UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANALISIS DE FINANCIAMIENTO PARA COMPRA DE UNA MAQUINARIA PARA LA EMPRESA COMEX S.A MEDIANTE MÉTODO FRANCES

MOTOCHE ZAMBRANO JACQUELINE ANDREA

MACHALA
2016

UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANALISIS DE FINANCIAMIENTO PARA COMPRA DE UNA MAQUINARIA PARA LA EMPRESA COMEX S.A MEDIANTE MÉTODO FRANCES

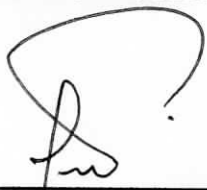
MOTOCHE ZAMBRANO JACQUELINE ANDREA

MACHALA
2016

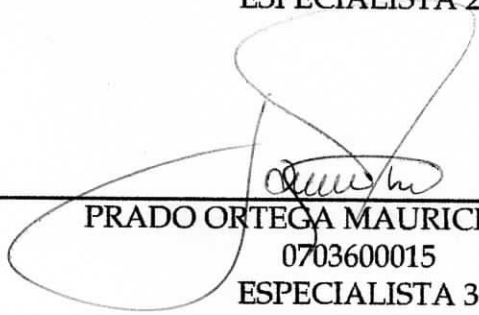
Nota de aceptación:

Quienes suscriben MOROCHO ROMAN ZAIDA PATRICIA, MONTEALEGRE PAZMIÑO JOSE LUIS y PRADO ORTEGA MAURICIO XAVIER, en nuestra condición de evaluadores del trabajo de titulación denominado ANALISIS DE FINANCIAMIENTO PARA COMPRA DE UNA MAQUINARIA PARA LA EMPRESA COMEX S.A MEDIANTE MÉTODO FRANCES, hacemos constar que luego de haber revisado el manuscrito del precitado trabajo, consideramos que reúne las condiciones académicas para continuar con la fase de evaluación correspondiente.

MOROCHO ROMAN ZAIDA PATRICIA
0703359125
ESPECIALISTA 1



MONTEALEGRE PAZMIÑO JOSE LUIS
0700346810
ESPECIALISTA 2



PRADO ORTEGA MAURICIO XAVIER
0703600015
ESPECIALISTA 3

GUZMÁN ARIAS ROCÍO DE LOURDES
0704582790
ESPECIALISTA SUPLENTE

Machala, 12 de octubre de 2016

Urkund Analysis Result

Analysed Document: MOTOCHE ZAMBANO JACQUELINE ANDREA.docx (D21231674)
Submitted: 2016-07-28 04:33:00
Submitted By: jacquemotochez@outlook.com
Significance: 7 %

Sources included in the report:

VILLALVA TERREROS JENNIFER.docx (D21116561)
http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=13324933007
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0123592314001090
http://www.redalyc.org/pdf/413/41326845003.pdf
http://www.redalyc.org/pdf/141/14131676021.pdf
http://www.redalyc.org/pdf/816/Resumenes/Abstract_81629469005_2.pdf
http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=90925810007

Instances where selected sources appear:

7

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

El que suscribe, MOTOCHE ZAMBRANO JACQUELINE ANDREA, en calidad de autor del siguiente trabajo escrito titulado ANALISIS DE FINANCIAMIENTO PARA COMPRA DE UNA MAQUINARIA PARA LA EMPRESA COMEX S.A MEDIANTE MÉTODO FRANCES, otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

El autor declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las dispociones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

El autor como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que él asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

Machala, 12 de octubre de 2016

MOTOCHE ZAMBRANO JACQUELINE ANDREA
0705792364

DEDICACIÓN

Este proyecto dedicado a varias personas que han formado mi vida profesional durante todo este tiempo que han seguido conmigo en todo momento, como a mi madre que con sus sabios consejos sembró en mi la iniciativa de emprender este logro a mi padre por la promesa que le prometí y que estoy a punto de cumplirla

A mi esposo y mi hija a quienes les debo el tiempo que les robe cuando me dedicaba a estudiar pero gracias a la comprensión y amor me permitieron continuar, gracias a cada una de las personas que siempre me han dado el apoyo moral para seguir con esta misión.

