito brindado por las entidades financieras

El crédito comercial o crédito de los proveedores

## **1.7 Objetivos:**

### **1.7.1. Objetivo General.**

Identificar la mejor alternativa de financiamiento de las MYPES del Centro Comercial el Virrey en el distrito de Trujillo – Año 2016

### **1.7.2. Objetivos Específicos:**

1. Analizar el crédito comercial como alternativa de financiamiento de las MYPES en el centro comercial “el Virrey” del distrito de Trujillo – Año 2016
2. Analizar el crédito brindado por las entidades financieras como alternativa de financiamiento de las MYPES en el centro comercial “El Virrey” del distrito de Trujillo – Año 2016
3. Proponer la mejor alternativa de financiamiento de las MYPES del Centro Comercial el Virrey en el distrito de Trujillo Año 2016.

# MÉTODO

## **II. MÉTODO**

### **2.1. Tipo de estudio**

El tipo de estudio que se llevará a cabo es descriptivo puesto que los datos que se van a investigar se obtendrán de manera directa con el Centro Comercial El Virrey.

El cual se basará en describir la particularidad del tema a investigar, este permitirá describir la importancia de las fuentes de financiamiento.

### **2.2. Diseño de Investigación**

No experimental. Es una investigación no experimental porque no se manipula las variables, y se observa los resultados tal y como acontecen, es decir en su contexto natural para luego ser analizados.

### **2.3. Variables y Operacionalización**

#### **2.3.1. Variables.**

Alternativas de Financiamiento

Variable(s)	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Alternativas de Financiamiento	<p>Son las herramientas que permiten a una entidad obtener recursos financieros indispensables con la finalidad de innovar, desarrollar y consolidar empresarialmente. (Aristizabal, 2013)</p>	<p>La información de las variables se logrará obtener a través de una encuesta.</p>	Financiamiento a corto plazo	<p>Créditos Comerciales.</p> <p>Créditos bancarios</p> <p>Cantidad de ventas y compras</p> <p>Tasas de interés</p>	Ordinal
			Financiamiento a largo plazo	<p>Créditos Comerciales.</p> <p>Créditos bancarios</p> <p>Cantidad de ventas y compras</p> <p>Tasas de interés</p>	Ordinal



## **2.4. Población y Muestra**

### **2.4.1. Población.**

Las MYPES del CC. El Virrey de Trujillo

### **2.4.2. Muestra.**

Representada por las MYPES en actividad del CC. El Virrey de Trujillo, 2016.

## **2.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.**

<b>Técnicas</b>	<b>Instrumentos</b>
Encuesta	Cuestionario

## **VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO**

El instrumento fue validado por profesionales expertos en el tema. Los expertos que validaron el cuestionario fueron:

1. Mg. Ciro Valladares Landa
2. Mg. Andrés Gamarra Arana

## **2.6. Método de análisis de datos**

Para poder recolectar la información se utilizará como técnica la encuesta, se

procesará la información de acuerdo a los objetivos de la investigación, además se usará el programa de Microsoft Excel para la realización de tablas y figuras.

## **2.7. Aspectos Éticos**

Esta investigación se desarrollará respetando las fuentes de información, así mismo se respetará el criterio y las opiniones de los encuestados, así también se realizará con transparencia, dentro de las normas, principios y valores morales.

Se investigará con honestidad lo cual quiere decir que todos los datos obtenidos serán veraces.

# RESULTADOS

### **III. Resultados**

#### **3.1. Generalidades de la institución**

Datos generales

Nombre: Centro Comercial el Virrey

RUC: 20481470383

Dirección: Entre la cuadra 20 de la Av. España y la 7 de Grau – Trujillo

País: Perú

El Centro Comercial el Virrey se encuentra ubicado en el norte del país en la ciudad de Trujillo, en el departamento de La Libertad, exactamente en las intersecciones de la Av. España y el Jirón Grau, en el centro de la ciudad.

Este centro comercial es uno de los más antiguos de la ciudad, el cual fue inaugurado el 19 de diciembre de 1998, siendo uno de los primeros centros comerciales de la capital liberteña.

Se construyó en un terreno de 600 metros cuadrados, y la primera inversión fue de aproximadamente 100,000 soles conforme avanzó el tiempo fue expandiéndose.

Dentro del Centro Comercial se ubican MYPES de diferentes sectores como son calzado, confección de prendas de vestir, artesanía, fabricantes de maletines y algunos servicios complementarios. También cuenta con un patio de juegos electro mecánicos, tiendas menores, entre otros negocios.

Para desarrollar el primer objetivo específico “Analizar el crédito financiero como alternativa de financiamiento de las MYPES de “El Virrey” del distrito de Trujillo.” Se utilizó como instrumento la encuesta que permitirá analizar el crédito como una alternativa de financiamiento teniendo los siguientes resultados:

**Tabla 3.1**

*Rubros del CC. El Virrey*

<b>Rubros</b>	<b>Q</b>	<b>%</b>
Ropa	82	55
Calzado	24	16
Joyas	7	5
Juguetes	18	12
Comida	10	7
Maletines	9	6
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>100</b>

Nota: En la tabla se muestra los rubros con los que cuenta el CC. El Virrey.

