



UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

ESCUELA DE CONTABILIDAD SUPERIOR

**“INDICADORES DE GESTION PARA LA INDUSTRIA
AGROPECUARIA EN EL AZUAY”**

**DISEÑO DE MONOGRAFIA PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE
INGENIERO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

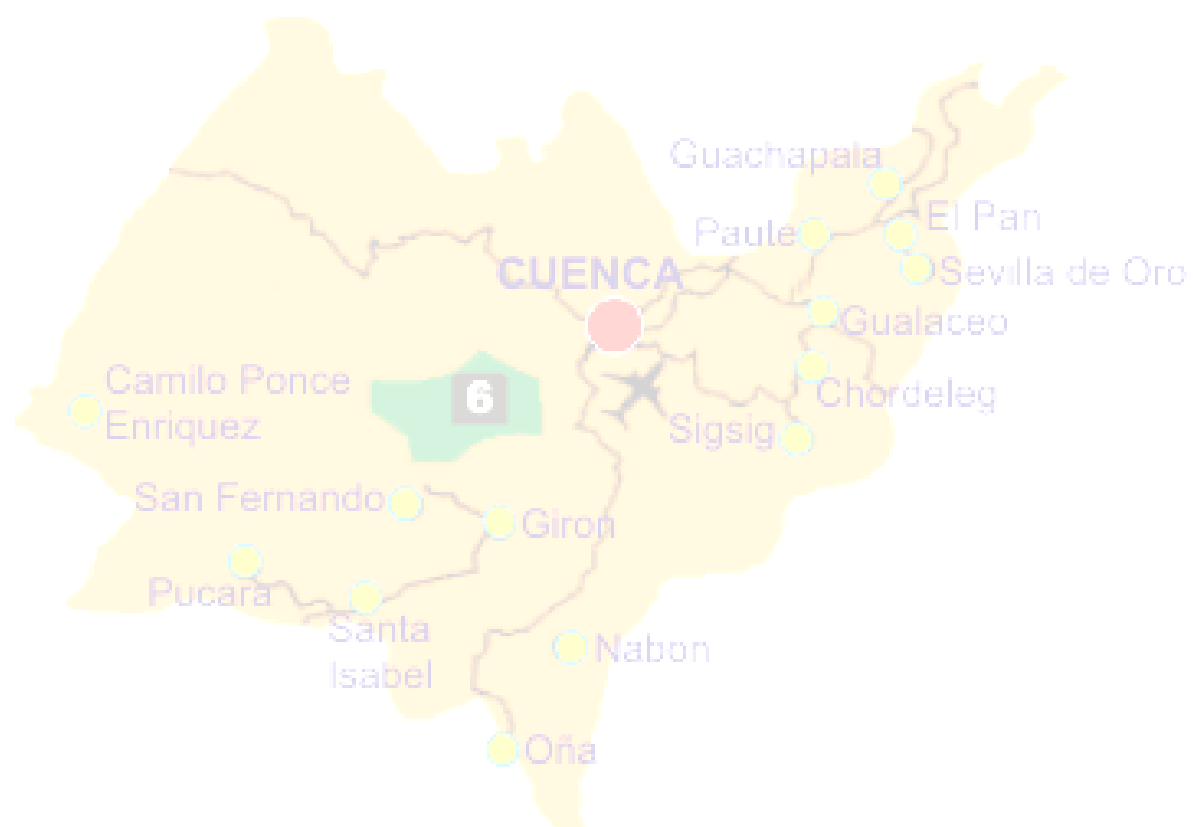
AUTORES: JUAN PABLO MENDIETA PIEDRA

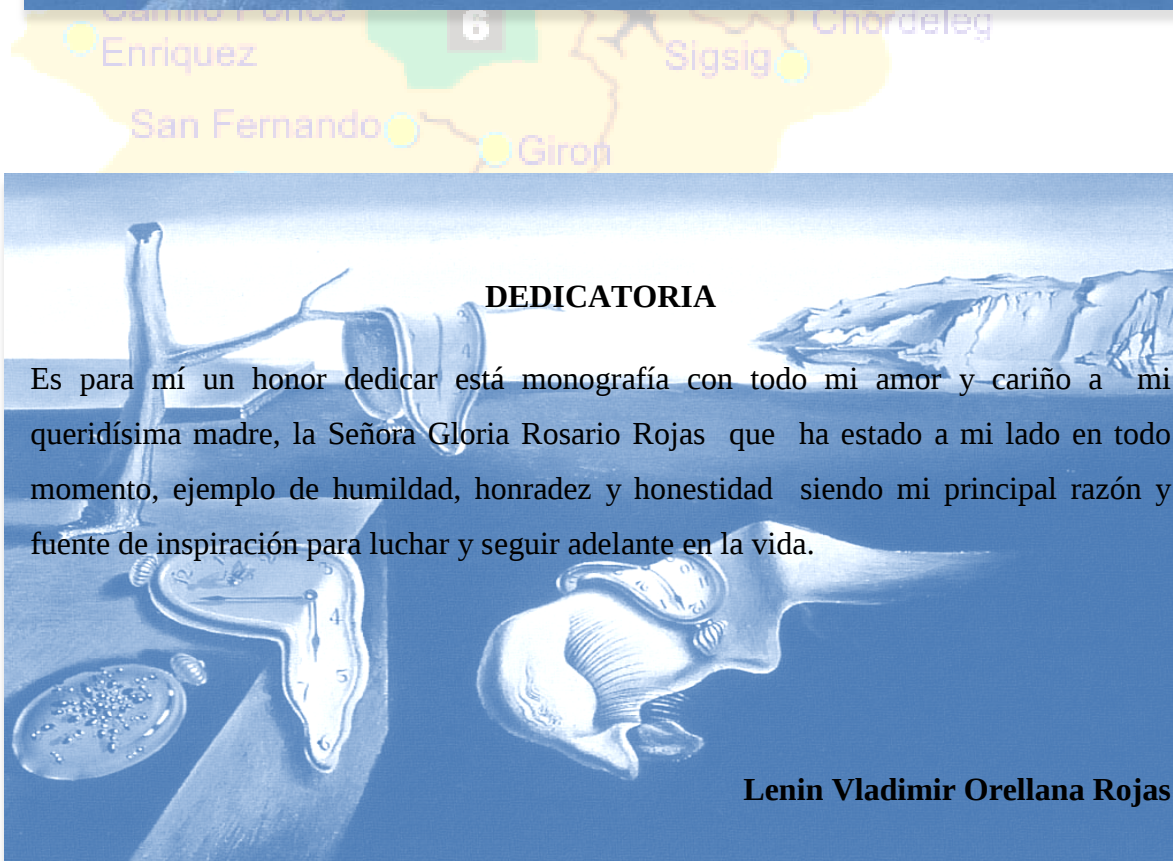
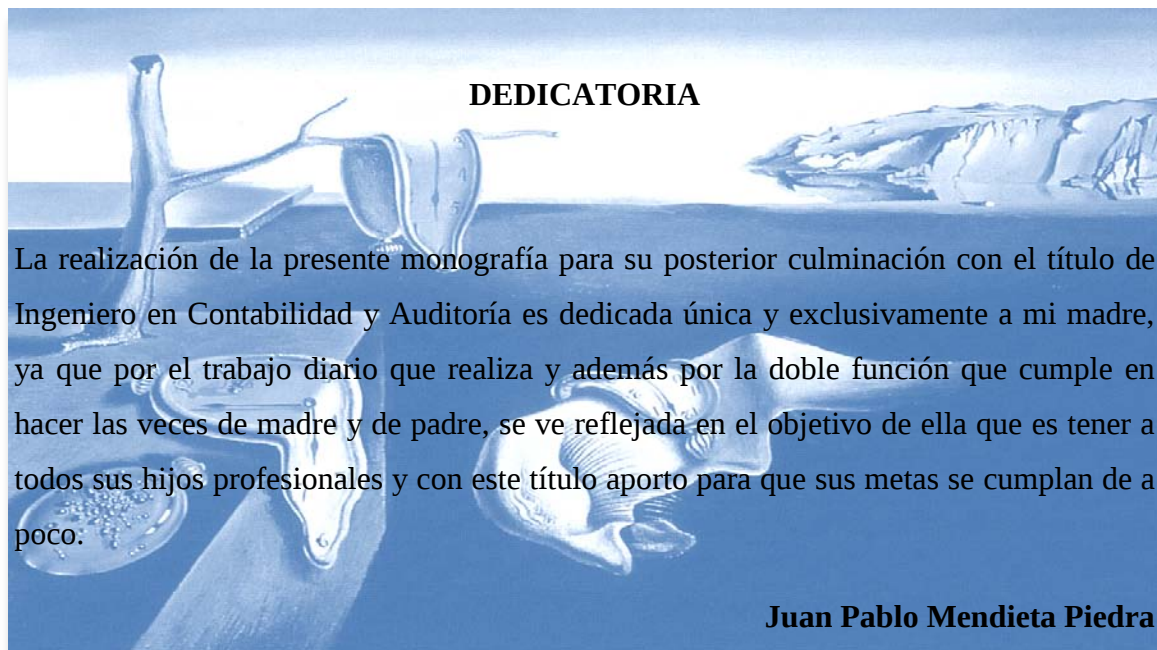
LENIN VLADIMIR ORELLANA ROJAS