AGRADECIMIENTO

Primero dar un agradecimiento a Dios por siempre darme las fuerzas a pesar de tantos obstáculos que me ha dado la vida, por darme la sabiduría día a día para seguir adelante y seguir perseverante con mis objetivos propuestos en la vida.

A mis padres por ser ese pilar fundamental para lograr con este objetivo, mi esposo y mi hija por recibir amor y comprensión durante todos estos años de estudio, por entenderme y tratar de comprender el tiempo que no les podía dedicar porque me dedicaba a estudiar pero siempre estuvieron ahí cada día dándome su apoyo incondicional.

RESUMEN

Las Entidades Bancarias otorgan créditos para empresas que se dedican a la producción y elaboración de mermelada, es decir para compra de propiedad, planta y equipo (maquinaria). También ayudan a sus clientes dando asistencia técnica para obtener un equipo de mayor calidad, capacitándolas a sus empleados al manejo de las mismas, para así los clientes de las empresas obtén por aceptar los créditos, pero el negativismo que tienen es que no capacitan por el método que usan, ya que el método de amortización francés no es muy favorable para las Empresas con un alto de liquidez. (HUIDOBRO ORTEGA, 2012).

Este proyecto se basa en analizar el financiamiento que la Empresa COMEX S.A financia por la compra de una maquinaria para la producción de mermelada en el Ecuador que en su valor total es de $120.000,00 pero aquella solo quiere adquirir un préstamo a una entidad bancaria por el valor de $35.000,00 por un periodo de cinco años con pagos bimensuales y a un tasa de interés del 12.20 %.

Para adquirir un préstamo bancario con amortización mediante método francés o variable, se basa para el cliente en algo no favorable ya que el valor de activo el cual desean comprar le saldría a un precio muy alto, la cual favorece a la Entidad Bancaria ya que el interés fijo disminuye si aumentan los tipos de interés del mercado, pero una vez elaborado y firmado el pagare el riesgo del mismo aumenta que para el cliente. (Baños-Caballero, Garcia-Teruel, & Martinez-Solano, 2014)

Palabras Claves: amortización, prestamos, sistema francés.

ABSTRACT

The Banks grant loans to companies engaged in the production and processing of jam, ie for purchase of property, plant and equipment (machinery). They also help customers providing technical assistance for a team of higher quality, by training their employees to manage them well for business customers get to accept the credits, but the negativism they have is not trained by the method they used, as the French amortization method is not very favorable for companies with high liquidity. (HUIDOBRO ORTEGA, 2012).

This project is based on analyzing the financing COMEX SA Company finances the purchase of machinery for the production of marmalade in Ecuador that its total value is $ 120,000.00 but that just wants to acquire a loan to a bank for the value of $ 35,000.00 for a period of five years with bimonthly payments and an interest rate of 12.20%.

To acquire a bank loan repayable by French or variable method is based for the customer something not favorable because the value of assets which want to buy you would at a very high price, which favors to the bank as the fixed interest rate decreases if interest rates increase the market, but once drafted and signed the promissory note of it increases the risk that customer. (Bath-Caballero, Garcia-Teruel, & Martinez-Solano, 2014)

Keywords : amortization, loans, French system.

INTRODUCCION

La Empresa Comex se dedica a la producción y comercialización de mermelada, sus inicios fueron en el año 1992 con una pequeña empresa en un barrio urbano con aproximadamente con 5 empleados pero en la actualidad la empresa cuenta con extensiones en 3 países como España, Ecuador y Estados Unidos. Es decir que aproximadamente en cinco años implemento una nueva sucursal en unos de los países antes mencionados y así fue creciendo poco a poco. Su representante legal está muy alegre y satisfecho por haber logrado sus objetivos en los cuales se encuentra ahora.

