



U  
N  
E  
X  
P  
O

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA  
“ ANTONIO JOSÉ DE SUCRE ”  
VICE - RECTORADO PUERTO ORDAZ  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL  
INGENIERÍA FINANCIERA

# ESTUDIO FINANCIERO DE ANCLAJES GUAYANA, C. A.

Profesor:

Ing. Andrés Eloy Blanco

INTEGRANTES:

- JIMÉNEZ, Ninoska
- PARRA, Yubisay
- ZAPATA, Carlos

PUERTO ORDAZ, MARZO DE 2008



# INTRODUCCIÒN

Siendo el ferrocarril un medio de transporte, es conveniente analizar la etimología de esta palabra que está formada de dos raíces latinas que son "trans" que significa a través de y "porte" que significa llevar o cambiar de lugar.

Los transportes los podemos clasificar como: de mercancías (flete) y de personas (pasajeros), siendo estos dos tipos el transporte propiamente dicho. El transporte también puede ser de ideas (por ejemplo correos, telégrafos, teléfonos, radio) o sea la comunicación y por último el transporte de la energía (electricidad).

Únicamente trataremos el transporte que se refiere a personas o mercancía y el cual a su vez podemos clasificar de acuerdo con la forma en que se lleva a cabo.



## *Reseña histórica*

ANCLAJES DE GUAYANA, C.A., Es una compañía creada para prestar servicio de construcción, inspección y mantenimiento tanto preventivo como correctivo a las empresas publicas y privadas en todo el territorio Nacional; en las áreas de ingeniería en general, vías férreas, carrileras, obras civiles, sanitarias, hidráulicas, estructuras, electromecánica etc.



# OBJETIVOS

## Objetivo General:

Analizar la situación actual económica y financiera de la empresa ANCLAJES GUAYANA.

## Objetivos Específicos:

Estudiar la estructura financiera y capital de la empresa.  
Analizar las decisiones de inversión y las políticas de dividendos.  
Conocer el crecimiento interno y externo de la empresa.  
Saber el financiamiento de los proyectos actuales y futuros  
Evaluar el modelo de depreciación aplicados a los activos.  
Crear una matriz FODA.



# PROCESO PRODUCTIVO



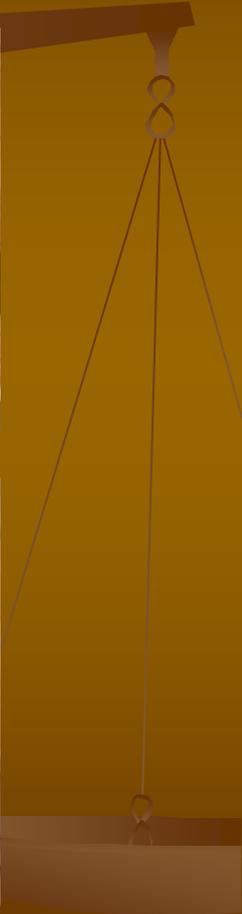
# PROCESO PRODUCTIVO



# PROCESO PRODUCTIVO



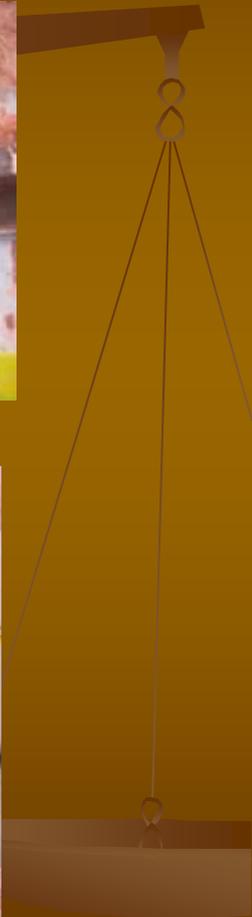
# PROCESO PRODUCTIVO



# PROCESO PRODUCTIVO



# PROCESO PRODUCTIVO



# PROCESO PRODUCTIVO



# SITUACIÓN ACTUAL

## Estructura de capital de la empresa

La empresa ANCLAJES GIAYANA C.A. es una empresa que fue creada con capital social. Conformada por 2 socios cuyo vínculo es familiar acciones nominativas no convertibles al portador o mejor conocidas como acciones comunes

ACCIONISTAS	% ACCIONES	CARGO
Sr. Jesús Marcano	60	Presidente
Ing. Reinaldo Marcano	40	Director General