**Tabla 3.2**

*Número de trabajadores de las MYPES del CC. El Virrey*

<b>N° de trabajadores</b>	<b>Q</b>	<b>%</b>
<b>1 a 3</b>	85	57
<b>4 a 7</b>	20	13
<b>8 a 10</b>	45	30
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>100</b>

Nota: El 57% de las MYPES del CC. El Virrey tienen de 1 a 3 trabajadores mientras que un 13% tienen de 4 a 7 trabajadores y un 30% tienen de 8 a 10.

**Tabla 3.3**

*Monto de capital con el cual inició su negocio*

<b>Monto</b>	<b>Q</b>	<b>%</b>
Menos de 1000	31	20.67
De 1000 a 5000	59	39.33
De 5000 a 10000	40	26.67
De 10000 a 15000	20	13.33
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>100</b>

Nota: El mayor porcentaje de las MYPES tuvo como capital entre 1000 a 5000.

**Tabla 3.4**

*Variación de las ventas:*

<b>Variación</b>	<b>Q</b>	<b>%</b>
Ha incrementado	28	18.67
Se mantiene	65	43.33
Ha disminuido	45	30.00
Desconoce	12	8.00
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>100</b>

Nota: El 65% de las MYPES se ha mantenido en el porcentaje de sus ventas.

**Tabla 3.5**

*La fluctuación de las demandas de los clientes.*

<b>Variación</b>	<b>Q</b>	<b>%</b>
Han incrementado	26	17.33
Se mantiene	68	45.33
Ha disminuido	49	32.67
Desconoce	7	4.67
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>100</b>

Nota: La demanda de clientes para este año solo le ha favorecido el incremento a un 17.33% de las MYPES y se ha disminuido para un 32.67% de estas.

**Tabla 3.6**

*Conocimiento de las alternativas de financiamiento*

<b>Conocimiento</b>	<b>Q</b>	<b>%</b>
SI	110	73.33
NO	40	26.67
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>100</b>

Nota: El mayor porcentaje de las MYPES del CC. El Virrey conoce sobre las alternativas de financiamiento.

**Tabla 3.7**

*N° de MYPES que obtuvieron un préstamos en entidades financieras.*

<b>Respuesta</b>	<b>Q</b>	<b>%</b>
SI	140	93.33
NO	10	6.67
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>100</b>

Nota: Un 93% de las MYPES del CC. El Virrey ha realizado un préstamo en alguna entidad financiera.

**Tabla 3.8**

*Entidad en la que realizaron el préstamo*

<b>Entidades Financieras</b>	<b>Q</b>	<b>%</b>
Bancos	42	30
Cajas Municipales.	64	46
Cajas Rurales	30	21
Cooperativas	4	3
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>100</b>

Nota : El mayor porcentaje de Mypes realizó su préstamo en una Caja Municipal 46% seguido por los Bancos con un 30%

**Tabla 3.9**

*Inversión del préstamo*

<b>Inversión</b>	<b>Q</b>	<b>%</b>
Capital	70	50
Mercadería	65	46
Otros (Consumo)	5	4
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>100</b>



Nota: El 50% de las Mypes utilizó ese préstamo para su capital, mientras que un 46% para la mercadería.

Tabla 3.10

*Tasas de interés y plazos de las entidades financieras*

<b>Entidades</b>	<b>TEA</b>	<b>Plazos</b>
<b>Scotiabank</b>	25%	12 - 24
<b>Interbank</b>	20%	12 - 24
<b>BCP</b>	22%	12 - 24
<b>Caja Municipales</b>	20.5%	12 - 24
<b>Cooperativa León XIII</b>	18%	12 - 36

Nota: Podemos observar las diferentes tasas de interés que brindan cada entidad Financiera con su respectivo plazo Teniendo como tasa más conveniente la de la cooperativa con un 18%.

### **3.2. Análisis de los créditos financieros de las MYPES del CC. El Virrey.**

Para este análisis se escogió a una MYPE del sector vestimenta ya que la misma necesita una maquinaria para elaborar sus prendas. Esta necesita un monto de 150,000 y lo adquirió a un plazo de 24 meses.

**Tabla 3.11***Tabla de amortización Banco Interbank*

**BANCO:** INTERBANK  
**Tasa** 20%

<b>AÑO</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Cuotas</b>	<b>Intereses</b>	<b>Capital</b>	<b>Saldo Final</b>
<b>1</b>	150,000.00	90,186.70	22,004.88	68,181.82	81,818.18
<b>2</b>	81,818.18	90,186.70	8,368.52	81,818.18	-0.00
<b>Total</b>		<b>180,373.40</b>	<b>30,373.40</b>	<b>150,000.00</b>	

Nota: Se observa en la tabla 3.11 que se adquirió el préstamo de 150,000 en el banco Interbank teniendo como tasa 20%, a un plazo de 24 meses y obteniendo un total de intereses de S/.30,373.40.