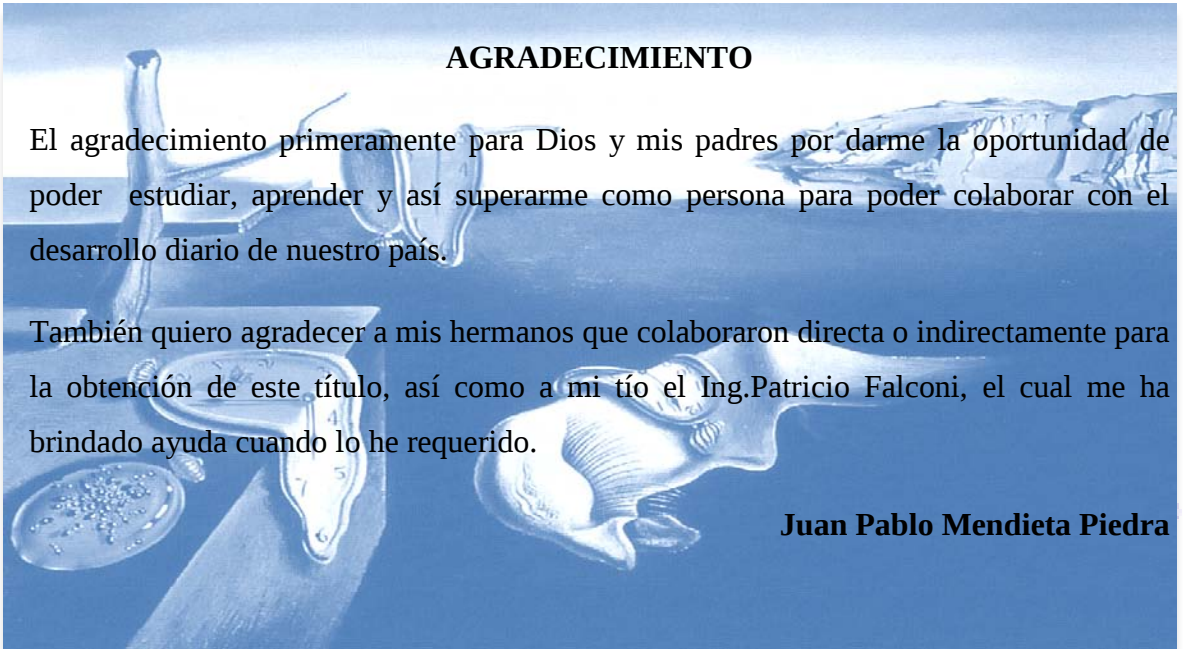
DIRECTOR: INGENIERO AUGUSTO BUSTAMANTE

CUENCA-ECUADOR

2010





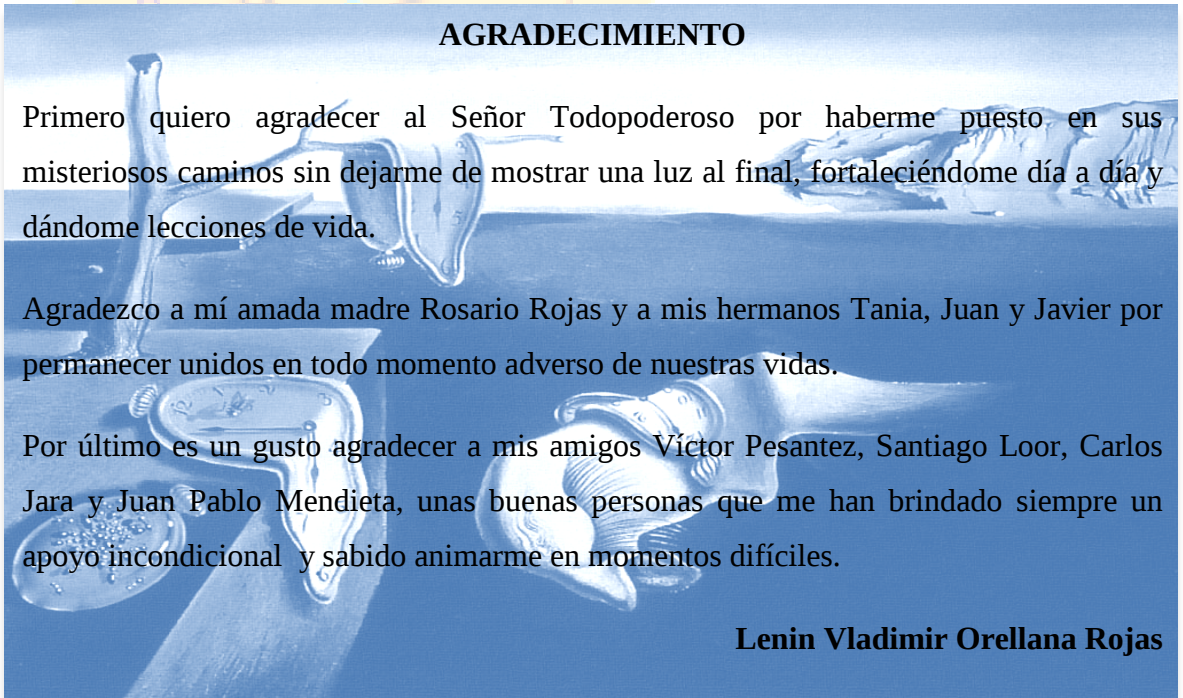


AGRADECIMIENTO

El agradecimiento primeramente para Dios y mis padres por darme la oportunidad de poder estudiar, aprender y así superarme como persona para poder colaborar con el desarrollo diario de nuestro país.