La adquisición de una maquinaria es para mejorar la producción en la Empresa y poder cumplir con los objetivos y metas propuestas por la misma, así como satisfacer las necesidades del consumidor, pero si bien cierto la Empresa Comex S.A debe enfocarse en la proyección del préstamo, en cuanto cancelaria a lo largo del periodo, en cuanto se la harían las cuotas por proponer los pagos bimensuales y tanto como ofrece la entidad bancaria con un porcentaje del 12.20 % anual y realizar el respectivo asiento contable del pago, los intereses y el ingreso de la propiedad, planta y equipo. (García Zapata & Sotomayor Sancho Dávila, enero-junio 2013)

La Empresa Comex S.A, ha decidido adquirir una maquinaria para crear competitividad entre otras empresas, ya que estás depende en quien produce más para aumentar su liquidez dentro de ellas. Es por eso que ha resuelto elaborar un plan de estrategia para la obtención de mejores resultados, cabe recalcar que la empresa busca un proceso de cambios para sus empleados y para sí mismo, porque otorgaría plazas de empleo para el manejo de la maquinaria, si cancela antes de tiempo no le reducen a un más mínimo el pago y deben asumir ese riesgo , y por ende la Entidad Bancaria recupera su capital en un tiempo muy corto ya que mediante los intereses que cancela la Empresa ellos en un 75% está el capital.

Las empresas hoy día tratan de estabilizar su bienestar económico y solvencia, las mismas que por ello necesitan aumentar su eficiencia y calidez del producto para satisfacer las necesidades del consumidor y poner obtener mayor rentabilidad. Y han decidido en implementar una nueva maquinaria para aumentar y tratar de cubrir con las normas y reglas establecidas por la empresa. (Rivera Godoy, 2012)

Para toda adquisición de préstamos bancarios tienen sus ventajas y desventajas, es decir deben realizar revaluación del proyecto a establecerse para obtener un buen negocio, todas las empresas deben realizar un revisión de lo que van a realizar ya que en lo posterior tendrán buenos resultados. Debido a la globalización en la cual estamos viviendo en el Ecuador las entidades financieras han optado por usar el método francés que para ellos es muy bueno que los clientes usen este sistema y ya es decisión del empresario aceptarla o no. (Huidobro Ortega, 2012).

DESARROLLO

Adquisición de una maquinaria con amortización método francés.

Hoy en día las entidades financieras han optado por pedir toda la información requerida a los diferentes clientes que desean adquirir préstamos, porque la Superintendencia de Bancos y Seguros del Ecuador les han requerido implementar para verificar si lo que dicen sus clientes en realidad es la verdad, porque mucho de ellos mienten al momento de adquirir el mismo que conlleva a que las entidades financieras otorguen dichos créditos sin pensar que luego no podrían cancelar las cuotas y de por si perderían su historial en las redes bancarias. (Martínez, Ledesma, & Russo, abril-junio, 2014)

El objetivo del proyecto es analizar el proceso financiero-contable que se da al cliente brindándole toda la información sobre la amortización mediante el sistema francés o americano ya que es el más usado por las entidades bancarias en nuestro país, deberían explicar con exactitud los beneficios o los desventajas que les traería al momento de obtener dicho préstamo, deben entregar al cliente su respectiva tabla de amortización (intereses, y cuotas que pagaría mensualmente). (Guzmán Brito, 2012)

Toda empresa debe elegir el costo y modelo de moneda, porque debe implementar el análisis de endeudamiento al momento de adquirir el préstamo ya que debe tener solvencia para realizar sus pagos bimensuales y a su vez debe ver si tendrá rentabilidad a lo futuro, la revaluación implica mucho en este tema porque se fija en el provenir de lo que se vendrá si obtendrá ganancias o pérdidas, si tendrá solvencia o no en sus activos y si crecería su patrimonio.

El propósito de esto implica en obtener un desarrollo para establecer una estabilidad económica en las distintas empresas, pero siempre deber basarse en la actualidad de los precios de las maquinarias para no obtener ningún inconveniente y no obstante esto ayuda a que pequeños y medianos emprendedores logren sus metas propuestas y ponerse al mismo nivel de las grandes. (Bravo Rangel, 2012)

Es importante irse adoptando a estos métodos ya que es un implemento que todas las instituciones financieras (bancos, cooperativas, etc.) que utilizan para su beneficio, ya que en la actualidad en la situación Económica que está atravesando el Ecuador las entidades logran siempre obtener sus beneficios y tratar de estar en un balance para otorgar el más mínimo préstamo a las diferentes empresas comerciales, industriales, etc., para que lleguen así a sus objetivos propuestos. (Carmona Muñoz & Chaves Camargo, 2015)

Haciendo referencia a los aspectos de interés francés se han percatado en que el valor razonable se da es a partir de la adquisición o firma del pagare, es decir que los intereses se revalúan iniciado el crédito es por ello que no sería recomendable este método porque para la contabilidad daría otros resultado y nos los esperados, deben fijarse mucho en los costos que tendría al momento de adquirir la maquinaria como instalación, capacitación del manejo de la misma, transporte todo esto debe basarse para ver si tendría un aumento en sus ganancias fijándose siempre a lo posterior. (Villagómez Cortés, Mora Brito, Barradas Troncoso, & Vásquez Selem, julio-diciembre 2014)

Factores para el sistema de amortización mediante el método francés.

