



UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

INTERPRETACIÓN DE LOS RATIOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA DE
SERVICIOS TURBO INYECCIÓN BETANCOURT EN LOS PERIODOS
ECONÓMICOS 2014 Y 2015

ANDRADE MERIZALDE KARINA LISSETH

MACHALA
2016



UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

INTERPRETACIÓN DE LOS RATIOS FINANCIEROS EN LA
EMPRESA DE SERVICIOS TURBO INYECCIÓN BETANCOURT EN
LOS PERIODOS ECONÓMICOS 2014 Y 2015

ANDRADE MERIZALDE KARINA LISSETH

MACHALA
2016

Nota de aceptación:

Quienes suscriben CRESPO AYALA PRISCILA ESPERANZA, CHAVEZ CRUZ GONZALO JUNIOR y SOTO GONZALEZ CARLOS OMAR, en nuestra condición de evaluadores del trabajo de titulación denominado INTERPRETACIÓN DE LOS RATIOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA DE SERVICIOS TURBO INYECCIÓN BETANCOURT EN LOS PERIODOS ECONÓMICOS 2014 Y 2015, 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.

CRESPO AYALA PRISCILA ESPERANZA

0703862854

ESPECIALISTA 1

CHAVEZ CRUZ GONZALO JUNIOR

0701534034

ESPECIALISTA 2

SOTO GONZALEZ CARLOS OMAR

0703463117

ESPECIALISTA 3

Machala, 27 de septiembre de 2016

Urkund Analysis Result

Analysed Document: ANDRADE MERIZALDE KARINA LISSETH.pdf (D21114271)
Submitted: 2016-07-18 19:59:00
Submitted By: china_kar92@yahoo.es
Significance: 3 %

Sources included in the report:

CAPITULO IV.docx (D20360128)

Instances where selected sources appear:

2

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

El que suscribe, ANDRADE MERIZALDE KARINA LISSETH, en calidad de autor del siguiente trabajo escrito titulado INTERPRETACIÓN DE LOS RATIOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA DE SERVICIOS TURBO INYECCIÓN BETANCOURT EN LOS PERIODOS ECONÓMICOS 2014 Y 2015, 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 disposiciones 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, 27 de septiembre de 2016

A handwritten signature in blue ink that reads "Karina Andrade". The signature is stylized and includes a horizontal line underneath the name.

ANDRADE MERIZALDE KARINA LISSETH
0706377199

DEDICATORIA

Este trabajo es dedicado principalmente a Dios, ya que él ha sido quien me ha dotado de sabiduría y perseverancia para llegar a mi meta como profesional, a mis padres por su sabios consejos y dirección en todo momento, a todos los docentes que nos supieron impartir sus conocimientos en nuestra preparación como profesional, agradezco infinitamente a todas las personas que directamente o indirectamente lograron sumar alegrías y tristezas a mi vida para llegar a alcanzar este escalón de éxito profesional, esperando ser una excelente profesional y ayudar al que lo necesite sin importar su condición y posición con todo mi amor y dedicación.

KARINA LISSETH ANDRADE MERIZALDE

RESUMEN

INTERPRETACIÓN DE LOS RATIOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA DE SERVICIOS TURBO INYECCIÓN BETANCOURT EN LOS PERIODOS ECONÓMICOS 2014 Y 2015.

Karina Andrade Merizalde.

Las empresas evalúan la toma de decisiones según el rendimiento financiero que se refleja en los balances, logrando proyectarse en sus actividades de la mejor manera para guiar correctamente su estabilidad empresarial, los ratios financieros o también llamados medidores financieros son herramientas necesarias y básicas para una empresa en marcha, ayudando en gran manera a medir la capacidad real que tiene la entidad para hacer frente a las diversas situaciones que se presentan a lo largo de la actividad comercial, mediante el análisis correspondiente podemos tener una idea más clara y concisa acerca de la situación financiera que atraviesa la empresa, logrando administrar eficientemente los recursos financieros; es decir dándole prioridad a las necesidades que requieren ser cubiertas en el menor tiempo posible, se puede deducir que los índices financieros nos permiten tener un mejor control de los recursos y nos ayuda a crear un plan de contingencia pro-mejora para la empresa.

Palabras clave: utilidad, pérdida, empresa, balances, ratios financieros, contingencia.

ABSTRACT

INTERPRETATION OF FINANCIAL RATIOS IN THE COMPANY SERVICES INJECTION TURBO BETANCOURT IN ECONOMIC AND 2015 PERIODS 2014.

Karina Andrade Merizalde

Companies evaluate their decisions making according their financial performance reflected in the balances in order to plan their activities and to guide their corporate stability correctly. Financial ratios also called financial instruments for measurement are necessary and basic tools which help companies to measure their capacities to deal with different situations through the commercial activities. By doing the correct analysis, the company would be able to have a clear and concise idea about the financial situation of the company, according to this, the company will be able to manage their financial resources in a better way, it means giving priority to the needs of the company to be covered as soon as the company might do it. We might say that the financial rates let us have a better control of the resources and help us to create a contingency plan for improving the company.

KEYWORDS: utility, loss, business, balance, financial ratios, contingency.