**Tabla 3.12***Tabla de Amortización Banco Scotiabank*

**Banco** Scotiabank  
**Tasa** 25%

<b>AÑO</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Cuotas</b>	<b>Intereses</b>	<b>Capital</b>	<b>Saldo Final</b>
<b>1</b>	150,000.00	93,846.33	27,179.66	66,666.67	83,333.33
<b>2</b>	83,333.33	93,846.33	10,512.99	83,333.33	-
<b>Total</b>		<b>187,692.65</b>	<b>37,692.65</b>	<b>150,000.00</b>	

Nota: Se observa en la tabla 3.12 que se adquirió el préstamo de 150,000 en el banco Scotiabank teniendo como tasa 25%, a un plazo de 24 meses y obteniendo un total de intereses de S/.37,692.65.

**Tabla 3.13***Tabla de Amortización Banco de Crédito*

		<b>Banco</b>	<b>BCP</b>		
		<b>Tasa</b>	<b>22%</b>		
<b>AÑO</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Cuotas</b>	<b>Intereses</b>	<b>Capital</b>	<b>Saldo Final</b>
<b>1</b>	150,000.00	S/.91,657.08	24,089.52	S/.67,567.57	82,432.43
<b>2</b>	82,432.43	S/.91,657.08	9,224.65	S/.82,432.43	-
<b>Total</b>		<b>S/.183,314.17</b>	<b>S/.33,314.17</b>	<b>S/.150,000.00</b>	

**Nota:** Se observa en la tabla 3.14 que se adquirió el préstamo de 150,000 en el BCP teniendo como tasa 22%, a un plazo de 24 meses y obteniendo un total de intereses de S/.33,314.17.

**Tabla 3.15***Tabla de Amortización Caja Trujillo*

		<b>Entidad Financiera</b>	<b>Caja Trujillo</b>		
		<b>Tasa</b>	<b>20.50%</b>		
<b>AÑO</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Cuotas</b>	<b>Intereses</b>	<b>Capital</b>	<b>Saldo Final</b>
<b>1</b>	150,000.00	S/.90,555.11	22,527.90	S/.68,027.21	81,972.79
<b>2</b>	81,972.79	S/.90,555.11	8,582.32	S/.81,972.79	-
<b>Total</b>		<b>S/.181,110.23</b>	<b>S/.31,110.23</b>	<b>S/.150,000.00</b>	

**Nota:** Se observa en la tabla 3.15 que se adquirió el préstamo de 150,000 en Caja Trujillo teniendo como tasa 20.5%, a un plazo de 24 meses y obteniendo un total de intereses de S/.31,110.23.

**Tabla 3.16***Tabla de Amortización Cooperativa XIII*

Entidad Financiera      Cooperativa XIII  
Tasa                                      18%

<b>AÑO</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Cuotas</b>	<b>Intereses</b>	<b>Capital</b>	<b>Saldo Final</b>
<b>1</b>	150,000.00	S/.88,707.57	19,900.23	S/.68,807.34	81,192.66
<b>2</b>	81,192.66	S/.88,707.57	7,514.91	S/.81,192.66	-
<b>Total</b>		<b>S/.177,415.14</b>	<b>S/.27,415.14</b>	<b>S/.150,000.00</b>	

**Nota:** Se observa en la tabla 3.16 que se adquirió el préstamo de 150,000 en Cooperativa XIII teniendo como tasa 18%, a un plazo de 24 meses y obteniendo un total de intereses de S/.27,415.14.

Tabla 3.17

*Requisitos para obtener un crédito en las entidades financieras*

Entidades Financieras	Requisitos
<b>Scotiabank</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tener ventas mínimas mensuales de S/. 20,000.</li> <li>• Edad: entre 21 y 70 años. La edad al finalizar el crédito deberá ser menor a 75 años.</li> <li>• Copia DNI del Titular y Cónyuge.</li> <li>• Copia de recibo de agua o luz del domicilio</li> <li>• 3 últimos pagos de SUNAT</li> </ul>
<b>Banco de Crédito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que soliciten créditos tanto las personas naturales con negocio como las personas jurídicas.</li> <li>• La empresa no debe tener na antigüedad menor a 6 meses.</li> <li>• Debe tener ventas reales &gt; o = a US\$ 8 mil o S/. 24 mil anuales.</li> <li>• El solicitante debe tener entre 25 y 70 años de edad. Pueden entrar clientes entre 21 y 24 años siempre y cuando presenten un fiador. Si estos constituyen garantía hipotecaria a favor del banco y cubra la cantidad de la deuda.</li> </ul>
<b>Banco Interbank</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copia de DNI tanto del titular como des cónyuge.</li> <li>• Copia de RUC, licencia de funcionamiento entre otros documentos</li> <li>• Copia del ultimo recibo de luz, agua o teléfono.</li> <li>• Copia de documento de propiedad.</li> </ul>

