

Análisis Financiero en la Empresa GEOCUBA Camagüey- Ciego de Ávila.

Autora: Lic. Elizabeth Pazo Pérez

Institución: Empresa GEOCUBA Camagüey-Ciego de Ávila

RESUMEN

Este trabajo tuvo lugar en la Empresa GEOCUBA Camagüey-Ciego de Ávila que pertenece al MINFAR y tiene domicilio legal en Avenida las Palmas y Circunvalación Norte.

Dicha entidad tiene como principal objetivo: Investigar, proyectar, ejecutar y comercializar sus productos y servicios en las actividades geodésicas, mareográficas, de geotecnia, topográficas, fotogramétricas, de teledetección, cartográficas, catastrales, hidrográficas, oceanográficas, de estudios marinos, de implementación de sistemas de información geográfica, de ayuda a la navegación, tanto en la tierra como en el mar. Lo anterior incluye la creación y mantenimiento de las Redes Geodésicas Nacionales, la Mapificación Estatal y el Catastro Nacional. También realiza mediciones geométricas para determinar desplazamientos y deformaciones de la corteza terrestre, obras civiles y la maquinaria industrial.

Se utilizaron diferentes técnicas de Análisis Financiero como los métodos Horizontal y Vertical al Balance General y al Estado de Resultados en ambas monedas con el objetivo de realizar una comparación entre dos períodos de tiempos en cuanto a los resultados obtenidos de los Estados Financieros, Además se utilizaron otros métodos de análisis financieros con el fin de reflejar el impacto de las actividades de operación, financiamiento e inversión durante este período

de tiempo. Así como los Métodos Históricos, Dupont y el cuadro de cambio del Capital de trabajo.

INTRODUCCIÓN

En los momentos actuales la economía cubana lucha por mejorar sus condiciones difíciles adoptadas a partir de los 90 con el derrumbe del campo socialista, la desintegración de la URSS y el bloqueo impuesto a la Isla por los Estados Unidos. Cuba perdió sus principales socios comerciales, por lo que se vio obligada a comenzar la inserción en un mercado mundial cuyas vías de acceso son cada vez más difíciles para los países en desarrollo, pero con la conciencia de que una empresa debe generar riquezas, debe crear valor, debe dar valor agregado, y solo así tiene justificación de existir .

Al perder las principales fuentes externas de financiamiento para nuestras inversiones fue un factor decisivo en los cambios sufridos unido a la política llevada a cabo por el gobierno norteamericano contra el país, que ha hecho casi imposible el acceso a los principales organismos financieros internacionales, limitando las posibilidades de adquisición de financiamiento.

Por la situación antes expuesta Cuba necesitó buscar nuevas estrategias con el fin de aumentar su desarrollo.

Mantener como premisa que la empresa estatal es el eslabón fundamental de la economía; de lo que se trata es de potenciar su nivel de eficiencia, autoridad y ejecutividad.

En tal sentido Fernández A. Considera la eficiencia " como el mayor uso económico de los recursos limitados, es sinónimo de no desperdiciar recursos, de hacer máximo el bienestar de los individuos o colectividades con el mínimo de gastos, mientras que la eficacia se entiende como el logro de los objetivos propuestos.

En la actualidad Cuba realiza profundas transformaciones en la esfera económica con el justo fin de atenuar los embastes de la crisis que atraviesa y sentar las bases para el desarrollo del país, salvaguardando las conquistas sociales de los

últimos decenios. Una de las líneas decisivas del despegue económico a que está urgido el país es precisamente el de Perfeccionamiento iniciado en el subsistema empresarial cubano; este consiste en un proceso de mejora continua de la gestión interna de la empresa que tiene como objetivo fundamental lograr la competitividad incrementando la eficiencia.

En el logro de estos niveles de competitividad desempeñó un papel fundamental el subsistema financiero como eslabón fundamental del área económica; en este sentido ocupa un lugar especial y así lo contempla las Bases Generales del Perfeccionamiento Empresarial, los aspectos relacionados con el nivel de líquidos y la administración del crédito comercial, al expresar que dentro de las funciones principales de la empresa se encuentran: Evaluar económica y financieramente los resultados de toda la organización en su conjunto y de las empresas y unidades empresariales de base que agrupa, emitiendo las orientaciones necesarias y prestando el asesoramiento oportuno, que permita superar los aspectos negativos.