- Capital Prestado
- Tipo de interés
- Tiempo
- Formas de Pago

1.- Capital Prestado.- es la cantidad la cual entidad bancaria otorga al cliente. ($35.000,00)

2.- Tipo de Interés.- es la cantidad de dinero que paga por el uso del dinero.

3.- Tiempo: es el tiempo en cual cancelara el préstamo (5 años)

4.- Formas de Pago.- son los pagos en los cuales el cliente se compromete en cancelar ya sea, mensual, bimensual, trimestral, etc. (bimensual).

Fórmula para la aplicación de sistema francés.

$$\text{Cuota constante de amortización de un préstamo} = C_o \times \frac{i \times (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$$

Siendo:
Co = Cantidad nominal del préstamo, principal.
n = duración de la operación en meses, trimestres, semestres o años.

i = tipo de interés efectivo correspondiente al período considerado, si la duración se ha establecido en meses el tipo de interés tendrá que venir dado en meses.

Tabla Nº 01: Tabla de amortización de préstamo otorgado por el Banco Guayaquil a la Empresa Comex.

	FECHA DE FORMALIZACION	01/06/2016		PAGOS TOTALES	
	CAPITAL INICIAL	35,000.00		PRINCIPAL	35,000.00
	FORMA DE PAGO	BIMESTRAL		INTERESES	12,097.57
	PLAZO EN MESES	30		TOTAL	47,097.57
	% INTERES NOMINAL ANUAL	12.20%			

MESES	FECHA	INTERESES	AMORTIZACION	PAGO TOTAL	SALDO PENDIENTE
0	01/06/2016	-	-	-	35,000.00
1	01/08/2016	711.67	858.25	1,569.92	34,141.75
2	01/10/2016	694.22	875.70	1,569.92	33,266.04
3	01/12/2016	676.41	893.51	1,569.92	32,372.53
4	01/02/2017	658.24	911.68	1,569.92	31,460.86
5	01/04/2017	639.70	930.21	1,569.92	30,530.64
6	01/06/2017	620.79	949.13	1,569.92	29,581.51
7	01/08/2017	601.49	968.43	1,569.92	28,613.08
8	01/10/2017	581.80	988.12	1,569.92	27,624.97
9	01/12/2017	561.71	1,008.21	1,569.92	26,616.75
10	01/02/2018	541.21	1,028.71	1,569.92	25,588.04
11	01/04/2018	520.29	1,049.63	1,569.92	24,538.41
12	01/06/2018	498.95	1,070.97	1,569.92	23,467.44
13	01/08/2018	477.17	1,092.75	1,569.92	22,374.69
14	01/10/2018	454.95	1,114.97	1,569.92	21,259.73
15	01/12/2018	432.28	1,137.64	1,569.92	20,122.09
16	01/02/2019	409.15	1,160.77	1,569.92	18,961.32
17	01/04/2019	385.55	1,184.37	1,569.92	17,776.95
18	01/06/2019	361.46	1,208.45	1,569.92	16,568.49
19	01/08/2019	336.89	1,233.03	1,569.92	15,335.47
20	01/10/2019	311.82	1,258.10	1,569.92	14,077.37
21	01/12/2019	286.24	1,283.68	1,569.92	12,793.69
22	01/02/2020	260.14	1,309.78	1,569.92	11,483.91
23	01/04/2020	233.51	1,336.41	1,569.92	10,147.50
24	01/06/2020	206.33	1,363.59	1,569.92	8,783.91
25	01/08/2020	178.61	1,391.31	1,569.92	7,392.60
26	01/10/2020	150.32	1,419.60	1,569.92	5,972.99
27	01/12/2020	121.45	1,448.47	1,569.92	4,524.53
28	01/02/2021	92.00	1,477.92	1,569.92	3,046.60
29	01/04/2021	61.95	1,507.97	1,569.92	1,538.63
30	01/06/2021	31.29	1,538.63	1,569.92	- 0.00
	TOTAL	**$ 12,097.57**	**$ 35,000.00**	**$ 47,097.57**	

DEUDOR

En la tabla de amortización especificamos como serían las cuotas bimensuales ya que el valor de cada cuota es de $1,569.92 que daría un valor del capital de $35,000.00 más intereses de $12,097.57 y terminaría cancelando el valor de $47,097.57.