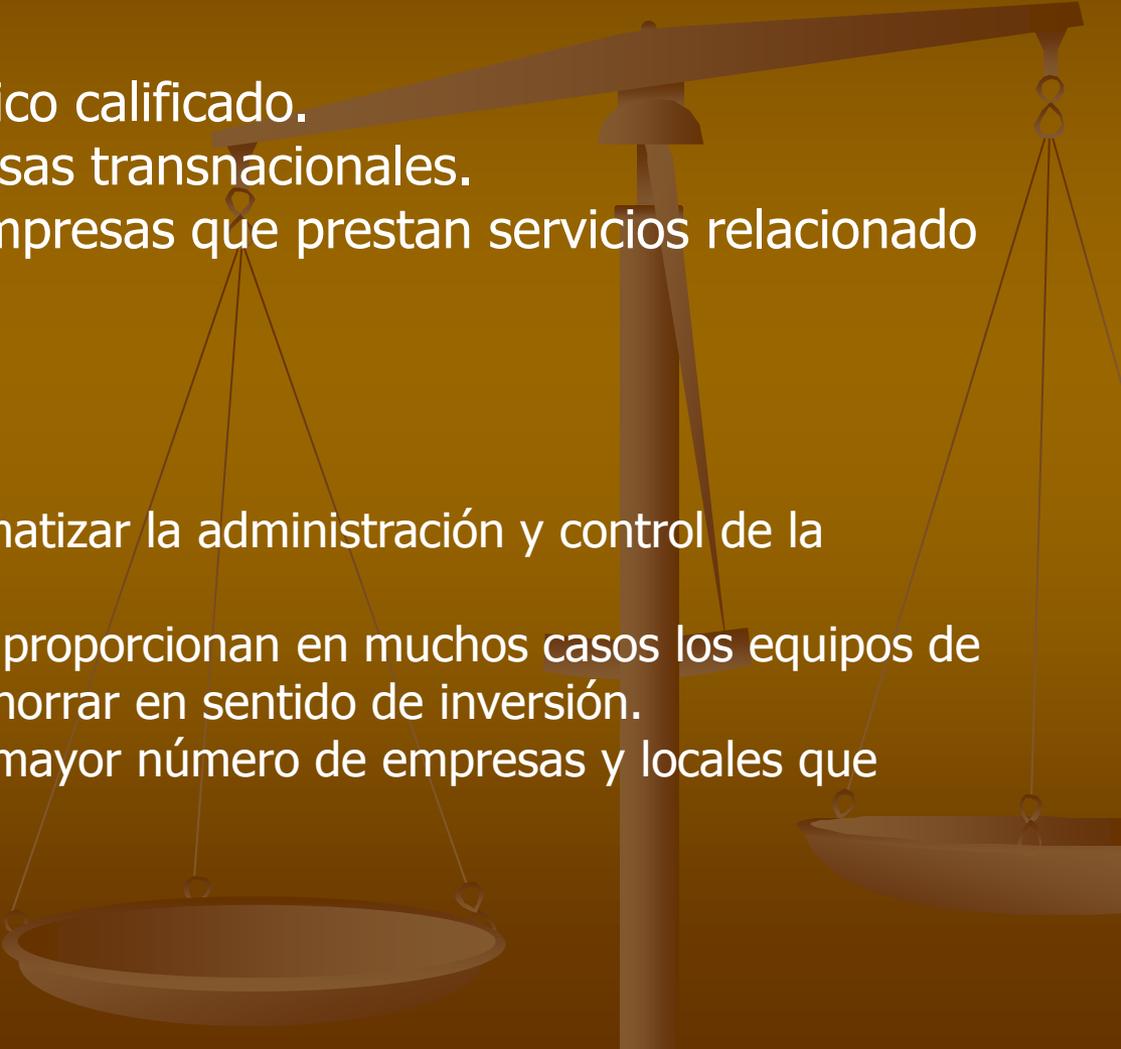


## Análisis FODA

### ***Fortalezas***

- ✓ Cuenta con personal técnico calificado.
- ✓ Posee alianzas con empresas transnacionales.
- ✓ Son unas de las pocas empresas que prestan servicios relacionado con las vías férreas.