<p style="text-align: center;"><b>Caja Trujillo</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pueden solicitar el crédito las Personas Naturales de Negocio y Personas Jurídicas.</li> <li>• El negocio debe tener una antigüedad no menor a 8 meses.</li> <li>• El negocio debe generar ventas reales mayores o iguales a US\$ 9 mil ó S/. 28 mil anuales, lo que será determinado en la evaluación crediticia.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Cooperativa León XII</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ser socio activo.</li> <li>• Original y copia de DNI vigente del titular o cónyuge.</li> <li>• Original y copia del último recibo de luz o agua cancelado (antigüedad no mayor a 2 meses).</li> <li>• Sustentar ingresos.</li> <li>• Tener como mínimo 9 meses de actividad del negocio.</li> <li>• No tener calificación negativa en el Sistema Financiero.</li> </ul>

Al analizar las diferentes entidades financieras se puede resaltar que la Cooperativa León XIII tiene la menor tasa de interés en comparación a las otras entidades, a la vez los requisitos que esta presenta son más accesibles para las Mypes.

### **3.3. Análisis de los créditos de proveedores de las MYPES del CC. El Virrey.**

El proveedor de la Maquinaria le brinda la facilidad a la Mype darle un crédito por la misma cantidad de tiempo que las financieras, pero por un 40% más que el valor de dicha maquinaria lo cual sería de la siguiente manera:

Tabla 3.18

<b>Precio</b>	<b>150000</b>
Porcentaje Adicional	40%
Total	210,000

Comentario: Al culminar el plazo del préstamo brindado por el proveedor, el total a pagar sería de S/. 210,000 ya que se le adiciona al total un 40%.

	<b>Crédito Comercial</b>	<b>BCP</b>	<b>Interbank</b>	<b>Scotiabank</b>	<b>Caja Trujillo</b>	<b>Coperativa</b>
<b>Importe</b>	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
<b>Tasa/%</b>	40% adicional	22	20	25	20.5	18
<b>Plazos</b>	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	2 años
<b>Interes</b>	60,000.00	33,314.17	30,373.40	37,692.65	31,110.23	27,415.14
<b>Total</b>	210,000.00	183,314.17	180,373.40	187,692.65	181,110.23	177,415.14

Al analizar ambas alternativas, lo más conveniente para el empresario sería optar por el financiamiento mediante la cooperativa, puesto que el total de a pagar es menor a comparación de las demás.

### 3.4. **Contrastación de hipótesis**

La hipótesis planteada es: Las mejores alternativas de solución son: El crédito brindado por las entidades financieras y el crédito comercial o crédito de los proveedores

Se acepta parte de la hipótesis planteada la cual se puede constatar en la tabla 3.16 que nos indica que el menor monto de interés lo tiene la cooperativa León XIII, esto se debe a que tiene la menor tasa de interés con respecto a las demás entidades financieras.

# DISCUSIÓN



#### IV. DISCUSIÓN

Para cumplir el primer objetivo se determinó mediante las técnicas empleadas encontrar los tipos de financiamiento a los que acuden las MYPES, se pudo observar que la Mype recurre para adquirir préstamos a las siguientes entidades financieras: Scotiabank, BCP, Interbank. Caja Trujillo, etc. Para poder invertir los mencionados préstamos en capital de trabajo y mercaderías. Se observó también la que la Mype utiliza dichos créditos financieros para crecer empresarialmente.

Por otro lado otro aspecto a resaltar es el valor de las cuotas donde la organización se compromete a cumplir a tiempo con los pagos que tendrá que realizar periódicamente, en la investigación realizada se calculó los montos mensuales de las cuotas que Mype escogida paga por haber obtenido dicho préstamo. Se aprecia que la cuota que es más elevada le pertenece al Scotiabank que es de 37,692.65 soles y esto se debe a que la tasa que brinda esa entidad financiera es la más elevada.

Además, es importante que se tenga en cuenta los plazos definidos por el importe máximo de la cuota y el tipo de interés, por medio de la encuesta se determinó cuales son los plazos que brindan dichas entidades financieras las cuales varían entre los 12 a 9 meses de acuerdo al monto.

Al mismo tiempo, se pudo analizar las diferentes tasas que tienen dichas entidades al brindar los préstamos, se pudo observar que la Cooperativa León XIII brinda una tasa de interés más accesible a diferencia de las demás entidades. (Fernández, 2003) dice que “las tasas de interés son negocios en los cuales se intercambian bienes o servicios, con el compromiso de que en el futuro se entregarán los mismos, es de naturaleza de un préstamo e involucra una recompensa que es la tasa de interés”. Por ellos se puede afirmar que al realizar un préstamo, la MYPE está comprometida a pagar una cantidad por el préstamo dado, el cual es como una garantía la cual es la tasa de interés.