También quiero agradecer a mis hermanos que colaboraron directa o indirectamente para la obtención de este título, así como a mi tío el Ing. Patricio Falconi, el cual me ha brindado ayuda cuando lo he requerido.

Juan Pablo Mendieta Piedra



AGRADECIMIENTO

Primero quiero agradecer al Señor Todopoderoso por haberme puesto en sus misteriosos caminos sin dejarme de mostrar una luz al final, fortaleciéndome día a día y dándome lecciones de vida.

Agradezco a mi amada madre Rosario Rojas y a mis hermanos Tania, Juan y Javier por permanecer unidos en todo momento adverso de nuestras vidas.

Por último es un gusto agradecer a mis amigos Víctor Pesantez, Santiago Loor, Carlos Jara y Juan Pablo Mendieta, unas buenas personas que me han brindado siempre un apoyo incondicional y sabido animarme en momentos difíciles.

Lenin Vladimir Orellana Rojas

INDICE DE CONTENIDOS

Dedicatoria.....	iii
Agradecimientos.....	iv
Índice de contenidos.....	v
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
Introducción.....	1
CAPITULO I	
1 ASPECTOS GENERALES.....	4
1.1 Reseña histórica.....	4
1.2 Estructura del sector económico.....	7
1.2.1 Zonas de cultivos.....	7
1.2.2 Zonas sin uso agrícola.....	10
1.2.3 Zonas de pastos.....	11
1.2.4 Zonas de bosque.....	12
1.3 Foda.....	15

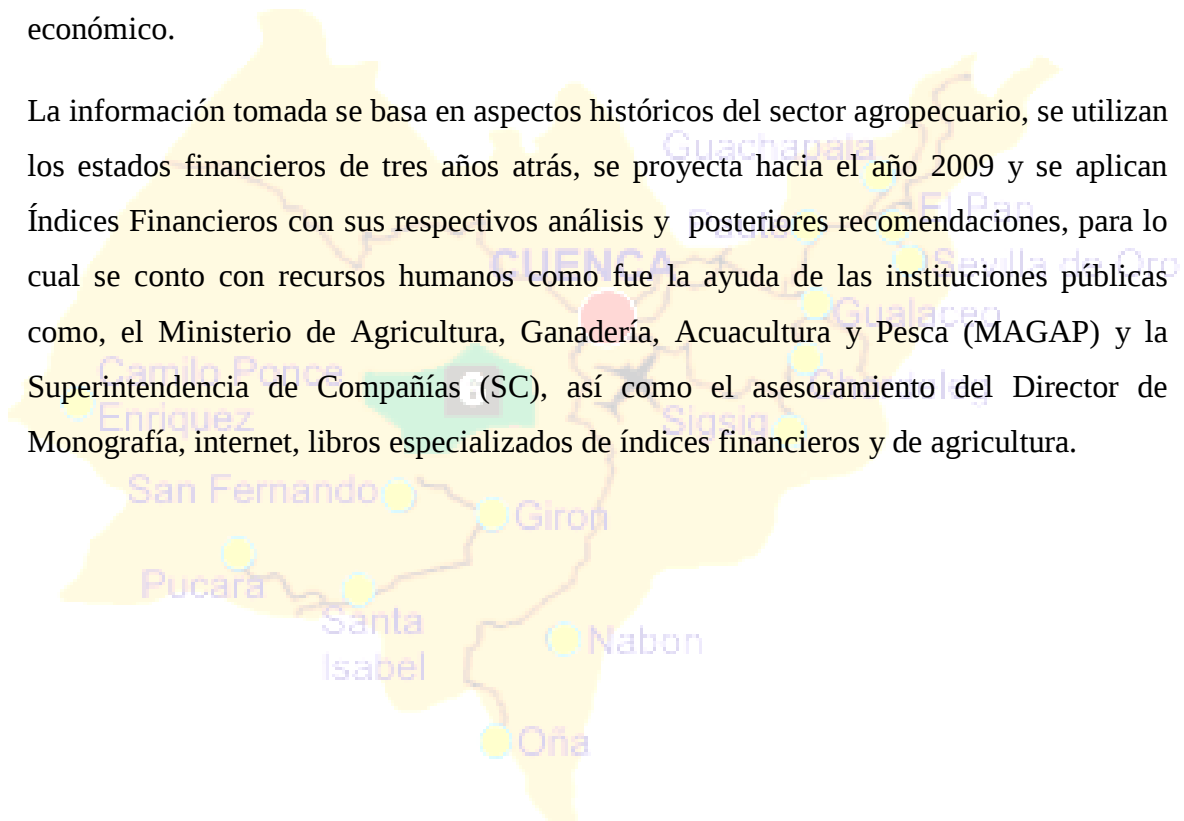
CAPITULO II

2	ANALISIS INTERNO.....	19
2.1	Presentación de balances (Resumen de entrevista).....	19
2.2	Aplicación de ratios.....	31
2.3	Análisis de resultados.....	35
2.3.1	Análisis de liquidez.....	35
2.3.2	Análisis de apalancamiento.....	41
2.3.3	Análisis de actividad.....	47
2.3.4	Análisis de rentabilidad.....	51
2.4	Proyección hacia el futuro de la situación financiera de Azuay.....	56
CAPITULO III		
3	INFORMES Y ESTRATEGIAS.....	63
3.1	Situación actual del sector económico.....	63
3.2	Comparación del sector del Azuay con la sierra ecuatoriana.....	65
3.3	Informes de aspectos positivos o negativos del sector.....	67
3.4	Conclusiones y recomendaciones.....	69
BIBLIOGRAFIA.....		72

RESUMEN

La presente monografía tiene como finalidad, proveer de información económica y financiera basada en estados financieros reales del sector económico agropecuario en el Azuay, los mismos que se pretende sirvan de información y se traten de tomar en cuenta las recomendaciones dadas para que permitan el mejor funcionamiento del sector económico.