ÍNDICE

DEDICATORIA	3
RESUMEN	4
ABSTRACT	5
1. INTRODUCCIÓN.....	7
2. DESARROLLO DEL TEMA	8
2.1 Fundamentos teóricos	8
2.2 Antecedentes de la empresa.....	9
2.3 Presentación del Problema	10
2.4 Propuesta.....	10
2.4.1 Razón o indicador de liquidez	10
2.4.2 Indicadores de Actividad.....	12
2.4.3 Indicadores de endeudamiento	14
2.4.4 Indicadores de rentabilidad	15
3. CONCLUSIONES	18
3.1 Recomendaciones	19
4. BIBLIOGRAFÍA	20
ANEXOS	21

1. INTRODUCCIÓN

El análisis de la situación financiera de la empresa consiste en evaluar cuidadosamente los factores que han intervenido en la actividad de la empresa ya sean internos o externos, logrando identificar en qué medida han sido utilizados los recursos de la empresa y las disponibilidades de fondos con que cuenta la entidad para el cumplimiento de sus obligaciones y demás gastos que son producto de su operación. El análisis e interpretación financiera es vital para marcar la perdurabilidad de la empresa en el mercado, determina la importancia de las finanzas en la sociedad. (Gaggioli, 2014)

Los ratios financieros son considerados instrumentos confiables y necesarios para la validación financiera de la empresa ya que permite evaluar la condición de las disponibilidades y obligaciones que deben ser cubiertas en el menor tiempo posible sin que estas generen un peligro eminente para la empresa, es por tal razón que a través de este proyecto se ha procedido al análisis e interpretación financiera, utilizando como herramientas los índices de liquidez, actividad, endeudamiento y rentabilidad con el propósito de evaluar la condición operativa y financiera de la empresa de servicios turbo inyección Betancourt durante sus periodos económicos 2014 y 2015, brindándole un informe estructural sobre condición real que se encuentra, para que la toma de decisiones sea correcta la cual no genere problemas futuros en la empresa, promoviendo la liquidez, rentabilidad y confiabilidad empresarial lo cual es necesario para que la entidad siga en el mercado.

El mercado es el lugar físico o virtual donde se puede lograr el intercambio social, cultural y económico de una sociedad, siendo el lugar base para que una empresa pueda ofrecer sus bienes o servicios. (Páramo, 2012)

2. DESARROLLO DEL TEMA

Para realizar un análisis financiero en una empresa, es necesario tener en claro ciertos fundamentos teóricos que ayuden a interpretar la información y de esta manera tener una visión útil y confiable en la aplicación de los instrumentos financieros.

2.1 Fundamentos teóricos

2.1.1 Utilidad

La utilidad se la considera como un beneficio o ganancia que se obtiene a lo largo de un periodo; es decir que cuando los ingresos son mayores a los egresos es beneficioso para la empresa y esta diferencia se la denomina como utilidad o rendimiento financiero. (Picazo & Domingo, 2012)

2.1.2 Pérdida

La pérdida representa una disminución en los ingresos y el término también es considerado como un resultado negativo, el cual representa que no hay liquidez para solventar las obligaciones contraídas.

2.1.3 Empresa

Es aquella entidad o también denominada unidad productiva que se encuentra en un mercado con el fin de satisfacer las necesidades de los diversos consumidores, con el fin de adquirir un beneficio en común.

2.1.4 Balance

Son el conjunto de documentos físicos o virtuales que representan los hechos registrados mediante una actividad económica, son elaborados con el fin de suministrar información financiera acerca del desarrollo y estabilidad del negocio hacia los interesados de la empresa. (Ochoa & Toscano, 2012)

2.1.5 Ratios financieros

Son herramientas o indicadores financieros que nos ayudan a diagnosticar la situación de la empresa, tomando ciertos valores representativos para su evaluación, es necesario poder aplicar estos índices en la empresa ya que podremos saber con

certeza el nivel de liquidez con el que la entidad cuenta; es decir se toma los balances con el fin de diagnosticar las fortalezas y debilidades que la empresa atraviesa a lo largo de su periodo, producto de su actividad.

2.1.6 Contingencia

Se considera contingencia a las diversas acciones que toma la empresa con el fin de estar preparada ante cualquier fenómeno o situación no prevista, la cual pueda generar pérdidas o daños representativos a la empresa. (Rodríguez & Fidalgo, 2012)

El análisis e interpretación de los ratios financieros en esta empresa ayudará a mejorar el desempeño organizacional tanto del recurso humano como el financiero, para que las decisiones sean tomadas correctamente en beneficio de la empresa. (Bernal & Amat, 2012)

2.2 Antecedentes de la empresa

La empresa de servicio **TURBO INYECCIÓN BETANCOURT** tiene alrededor de 13 años prestando sus servicios a todo el pueblo Orense, destacándose por la calidad y responsabilidad a la hora de entregar sus trabajos, a continuación vamos a conocer su misión y visión empresarial.

2.2.1 Misión: somos una empresa dedicada al mantenimiento de motores, bombas de inyección, inyectoros, inyectoros y provisión de repuestos originales en todas las marcas, para vehículos, camiones y maquinaria pesada a diésel, donde nuestro objetivo principal es que nuestros clientes queden satisfechos en su totalidad con el trabajo que nosotros realizamos en el menor tiempo posible.

2.2.2 Visión: convertirnos a nivel nacional en el mejor laboratorio, siendo líderes en las nuevas tecnologías de sistemas de inyección a diésel, enfocado a satisfacer las necesidades del cliente interno y externo, a través de una constante innovación de maquinaria y productos tecnológicos de punta, brindando servicios de calidad y talento humano comprometido que genere una organización sólida y rentable para la sociedad.