# CONCLUSIONES

## V. Conclusiones

1. Se pudo identificar que las alternativas de financiamiento son beneficiosas para la empresa siempre y cuando el empresario conozca sus necesidades y sepa evaluar cada ventaja y desventaja que esta tenga para que este pueda tomar la mejor decisión según le convenga.
2. En el análisis del crédito de los proveedores o crédito comercial, se pudo observar que los proveedores les dan a los empresarios la facilidad de pagar, en este caso un plazo de 2 años si este le entrega un 40% más del valor total del activo.
3. Al analizar el crédito financiero comparando las diferentes entidades financieras para obtener un préstamo para un activo, se pudo determinar que la mejor alternativa de financiamiento entre los diferentes créditos de las entidades financieras, es la Cooperativa León XII pues el monto total de intereses a pagar es menor al de las demás entidades financieras ya que, la tasa de interés es la más baja; a la vez, es la entidad financiera que es más accesible para los pequeños empresarios pues los requisitos que se necesitan están a su alcance.
4. Para elaborar la propuesta se tuvo que evaluar ambas alternativas finales, al comparar el crédito bancario con el crédito de los proveedores, se llega a la conclusión de que el crédito bancario es mucho más beneficioso en este caso que el crédito de proveedores pues lo que se busca es que el empresario tenga un menor gasto al adquirir el préstamo y a la vez lo pueda tener de una manera sencilla.

# RECOMENDACIONES

## **VI. Recomendaciones**

1. Analizar la capacidad que tiene la empresa para endeudarse para que esto no le traiga problemas a futuro, antes de adquirir dicho préstamo debe evaluar las ventajas y desventajas que traería antes de adquirirlo.
2. Tener en cuenta que al momento de solicitar un préstamo se debe evaluar la tasa de interés con la que cuenta cada entidad financiera aparte de los plazos y cuotas, con el fin de evaluar si le conviene o no a la entidad.
3. Considerar las necesidades primordiales que tiene la entidad, conocer la capacidad que tiene de endeudamiento y elaborar un plan para amortizar su endeudamiento.
4. Emplear la propuesta elaborada en esta investigación.

# PROPUESTA

## **VII. PROPUESTA**

### **Proponer la mejor alternativa de financiamiento para las MYPES del CC. El Virrey.**

Para el desarrollo el tercer objetivo se establecerá una propuesta como mejor alternativa la cual es que les es más conveniente a las MYPES del CC. El Virrey poder obtener créditos de la Cooperativa León XIII puesto que la cantidad de intereses es menor en comparación a las demás alternativas de financiamientos, a la vez cuenta con bastantes beneficios para las MYPES pues tiene un programa para ellas y les da más facilidades para poder financiar, cancelar y obtener un crédito.

#### **Alternativa de Financiamiento: Cooperativa León XIII**

La propuesta tiene como fin que las MYPES del CC. El Virrey puedan acceder de manera fácil y segura a un crédito para su empresa. Luego de la evaluación respectiva a cada entidad se pudo encontrar que dicha cooperativa tiene mayores beneficios para con las MYPES puesto que tienen mayor accesibilidad a sus préstamos y una tasa de interés menor comparado con las demás entidades financieras.

#### **Objetivo General:**

Obtener la mejor forma de financiamiento el cual le genere a las MYPES menor tasa de interés, menores cuotas, menores gastos.

#### **Objetivos Específicos:**

- Dar a conocer la mejor alternativa de financiamiento a las MYPES del CC. El Virrey.
- Brindar la solución para que los empresarios puedan acceder a préstamos sin ningún problema.

## **Estrategias**

Dar a conocer a las MYPES sobre la importancia del buen manejo de los préstamos.

Brindar a la entidad las tasas de interés que tienen las entidades financieras



# **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

## VIII. REFERENCIAS

Baca, G. (2006). Evaluación de Proyectos.

Mexico: Interamericana Editores.

Cently, D. (06 de 08 de 2003). Enciclopedia Virtual. Obtenido de Eumet.com:<http://www.eumed.net/libros-gratis/2008c/422/DEFINICION%20DE%20LA%20TERMINOLOGIA%20PYME.htm>

Córdoba (2012). Gestión Financiera. ed.1.

Medellin: URYCOLTDA.

Foschiatto, P., & Stumpo, G. (2006). Políticas Municipales de Microcrédito.

Santiago de Chile: Naciones Unidas.

Hernandez, A. (2002). Matemáticas financieras: teoría y práctica.

Mexico: Ediciones Contables, Administrativas y Fiscales, S.A.

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). Metodologías de la investigación. Mexico: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A.

Hinojosa, C. (2012). Impacto de los Créditos otorgados por la caja municipal de ahorro y crédito de Piura S.A.C. en el desarrollo socio-económico de las pequeñas y microempresas de Chachapoyas. Chachapoyas: PUCP.