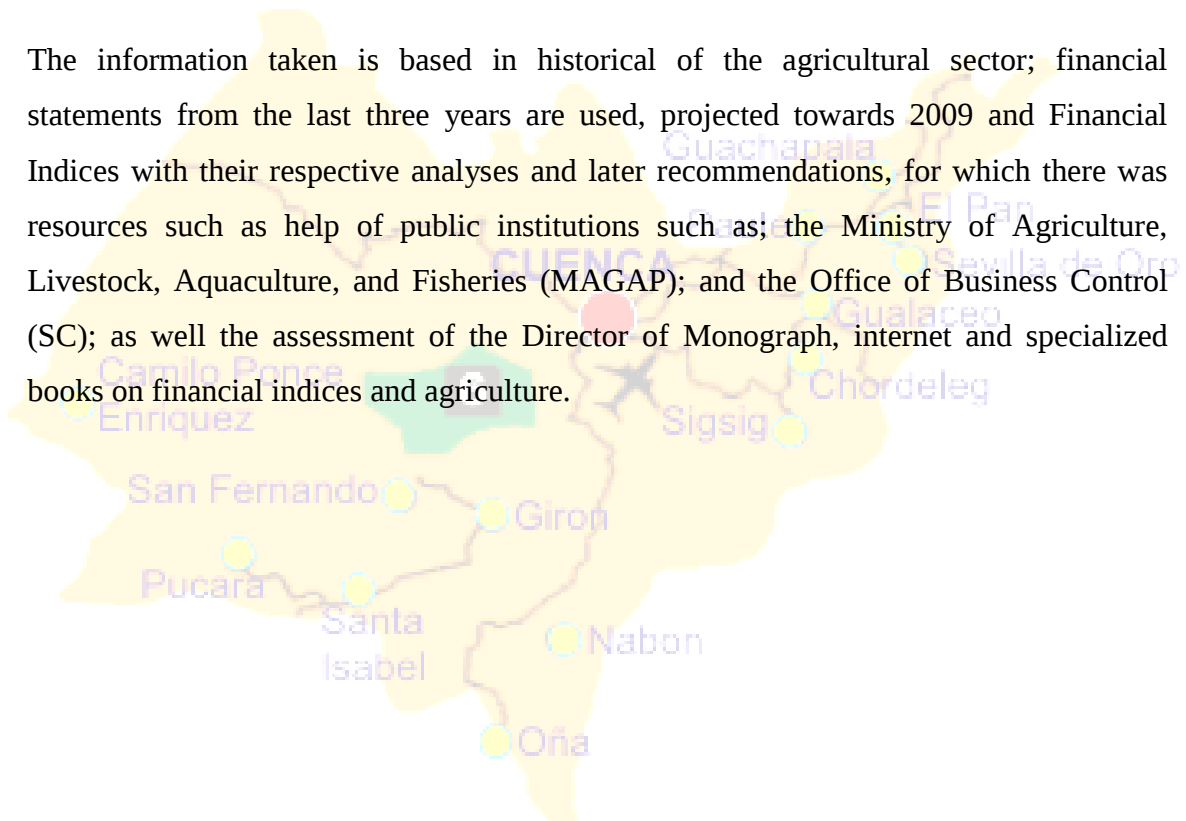
La información tomada se basa en aspectos históricos del sector agropecuario, se utilizan los estados financieros de tres años atrás, se proyecta hacia el año 2009 y se aplican Índices Financieros con sus respectivos análisis y posteriores recomendaciones, para lo cual se conto con recursos humanos como fue la ayuda de las instituciones públicas como, el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) y la Superintendencia de Compañías (SC), así como el asesoramiento del Director de Monografía, internet, libros especializados de índices financieros y de agricultura.



ABSTRACT

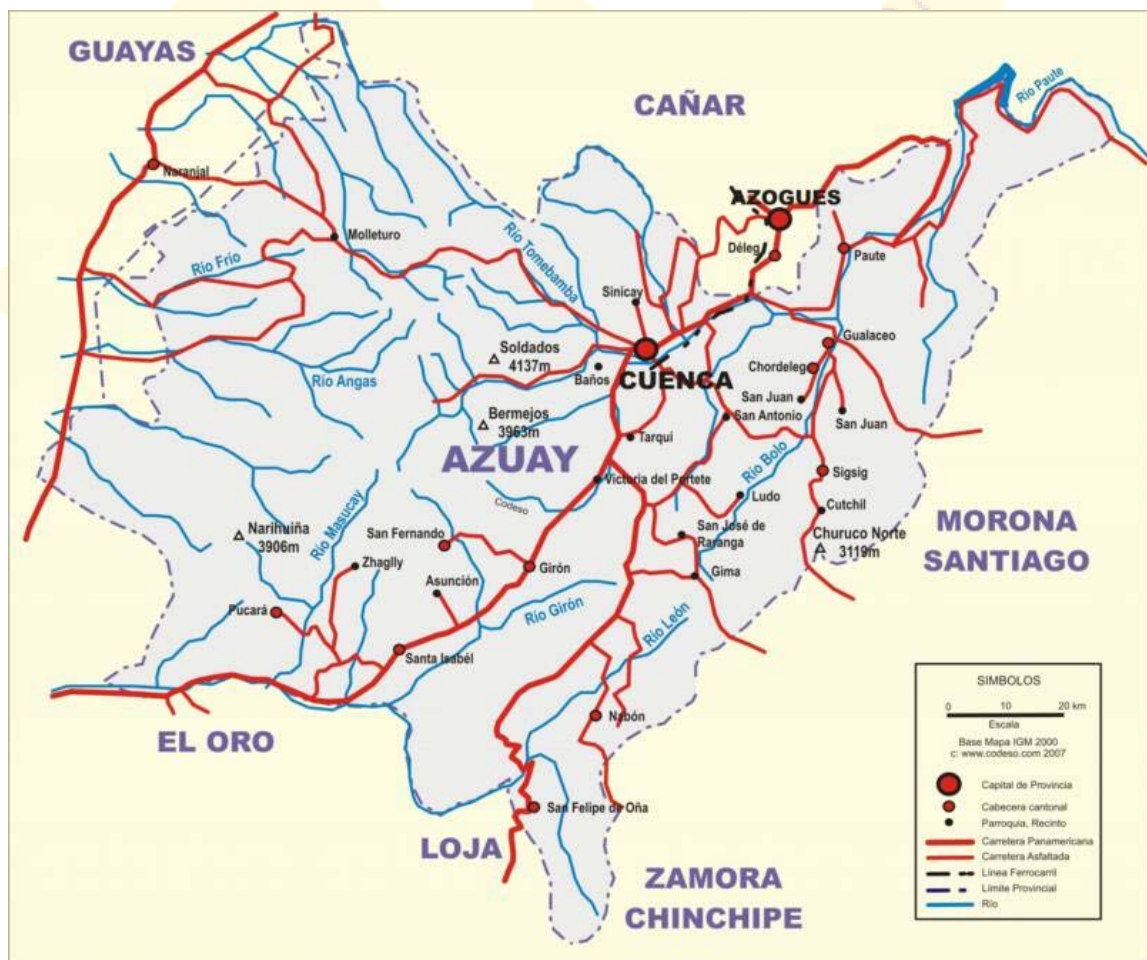
The aim of this monograph is to provide economic and financial information based on real financial statements of the agricultural economic sector in Azuay province. The aim is for this information to be useful for this sector and for it to take into account the recommendations given in order to allow the better functioning of this economic sector.