2.2.3 Políticas de Cobro: la empresa turbo inyección Betancourt tiene como política de cobro un plazo máximo de 30 días para que sus clientes puedan cumplir con sus

obligaciones, caso contrario la empresa incrementara intereses al valor de la obligación.

2.2.4 Políticas de Pago: la empresa turbo inyección Betancourt tiene como política de pago, cancelar sus exigibilidades en el menor tiempo posible con un máximo de 35 días plazo, según convenios establecidos con los proveedores, en el caso de no cumplir a tiempo el pago con los proveedores estos tienen la autorización de generar intereses sobre la obligación.

2.3 Presentación del Problema

El Gerente Financiero de una empresa de servicios. Realiza un análisis de la situación financiera de la empresa. Utilizando los ratios financieros y hará la interpretación de cada uno. Para ello utilizará las siguientes razones: razones de liquidez, actividad, endeudamiento y rentabilidad.

2.4 Propuesta

Para dar solución al caso es necesario tomar como base los estados financieros en este caso el estado de situación financiera y el estado de resultados, logrando calcular los ratios financieros ideales para la toma de decisiones en la empresa, con el fin de brindar información financiera útil para los interesados de la entidad.

Para analizar la variación económica que existió de un periodo con otro es necesario aplicar los siguientes indicadores financieros.

2.4.1 Razón o indicador de liquidez

Son herramientas financieras que permiten evaluar la capacidad de pago que tiene la empresa frente a sus obligaciones a corto plazo ya sea con sus proveedores o con agentes externos, con el fin de evitar pérdidas para la empresa. (Venegas & Rodríguez, 2012)

2.4.1.1 Razón Corriente: es aquel índice que mide la capacidad de pago que tiene la empresa frente a sus obligaciones a corto plazo; es decir el dinero disponible que tiene para cumplir con sus deudas o exigibilidades. Para poder aplicar este índice es necesario utilizar la siguiente fórmula que se detalla a continuación, luego sustituimos valores tomando el estado de situación financiera y así logramos tener el valor que representa el ratio de razón corriente.

RAZÓN CORRIENTE		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
$RC = \frac{\text{TOTAL ACTIVOS CORRIENTES}}{\text{TOTAL PASIVOS CORRIENTES}}$	$RC = \frac{23.568,06}{14.685,98}$	RC= 1,60
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
$RC = \frac{\text{TOTAL ACTIVOS CORRIENTES}}{\text{TOTAL PASIVOS CORRIENTES}}$	$RC = \frac{21.650,00}{16.380,92}$	RC= 1,32

Interpretación: la empresa de servicios turbo inyección Betancourt en el año 2014 cuenta con \$1,60 y en el 2015 cuenta con \$1,32, lo que indica que por cada \$1,00 que la empresa deba a corto plazo (pasivo corriente), se cuenta con \$1,60 y \$1,32 de respaldo en el activo corriente respectivamente, lo cual es beneficioso para la empresa ya que podrá cumplir con sus obligaciones.

2.4.1.2 Capital de trabajo: es el ratio que refleja la diferencia entre el activo corriente y el pasivo corriente dándonos como resultado una diferencia la cual ayudará a cubrir las obligaciones adquiridas por la empresa. (Valencia, 2015)

CAPITAL DE TRABAJO			
PERÍODO	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	CAPITAL DE TRABAJO
2014	23.568,06	14.685,98	8.882,08
2015	21.650,00	16.380,92	5.269,08

Interpretación: el capital de trabajo en la empresa de servicios turbo inyección Betancourt para el año 2014 es de carácter positivo con \$8.882,08 y para el año 2015 cuenta con \$5.269,08, lo cual representa que la empresa entre el año 2014 y 2015 dispone de un capital suficiente para hacer frente a las obligaciones contraídas en un periodo no mayor a un año.

2.4.1.3 Prueba ácida: este índice pretende medir o verificar la capacidad económica a corto plazo que tiene la empresa para cancelar sus exigibilidades u obligaciones empresariales, permite conocer con exactitud las disponibilidades inmediatas que posee la empresa, con la finalidad de evitar que la empresa acuda al financiamiento adicional u externo para cumplir con sus pasivos, los inventarios son excluidos de los activos corrientes porque son considerados como activos de menor liquidez y mayor vulnerabilidad de pérdida.

PRUEBA ÁCIDA		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
PA= $\frac{\text{ACTIVOS CORRIENTES-INVENTARIOS}}{\text{PASIVOS CORRIENTES}}$	PA= $\frac{23.568,06 - 4.300,00}{14.685,98}$	PA= 1,31
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
PA= $\frac{\text{ACTIVOS CORRIENTES-INVENTARIOS}}{\text{PASIVOS CORRIENTES}}$	PA= $\frac{21.650,00 - 3.870,00}{16.380,92}$	PA= 1,09

Interpretación: Mediante el cálculo de la prueba ácida en el año 2014 presenta un valor de \$1,31, lo cual refleja un beneficio para la empresa ya que le permite cumplir con el pago de sus pasivos a corto plazo, para el año 2015 la empresa obtuvo un valor de \$1,09 demostrando que por cada dólar que se adeude la empresa si está en capacidad de pagar sus obligaciones, se debe considerar que entre ambos periodos económicos hay una diferencia de \$0,22, valor que se redujo en el año 2015 y por efecto existió una disminución económica; mas esto no ocasionó un problema para la empresa ya que se cuenta con un valor accesible e ideal para cubrir las obligaciones a corto plazo sin tener que acudir a la realización del inventario.