Lerma, A. (2007). Liderazgo Emprendedor.

Mexico: International Thomson Ediciones.

# ANEXOS

## ENCUESTA

Nombre del Entrevistado: .....

Nombre del Entrevistador: .....

Fecha de la Entrevista:    /    /

### Instrucciones:

Esta encuesta se realizará con el fin de recolectar información acerca de las Alternativas de Financiamiento de las MYPES del C.C el Virrey del Distrito de Trujillo y así realizar su respectivo análisis del mismo.

1. ¿A qué rubro pertenece su empresa?

\_\_\_\_\_

2. ¿Con cuántos trabajadores cuenta?

\_\_\_\_\_

3. ¿Con qué monto de capital de trabajo inició su negocio?

Menos de S/.1000

S/.5000 a S/.10000

S/.15000 a más

S/.1000 a S/. 5000

4. Considera que las ventas de su negocio:

Ha incrementado

Ha disminuido

Se mantiene

No sabe

5. Considera que la demanda (clientes) del producto que ofrece su negocio:

Ha incrementado

Ha disminuido

Se mantiene

No sabe

6. ¿Qué recursos ha adquirido para su negocio?

Equipos

Otros

Maquinaria

Ninguno

7. ¿Conoce las alternativas de financiamiento que existen?

SI  NO  DESCONOCE

8. ¿Su proveedor le brinda facilidades para el pago de su mercadería?

SI  NO

9. ¿De cuánto es el plazo? \_\_\_\_\_

10. ¿Cuáles son los requisitos que tiene que cumplir?

11. ¿Ha realizado algún préstamo?

SI  NO

12. Si su respuesta fue afirmativa, ¿en qué entidad fue?

Banco  Caja Rural  Caja Municipal   
Cooperativa

13. De cuanto fue el monto

\_\_\_\_\_

14. ¿En que invirtió su préstamo?

En su capital  Mercadería  Otros

15. ¿De cuánto fue la tasa de interés?

\_\_\_\_\_

Tabla de amortización Banco Interbank

**BANCO: INTERBANK**  
**Tasa 20%**

N°	Saldo inicial	Cuotas	Intereses	Capital	Saldo Inicial
1	150,000.00	S/.7,515.56	2,296.42	S/.5,219.14	144,780.86
2	144,780.86	S/.7,515.56	2,216.52	S/.5,299.04	139,481.82
3	139,481.82	S/.7,515.56	2,135.39	S/.5,380.17	134,101.66
4	134,101.66	S/.7,515.56	2,053.03	S/.5,462.53	128,639.12
5	128,639.12	S/.7,515.56	1,969.40	S/.5,546.16	123,092.96
6	123,092.96	S/.7,515.56	1,884.49	S/.5,631.07	117,461.89
7	117,461.89	S/.7,515.56	1,798.28	S/.5,717.28	111,744.61
8	111,744.61	S/.7,515.56	1,710.75	S/.5,804.81	105,939.81
9	105,939.81	S/.7,515.56	1,621.88	S/.5,893.68	100,046.13
10	100,046.13	S/.7,515.56	1,531.65	S/.5,983.90	94,062.23
11	94,062.23	S/.7,515.56	1,440.04	S/.6,075.52	87,986.71
12	87,986.71	S/.7,515.56	1,347.03	S/.6,168.53	81,818.18
13	81,818.18	S/.7,515.56	1,252.59	S/.6,262.97	75,555.22
14	75,555.22	S/.7,515.56	1,156.71	S/.6,358.85	69,196.37
15	69,196.37	S/.7,515.56	1,059.36	S/.6,456.20	62,740.17
16	62,740.17	S/.7,515.56	960.52	S/.6,555.04	56,185.13
17	56,185.13	S/.7,515.56	860.16	S/.6,655.39	49,529.74
18	49,529.74	S/.7,515.56	758.27	S/.6,757.28	42,772.45
19	42,772.45	S/.7,515.56	654.82	S/.6,860.73	35,911.72
20	35,911.72	S/.7,515.56	549.79	S/.6,965.77	28,945.95
21	28,945.95	S/.7,515.56	443.15	S/.7,072.41	21,873.54
22	21,873.54	S/.7,515.56	334.87	S/.7,180.69	14,692.85
23	14,692.85	S/.7,515.56	224.94	S/.7,290.62	7,402.23
24	7,402.23	S/.7,515.56	113.32	S/.7,402.23	0.00
	<b>TOTAL</b>		<b>30,373.40</b>	<b>150,000.00</b>	