The information taken is based in historical of the agricultural sector; financial statements from the last three years are used, projected towards 2009 and Financial Indices with their respective analyses and later recommendations, for which there was resources such as help of public institutions such as; the Ministry of Agriculture, Livestock, Aquaculture, and Fisheries (MAGAP); and the Office of Business Control (SC); as well the assessment of the Director of Monograph, internet and specialized books on financial indices and agriculture.



INTRODUCCION

En el presente trabajo de graduación se muestra un análisis completo del sector económico agropecuario en el Azuay, este análisis se basa en indicadores financieros y una interpretación de los mismos para establecer la situación actual de este sector económico.



La inutilización de la información financiera por parte de los productores agrícolas ha impedido que esta industria se maneje de una manera organizada y eficiente, que pudieran representar beneficios para cada uno de los productores pertenecientes a este sector económico, por estas razones se aplicaran materia de administración financiera a estos datos conseguidos, tales como los indicadores de gestión, ratios con sus respectivos análisis y recomendaciones.

La presente monografía está compuesta por tres capítulos, en los cuales consta una reseña histórica del sector económico estudiado, con la explicación de su estructura, así como sus fortalezas amenazas y debilidades. Además abordaremos la presentación de la información financiera conseguida, la posterior aplicación de los ratios, así como un estudio y proyección de los resultados obtenidos.

El ultimo capítulo contiene la situación que vive este sector económico, detallando los aspectos positivos o negativos encontrados en el transcurso del presente estudio, las estrategias de cambio se presentaran como posibles opciones a aplicar para el desarrollo de este sector, a continuación en este capítulo se realiza una comparación del agro dentro del Azuay con respecto al Austro Ecuatoriano, de manera que podamos emitir criterios sobre la representatividad del Azuay en este importante sector productivo.

Para concluir luego de los respectivos estudios y análisis, se emiten las diferentes conclusiones y recomendaciones, con el objetivo de sugerir posibles estrategias de cambio que ayudarían a la productividad de este sector, así como una política de utilización de la información financiera disponible.



1. Aspectos Generales

1.1 Reseña Histórica

Para comenzar una reseña histórica sobre las actividades agropecuarias en lo que ahora es el Azuay, tenemos que remontarnos al periodo precolombino donde los ayllus cañarís domesticaron primero y luego cultivaron toda clase de tubérculos y en especial la patata, base alimenticia de su población, combinada con el maíz que sembraban y cosechaban en las zonas de clima templado, aprovechando las terrazas de cultivo y los canales de riego que dio actividad a funciones ideológicas, político administrativas y militares; y de cuya existencia anterior a la conquista incásica queda demostrada por vestigios de estos elementos en la antigua Cañaribamba. Cabe destacar que este sistema agropecuario perduro durante el corto periodo de la dominación incaica, el cual comenzó a fines del siglo XV y duro a penas medio siglo. En el siglo XVI las bondades del clima y la abundancia de aguas de riego permitió a los españoles, desde los inicios de la colonización traer desde Europa y África a los valles de la antigua provincia del Azuay todo tipo de árboles frutales.

“Junto a los frutos propios de la sierra como el capulí, el aguacate, la guayaba, comenzó el cultivo del durazno y de la pera, de los manzanos y naranjos; de las cidras, limas, granadas, membrillos e higos y aun sembraron parras, aunque la cosecha de uvas fue reducida. Los huertos de la ciudad de Cuenca y sus alrededores, las estancias y haciendas de Paute y Gualaceo se llenaron de estos frutos, que transformados en mermeladas se los comercializó en otras regiones del Virreinato del Perú.”

“Azuay Pensamiento y Cultura / *Thought and Culture*” (ROMALACIO. Editor. 1991. Pág. 40)

La producción Agrícola además se diversificó cuando los cultivos tradicionales del maíz, frejoles, patatas y otros tubérculos como ocas y yucas, se agregaron el trigo y la cebada, cereales panificables que se cultivaron, sobre todo para satisfacer la cultura alimenticia trasplantada por los conquistadores. Estos cereales permitieron la construcción de molinos para la elaboración de harina, convirtiéndose en uno de los principales productos de exportación regional. Dentro del cultivo hortícola se expande la producción de una gran gama de verduras: rábano, lechuga, col, cebolla, perejil, ajo, que son de las variedades más extendidas. La caña dulce de castilla impone sus presencias en los valles templados, destacándose en Cañaribamba y Paute en los que se forman haciendas para la producción de aguardiente, azúcar y mieles apetecidas en Cuenca y Guayaquil.

Además de la agricultura durante la colonia, se produce en el Azuay un importante poblamiento ganadero de vacunos, ovinos, porcinos y equinos con cierta especialización y ubicación espacial, convirtiéndose en una de las principales fuentes de ingreso de los hacendados de la provincia. Además, la crianza ganadera permitió a los indios obtener (mediante el producto de su venta) obtener el metálico para pagar el tributo que como a etnia dominada le imponía la corona española. Fray Lizardo de Lizárraga al referirse a la riqueza ganadera de Cuenca a fines del siglo XVI anota que:

“en este valle de Tumipampa comenzaron a hacer sus estancias algunos españoles de todo género de ganado, el cual ha crecido y multiplicado tanto, que él solo es poderoso para dar carnes a todo el Perú: muchos millares de novillos se sacan y vienen a los reyes (Lima) para el sustento de esta ciudad, pues la abundancia de ganado ovejuno, caballudo y porcino parece no tener número y los caballos y yeguas parecen valer tan poco que se compran a cuatro o cinco pesos escogidos”

“Azuay Pensamiento y Cultura / *Thought and Culture*” (ROMALACIO. Editor. 1991. Pág. 41)

Especialmente sobresalen como zonas aptas por sus condiciones climáticas y la calidad de sus pastos para la cría de ganado vacuno y ovino, Tarqui, Cañaribamba, en el Azuay; de cuyos hatos de ganado mayor se elaboran exquisitos quesos, muy apetecidos dentro y fuera de la antigua provincia.

Los bosques más importantes en Cuenca se encuentran en los pueblos de Cañaribamba, Sayausí, Paute, San Pedro. Además, existen dos tipos de bosques: los acotados y los de libre extracción. Los primeros son aquellos sobre los cuales la corona tiene prohibida la extracción por estar destinados a la provisión de la real botica; la recolección y el envío está a cargo de los funcionarios de hacienda de Cuenca. Los montes de libre extracción generalmente se encuentran en haciendas y su recolección la organiza el terrateniente, además de la recolección clandestina. El volumen de las exportaciones originadas en Cuenca y Loja de enero a septiembre de 1.785, fue de 1'232.945 libras, quedando mucha cantidad rezagada en las bodegas por falta de embarques. Por otra parte, no hay un precio uniforme: la real hacienda paga a 3,1 pesos la arroba de los montes acotados y los comerciantes a 6 pesos la arroba de los montes libres.