2.4.2 Indicadores de Actividad

Este ratio nos permite evaluar con qué frecuencia se utilizan los activos totales de una empresa y de qué manera se los emplea.

2.4.2.1 Rotación de inventarios: mide el número de veces que se usan los inventarios en la actividad empresarial; es decir cuantifica el tiempo que rotan los inventarios hasta que estos se hagan efectivo.

ROTACIÓN DE INVENTARIOS				
AÑO 2014				
FÓRMULA		SUSTITUIMOS VALORES		RESPUESTA
RI=	$\frac{\text{COSTO DE BIENES VENDIDOS}}{\text{INVENTARIO}}$	RI=	$\frac{53.200,00}{4.300,00}$	RI= 12,37 VECES
AÑO 2015				
FÓRMULA		SUSTITUIMOS VALORES		RESPUESTA
RI=	$\frac{\text{COSTO DE BIENES VENDIDOS}}{\text{INVENTARIO}}$	RI=	$\frac{42.123,87}{3.870,00}$	RI= 10,88 VECES

Interpretación: la empresa de servicios turbo inyección Betancourt en el año 2014 tuvo una rotación en su inventario de 12 veces aproximadamente en comparación con el año 2015 en donde solo roto 11 veces, lo cual representa que hay una mínima diferencia de rotación, a mayor rotación del inventario existe una mayor movilidad de recuperación en el capital invertido para el inventario, logrando alcanzar un eficiente manejo y recuperación del inventario.

2.4.2.2 Periodo promedio de cobro: permite conocer el tiempo que tarda una cuenta en cobrarse cuando se otorga un crédito a un cliente, permitiéndonos evaluar y analizar las políticas de crédito y cobranzas otorgadas. (Tajadura, 2015)

PERÍODO PROMEDIO DE COBRO		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
PPC= $\frac{\text{CUENTAS POR COBRAR}}{\text{VENTAS PROMEDIO}/360}$	PPC= $\frac{10.533,77}{319,44}$	PPC= 32,98
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
PPC= $\frac{\text{CUENTAS POR COBRAR}}{\text{VENTAS PROMEDIO}/360}$	PPC= $\frac{9.100,00}{274,47}$	PPC= 33,15

Interpretación: en la empresa de servicios turbo inyección Betancourt al aplicar el periodo promedio de cobro determinamos que tanto para el año 2014 y 2015 su periodo de cobro se ha mantenido en 33 días aproximadamente, lo cual representa que la empresa tiene un retraso de 3 días por cada cuenta por cobrar, motivo por el cual se sugiere establecer medidas correctivas ya que se está incumpliendo las políticas de cobro en la empresa.

2.4.2.3 Periodo promedio de pago: mide el tiempo que se tarda la empresa en cubrir sus obligaciones; es decir especifica que tiempo necesitamos para poder cubrir a tiempo nuestras deudas sin que la empresa se vea afectada económicamente.

PERÍODO PROMEDIO DE PAGO		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
PPP= $\frac{\text{CUENTAS POR PAGAR}}{\text{VENTAS ANUALES}/360}$	PPP= $\frac{9.645,98}{319,44}$	PPP= 30,20
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
PPP= $\frac{\text{CUENTAS POR PAGAR}}{\text{VENTAS ANUALES}/360}$	PPP= $\frac{12.300,00}{274,47}$	PPP= 44,81

Interpretación: la empresa en el año 2014 tarda 30 días en cancelar sus obligaciones en comparación con el año 2015 en donde se tarda aproximadamente 45 días, la situación en el año 2015 es muy preocupante ya que la empresa tiene que pagar sus deudas cada 35 días; ocasionando que la empresa incumpla con el pago de sus obligaciones a tiempo.

2.4.2.4 Rotación de activos totales: es aquel índice que nos permite conocer la eficiencia de la empresa frente a la utilización de sus activos para generar ventas; es decir mide el número de veces que los ingresos provenientes de las ventas cubren aquellas inversiones de la empresa.

ROTACIÓN DE ACTIVOS TOTALES		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
RAT= $\frac{\text{VENTAS}}{\text{TOTAL DE ACTIVOS}}$	RAT= $\frac{115.000,00}{125.698,06}$	RAT= 0,91
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
RAT= $\frac{\text{VENTAS}}{\text{TOTAL DE ACTIVOS}}$	RAT= $\frac{98.810,00}{111.650,00}$	RAT= 0,88

Interpretación: este índice (rotación de activos totales) nos indica que los activos totales tanto para el año 2014 y 2015 rotaron menos de una vez lo que indica que los activos no están siendo productivos, en este caso la empresa no está logrando una capacidad óptima de funcionamiento, destacando que sus activos son mayores que las ventas.

2.4.3 Indicadores de endeudamiento

Permite evaluar la estabilidad de la empresa frente a sus obligaciones y el uso del patrimonio que la misma tiene; es decir mide el nivel de endeudamiento empresarial. (Sánchez, 2012)

2.4.3.1 Índice de endeudamiento: establece en proporción la participación de los diversos acreedores frente a los activos que posee la empresa; es decir mide el nivel de endeudamiento entre los activos y pasivos.