Queda demostrado que para la entidad objeto de la investigación Empresa GEOCUBA CAMAGUEY –CIEGO DE ÁVILA, ocupa un tema de gran utilidad los aspectos financieros que se analizan, porque precisamente esta entidad se encuentra en el proceso de Perfeccionamiento Empresarial.

Con la adopción del perfeccionamiento empresarial, la contabilidad regresa a planos privilegiados, ya que el control de los recursos materiales y financieros constituye piedra angular del nuevo método de gestión.

La contabilidad como ciencia tiene como objetivo el estudio cualitativo y cuantitativo del patrimonio, tanto en su aspecto estático como dinámico, con la finalidad de lograr la dirección adecuada de los bienes que la integran. La contabilidad es una técnica en constante evolución, basada en conocimientos

razonados y lógicos que tienen como objetivo fundamental, registrar y sintetizar las operaciones financieras de una entidad e interpretar los resultados.¹

De ahí la importancia de utilizar integralmente las técnicas de análisis de los estados financieros que proporcionen el diagnóstico de la salud financiera. Pero realmente en la entidad objeto de estudio no se explotan cabalmente las herramientas de análisis financiero.

Por lo anteriormente expresado se deriva el siguiente *problema*: ¿Cómo aplicar las técnicas y métodos de análisis de la gestión financiera que permitan ser utilizadas como herramientas que faciliten la toma de decisiones a la dirección de la Empresa?

El *Objeto* es: Análisis Financiero

Para resolver lo planteado anteriormente se propone el *objetivo general* siguiente:

1.- Aplicar las técnicas de análisis de la gestión financiera a corto plazo que contribuya al proceso de toma de decisiones en dirección de la Empresa GEOCUBA CAMAGUEY-CIEGO DE ÁVILA.

El campo es: Técnicas y métodos de análisis Financiero

A partir de la importancia, actualidad del tema y el aporte significativo que se le brinda a esta entidad se formula la hipótesis siguiente:

¹ GÓMEZ, Giovanni E. (2015). "Ciclo Contable y sus Procedimientos aplicados a la empresa. Sociedad de Capital. " [En línea] <http://www.gestiopolis.com/canales/financiera/articulos/31/ciclo.htm>. [Consultado el 18 de septiembre de 2014], pág. 3

Si se implementa eficientemente las técnicas de análisis de la gestión financiera a corto plazo, se podrá entonces tomar decisiones acertadas por parte de la dirección de la Empresa.

Se observó y analizó estados financieros correspondientes a los años 2014 y 2015 tanto en divisa como en moneda nacional con el objetivo de calcular e interpretar las razones financieras que son de vital importancia para cualquier empresa en la toma efectiva de decisiones para el logro de los objetivos propuestos por la entidad.

Se aplicó el análisis horizontal y vertical al Balance General y al Estado de Resultados en ambas monedas con el objetivo de realizar una comparación entre dos o más períodos de tiempos en cuanto a los resultados obtenidos de los Estados Financieros.

Además se tuvieron en cuenta lo Métodos Histórico, Proyectado, Dupont, Punto de Equilibrio.

Resultados y Discusión.

A continuación se realiza el cálculo y análisis financiero de las razones de liquidez y actividad, de rentabilidad y de solvencia Empresa Geocuba Camagüey-Ciego de Ávila para los años terminados en 2014 y 2015. (Datos tomados de los Estados Financieros)

$$1.- \text{Razón Circulante} = \frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo Circulante}}$$

	Año 2014	Año 2015
--	-----------------	----------

Moneda Nacional	$= \frac{\$4854879.71}{1327192.18}$ $= \$3.65$	$= \frac{\$5317419.99}{1526362.10}$ $= \$3.48$
Divisa	$= \frac{\$2381268.66}{702232.46}$ $= 3.39 \text{ CUC}$	$= \frac{\$2792740.96}{1730759.86}$ $= 1.61 \text{ CUC}$

En ambos años la razón de liquidez para la moneda nacional indica que dispone con la suficiente inversión en activo circulante para hacerle frente a las obligaciones en el corto plazo. En el 2015, dispone de \$ 3.48 de Activos Circulantes para hacerle frente a un \$ 1.00 de obligación en corto plazo; con relación al 2014 esta razón disminuye en \$0.17. El decrecimiento de este índice se debe a una disminución de los activos circulantes en \$ 462540.28, especialmente en la partida mercancías para la venta y un aumento de los pasivos circulantes en \$199168.92, porque aumentan las partidas cuentas por pagar, obligaciones con el presupuesto del estado y obligaciones con el organismo.