En los últimos años la industria agropecuaria realiza el cultivo de diversos productos, pudiendo notarse que todavía, salvo excepciones, tales cultivos son tradicionales, sin que se apliquen a los mismos todos los recursos que una agricultura fundamental y moderna aconseja y manda a invertirlos.

Desde que, hace mas de cien años, se introdujo al Ecuador la planta maderera del eucalipto, llamado gomero azul de Tasmania, originario de Australia, grandes extensiones de tierras se cubren de este generoso árbol que tiene numerosas variedades, y que ha venido a constituir recursos inapreciables especialmente en la rama de la construcción de habitaciones.

1.2 Estructura del Sector Económico

Actualmente tenemos dividido a los diferentes espacios de acuerdo al tipo de actividad que se puede realizar en cada uno:

Zonas de cultivos: Las áreas que poseen aptitudes cubren, aproximadamente unas 57.900 hectáreas que se encuentran distribuidas, en el interior de las dos cuencas y de los valles, y se encuentran bordeadas por cordilleras y nudos. Están formadas por abundantes materiales de origen aluvial y coluvial, que arrastrados por sus ríos se depositan en sus cuencas depositando amplios espacios que forman parte de la frontera agrícola, la misma que en el interior de la provincia del Azuay, se circunscriben a la frontera agrícola, crece mediante el empleo de técnicas rudimentarias de roturación, empleando preferentemente, la tala y la quema de los bosques primarios, trayendo como consecuencia la destrucción de la ecología.



Generalmente, los terrenos agrícolas que presentan mejores condiciones, bordean el espacio urbano de la ciudad de Cuenca, viniendo a integrar el cinturón agrícola a lo largo de las poblaciones satélites de la urbe. Están constituidas por suelos profundos o de profundidad variable, en las que, con frecuencia, predomina una textura arcillosa o areno-arcillosa que en algunos lugares se mezclan con pequeñas cantidades de grava o con acumulaciones de carbonato de calcio.

Los espacios agrícolas alcanzan mayor amplitud en los lugares en donde las condiciones climáticas son más benignas, siendo los más apropiados aquellos en los que el nivel pluviométrico oscila entre los 500 y 1000 milímetros de precipitación anual. En estos espacios es frecuente el cultivo de productos de ciclo corto como legumbres y hortalizas que son cultivadas, especialmente, en el cinturón agrícola de Cuenca, Baños, San Joaquín, Sayausí, Sinicay, continuando hacia el norte en la dirección a Checa, Chiquintad y Ricaurte. En muchos de estos espacios se emplean nuevas técnicas de cultivo de sistema de riego. Además su cercanía a la ciudad hace que se de una agricultura intensiva, debido a que se debe incrementar el ritmo de producción para poder satisfacer la demanda.

El problema que tiene que afrontar esta zona se vincula directamente con las tendencias de crecimiento de la urbe, que enrumban justamente al espacio agrícola, irrumpiendo en él con nuevas formas de uso de suelo, así el suelo toma un uso residencial y en muchos caso proliferan quintas vacacionales, en donde la casa, los jardines y los espacios deportivos vienen a sustituir a la huerta. Hacia el este del cinturón agrícola, el paisaje rural cambia, la agricultura se torna extensiva debido a que el medio presente un paisaje natural diferente, con un predominio de una capa edáfica fuertemente erosionada, con terrenos que tienen topografía contrastada, destinados al cultivo de algunos cereales, asociados como leguminosas.

Afuera del cinturón, se forman zonas agrícolas en diferentes áreas de la provincia, sedimentarias, en las cuales el cultivo de los productos adquiere, cierta especialización. Así: A lo largo de la cuenca del Paute, del Gualaceo, del Santa Bárbara, del Palmar ocupando grandes espacios que comprometen a los cantones Paute, Gualaceo y Síg sig la fruticultura ha encontrado el ambiente más propicio para su desarrollo desde el nativo capulí, que en muchos casos crece en forma silvestre, hasta los de tipo mediterráneo como manzanas, peras, duraznos, albaricoque, reinas, etc. Existen además, plantaciones de caña de azúcar, para la elaboración de alcohol de excelente calidad.

Los suelos de la zona frutícola son rojos o pardo-amarillentos de estructura arcillosa, con abundante acumulación de calcio. Otros son ricos en humus.

Hacia el extremo sur en el valle de Yunguilla, el clima adopta características de aridez en zonas muy amplias, con precipitaciones que oscilan entre 250 y quinientos milímetros anuales dando lugar a la formación de microclimas áridos y semiáridos, lugares en donde la capa edáfica permanece seca por más nueve meses al año.

En ellos, dentro del paisaje agrícola, predomina el monocultivo, en especial, el de caña de azúcar, que se ha constituido en la actividad económica de todo el valle y que ha generado algunas agroindustrias, como la de los alcoholes y la de la elaboración de panelas. Las zonas de mayor producción de caña de azúcar están entre Cataviña, La Unión y en dirección sur siguiente la cuenca del río Rircay en Sulupali. Los huertos además están poblados de frutales, dentro de los cuales se destacan los cítricos (naranja, limones, toronjas), papayas, mangos y plátanos.

En los últimos tiempos se ha difundido una política agraria de diversificación de producción para evitar así los efectos negativos que trae el monocultivo, así como el agotamiento de la capa edáfica que absorbe siempre los mismos nutrientes.

Por otro lado el monocultivo es más susceptible a los cambios climáticos o al ataque de ciertas plagas que pueden destruir las cosechas y el campesino productor de un solo bien, se encuentra a merced de las leyes de la oferta y la demanda, con notable perjuicio para sus intereses.

La diversificación de la producción se trata de alcanzar con la introducción de otros nuevos como el tomate y la cebolla. El de mayor difusión es el tomate, el mismo que va sustituyendo poco a poco la caña de azúcar y cuyo cultivo requiere de una actividad agrícola intensiva y constante. Se lo encuentra hacia el río Jubones o en los alrededores de Santa Isabel. El cultivo de estos dos productos (tomate-cebolla) se lo realiza en huertos que emplean la mano de obra familiar. El agricultor no puede descuidar ni por un momento su parcela debido a que el tomate es propenso al ataque de varias plagas que lo destruyen, existiendo por ello un estricto control fitosanitario. Por otro lado, requiere de una mayor inversión de mano de obra, mayor cantidad de insecticidas, fungicidas y presencia de terrenos en óptimas condiciones.

Hacia el extremo meridional, los Andes antiguos afloran con sus crestas desgastadas apareciendo terrenos fuertemente erosionados y de pendientes variables fluctuantes entre el 20 y 70% con la presencia de suelos con abundante grava y piedras. Es la zona comprendida entre Quingeo, San José de Raranga, Jima, Nabón, en dirección hacia Oña. Con abonos es apropiada para el cultivo de raíces y de tubérculos como patatas, oca, melloco, camotes y maíz.

Zonas sin uso agrícola: Son aquellas que poseen fuertes pendientes que fluctúan entre 50% y más del 70%. Son zonas marginales para la forestación y reforestación como consecuencia de que se ubican a los largo de las micro termias andinas, en una extensión 33,700 hectáreas.