ENDEUDAMIENTO SOBRE ACTIVOS TOTALES		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
IE= $\frac{\text{TOTAL PASIVOS}}{\text{TOTAL ACTIVOS}}$	IE= $\frac{45.187,20}{125.698,06}$	IE= 0,36
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
IE= $\frac{\text{TOTAL PASIVOS}}{\text{TOTAL ACTIVOS}}$	IE= $\frac{31.954,36}{111.650,00}$	IE= 0,29

Interpretación: la empresa de servicios turbo inyección Betancourt en los bienes que posee en el año 2014 refleja un 36% y para año 2015 un 29% lo que significa que a la

empresa le favorece ya que posee más activos y las obligaciones son menores; es decir la empresa refleja independencia financiera con sus acreedores.

2.4.3.2 Endeudamiento o apalancamiento: es el porcentaje de endeudamiento u obligaciones que tiene la empresa frente al patrimonio; podemos decir que marca la relación entre el pasivo existente y el patrimonio.

ENDEUDAMIENTO O APALANCAMIENTO		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
NE= $\frac{\text{TOTAL PASIVOS}}{\text{PATRIMONIO}}$	NE= $\frac{45.187,20}{80.510,86}$	NE= 0,56
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
NE= $\frac{\text{TOTAL PASIVOS}}{\text{PATRIMONIO}}$	NE= $\frac{31.954,36}{79.695,64}$	NE= 0,40

Interpretación: la empresa de servicios turbo inyección Betancourt en el año 2014 tiene comprometido su patrimonio en un 56% en relación con año 2015 en donde solo ha comprometido el 40%, lo que indica que su nivel de endeudamiento es bajo por lo tanto no hay riesgo de endeudamiento siempre y cuando se lo mantenga.

2.4.4 Indicadores de rentabilidad

Miden la capacidad que tiene una empresa para generar utilidad en un periodo determinado mediante las ventas; es decir utilizando de la mejor manera los recursos disponibles promoviendo ganancias en beneficio de la empresa y de quienes la conforman.

2.4.4.1 Margen neto de utilidad: mide el porcentaje de ganancia por las ventas efectuadas por la empresa, es la ganancia que queda después de reducir los gastos incurridos en la venta.

MARGEN NETO DE UTILIDAD		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
MNU= $\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{VENTA NETA}}$	MNU= $\frac{20.341,00}{115.000,00}$	MNU= 0,18
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
MNU= $\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{VENTA NETA}}$	MNU= $\frac{19.525,78}{98.810,00}$	MNU= 0,20

Interpretación: la empresa de servicios turbo inyección Betancourt expresa que por cada dólar vendido se ha generado un 18% en el año 2014 y un 20% en el año 2015 de utilidad bruta, en el 2015 el margen de utilidad aumento, lo que significa que para ese año (2015) los costos de ventas fueron menores con relación al año 2014.

2.4.4.2 Rendimiento del patrimonio (ROE): mide la rentabilidad que tiene la empresa en relación con la utilidad que ha generado la misma en un periodo determinado, es muy importante ya que refleja la estabilidad patrimonial de la empresa.

RENDIMIENTO DEL PATRIMONIO		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
RP= $\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{PATRIMONIO}}$	RP= $\frac{20.341,00}{80.510,86}$	RP= 0,25
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
RP= $\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{PATRIMONIO}}$	RP= $\frac{19.525,78}{79.695,64}$	RP= 0,25

Interpretación: la empresa de servicios turbo inyección Betancourt obtuvo tanto para el año 2014 y 2015 una rentabilidad patrimonial del 25% aproximadamente frente a la utilidad neta del periodo.

2.4.4.3 Retorno sobre los activos (ROA): mide la capacidad con que la empresa puede producir ganancias o utilidades a través de sus activos disponibles, beneficiando directamente a la empresa promoviendo la estabilidad empresarial en el mercado.

RETORNO SOBRE LOS ACTIVOS		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
ROA= $\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$	ROA= $\frac{20.341,00}{125.698,06}$	ROA= 0,16
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
ROA= $\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{ACTIVO TOTAL}}$	ROA= $\frac{19.525,78}{111.650,00}$	ROA= 0,17

Interpretación: la empresa de servicios turbo inyección Betancourt es eficaz en un 16% en el año 2014 y un 17% en el año 2015 frente a la administración indispensablemente para generar utilidades, lo cual es beneficioso para la empresa, existe una diferencia de un punto porcentual en relación del año 2014 con el 2015.

2.4.4.4 Margen comercial: indica el beneficio que se obtuvo mediante las ventas realizadas en un periodo, se lo representa en porcentaje, podemos decir que el beneficio se lo obtiene de la diferencia entre la venta y el costo de venta.

MARGEN COMERCIAL		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
MC= $\frac{\text{VENTAS NETAS}-\text{COSTO DE VENTAS}}{\text{VENTAS NETAS}}$	MC= $\frac{115.000,00-53.200,00}{115.000,00}$	MC= 0,54
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
MC= $\frac{\text{VENTAS NETAS}-\text{COSTO DE VENTAS}}{\text{VENTAS NETAS}}$	MC= $\frac{98.810,00-42.123,87}{98.810,00}$	MC= 0,57

Interpretación: la empresa nos indica que para el año 2014 su margen comercial fue del 54% en relación con el año 2015 en donde su margen fue del 57% lo cual es beneficioso para la empresa ya que le permite tener una posición estable y confiable en el mercado.

2.4.4.5 Margen operacional: indica si la empresa está operando bien; es decir si está generando beneficios o pérdidas, es necesario tomar en cuenta este índice ya que nos permite evaluar la estabilidad de la misma en el mercado.