**Banco Scotiabank**

Tabla de Amortización

**Tasa**

25%

Banco Scotiabank

N°	Saldo inicial	Cuotas	Intereses	Capital	Saldo Inicial
1	150,000.00	S/.7,820.53	2,815.39	S/.5,005.14	144,994.86
2	144,994.86	S/.7,820.53	2,721.45	S/.5,099.08	139,895.78
3	139,895.78	S/.7,820.53	2,625.74	S/.5,194.79	134,701.00
4	134,701.00	S/.7,820.53	2,528.24	S/.5,292.29	129,408.71
5	129,408.71	S/.7,820.53	2,428.91	S/.5,391.62	124,017.09
6	124,017.09	S/.7,820.53	2,327.71	S/.5,492.82	118,524.27
7	118,524.27	S/.7,820.53	2,224.61	S/.5,595.91	112,928.36
8	112,928.36	S/.7,820.53	2,119.58	S/.5,700.94	107,227.41
9	107,227.41	S/.7,820.53	2,012.58	S/.5,807.95	101,419.46
10	101,419.46	S/.7,820.53	1,903.57	S/.5,916.96	95,502.51
11	95,502.51	S/.7,820.53	1,792.51	S/.6,028.02	89,474.49
12	89,474.49	S/.7,820.53	1,679.37	S/.6,141.16	83,333.33
13	83,333.33	S/.7,820.53	1,564.11	S/.6,256.42	77,076.91
14	77,076.91	S/.7,820.53	1,446.68	S/.6,373.85	70,703.06
15	70,703.06	S/.7,820.53	1,327.04	S/.6,493.48	64,209.58
16	64,209.58	S/.7,820.53	1,205.17	S/.6,615.36	57,594.22
17	57,594.22	S/.7,820.53	1,081.00	S/.6,739.53	50,854.69
18	50,854.69	S/.7,820.53	954.51	S/.6,866.02	43,988.67
19	43,988.67	S/.7,820.53	825.64	S/.6,994.89	36,993.78
20	36,993.78	S/.7,820.53	694.35	S/.7,126.18	29,867.60
21	29,867.60	S/.7,820.53	560.59	S/.7,259.93	22,607.66
22	22,607.66	S/.7,820.53	424.33	S/.7,396.20	15,211.47
23	15,211.47	S/.7,820.53	285.51	S/.7,535.02	7,676.45
24	7,676.45	S/.7,820.53	144.08	S/.7,676.45	0.00
	<b>TOTAL</b>		<b>37,692.65</b>	<b>150,000.00</b>	

Tabla de Amortización Banco de Crédito

**Banco**  
**Tasa**

**BCP**  
**22%**

<b>N°</b>	<b>Saldo inicial</b>	<b>Cuotas</b>	<b>Intereses</b>	<b>Capital</b>	<b>Saldo Inicial</b>
1	150,000.00	S/.7,638.09	2,506.34	S/.5,131.75	144,868.25
2	144,868.25	S/.7,638.09	2,420.60	S/.5,217.49	139,650.76
3	139,650.76	S/.7,638.09	2,333.42	S/.5,304.67	134,346.09
4	134,346.09	S/.7,638.09	2,244.78	S/.5,393.31	128,952.79
5	128,952.79	S/.7,638.09	2,154.67	S/.5,483.42	123,469.36
6	123,469.36	S/.7,638.09	2,063.05	S/.5,575.05	117,894.32
7	117,894.32	S/.7,638.09	1,969.89	S/.5,668.20	112,226.12
8	112,226.12	S/.7,638.09	1,875.18	S/.5,762.91	106,463.21
9	106,463.21	S/.7,638.09	1,778.89	S/.5,859.20	100,604.01
10	100,604.01	S/.7,638.09	1,680.99	S/.5,957.10	94,646.91
11	94,646.91	S/.7,638.09	1,581.45	S/.6,056.64	88,590.27
12	88,590.27	S/.7,638.09	1,480.25	S/.6,157.84	82,432.43
13	82,432.43	S/.7,638.09	1,377.36	S/.6,260.73	76,171.70
14	76,171.70	S/.7,638.09	1,272.75	S/.6,365.34	69,806.36
15	69,806.36	S/.7,638.09	1,166.39	S/.6,471.70	63,334.66
16	63,334.66	S/.7,638.09	1,058.26	S/.6,579.83	56,754.83
17	56,754.83	S/.7,638.09	948.31	S/.6,689.78	50,065.06
18	50,065.06	S/.7,638.09	836.54	S/.6,801.56	43,263.50
19	43,263.50	S/.7,638.09	722.89	S/.6,915.20	36,348.30
20	36,348.30	S/.7,638.09	607.34	S/.7,030.75	29,317.55
21	29,317.55	S/.7,638.09	489.87	S/.7,148.22	22,169.33
22	22,169.33	S/.7,638.09	370.43	S/.7,267.66	14,901.66
23	14,901.66	S/.7,638.09	248.99	S/.7,389.10	7,512.56
24	7,512.56	S/.7,638.09	125.53	S/.7,512.56	-0.00
	<b>TOTAL</b>		<b>33,314.17</b>	<b>150,000.00</b>	