Dentro del mapa de aptitudes agrícolas, los espacios sin uso se localizan en las cumbres de la cordillera, allí en donde el nivel hipsométrico rebasa los 3.000 m.s.n.m. produciéndose ya el dominio del páramo. Estas zonas se ubican en la alturas del Cajas, en un espacio comprendido entre el río Migüir, Chaucha, Chaucha, Angas y Soldados, en la cordillera Occidental y en la cordillera Oriental al sur del río Potrerillos, en los orígenes de los ríos Santa Bárbara y Negro, en un área comprendida entre las poblaciones de Principal y Chigüinra.

Zona de pastos: Corresponde a amplios espacios que cubren una superficie aproximadamente de unas 287.000 hectáreas, la mayor parte constituidas por vegetación herbácea natural que permite el desarrollo de la actividad ganadera.



Los pastos se localizan en las áreas marginales de los cultivos, en zonas de bajas temperaturas, terrenos húmedos con saturación de agua parte del año, con precipitaciones que superan los 1.000 mm anuales, registrándose incluso 4.000 mm anuales, especialmente en las cumbres y flancos de la cordillera Oriental.

El tipo de pastizales que se desarrolla en cada subregión, permite que la actividad ganadera se manifieste ya sea en forma intensiva o extensiva.

La ganadería intensiva se localiza en Tarqui, Cumbe, Victoria del Portete, Girón San Fernando, zonas en que las características ecológicas del medio, entre ellas la capa edáfica, el régimen térmico y de lluvias, permiten el desarrollo a convertir a estas zonas como parte de su hábitat, al kikuyo, mezclado con otras especies forrajeras y leguminosas que permiten el mantenimiento de un equilibrio en la capa edáfica. Dentro de los tipos de vegetación herbácea que crece aquí, podemos anotar: gramalote blanco, micay, suboya, elefante. Los ríos de las zonas ganaderas están resguardados por bosques galerías. En estas zonas de ganadería intensiva, las gramíneas naturales son sustituidas por pastos artificiales en los que el kikuyo, el pasto azul, el pasto oloroso, la alfalfa, el holco, son los más cultivados.

En el páramo el clima frío reinante, la capa edáfica empobrecida por la erosión, no permite un mayor desarrollo de la vida vegetal y de las gramíneas, especialmente por estos espacios no soportan una mayor presión en la explotación ganadera desarrollándose aquí una ganadería extensiva, en que puede ser considerada como de subsistencia. En los lugares más cercanos a la ciudad se cría ganado de leche (Tarqui, Cumbe y Victoria del Portete) y en los más distantes, ganado de carne. La actividad ganadera ha permitido el surgimiento de algunas industrias conexas en nuestra región dedicadas tanto al procesamiento de la carne como de la leche.

Zonas de bosque: Es la zona más amplia de la provincia, pues se extiende a lo largo de 439.840 hectáreas localizadas en todos los puntos cardinales.



Se destina a la silvicultura, aquellos terrenos que poseen suelos pocos profundos, que están ubicados en fuertes pendientes comprendidas, entre los 20% y más del 70% y que poseen condiciones climáticas que permiten el desarrollo de este tipo de vegetación. Las lluvias abundantes en muchos casos superan los 1.000 mm anuales de precipitación. Como la zona que tiene mejores condiciones climáticas para el desarrollo de los bosques, se señala a la parte de los Andes orientales.

Muchos de estos bosques tiene la calidad de protectores como el de la zona del Cajas, que por su valor ecológico, ha sido declarado Parque Nacional y Zona de Reserva Ecológica, es especial porque preservan las fuentes de agua y las vertientes de algunos de los ríos que atraviesan la ciudad.

Otro bosque con la categoría de protector es el de Mazán, el mismo, que según la Municipalidad, será constituido como Parque Biológico. Su cuidado está a cargo de ETAPA como una de las políticas de ordenamiento espacial, que trata de frenar el avance de la urbe hacia las zonas de los bosques protectores. Se localiza entre los márgenes norte y sur del río Tomebamba y Culebrillas.

A través de este proyecto, se trata de preservar el paisaje natural, mediante el mantenimiento de la flora y la fauna de la zona, debiendo efectuarse la reforestación en las zonas cuya capa edáfica presenta un proceso intenso de erosión, pues el bosque permite la recuperación de los suelos.

Hay que recordar que la enorme importancia de los bosques radica también en el hecho de que son los suministradores de lluvia para una región, pues mediante el proceso de la evapotranspiración contribuyen a llevar vapor de agua, que finalmente acabará condensándose en la nubes y produciéndose lluvia.

Entre las zonas que requieren de una forestación y reforestación emergentes tenemos:

La zona meridional de la provincia, desde Jima, Nabón, Oña atravesando el valle de Yunguilla en dirección al Jubones y al San Francisco (espacios más erosionados y áridos dentro de la provincia del Azuay).

Los flancos interiores de los Andes, también necesitan una forestación y reforestación inmediata. En estos lugares es frecuente la roturación del espacio mediante la tala y la quema, siendo de ésta manera afectado el bosque primario, que está integrado especialmente por el Bosque Seco Montano Bajo (bsMB) y el Bosque Húmedo Montano Bajo (bhMB), cuya destrucción trae consigo profundos cambios en la ecología.

Se recomienda actualmente la forestación y reforestación, empleando especies nativas como el capulí, que presenta una gran adaptación al medio, por constituir este su bioma natural, además posee una muy buena madera y produce frutos que debidamente empleados pueden ser utilizados en la creación de nuevas agroindustrias.

En la actualidad existe la tendencia de reforestar con el eucalipto proveniente de Australia y que se ha adaptado bien en nuestro medio, que en cierta medida destruye nuestra ecología, al producir el agotamiento de las fuentes de agua subterránea, deseando los terrenos y dejándolos improductivos para la agricultura.

1.3 FODA

Fortalezas

Los campos azuayos son infatigables productores de maíz, frejol, arvejas, trigo, cebada, es decir, los cereales y leguminosas propias de las zonas templadas, pues aunque el Ecuador no se encuentra en ella, la presencia de nevados y en general la altura de las cordilleras, le otorgan junto con otros factores telúricos, un clima suave propicio a dichos vegetales.

Hay valles de muchas fertilidad, como los de Gualaceo, Paute, Girón, Sígsig, en que frutas como duraznos, albaricoques, manzanas, peras, etc. se producen en tanta abundancia y en tan excelente calidad como los mejores del país, y aun de otros sectores del continente. Los campos destinados al cultivo de la caña de azúcar son muy extensos y su producción es muy generosa como por ejemplo en terrenos del cantón Santa Isabel y también en otros valles de los cantones nombrados anteriormente

Hay sitios de herbazales magníficos para criaderos de ganado bovino, destinado de preferencia a la producción de leche y que se encuentran bien poblados de esta especie animal tan útiles para la vida humana. Cultivos más generosos en su rendimiento son, las patatas, cuyos tubérculos junto con el maíz constituyen la base de alimentación del pueblo en general.