MARGEN OPERACIONAL		
AÑO 2014		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
MO= $\frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{VENTAS NETAS}}$	MO= $\frac{33.600,00}{115.000,00}$	MO= 0,29
AÑO 2015		
FÓRMULA	SUSTITUIMOS VALORES	RESPUESTA
MO= $\frac{\text{UTILIDAD OPERACIONAL}}{\text{VENTAS NETAS}}$	MO= $\frac{27.206,13}{98.810,00}$	MO= 0,28

Interpretación: la empresa de servicios turbo inyección Betancourt nos indica que en el año 2014 tuvo un 29% en relación con el año 2015 respectivamente en donde se generó una utilidad operacional equivalente al 28% lo cual es beneficioso para la empresa, ya que contribuye a la estabilidad operacional de la empresa para los próximos periodos.

3. CONCLUSIONES

Los ratios financieros aplicados en la empresa de servicios turbo inyección Betancourt mediante sus balances han sido indispensables para poder diagnosticar las posibles falencias que la empresa podría estar atravesando en la administración de sus recursos, mediante el diagnóstico financiero encontramos que la empresa refleja una utilidad en su estado de resultados, aunque esto no significa que todo esté óptimo financieramente, en relación al periodo económico entre el año 2015 y 2014 la empresa revela la siguiente información:

- En cuanto a su liquidez la empresa refleja un menor nivel de disponibilidad en el año 2015 con relación al año 2014, sin embargo ambos en sus respectivos periodos económicos tienen la capacidad financiera necesaria para cumplir con sus obligaciones a corto plazo, en el año 2015 ha pesar que su capital de trabajo fue menor en relación al año 2014, la empresa refleja que en ambos periodos puede responder financieramente a sus obligaciones sin afectar la operatividad de la misma.
- El índice de actividad demuestra que la empresa rota su inventario 11 veces en el año 2015 y 12 veces en el año 2014, se está cobrando cada 33 días durante el período 2015 y 2014 respectivamente, se está pagando cada 45 días en el 2015 y cada 30 días en el 2014 según el análisis financiero; es decir se está incumpliendo con las políticas de cobro y de pago lo que indica que la empresa puede tener inconvenientes en sus operaciones, sus activos totales rotan menos de 1 vez al año durante el 2015 y 2014, lo cual indica que la empresa no está administrando eficientemente sus activos.
- Su índice de endeudamiento determina que la participación de los acreedores en año 2015 fue del 29% y para el 2014 fue del 36% sobre el total de los activos de la empresa; además cabe mencionar que el 40% (2015) y el 56% (2014) de su patrimonio está comprometido con los acreedores, lo que indica que la empresa en el año 2015 tuvo un menor nivel de endeudamiento con relación al año 2014, lo cual es beneficioso para la empresa.

- El margen neto de rentabilidad revela que por cada dólar vendido por la empresa genera una utilidad bruta del 20% para el año 2015 y el 18% para el año 2014, posee una rentabilidad patrimonial del 25% equivalente para el año 2015 y 2014, un 17% en el 2015 y 16% en el 2014 ambos periodos evidencian la capacidad que tiene la empresa para generar utilidad, obtuvo un margen comercial del 54% en el periodo 2015 y un 57% en el período 2014 , reflejando una menor capacidad de rendimiento el año 2015 en relación al año 2014, en un 28% (2015) y 29% (2014) la empresa es lucrativa; es decir la empresa de servicios turbo inyección Betancourt genera beneficios y estabilidad operacional para poder seguir en el mercado.

3.1 Recomendaciones

- Mejorar el control de seguimiento en las cuentas que tiene por cobrar y pagar.
- Reformar las políticas de pago; ya que le permitirá obtener mayor plazo de financiamiento para cubrir sus obligaciones a tiempo, sin perder la credibilidad comercial con los acreedores.
- Realizar un plan estratégico de marketing y publicidad para que la empresa pueda darse a conocer en el mercado y así aumentar su nivel de ventas.
- Seguir manteniendo un capital de trabajo positivo y suficiente para poder cumplir eficazmente con aquellas necesidades operacionales que necesitan de un financiamiento.
- La empresa puede seguir su curso normal de actividad, pero debe tomar medidas preventivas aplicando diversas estrategias con el fin de mejorar el control de recursos disponibles, evitando pérdidas futuras las cuales impidan el crecimiento de la misma.