### ***Oportunidades:***

- ✓ El creciente Interés de automatizar la administración y control de la empresa.
  - ✓ Las empresas contratistas le proporcionan en muchos casos los equipos de alto costo, el cual le permite ahorrar en sentido de inversión.
  - ✓ En la zona se encuentran el mayor número de empresas y locales que puedan solicitar el servicio.
- 

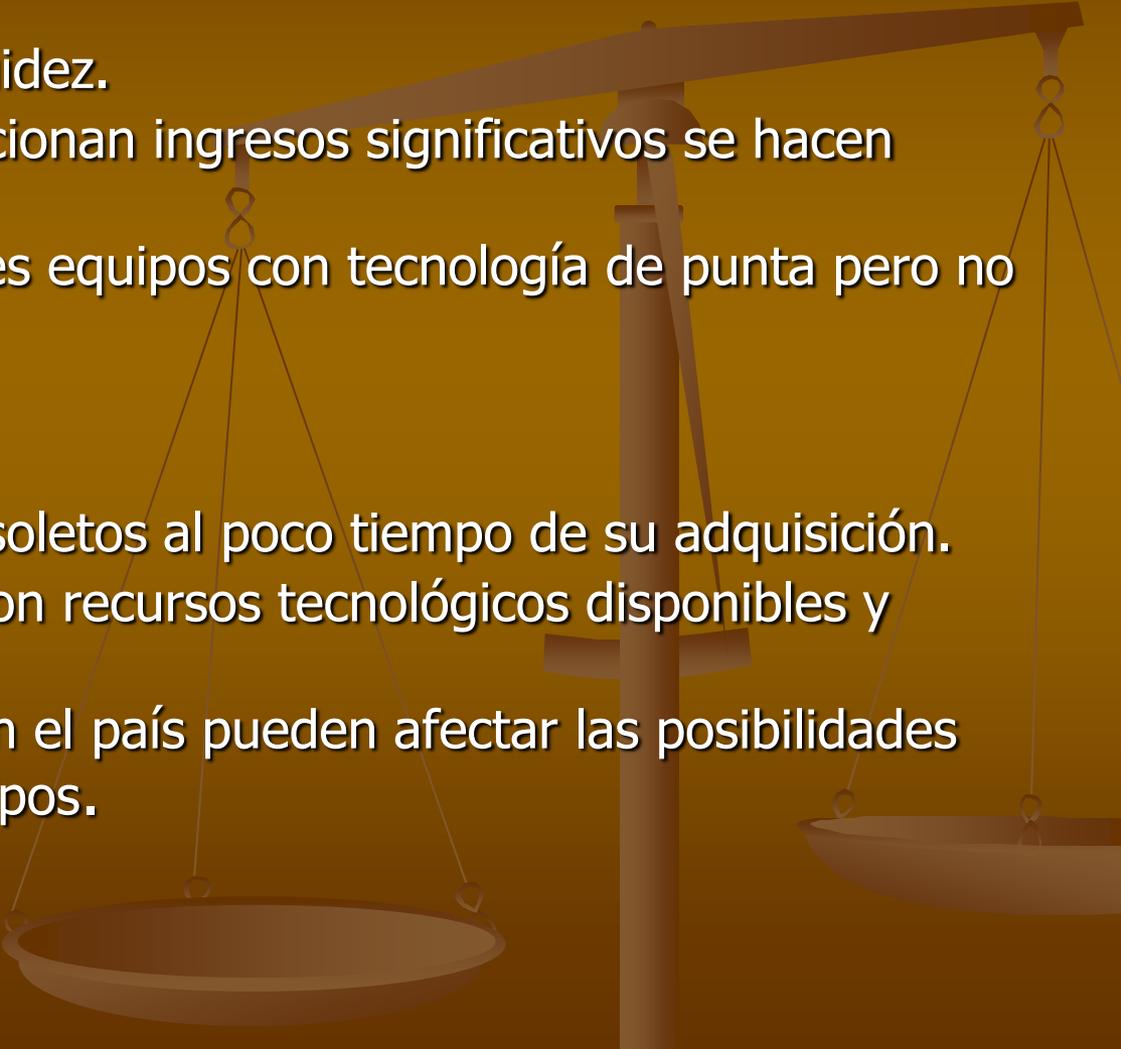


## Análisis FODA

### **Debilidades**

- ✓ El nivel restringido de liquidez.
- ✓ Los contratos que proporcionan ingresos significativos se hacen esporádicamente.
- ✓ Disponen de los principales equipos con tecnología de punta pero no lo poseen.