Tabla de Amortización Caja Trujillo

Entidad Financiera  
Tasa

Caja Trujillo  
20.50%

N°	Saldo inicial	Cuotas	Intereses	Capital	Saldo Inicial
1	150,000.00	S/.7,546.26	2,349.20	S/.5,197.06	144,802.94
2	144,802.94	S/.7,546.26	2,267.81	S/.5,278.45	139,524.49
3	139,524.49	S/.7,546.26	2,185.14	S/.5,361.12	134,163.37
4	134,163.37	S/.7,546.26	2,101.18	S/.5,445.08	128,718.29
5	128,718.29	S/.7,546.26	2,015.90	S/.5,530.36	123,187.93
6	123,187.93	S/.7,546.26	1,929.29	S/.5,616.97	117,570.96
7	117,570.96	S/.7,546.26	1,841.32	S/.5,704.94	111,866.02
8	111,866.02	S/.7,546.26	1,751.97	S/.5,794.29	106,071.73
9	106,071.73	S/.7,546.26	1,661.23	S/.5,885.03	100,186.69
10	100,186.69	S/.7,546.26	1,569.06	S/.5,977.20	94,209.49
11	94,209.49	S/.7,546.26	1,475.45	S/.6,070.81	88,138.68
12	88,138.68	S/.7,546.26	1,380.37	S/.6,165.89	81,972.79
13	81,972.79	S/.7,546.26	1,283.80	S/.6,262.46	75,710.33
14	75,710.33	S/.7,546.26	1,185.73	S/.6,360.53	69,349.80
15	69,349.80	S/.7,546.26	1,086.11	S/.6,460.15	62,889.65
16	62,889.65	S/.7,546.26	984.94	S/.6,561.32	56,328.33
17	56,328.33	S/.7,546.26	882.18	S/.6,664.08	49,664.24
18	49,664.24	S/.7,546.26	777.81	S/.6,768.45	42,895.79
19	42,895.79	S/.7,546.26	671.81	S/.6,874.45	36,021.34
20	36,021.34	S/.7,546.26	564.14	S/.6,982.12	29,039.22
21	29,039.22	S/.7,546.26	454.79	S/.7,091.47	21,947.76
22	21,947.76	S/.7,546.26	343.73	S/.7,202.53	14,745.23
23	14,745.23	S/.7,546.26	230.93	S/.7,315.33	7,429.90
24	7,429.90	S/.7,546.26	116.36	S/.7,429.90	-0.00
	<b>TOTAL</b>		<b>31,110.23</b>	<b>150,000.00</b>	

Tabla de Amortización Cooperativa XIII

Entidad Financiera Cooperativa XIII  
Tasa 18%

N°	Saldo inicial	Cuotas	Intereses	Capital	Saldo Inicial
1	150,000.00	S/.7,392.30	2,083.26	S/.5,309.03	144,690.97
2	144,690.97	S/.7,392.30	2,009.53	S/.5,382.77	139,308.20
3	139,308.20	S/.7,392.30	1,934.77	S/.5,457.53	133,850.67
4	133,850.67	S/.7,392.30	1,858.98	S/.5,533.32	128,317.35
5	128,317.35	S/.7,392.30	1,782.13	S/.5,610.17	122,707.18
6	122,707.18	S/.7,392.30	1,704.21	S/.5,688.09	117,019.09
7	117,019.09	S/.7,392.30	1,625.21	S/.5,767.09	111,252.01
8	111,252.01	S/.7,392.30	1,545.12	S/.5,847.18	105,404.83
9	105,404.83	S/.7,392.30	1,463.91	S/.5,928.39	99,476.44
10	99,476.44	S/.7,392.30	1,381.57	S/.6,010.73	93,465.71
11	93,465.71	S/.7,392.30	1,298.09	S/.6,094.21	87,371.51
12	87,371.51	S/.7,392.30	1,213.45	S/.6,178.84	81,192.66
13	81,192.66	S/.7,392.30	1,127.64	S/.6,264.66	74,928.00
14	74,928.00	S/.7,392.30	1,040.63	S/.6,351.67	68,576.34
15	68,576.34	S/.7,392.30	952.42	S/.6,439.88	62,136.46
16	62,136.46	S/.7,392.30	862.98	S/.6,529.32	55,607.14
17	55,607.14	S/.7,392.30	772.30	S/.6,620.00	48,987.14
18	48,987.14	S/.7,392.30	680.35	S/.6,711.94	42,275.19
19	42,275.19	S/.7,392.30	587.14	S/.6,805.16	35,470.03
20	35,470.03	S/.7,392.30	492.62	S/.6,899.67	28,570.36
21	28,570.36	S/.7,392.30	396.80	S/.6,995.50	21,574.86
22	21,574.86	S/.7,392.30	299.64	S/.7,092.66	14,482.20
23	14,482.20	S/.7,392.30	201.14	S/.7,191.16	7,291.04
24	7,291.04	S/.7,392.30	101.26	S/.7,291.04	-0.00
	<b>TOTAL</b>		<b>27,415.14</b>	<b>150,000.00</b>	