Se aprecia en año 2015 el cuc presenta dificultades con su capacidad de pago, en el corto plazo, en el 2015, dispone de \$ 1.61 de Activos Circulantes para hacerle frente a un \$ 1.00 de obligación en corto plazo; con relación al 2014 esta razón disminuye en \$1.78, por el aumento de los activos circulantes en \$ 411472.3, siendo las partidas que decrecen las cuentas por cobrar, inventarios y mercancías para la venta además existe un aumento de los pasivos circulantes en \$97010.01 siendo las partidas efectos por pagar y cuentas por pagar las que aumentan. Esta situación peligró el pago urgente a sus acreedores.

2.- Razón Severa o Prueba Ácida = Activo Circulante – Inventario

Pasivo Circulante

	Año 2014	Año 2015
Moneda Nacional	$= \frac{\$4854879.71 - 744130.99}{\$1327192.18}$ $= \$3.09$	$= \frac{\$5317419.99 - 901445.94}{\$1526362.10}$ $= \$2.89$
Divisa	$= \frac{\$2381268.66 - 1897553.36}{702232.46}$ $= 0.69 \text{ CUC}$	$= \frac{\$2792740.96 - 2413376.35}{1730759.86}$ $= 0.22 \text{ CUC}$

En ambas etapas la moneda nacional dispone de suficientes Activos más líquidos para saldar sus obligaciones. En el 2015 tiene un resultado inferior al 2014 en esta razón, al disponer de \$ 2.89 de Activos circulantes deducidos los Inventarios para hacerle frente a un \$1.00 de las obligaciones en el corto plazo. Esta disminución es favorable porque tiende a acercarse a la razón teórica, se origina porque todos los componentes crecen, pero en mayor proporción aumentan los inventarios y los Pasivos circulantes.

En ambos años la moneda extranjera presenta una situación desfavorable ya que no tienen suficientes Activos más líquidos para saldar sus obligaciones En el 2015 tiene un resultado inferior al 2014 en esta razón, al disponer sólo \$ 0.22 de Activos circulantes deducidos los Inventarios para hacerle frente a un \$1.00 de las obligaciones en el corto plazo, inferior en \$0.47 al año anterior. Esta desmejora se origina porque todos los componentes crecen, pero en mayor proporción aumentan los inventarios en un \$515822.99 CUC y los Pasivos circulantes en \$1028527.4 CUC.

3.- Rotación de los inventarios = $\frac{\text{Costo de venta}}{\text{Inventario promedio}}$

	Año 2014	Año 2015
Moneda Nacional	$= \frac{\$5267190.59}{511961.10}$ = 10.28 Veces	$= \frac{\$4737147.92}{1598870.34}$ = 2.96 Veces
Divisa.	$= \frac{\$2025407.60}{973676.36}$ = 0.84 Veces	$= \frac{777214.6}{3441165.09}$ = 0.22 Veces

Plazo promedio del inventario = $\frac{360}{\text{Rotación de los inventarios}}$

	Año 2014	Año 2015
--	----------	----------

Moneda Nacional	$= \frac{360}{10.28}$ $= 35 \text{ días}$	$= \frac{360}{2.96}$ $= 121 \text{ días}$
Divisa	$= \frac{360}{0.84}$ $= 428 \text{ días}$	$= \frac{360}{0.22}$ $= 1636 \text{ días}$

Inventario promedio = $\frac{\text{Inventario inicial} + \text{inventario final}}{2}$

2

	Año 2014	Año 2015
Moneda Nacional	$= \frac{\$550603.11 + 1022821.01}{2}$ $= \$511961.10$	$= \frac{\$1022820.27 + 1087460.21}{2}$ $= \$1598870.34$
Divisa	$= \frac{\$1570772.72 + 1944211.19}{2}$ $= \$973676.36$	$= \frac{\$1944200 + 2469065.09}{2}$ $= \$3441165.09$

En ambos años los inventarios presentan un lento movimiento aunque en el año 2014 la moneda nacional muestra un ciclo de rotación de acorde a las estrategias de la entidad estos lentos movimientos están dados por el incremento de los inventarios ya que al presentarse un desfase en la entrada de materia prima

fundamentalmente de la actividad grafica se recibieron en los años analizados grandes volúmenes de materiales que correspondían a periodos anteriores.