### ***Amenazas***

- ✓ Los equipos se tornan obsoletos al poco tiempo de su adquisición.
  - ✓ La llegada de empresas con recursos tecnológicos disponibles y propios.
  - ✓ Las políticas cambiarias en el país pueden afectar las posibilidades de adquisición de los equipos.
- 

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El hecho que la empresa cuenta con personal calificado, le garantiza, de una forma u otra, las empresas de la zona tengan interés de relacionarse con ella.</li> <li>✓ Como en la zona se cuenta con pocas empresas que presten el servicio de instalación de vías férreas esta tiene una considerable oportunidad de trabajo, debido al creciente interés por este tipo de servicios.</li> <li>✓ Las empresas solicitantes encuentran en Anclajes Guayana un servicio confiable, ya que no solo están calificadas y certificadas, sino que cuentan con apoyo de transnacionales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Las políticas cambiarias dificultan aun más la adquisición de equipos con tecnología de punta.</li> <li>✓ La falta de liquidez los pone en desventaja con respecto a aquellas empresas que si cuentan con un amplio capital disponible para la adquisición de nuevos equipos.</li> <li>✓ Dado que su espacio físico es muy limitado, esto los coloca en desventaja con otras empresas de mayor tamaño.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La llegada de nuevas empresas a la zona, representan nuevas alternativas de alianzas.</li> <li>✓ Debido a la rápida obsolescencia de los equipos de telecomunicaciones, obliga a la empresa a que adiestre a su personal de forma académica.</li> <li>✓ Ya que se encuentra certificada por una empresa transnacional, Cisco System, esto permite a que los cambios en este ámbito el de la telecomunicación disminuyan su efecto sobre la empresa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Debido a que cuentan con un nivel bajo de liquidez, esto acarrea que algunas empresas contratistas tengan que proporcionarles el equipo o implementos de trabajo.</li> <li>✓ La alianza con otras empresas podrá permitirle la adquisición de equipos con los cuales ellos no cuentan.</li> <li>✓ A pesar del número de empresas que se encuentran en la zona como contratistas, esta no</li> <li>✓ ha sido capaz de contraer una cartera amplia de contratos que le generen grandes ingresos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La llegada de nuevas empresas a la zona, representan nuevas alternativas de alianzas.</li> <li>✓ Debido a la rápida obsolescencia de los equipos de telecomunicaciones, obliga a la empresa a que adiestre a su personal de forma académica.</li> <li>✓ Ya que se encuentra certificada por una empresa transnacional, Cisco System, esto permite a que los cambios en este ámbito el de la telecomunicación disminuyan su efecto sobre la empresa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Debido a que cuentan con un nivel bajo de liquidez, esto acarrea que algunas empresas contratistas tengan que proporcionarles el equipo o implementos de trabajo.</li> <li>✓ La alianza con otras empresas podrá permitirle la adquisición de equipos con los cuales ellos no cuentan.</li> <li>✓ A pesar del número de empresas que se encuentran en la zona como contratistas, esta no</li> <li>✓ ha sido capaz de contraer una cartera amplia de contratos que le generen grandes ingresos.</li> </ul>

A la Junta Directiva de la.  
Empresa: ANCLAJES DE *GUAYANA*, C. A.

## INFORME DE AUDITORIA

Efectúe el examen de acuerdo con normas de auditoria de aceptación general, esas normas requieren que planifique y realice la auditoria para obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están exentos de errores significativos. Una auditoria incluye el examen, con base en pruebas selectivas de las evidencias que respaldan *los* montos y revelaciones en los estados financieros. También una auditoria incluye la evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones contables significativas hechas por la Gerencia, así como la evaluación de la completa presentación de los estados financieros. Considero que mi auditoria proporciona una base razonable para sustentar mi opinión.

He efectuado la auditoria del balance general de la empresa ANCLAJES DE *GUA Y ANA*, C. A. al 31 de Diciembre de 2.006, y de los estados conexos de ganancias y perdidas, de movimiento de la cuenta de patrimonio y de flujo del efectivo por el año entonces terminado, que se acompañan, expresados en valores actualizados a fin de reflejar integralmente el efecto de la inflación en el poder adquisitivo de la moneda. La preparación de dichos estados financieros es responsabilidad de la Gerencia de la Compañía. Mi responsabilidad es expresar una opinión sobre esos estados financieros con base a mi auditoria.

En mi opinión, Los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente en todos sus aspectos substancial es, la situación financiera de la empresa ANCLAJES DE *GUA Y ANA*, C. A. al 31 de Diciembre de 2.006, *los* resultados de sus operaciones y el movimiento de su patrimonio por el año entonces terminado de conformidad *con* principios de contabilidad de aceptación general.