A continuación una breve explicación de cómo se elaboró la tabla de amortización.

¿Cómo se realizó la fórmula del interés?

Se realizó de la siguiente manera:

Tomando los datos de capital, la tasa de interés y los periodos de la siguiente manera:

$$\textbf{INTERES} = \text{CAPITAL} \times \frac{\text{TASA DE INTERES}}{\text{DIAS}} \times \text{PERIODO}$$

¿Cómo se realizó la fórmula de amortización?

$$\textbf{AMORTIZACION} = \frac{C \times i\,(1+i)^{t}}{(1+i)^{t} - 1}$$

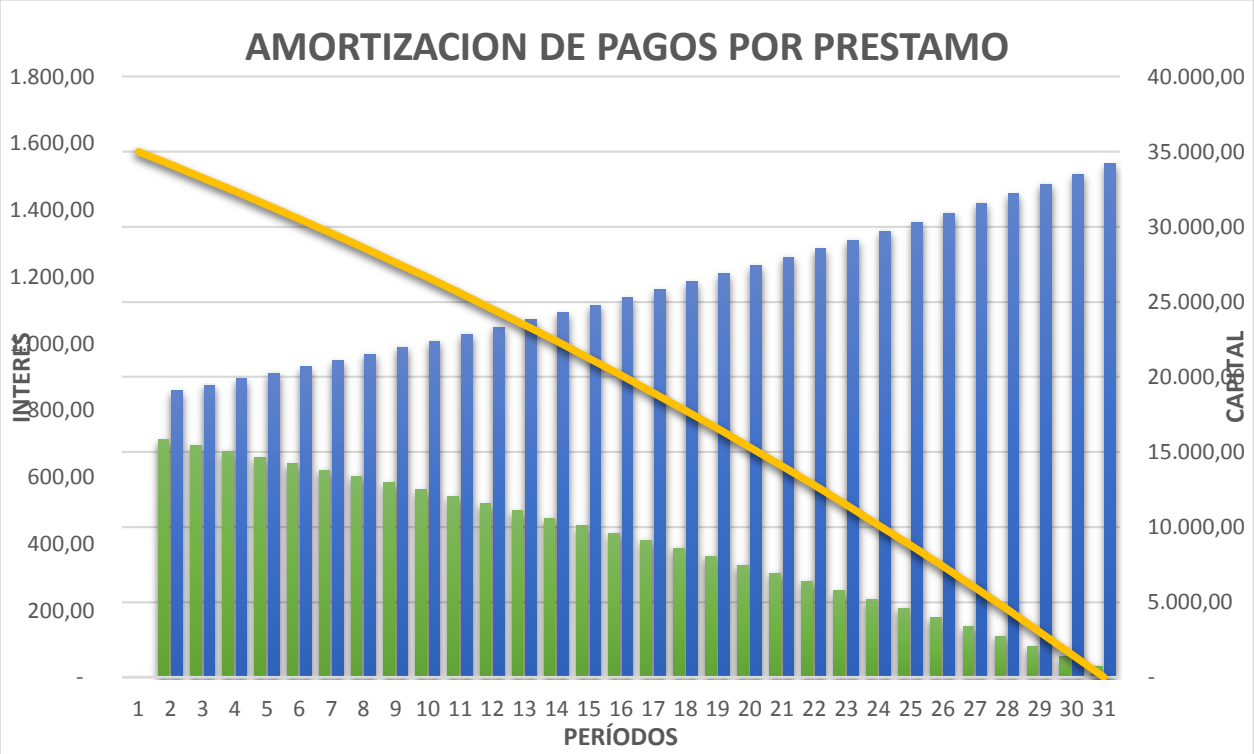
¿Cómo se realizó el pago total?

$$\textbf{PAGO TOTAL} = \text{CAPITAL} \times \frac{i \times (1+i)^{t}}{(1+i)^{t} - 1}$$

¿Cómo se realizó la disminución de Saldo Pendiente?