4. – Rotación de las cuentas por cobrar = $\frac{\text{Ventas}}{\text{Cuentas por cobrar}}$

	Año 2014	Año 2015
Moneda Nacional	$\frac{=\$10784189.7}{859983.23}$ = 12.54 Veces	$\frac{=\$12242106.06}{827169.33}$ = 14.80 Veces
Divisa	$\frac{=2652866.61}{215680.22}$ =12.30 Veces	$\frac{=2847334.36}{212487.64}$ =13.40 Veces

Periodo promedio de cobro = $\frac{360}{\text{Rotación de cuentas por cobrar}}$

	Año 2014	Año 2015

Moneda Nacional	$= \frac{360}{12.54}$ =28 Días	$= \frac{360}{14.80}$ =24 Días
Divisa	$= \frac{360}{12.30}$ =29 Días	$= \frac{360}{13.40}$ = 27 Días

Se denota que tiene una eficiente política de cobro en la moneda nacional, pues presenta resultados satisfactorios en ambos años. Sus Cuentas por cobrar rotan en el 2015, 14.80 veces, convertidas en días se demoran 24. Se muestra que la empresa en este año ha realizado una mejor política de cobro al disminuir su ciclo en 4 días con respecto al año anterior. Es notorio que en ambos años su política de cobro está por debajo de lo teórico que es de 30 días.

En el caso de la divisa se denota que tiene una buena política de cobro, pues presenta resultados adecuados en ambos años, los mismos se comportan de igual forma. Sus Cuentas por cobrar rotan en 13.4 veces, convertidas en días se demoran 27 días la entidad muestra una política agresiva en relación a sus cuentas por cobrar al disminuirlas en 4 y 2 días respectivamente con relaciona al año 2014

5. – Rotación de cuentas por pagar = $\frac{\text{Compras}}{\text{Cuentas por pagar}}$

	Año 2014	Año 2015
--	----------	----------

Moneda Nacional	$= \frac{\$757023.67}{70094.79}$ $= 10.8 \text{ Veces}$	$= \frac{\$1072400}{86483.87}$ $= 12.4 \text{ Veces}$
Divisa	$= \frac{158084.16}{19184.97}$ $= 8.24 \text{ Veces}$	$= \frac{202760.33}{15019.29}$ $= 13.5 \text{ Veces}$

Período medio de pago = 360

Rotación de las cuentas por pagar

	Año 2014	Año 2015
Moneda Nacional	$= \frac{360}{10.08}$ $= 36 \text{ Días}$	$= \frac{360}{12.4}$ $= 29 \text{ Días}$
Divisa	$= \frac{360}{8.24}$ $= 44 \text{ Días}$	$= \frac{360}{13.5}$ $= 27 \text{ Días}$

Se observa que tiene una mala política de pago en año 2014, porque sus Cuentas por pagar rotan en moneda nacional 10.08 veces, convertidas en días se demoran 36 días. Su situación tiene una mejora en el 2015, porque aumenta el número de rotaciones y se disminuyen los días de cobro a 29 días. Es notorio que en año 2015 su política de pago está por debajo de lo teórico que es de 30 días.

En el caso de la divisa sus Cuentas por pagar rotan en el 2014 en 8.24 veces, convertidas en días se demoran 44 días. Su situación tiene una mejoría en el 2015, porque aumenta el número de rotaciones y se disminuyen los días de cobro a 27 días.

6- Rentabilidad sobre las ventas = $\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas Netas}} * 100\%$

	Año 2014	Año 2015
Moneda Nacional	$= \frac{3734634.42}{10784189.7} * 100\%$ $= 35.0\%$	$= \frac{4870544.31}{12242106.06} * 100\%$ $= 39.8\%$
Divisa	$= \frac{1506951.04}{2652866.61} * 100\%$ $= 57.0\%$	$= \frac{1651679.02}{2847334.36} * 100\%$ $= 58.1\%$

En moneda nacional, para el año 2014 esta entidad por cada peso de venta, gana 35.0 centavos, y para el 2015, gana 39.8 centavos por cada peso que venda.

En CUC para el año 2014 esta entidad por cada peso que venda, gana 57.0 centavos y para el 2015, gana 58.1 centavos por cada peso que venda.

7- Rentabilidad sobre Activos Total = $\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activo Total Promedio}} * 100\%$

Activo Total Promedio

	Año 2014	Año 2015

Moneda Nacional	$= \frac{3734634.42}{10203918.91} * 100\% = 3.66\%$	$= \frac{4870544.31}{25105898.51} * 100\% = 1.94\%$
Divisa	$= \frac{1506951.04}{4293307.81} * 100\% = 3.51\%$	$= \frac{1651679.02}{5380061.96} * 100\% = 3.07\%$

En moneda nacional, para el año 2014 esta entidad por cada peso de activo que posee, gana 3.66 centavos, y para el 2015, gana 1.94 centavos por cada peso de activo que posee.