# ANCLAJES DE GUA y ANA, C. A. Notas Informativas de los estados financieros Al 31 de Diciembre del 2007

## Descripción v Constitución

ANCLAJES DE GUA y ANA, C. A; se dedica principalmente A). Suministro, colocación y mantenimiento de todo tipo de anclajes para los sectores ferroviarios, metalúrgicos, petroquímicos, petroleros, mineros, portuarios, hidroeléctricos, agro-industrial, obras civiles y la industria pesada en general. B). Suministro de técnicas especializadas C). Actuar como empresa de servicios de construcción y mantenimiento D). Representación y suministro de toda clase de productos, partes, repuestos fijaciones, equipos y maquinarias para las industrias y empresas que estén relacionada con su objeto principal y cualquier acto de comercio que la Asamblea o la Junta Directiva considere necesario o conveniente para los -intereses sociales, sin limitación alguna y cualquier otra actividad de licito comercio conexo o no con el objeto aquí descrito.

ANCLAJES DE GUA y ANA, C. A. Fue constituida según documento mercantil el 29 de Junio de 1990 inscrita en el Tomo A-N°. 91 bajo el N°. 6 Folio 37-44.

Año 2.007

435.652.180,00

351.188.481,20

786.840.661,20

Nota N° 1 BANCOS  
BANCO G UA y ANA  
BANCO DELSUR  
TOTAL BANCOS

.Dta111 CUentas por Q)brar  
900  
Ferronirera Oirx:xx>  
Total CUentas por Cobrar

## ANÁLISIS DE LOS MÉTODOS VERTICAL Y HORIZONTAL

Después de la aplicación de el método vertical (que se encuentran en el formato de Excel) se pudo observar que la empresa **ANCLAJES GUAYANA, C.A.** por los valores que arrojó dicho análisis que la utilidad generada para el año 2006 es de **12,5435352%** y para el año 2007 es de **13,0243850%**.

Para el análisis horizontal se calculó la variación en bolívares entre los años 2006 y 2007 que fue de **101.783.043,54 Bs.** También se calculó la variación porcentual entre los años 2006 y 2007 lo cual nos arrojó como resultado **22,16463599%**.

Después de analizar estos resultados se puede determinar que la empresa ANCLAJES GUAYANA, C.A. obtuvo un buen margen o variación en las utilidades entre los años 2006 y 2007 a pesar de todos los inconvenientes económicos y financieros que atravesó además, de los cambios e inestabilidad en la situación política del país durante el año 2007.

## vertical

**ANCLAJES DE GUAYANA, C.A.**  
**ESTADO DE RESULTADOS AL 31/12/2006**

	2006		2007	
	montos	%	montos	%
<b>INGRESOS</b>				
<b>INGRESOS POR SERVICIOS</b>	<b>3.660.959.085,00</b>	<b>100</b>	<b>4.307.280.014,05</b>	<b>100</b>
<b>COSTO DE SERVICIOS</b>				
SUELDOS Y SALARIOS	891.272.559,10		1.118.332.918,34	
UTILIDADES Y PRESTACIONES SOCIALES	830.500.057,50		905.698.212,00	
MATERIALES Y SUMINISTROS	447.731.017,20		510.369.170,45	
SERVICIOS CONTRATADOS	429.585.833,40		450.214.300,00	
CONTRIBUCIONES E IMPUESTOS	48.900.400,38		51.645.208,84	
GASTOS BANCARIOS	2.185.523,33		4.592.216,65	
GASTOS DE DEPRECIACIÓN	98.894.166,31		106.239.414,30	
OTROS GASTOS	78.556.307,11		90.005.217,36	
<b>TOTAL COSTO DE SERVICIOS</b>	<b>2.827.625.864,33</b>	<b>77,2372976</b>	<b>3.237.096.657,94</b>	<b>75,1540797</b>
<b>UTILIDAD BRUTA POR SERVICIOS</b>	<b>833.333.220,67</b>	<b>22,7627024</b>	<b>1.070.183.356,11</b>	<b>24,8459202</b>
<b>GASTOS DE OPERACIÓN Y ADMINISTRATIVOS</b>	<b>317.931.012,20</b>		<b>363.322.658,23</b>	
<b>UTILIDADES DE OPERACIONES</b>	<b>515.402.208,47</b>		<b>706.860.697,88</b>	
<b>COSTO/BENEFICIO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO</b>				
<b>GANANCIA MONETARIA</b>	<b>35.833.469,94</b>		<b>41.080.516,00</b>	
<b>TOTAL COSTO/BENEFICIO INTEGRAL DE FINANC.</b>	<b>35.833.469,94</b>		<b>41.080.516,00</b>	
<b>UTILIDAD ANTES DEL I.S.L.R.</b>	<b>551.235.678,41</b>		<b>665.780.181,88</b>	
<b>I.S.L.R. POR PAGAR</b>	<b>-65.966.871,25</b>		<b>-75.612.389,03</b>	
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>485.268.807,16</b>		<b>590.167.792,85</b>	
<b>RESERVA LEGAL</b>	<b>-26.055.113,86</b>		<b>-29.171.056,21</b>	
<b>UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>459.213.693,30</b>	<b>12,5435352</b>	<b>560.996.736,64</b>	<b>13,024385</b>