SALDO PENDIENTE= Saldo - Amortización

Gráfico Nº 01: Demostrando los pagos, el capital que paga mensualmente y los intereses



Este grafico nos indica y refleja la manera en la cual el interés conforme va cancelando en las cuotas va decreciendo y el valor amortizado va creciendo, también nos da a conocer el saldo pendiente como va decreciendo y al final termina cancelando un valor de $47.097,57

Asientos Contables

CUADRO N°01

DIARIO CONTABLE				
FECHA	**CÓDIGO**	**CUENTAS**	**DEBE**	**HABER**
01/06/2016	**1.01.01**	**Bancos**		
	1.01.01.02	Banco Guayaquil# 5050292965	**35,000.00**	
	2.01.03	**Obligaciones con Instituciones Financieras**		
	2.01.03.02	Préstamo Banco Guayaquil		**35,000.00**
		P/R Ingreso a Bancos por préstamo Otorgado por el Banco de Guayaquil para compra de maquinaria		
TOTAL			**35,000.00**	**35,000.00**

DIARIO CONTABLE				
FECHA	**CÓDIGO**	**CUENTAS**	**DEBE**	**HABER**
03/06/2016	**1.3.1**	**Propiedad, Planta y Equipo**		
	1.3.1.1	Maquinaria	**120,000.00**	
	1.01.01	**Bancos**		
	1.01.01.02	Banco Guayaquil # 5050292965		**120,000.00**
		P/R Compra de una maquinaria para la Empresa.		
TOTAL			**120,000.00**	**120,000.00**

En el cuadro n°1.- reflejamos el ingreso del préstamo a la Empresa Comex S.A y la obligación a la Institución Financiera por el valor de $35,00.00

En el cuadro nº2.- el registro de la maquinaria para el proceso de la mermelada y el pago de la misma por el valor de $120,000.00

A continuación registramos la firma por la obligación a pagar a la Entidad Financiera en el documento puesto legalmente:

PAGARÉ A LA ORDEN DE BANCO DE GUAYAQUIL S.A

Nº **POR USD 35.000,00**

Debemos y pagáremos, incondicionalmente, a la orden del **BANCO DE GUAYAQUIL S.A**., en esta ciudad o en el lugar donde fuere convenido, el valor de **US $35.000,00 (TREINTA Y CINCO MIL 00/100 dólares de los Estados Unidos de América),** suma de dinero recibida de dicho Banco en la calidad de préstamo o mutuo, de acuerdo a los montos y plazos a la vista en el siguiente documento habilitante.

Adicionalmente, nos obligamos a pagar al **Banco de Guayaquil S.A** la tasa de interés nominal del **12.20%** fijo anual con pagos **Bimensuales** y a **5** (cinco años plazo), desde la firma del visto bueno hasta el vencimiento. Por lo tanto, los intereses antes señalados y el plazo de vista corren desde la fecha del visto bueno, fecha en la cual se ha realizado el desembolso del crédito.

Por lo tanto, al vencimiento de cada amortización, nos obligamos incondicionalmente a pagar al Banco de Guayaquil S.A. en dólares de los Estados Unidos de América, el dividendo correspondiente.

En caso de mora, nos comprometemos a pagar desde la fechas de los vencimientos, hasta la de su total cancelación, sobre los valores adeudados, la tasa de mora que para el efecto permitan las Leyes así como las Regulaciones del Banco Central del Ecuador y que estén vigentes en las fechas de vencimiento.

Por lo tanto en caso de desvió total o parcial del destino económico y/o financiero del préstamo, el Banco podrá declarar de plazo vencido la operación, y re liquidar los intereses de forma total o parcial, según sea el caso, desde la fecha de concesión del crédito a la tasa de mora que corresponda, según las regulaciones del Banco Central del Ecuador.