En CUC para el año 2014 esta entidad por cada peso de activo que posee, gana 3.51 centavos y para el 2015, gana 3.07 centavos por cada peso de activo que posee.

8-Rentabilidad sobre el Capital = $\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio Promedio}} * 100\%$

	Año 2014	Año 2015
Moneda Nacional	$= \frac{3734634.42}{12153401.13} * 100\% = 31.0\%$	$= \frac{4870544.31}{13314950.8} * 100\% = 37.0\%$
Divisa	$= \frac{1506951.04}{1255471.53} * 100\% = 120.0\%$	$= \frac{1651679.02}{1416099.99} * 100\% = 117.0\%$

En moneda nacional, para el año 2014 esta entidad por cada peso que invierte, gana 31.0 centavos, y para el 2015, gana 37.0 centavos por cada peso que invierte.

En CUC para el año 2014 esta entidad por cada peso que invierte, gana 1.2 centavos y para el 2015, gana 1.17 centavos por cada peso que invierte.

$$9- \text{ Razón de endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo total}} * 100\%$$

	Año 2014	Año 2015
Moneda Nacional	$= \frac{7744101.72}{19897502.85} * 100\%$ $= 39.0\%$	$= \frac{9406176.16}{22721126.96} * 100\%$ $= 42.0\%$
Divisa	$= \frac{1379108.27}{2634579.8} * 100\%$ $= 53.0\%$	$= \frac{1855828.02}{3271928.01} * 100\%$ $= 57.0\%$

En moneda nacional, para el año 2014 esta entidad financia cada peso de activo que posee con 39.0 centavos de capital ajeno y para el 2015, por cada peso de activo, 42.0 centavos de capital ajeno.

En CUC para el año 2014 esta entidad financia cada peso de activo que posee con 53.0 centavos de capital ajeno y para el 2008, por cada peso de activo, 57.0 centavos de capital ajeno.

Método de Análisis Vertical y Horizontal

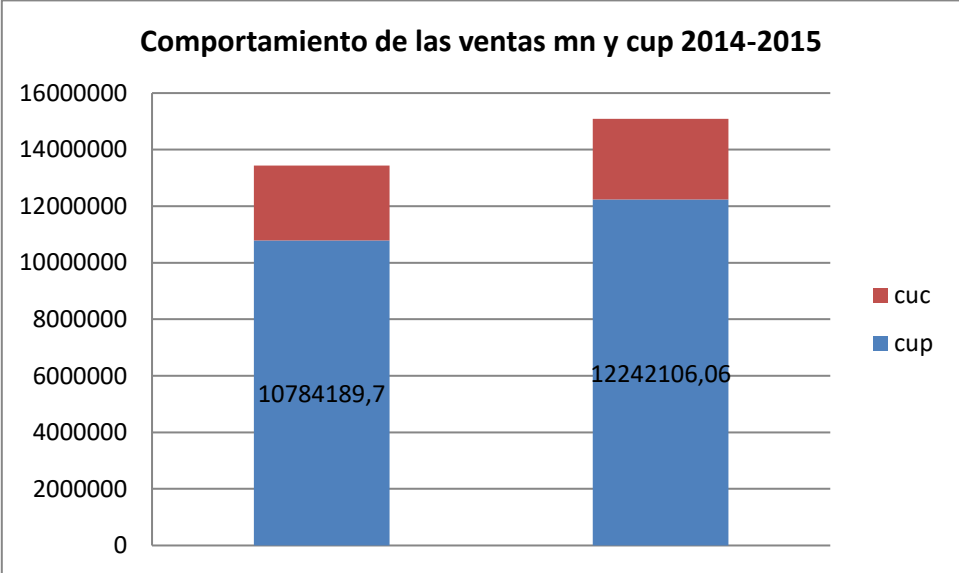
En el Estado de Resultado en Moneda Nacional con respecto a las Ventas hubo un incremento 990.5 mp que representa un 110.4% de crecimiento con respecto al plan.