## horizontal

	2006 montos	2007 montos	variación en bolivares	variación porcentual
<b>INGRESOS</b>				
<b>INGRESOS POR SERVICIOS</b>	3.660.959.085,00	4.307.280.014,05	646.320.929,05	17,65441552
<b>COSTO DE SERVICIOS</b>				
SUELDOS Y SALARIOS				
UTILIDADES Y PRESTACIONES SOCIALES				
MATERIALES Y SUMINISTROS				
SERVICIOS CONTRATADOS	2.827.625.864,33	3.237.096.657,94	409.470.793,61	14,48108106
CONTRIBUCIONES E IMPUESTOS	48.900.400,38	51.645.208,84	2.744.808,46	5,613059277
GASTOS BANCARIOS				
GASTOS DE DEPRECIACIÓN				
OTROS GASTOS				
<b>TOTAL COSTO DE SERVICIOS</b>				
<b>UTILIDAD BRUTA POR SERVICIOS</b>				
<b>GASTOS DE OPERACIÓN Y ADMINISTRATIVOS</b>				
<b>UTILIDADES DE OPERACIONES</b>				
<b>COSTO/BENEFICIO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO</b>				
<b>GANANCIA MONETARIA</b>				
<b>TOTAL COSTO/BENEFICIO INTEGRAL DE FINANC.</b>				
<b>UTILIDAD ANTES DEL I.S.L.R.</b>	551.235.678,41	665.780.181,88	114.544.503,47	20,77958811
<b>I.S.L.R. POR PAGAR</b>				
<b>SUB-TOTAL</b>				
<b>RESERVA LEGAL</b>				
<b>UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO</b>	459.213.693,30	560.996.736,64	101.783.043,54	22,16463599

## CONCLUSIONES

ANCLAJES GUAYANA C.A. es una empresa la cual tiene como función principal, prestar servicios técnicos y especializado en la rama de la construcción de Vías férreas

Su bajo nivel de liquidez no les ha permitido alcanzar sus expectativas de crecimiento en el área de trabajo en donde se desempeñan como empresa matriz en métodos de construcción de Vías Férreas y mantenimiento de las mismas.

Posee un gran renombre en la región que les permite permanecer en el puesto número uno, como la empresa con mayor experiencia y especialización en el área de la Construcción de Vías Férreas por lo que esto le genera dividendos importantes, los cuales reinvierten básicamente en la preparación académica de su personal técnico y especializado.

## CONCLUSIONES

La empresa no posee muchos planes de inversión en equipos, ya que estos son muy costosos y por lo general son proporcionados por la empresa que solicita el servicio.

La empresa **ANCLAJES GUAYANA, C.A.** obtuvo un buen margen de variación de bolívares 101.783.043,54 Bs. y de variación porcentual 22,16463599% entre los 2006 y 2007.

## RECOMENDACIONES

Utilizar cualquiera de las alternativas antes mencionadas, para lograr el crecimiento interno de la empresa en un periodo mas corto y de manera sostenible.

Gracias a su receptividad en cuanto al ingreso de nuevos accionistas, se recomienda que se asocie con una persona que posea conocimiento en telecomunicaciones para la aplicación de nuevas tecnologías.

Invertir en la ampliación de sus instalaciones para que pueda prestar todos sus servicios en un mismo lugar y ofrecerlos de una manera más adecuada a sus clientes.

Debido a su alta capacitación puede ofrecer cursos de adiestramiento al público interesado, lo que representaría una fuente de ingreso adicional.

Obtener un mayor número de contratos fijos y significativos, para que los flujos de efectivos permanentes adquieran una mayor dimensión.