4. BIBLIOGRAFÍA

- Bernal, D., & Amat, O. (2012). Anuario de ratios financieros sectoriales en México para análisis comparativo empresarial. *Ra Ximhai*, 271-286. Obtenido de <http://www.redalyc.org/pdf/461/46125172003.pdf>
- Gaggioli, N. N. (2014). El mundo financiero como objeto antropológico. *Runa*, 41-60. Obtenido de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?pid=S1851-96282014000100003&script=sci_arttext&tlng=e
- Ochoa, R. S., & Toscano, M. J. (2012). Revisión crítica de la literatura sobre el análisis financieros de las empresas. *Nóesis. revista de ciencias sociales y Humanidades*, 73-99. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=85923409004>
- Páramo, M. D. (2012). El mercado, una construcción cultural. *Pensamiento y Gestión*, VII-XI. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=64624867001>
- Picazo, M., & Domingo, R. (2012). Aspectos históricos del pensamiento contable: de los inicios al paradigma de la utilidad. *Nuevas corrientes del pensamiento económico*, 71-78. Obtenido de http://www.revistasice.com/CachePDF/ICE_865_71-78__9FD9BB881BB93625A97001DC4EBB852E.pdf
- Rodríguez, L. A., & Fidalgo, C. E. (2012). Responsabilidad Social, crisis financiera y normalización contable en los países políticos españoles. *CIRIEC*, 239-259. Obtenido de <http://www.redalyc.org/pdf/174/17423124009.pdf>
- Sánchez, V. M. (2012). Entorno competitivo, endeudamiento y especificidad de los activos: evidencia en el caso de las empresas españolas. *EconoQuantum*, 101-129. Obtenido de <http://www.redalyc.org/pdf/1250/125024587005.pdf>
- Tajadura, G. C. (2015). El sistema financiero español: menor en tamaño, más seguro y menos rentable. *Análisis financiero*, 01-19. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5086750>
- Valencia, H. H. (2015). Complementariedad de las inversiones a largo plazo y de capital de trabajo ante oportunidades de negocios y consideraciones de liquidez en países latinoamericanos. *Estudios Gerenciales*, 364-372. Obtenido de <http://www.redalyc.org/pdf/212/21243557002.pdf>
- Venegas, M. F., & Rodríguez, N. A. (2012). Liquidez y apalancamiento de la banca comercial en México. *Análisis económico*, XXVII, 73-96. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=41326845008>

ANEXOS

○ ESTADO DE SITUACION FINANCIERA 2014 y 2015.

 ROBERTO ALEX BETANCOURT BRAVO TURBO INYECCIÓN BETANCOURT ESTADO DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE				
				2014
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE				23.568,06
EFFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFFECTIVO				
CAJA			3.250,00	
BANCOS			5.484,29	
CUENTAS POR COBRAR		10.533,77		
INVENTARIO DE REP. Y HERRAMIENTAS		4.300,00		
ACTIVO NO CORRIENTE				102.130,00
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO				
EDIFICIO			23.000,00	
MAQUÍNARIA			53.000,00	
MUEBLES Y ENSERES			2.850,00	
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN			3.180,00	
VEHÍCULO			20.100,00	
TOTAL DEL ACTIVO				125.698,06
PASIVO				
PASIVO CORRIENTE				14.685,98
CUENTAS POR PAGAR			9.645,98	
PART.DE TRAB. POR PAGAR			5.040,00	
PASIVO NO CORRIENTE				30.501,22
OBLIGACIONES C.COM. L/P			30.501,22	
MAVESA			8.850,00	
TOMBAMBA			9.548,22	
IIASA			12.103,00	
TOTAL DE PASIVOS				45.187,20
TOTAL DEL PATRIMONIO				80.510,86
CAPITAL			60.169,86	
UTILIDAD DE EJERCICIO			20.341,00	
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO				125.698,06
<i>ROBERTO BETANCOURT</i>				<i>JORGE ORTIZ</i>
GERENTE				CONTADOR



ROBERTO ALEX BETANCOURT BRAVO
TURBO INYECCIÓN BETANCOURT

ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE

					2015
ACTIVO					
ACTIVO CORRIENTE					21.650,00
EFFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFFECTIVO					
CAJA			5.230,00		
BANCOS			3.450,00		
CUENTAS POR COBRAR			9.100,00		
INVENTARIO DE REP. Y HERRAMIENTAS			3.870,00		
ACTIVO NO CORRIENTE					90.000,00
PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO					
EDIFICIO			19.200,00		
MAQUÍNARIA			48.200,00		
MUEBLES Y ENSERES			2.300,00		
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN			2.800,00		
VEHÍCULO			17.500,00		
TOTAL DEL ACTIVO					111.650,00
PASIVO					
PASIVO CORRIENTE					16.380,92
CUENTAS POR PAGAR				12.300,00	
PART.DE TRAB. POR PAGAR				4.080,92	
PASIVO NO CORRIENTE					15.573,44
OBLIGACIONES C.COM. L/P				15.573,44	
ORO DIESEL			6.512,44		
ADECO			4.746,00		
IIASA			4.315,00		
TOTAL DE PASIVOS					31.954,36
TOTAL DEL PATRIMONIO					79.695,64
CAPITAL				60.169,86	
UTILIDAD DE EJERCICIO				19.525,78	
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO					111.650,00
<i>ROBERTO BETANCOURT</i>				<i>JORGE ORTIZ</i>	
GERENTE				CONTADOR	

○ ESTADO DE RESULTADOS 2014 y 2015



ROBERTO BETANCOURT BRAVO

TURBO INYECCION BETANCOURT

ESTADO DE RESULTADOS

al 31 de Diciembre

							2014
INGRESOS OPERACIONALES							115.000,00
Ventas							115.000,00
(-) Devolución en Ventas							
Costo de Ventas							53.200,00
Compras							53.200,00
(-) Devolución en Compras							
Inventario Final							
(=) UTILIDAD BRUTA							61.800,00
(-) GASTOS OPERACIONALES							28.200,00
Gastos de Administración							28.200,00
Aporte patronal y beneficios Sociales							6.100,00
Fondo de Reserva							1.700,00
Sueldos y Salarios							20.400,00
Utilidad antes de Participación de Trabajadores							33.600,00
15% Participación de Trabajadores							5.040,00
Utilidad del Ejercicio							28.560,00
Impuesto a la Renta							8.219,00
Utilidad Neta del Ejercicio							20.341,00
<i>ROBERTO BETANCOURT</i>							<i>JORGE ORTIZ</i>
GERENTE							CONTADOR