Según el total de costos y gastos aumento en 339.8 mp con un 104% valor que presenta relación con el crecimiento de las ventas la Utilidad tuvo un aumento de \$1207.2 mp que representa un 122.7%

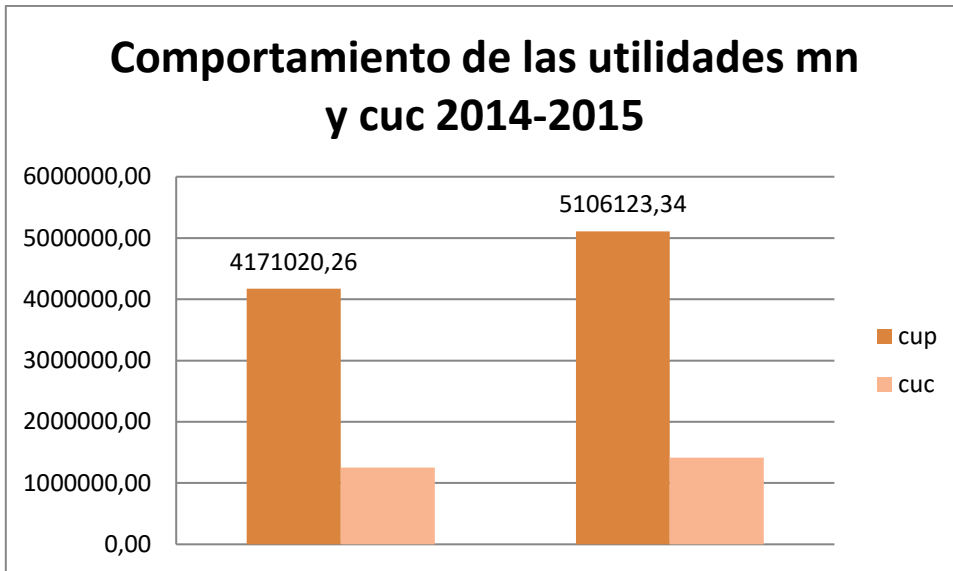
En el Estado de Resultado en CUC según las Ventas hubo una aumento de \$9.3 mp que representa un 100.3%, de cumplimiento del plan.

Con respecto al total de costos y gastos aumento en \$1.2 mp con un 100.1% y la Utilidad tuvo un aumento de \$10.0 mp que representa un 100.6% de crecimiento con respecto al plan. (Ver Anexos 1 y 2)

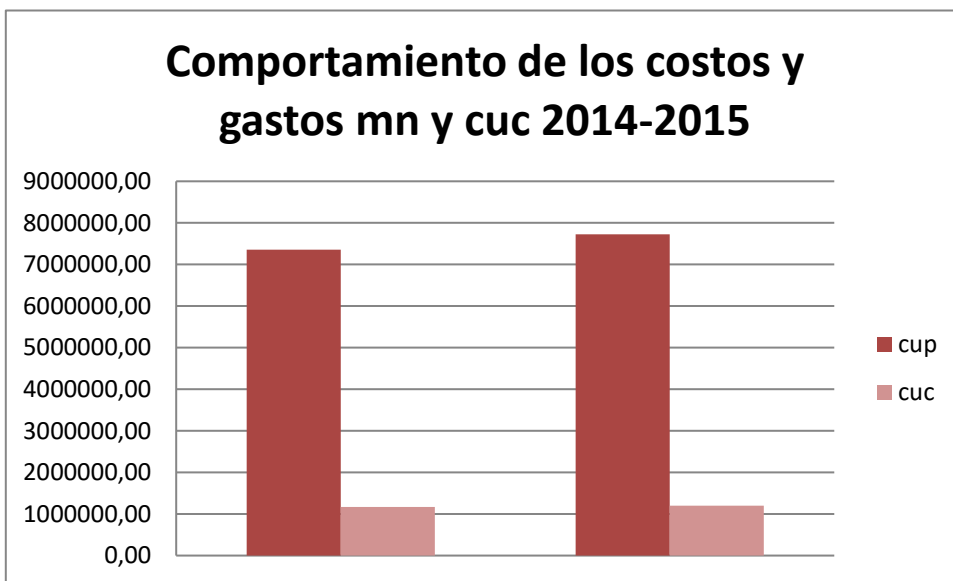
Método Histórico



En este gráfico se muestra una buena gestión de Venta, ya que los resultados en ambas monedas son crecientes de un año con respecto al otro.



En la entidad se denota un aumento de la Utilidad Neta tanto en moneda libremente convertible como en la nacional, de un año con respecto a otro, lo que demuestra que se aplicaron las técnicas precisas para este incremento.