Declaramos expresamente y bajo nuestra exclusividad responsabilidad, que no nos encontramos comprendido dentro de ninguna de las causales establecidas en el Código Orgánico Monetario y Financiero y la correspondiente Reglamentación sobre la materia, que pudieren calificar la presente operación crediticia como:

Referencia: PAGARE A LA ORDEN DE BANCO DE GUAYAQUIL S.A por el valor de USD $35,000.00 (TREINTA Y CINCO MIL 00/100) emitido a la orden del Banco de Guayaquil S.A., suscrito en Machala, el 01 de Junio del 2016.

En conformidad y aceptación, firmo este documento, eximiendo al Banco acreedor de protesto o de aviso por falta de pago.

Lugar y fecha: Machala, 01 de Junio del 2016

F) _____

Nombre: VICENTE ADRIAN LOPEZ

C.I: 070059968-2

Nombramiento: GERENTE GENERAL

Empresa: COMEX S.A

CONCLUSIONES

Hemos realizado las siguientes conclusiones:

- Tomamos como conclusión que si la Entidad Financiera cuenta con una buena liquidez, este método es más beneficioso porque genera un poco más ganancia, ya que los abonos de capital son menores que en el método alemán.

- Con la nueva adquisición que la Empresa adquiere por la compra de la maquinaria que tiene un costo de $120.000,00 reduciría perdidas anualmente y lograría cumplir con los pagos de los valores amortizados bimensualmente.

- El análisis del préstamo es parte fundamental para cualquier empresa, cuya conclusión es el desarrollo para mejorar una evaluación del riesgo crediticio que en realidad se ha convertido en una necesidad obligatoria en toda clase de actividad en la cual se desempeñan los empresarios.

Bibliografía

Baños-Caballero, S., Garcia-Teruel, P. J., & Martinez-Solano, P. (2014). Estrategias de financiación de las necesidades operativas de fondos y rentabilidad de la empresa. *Red de Revistas Cientificas de Ameria Latina, el Caribe, España y Portugal*, núm. 44, pp 108.

Bravo Rangel, M. (2012). Aspectos conceptuales sobre la innovación y su financiamiento. *Revista Análisis Económico*, vol. XXVII,núm. 66, pp. 24-46.

Carmona Muñoz, D. M., & Chaves Camargo, J. A. (2015). Factoring: una alternativa de financiamiento como herramienta de apoyo para las empresas de transporte de carga terreste en Bogotá. *Revista Finanzas y Política Económica*, vol. 7, núm.1, pp. 29.

García Zapata, T. D., & Sotomayor Sancho Dávila, C. (enero-junio 2013). Modelo de mejora de la competitividad basada en indicadores críticos de gestión en las pequeñas empresas de servicios de mantenimiento de equipos pesados. *Industrial Data*, vol. 16, núm 1, pp. 37-49.

Guzmán Brito, A. (2012). El contrato de préstamo de valores. *Revista de Derecho (Valparaiso)*, núm.XXXVIII, pp. 157-180.

Huidobro Ortega, A. (2012). Diferencias entre la banca comercial y la banca de desarollo mexicanas en el financiamiento bancario a empresas. *Revista Gestión y Política Pública*, vol. XXI, núm.2, pp 516.

HUIDOBRO ORTEGA, M. A. (2012). Breve historia de la banca de desarrollo mexicana. *Analisis Economico, vol. XXVII*, 176.

Martínez, C. E., Ledesma, J. S., & Russo, A. O. (abril-junio, 2014). Modelos de cálculo de las betas a aplicar en el Capital Asset Pricing Model: el caso de Argentina. *Estudios Gerenciales*, vol. 30, núm. 131, pp. 200-208.

Rivera Godoy, J. A. (2012). LA INCIDENCIA DE LA INNOVACION SOBRE LA CREACIÓN DE VALOR:PROPUESTA DE UN MODELO DESDE LA PERSPECTIVA FINANCIERA. *Revista Facultad de Ciencias Economicas: Invetigación y Reflexión* , vol.XX,núm.2, pag 176.

Villagómez Cortés, J. A., Mora Brito, Á. H., Barradas Troncoso, D. S., & Vásquez Selem, E. (julio-diciembre 2014). EL ANÁLISIS FODA COMO HERRAMIENTA PARA LA DEFINICIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN. *Revista Mexicana de Agronegocios*, vol. XVIII, núm. 35, pp 1121-1131.