ROBERTO BETANCOURT BRAVO

TURBO INYECCION BETANCOURT

ESTADO DE RESULTADOS

al 31 de Diciembre

							2015
INGRESOS OPERACIONALES							98.810,00
Ventas						98.810,00	
(-) Devolución en Ventas							
Costo de Ventas							42.123,87
Compras						42.123,87	
(-) Devolución en Compras							
Inventario Final							
(=) UTILIDAD BRUTA							56.686,13
(-) GASTOS OPERACIONALES							29.480,00
Gastos de Administración						29.480,00	
Aporte patronal y beneficios Sociales					6.340,00		
Fondo de Reserva					1.780,00		
Sueldos y Salarios					21.360,00		
Utilidad antes de Participación de Trabajador							27.206,13
15% Participación de Trabajadores							4.080,92
Utilidad del Ejercicio							23.125,21
Impuesto a la Renta							3.599,43
Utilidad Neta del Ejercicio							19.525,78
ROBERTO BETANCOURT							JORGE ORTIZ
GERENTE							CONTADOR

○ RUC

...le hace bien al país!

REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES PERSONAS NATURALES

NUMERO RUC: 1711384949001

APELLIDOS Y NOMBRES: BETANCOURT BRAVO ROBERTO ALEX

NOMBRE COMERCIAL:

CLASE CONTRIBUYENTE: OTROS **OBLIGADO LLEVAR CONTABILIDAD:** SI

CALIFICACIÓN ARTESANAL: **NUMERO:**

FEC. NACIMIENTO: 06/11/1971 **FEC. ACTUALIZACION:** 23/01/2009

FEC. INICIO ACTIVIDADES: 09/06/2003 **FEC. SUSPENSIÓN DEFINITIVA:**

FEC. INSCRIPCIÓN: 09/06/2003 **FEC. REINICIO ACTIVIDADES:**

ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL:
SERVICIOS DE INSTALACION MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBAS.

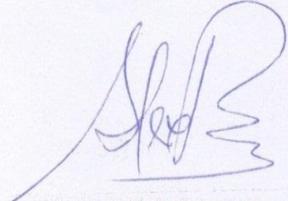
DIRECCIÓN DOMICILIO PRINCIPAL:
Provincia: EL ORO Cantón: MACHALA Parroquia: MACHALA Calle: 10 DE AGOSTO Número: S/N Intersección:
Treceava Norte Referencia: A CINCUENTA METROS DE LA IGLESIA SANTA ELENA Teléfono: 072963195

OBLIGACIONES TRIBUTARIAS:

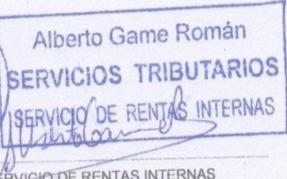
- * ANEXO DE COMPRAS Y RETENCIONES EN LA FUENTE POR OTROS CONCEPTOS
- * ANEXO RELACION DEPENDENCIA
- * DECLARACION DE IMPUESTO A LA RENTA PERSONAS NATURALES
- * DECLARACIÓN DE RETENCIONES EN LA FUENTE
- * DECLARACIÓN MENSUAL DE IVA

DE ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS: del 001 al 001 **ABIERTOS:** 1

JURISDICCION: REGIONAL EL ORO EL ORO **CERRADOS:** 0


FIRMA DEL CONTRIBUYENTE




SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

Usuario: AEGR160608 **Lugar de emisión:** MACHALA/AVENIDA 9 DE **Fecha y hora:** 23/01/2009

Página 1 de 2



**REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES
PERSONAS NATURALES**

NUMERO RUC: 1711384949001
APELLIDOS Y NOMBRES: BETANCOURT BRAVO ROBERTO ALEX

ESTABLECIMIENTOS REGISTRADOS:

No. ESTABLECIMIENTO: 001	ESTADO: ABIERTO	MATRIZ:	FEC. INICIO ACT.: 09/06/2003
NOMBRE COMERCIAL: TURBO INYECCION BETANCOURT			FEC. CIERRE:
ACTIVIDADES ECONÓMICAS:			FEC. REINICIO:
SERVICIOS DE INSTALACION MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BOMBAS.			

DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO:

Provincia: EL ORO Cantón: MACHALA Parroquia: MACHALA Calle: 10 DE AGOSTO Número: S/N Intersección:
 TRECEAVA NORTE Referencia: A CINCUENTA METROS DE LA IGLESIA SANTA ELENA Oficina: P.B. Telefono Domicilio:
 072963195 Celular: 094252920 Telefono De Referencia: 072920261

[Handwritten Signature]
 FIRMA DEL CONTRIBUYENTE



Alberto Game Román
 SERVICIOS TRIBUTARIOS
[Handwritten Signature]
 SERVICIO DE RENTAS INTERNAS

Usuario: AEGR160808 **Lugar de emisión:** MACHALA/AVENIDA 9 DE **Fecha y hora:** 23/01/2009

○ **DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE LA EMPRESA DE SERVICIOS TURBO INYECCIÓN BETANCOURT**



○ **TARJETA DE PRESENTACIÓN**



- CROQUIS DE LA EMPRESA DE SERVICIOS TURBO INYECCION BETANCOURT.