Se manifiesta un crecimiento en los costos y gastos del 2015 con respecto al 2014 en ambas monedas sin embargo estos incrementos no deterioran los elementos de eficiencia de la entidad.

Método Capital de Trabajo

Empresa Geocuba Camagüey-Ciego de Ávila		
Cuadro de Cambio del Capital de Trabajo		
Diciembre,31,2015		
Total		
Cuentas	Aumentos	Disminuciones
Activos Circulantes		
Efectivo en caja		123041.33
Efectivo en banco		553229.47
Cuentas por cobrar a corto plazo	49861.66	
Pagos anticipados a suministradores	92082.81	
Utilidades transferidas	1095731.54	
Inventarios	673137.94	
Pasivos circulante		
Efectos por pagar a corto plazo		
Cuentas por pagar a corto plazo	40089.3	
Cobros anticipados	10839.05	
Depósitos recibidos		
Obligaciones con el presupuesto del E.		13063.60
Obligaciones con el organismo		
Nominas por pagar		
Retenciones por pagar		12573.22
Provisión para vacaciones	11933.44	
Provisión para reparaciones generales		30725.69
Totales	13408872.66	14731050.79
Aumento o Disminución del Capital de Trabajo	<u>1322178.13</u>	
	<u>14731050.79</u>	<u>14731050.79</u>

Como se muestra en la tabla anterior se evidencia un crecimiento del capital de trabajo en el año 2015 motivado fundamentalmente por el incremento de los activos de ellos la partida inventario la cual aumenta en más de medio millón de pesos situando a la empresa en una situación favorable para cumplir con sus compromisos productivos al elevar sus niveles de materias primas pero a la misma vez la sitúa en un momento de déficit para enfrentar sus obligaciones de pago al evidenciar el crecimiento de las cuentas por pagar y el decrecimiento del efectivo en caja y banco.

Método Dupont

La técnica Dupont es un sistema de control, análisis y conexión de desviaciones de los factores de inversión, resultados y objetivos integrales de una empresa comercial, industrial o financiera.

Dentro de los Factores de Inversión, tenemos los Activos de la Empresa.

Dentro de los Resultados, las Ventas, Costo de Venta, Distribución y Adición.

En el primer paquete de la fórmula se evalúa la Utilidad con respecto a los Ingresos que se generan del ejercicio de la actividad fundamental, mientras que en el segundo paquete se evalúa la eficiencia en la composición de los activos y su capacidad de generar Ingresos Financieros.

$$\text{Rentabilidad de la Inversión} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas Netas}} \times \frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Activo Total}}$$

MN

	2014	2015
VENTAS NETAS	\$ 10784189.7	\$ 12242106.06
TOTAL DE INGRESOS	11088470.39	12597910.92
TOTAL COSTOS Y GASTOS	7353835.97	7727366.61
UTILIDAD / PERDIDA NETA	3734634.42	4870544.31
TOTAL DE ACTIVOS	19897502.85	22721126.96

	2014	2015
% de Utilidad = $\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas Netas}}$	= $\frac{\$ 3734634.42}{\$10784189.7}$	= $\frac{\$4870544.31}{\$12242106.06}$
	= 35%	= 40%
Rotación del activo = $\frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Activo Total}}$	= $\frac{\$3734634.42}{\$19897502.85}$	= $\frac{\$12242106.06}{\$22721126.96}$
	= 0.54	= 0.54

Rentabilidad de la Inversión = $35\% \times 0.54 = 18.9\%$ $=40\% \times 0.54 = 21.6\%$

El año 2015 se puede ser considerar rentable las inversiones realizadas, la utilidad con respecto a los Ingresos generados aumentó, a pesar de mantenerse igual la rotación del activo lo que representa que se vendió por cada peso de activo 0.54 centavos

CUC

	2014	2015
VENTAS NETAS	\$2652866.61	2847334.36
TOTAL DE INGRESOS	2672751.26	2849135.51
TOTAL COSTOS Y GASTOS	1165800.22	1197456.49
UTILIDAD / PERDIDA NETA	1506951.04	1651679.02
TOTAL DE ACTIVOS	2634579.8	3271928.01

	2014	2015
% de Utilidad= $\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas Netas}}$	$= \frac{\$1506951.04}{\$2652866.61}$	$= \frac{\$1651679.02}{\$2847334.36}$
	= 57.0%	= 58.0%
Rotación del Activo = $\frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Activo Total}}$	$= \frac{\$2652866.61}{\$2634579.8}$	$= \frac{\$1651679.02}{\$3271928.01}$
	= 1.01	= 0.87

Rentabilidad de la Inversión = $57.0\% \times 1.01 = 57.57\%$ $58\% \times 0.87 = 50.46\%$

Para la instalación, la inversión realizada en CUC en el año 2014 fue mucho más rentable que el 2015, La utilidad con respecto a los Ingresos generados aumento, por cada peso de activo que posee, se vendieron solo 0.87 centavos

CONCLUSIONES

Durante el período transcurrido pudimos comprobar y concluir lo siguiente:

- ✓ Existe una suficiente inversión en activos circulantes para hacerle frente a las obligaciones en el corto plazo tanto para la moneda nacional como en cuc.
- ✓ Los inventarios tienen un lento movimiento
- ✓ Existe una eficiente política de cobros y pagos en ambas monedas.
- ✓ Los costos y gastos en CUC son los adecuados de acuerdo a los niveles de eficiencia que tiene la entidad.

BIBLIOGRAFÍA

1. AMAT, ORIOL, "Comprender la Contabilidad y las Finanzas", Ediciones 2000, Barcelona, 1998.
2. ANONIMO,"Actividad Gerencial. Reingeniería de la Dirección", CEDIT, Cuba, 2001.
3. BPA, Contabilidad. Normas Generales, Manual de Instrucciones y Procedimientos, Cuba, 2006.
4. BARRERA ORTEGA, J., "El desafío de la informática". Revista del Banco Central de Cuba. 01(1)28-30,1998.
5. BARRERA ORTEGA, J., "Un paso más en la automatización del Sistema Bancario Cubano". Revista del Banco Central de Cuba. 2(3)26-27,1999.
6. BERNSTEIN, L.A., Análisis de Estados Financieros, Teoría, Aplicación y Interpretación, Ediciones 5, Barcelona, 1993.
7. BOLTEN, STEVE, Administración Financiera. Editorial Limusa, México.2003 2ª Edición.
8. BORGES, F., "Cuba: Recuperación Económica". Revista del Banco Central de Cuba. 1(1)8-9,1998.
9. BREALEY, R., y MYERS, S.C., Fundamentos de Financiación Empresarial. Cuarta Edición, Editorial Mc Graw Hill, México, 2003.
10. BUIDE, M, y FLORES, R., "Evolución de la banca en la República de Cuba", Cuba, 1998.
11. CAMACHO, L., y RODRIGUEZ, A., "Una Banca Competente y Confiable". Revista del Banco Central de Cuba. 2(1)26-28,1999.
12. CASTRO, M., "El ahorro interno y el desarrollo económico". Revista del Banco Central de Cuba 4(1)8-13,2001.
13. CASTRO, M., "Importancia de la acumulación de capital para el crecimiento y desarrollo económico". Revista del Banco Central de Cuba. 4(2)10-14,2001.
14. CEREZAL, L., y TORRES, J., "Un sistema automatizado para el registro contable". Revista del Banco Central de Cuba. 10(3)30-32,2007.

15. Clasificación de los métodos de análisis financiero,2003, [En línea], <
<http://www.gestiopolis.com/recursos/documentos/filldocs/fin/clasmeanfinisr.htm>>, [consultado 14 de Septiembre de 2014]
16. “Concepto de contabilidad”. [en línea] diciembre 2006. Disponible en:
<http://www.monografias.com/trabajos8/def/def.shtml> [consultado: 18 de Septiembre]
17. “Curso de Contabilidad para Directivos P y MES”, Programa de Capacitación Empresarial para P y MES, Argentina, 2001.
18. “Curso de Contabilidad para Directivos”, Centro de Educación Continua, Argentina 2001.
19. “Curso de Contabilidad y Finanzas para no especialistas”, Universidad de Perú, 2003.
20. “Curso de Contabilidad para no contable”, Comunidad Europea, 2000.
21. “Curso de Contabilidad para Directivos”, ECBS, Hungría, 2001.
22. “Curso de Finanzas y Contabilidad para Directivo no Financieros”, Instituto de Práctica Empresarial, España, 2000.
23. DE LEON , MIGUEL M., “Estados Financieros” [en línea] octubre 2005.Disponible en:
<http://www.gestiopolis.com/canales/financiera/articulos/no%2016/analisisfinanciero.htm>. [Consultado: 25 de octubre de 2007]
24. DESMESTRE, A., CASTELLS, C. y GONZALEZ, A., “Técnicas para analizar estados financieros”, Primera Edición, Grupo Editorial Publicentro, 2001.