La denominada reforma agraria poco hizo en el Azuay, pues los terrenos de cultivo se hallan muy fraccionados entre numerosos propietarios. Puede decirse que todo campesino cuenta con su parcela en la cual a su modo realiza un cultivo intensivo.

Oportunidades

En nuestra provincia hay una importante cantidad de capital humano tanto para aportar físicamente, como intelectualmente en la planeación y mejoramiento de la producción agropecuaria. Actualmente también existen varias técnicas del agro que se podrían utilizar para obtener una producción más eficiente tanta en plantas como en la cría de animales, esto en cuanto a insumos, cultivo y utilización de suelo, esto nos daría como consecuencia el aumento en cantidad del producto y por tanto de nuestros ingresos, otra oportunidad que tenemos es la posibilidad de utilizar grandes extensiones de terreno que son aptas para el cultivo.

Debilidades

Sin embargo, a pesar de producir todos los productos mencionados en las fortalezas, quizá el suelo azuayo, la tierra azuaya, es menos fértil que la de otras provincias de la serranía. Los geólogos, principalmente el Señor Teodoro Wolf, al realizar sus importantes estudios geográficos de todo el país, encontró que los campos azuayos carecen de sustancias que constituyen abono natural para una mas espontánea y fácil labor de producción de artículos vegetales alimenticios. La razón la encuentra en que el humus no tiene composición volcánica, como ocurre en los terrenos al norte del nudo del Azuay. Los terrenos azuayos son de la época terciaria, mientras los de las provincias norteñas son del cuaternario, es decir, tierras más jóvenes. De otro lado, no ha habido

tradicionalmente en el Azuay una concreta forma de reducir los efectos dañosos de la erosión sobre todo pluvial, para evitar que se despojen muchos lugares, como las colinas, los declives de los cerros, de su capa vegetal, volviéndolos inadecuados o menos convenientes para los cultivos.

Amenazas

Este sector afronta muchas amenazas, se podría agrupar en cuatro áreas:

En primer lugar, inestabilidad de los precios de los productos y de los insumos, este es quizás uno de los elementos más claramente identificados y que afecta notablemente las ganancias del sector. La pérdidas de las cosechas por causa del mal tiempo, las sequias, inundaciones, daños por insectos, enfermedades, constituye un segundo tipo de riesgo. Un tercer tipo de amenaza también se presenta cuando por efecto del tiempo o por mal manejo se puede causar daño o destrucción a la maquinaria, equipo e instalaciones de las empresas que conforman el sector agropecuario. Finalmente, la pérdida de la vida o las enfermedades que afectan a los animales componen la última amenaza a la cual se deben enfrentar los productores



2. Análisis Interno

2.1 Presentación de Balances

(RESUMEN DE LA ENTREVISTA)

Los siguientes estados financieros han sido tomados de la Superintendencia de compañías y según el Dr. Santiago Jaramillo, abogado de entidad antes dicha, en una entrevista que nos fue concedida, la información financiera se la viene recogiendo desde el año 1980 en el Azuay, con respecto a la validez de la información el doctor nos indica que toda empresa sujeta a la superintendencia de compañías tiene la obligación por ley de entregar su información financiera hasta el 30 de abril de cada año, y que esta información es bastante fiable ya que funcionarios de la entidad hacen una revisión preliminar en términos generales de la información recibida, la misma que en caso de presentar anomalías, la superintendencia tiene la facultad de visitar a las empresas y realizar inspecciones para que corrijan sus información y hagan ajustes, de manera que se apegue a la realidad de la compañía, si a esto se agrega el estricto control que viene realizando desde hace algunos años el SRI haciendo cada vez menos probable un falsificación de la información. En cuanto a cómo se puede utilizar esta información, el Dr. Santiago Jaramillo indica que una manera puede ser el conocer cuáles son los sectores que más beneficio han tenido en los distintos periodos y las tendencias de estos, para de esta manera inclinarse a invertir por unos u otros sectores, otro opción es el análisis de los datos para poder determinar índices como el crecimiento, rentabilidad y de esta manera tomar decisiones empresariales que puedan ayudar a mejorar la productividad, primero individualmente de cada compañía y luego de los sectores productivos en general.

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN LA PROVINCIA DEL AZUAY			
	2006	2007	2008
I. ACTIVO	37.069.558	41.227.868	26.114.689
1. ACTIVO CORRIENTE	13.712.562	16.471.955	5.606.264
a. DISPONIBLE	46.064	125.278	56.272
CAJA, BANCOS	36.108	115.322	56.272
INVERSIONES FINANCIERAS TEMPORALES	9.956	9.956	0
b. EXIGIBLE	12.660.728	15.206.902	4.805.080
CUENTAS POR COBRAR CLIENTES NO RELACIONADOS	8.623.743	5.224.201	102.507
(-) PROVISION CUENTAS INCOBRABLES	-62.355	-33.296	-29.060
CUENTAS POR COBRAR CLIENTES RELACIONADOS	0	5.536.384	1.335.679
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	2.811.415	3.003.654	691.108
CREDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA CIA. (IVA)	1.171.050	1.332.440	0
CREDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA CIA. (I. RENTA	116.875	143.519	0
c. REALIZABLE	918.862	1.087.758	739.899
INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	337.645	462.504	539.497
INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	0	3.595	0
INVENTARIO DE SUMINISTROS Y MATERIALES	554.832	581.854	200.401
INVENTARIO DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACEN	24.053	0	0
MERCADERIAS EN TRANSITO	0	0	0
INVENTARIO REPUESTOS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	2.332	39.805	0
d. OTROS	86.908	52.018	5.014
2. ACTIVO NO CORRIENTE	23.356.996	24.755.912	20.508.425
a. FIJO TANGIBLE	21.817.293	23.610.817	20.167.270
TERRENOS	10.559.338	12.395.335	10.554.686
EDIFICIOS E INSTALACIONES	9.176.405	9.428.727	7.664.608

OBRAS EN PROCESO	12.789	1.008.673	357.943
MAQUINARIAS, MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS	3.874.296	4.245.753	4.946.498
NAVES, AERONAVES, BARCAZAS, Y SIMILARES	0	0	0
EQUIPO DE COMPUTACION Y SOFTWARE	340.746	371.394	282.499
VEHICULOS, EQUIPO DE TRANSPORTE Y EQUIPO CAMINERO	1.180.382	1.463.571	1.351.942
OTROS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES	5.279.418	5.766.815	6.370.097
(-) DEP. ACUMULADA ACTIVO FIJO	-8.225.268	-10.519.952	0
(-) DEP. ACUMULADA ACELERADA ACTIVO FIJO	-380.813	-549.499	11.361.004
b. FIJO INTANGIBLE	0	4.968	0
MARCAS, PATENTES, DERECHOS DE LLAVE Y OTROS	0	6.210	0
(-) AMORTIZACION ACUMULADA	0	-1.242	0
c. DIFERIDO	1.390.522	1.021.229	341.155
d. OTROS ACTIVOS	149.180	118.898	0
II. PASIVO	26.210.233	33.767.215	21.115.148
1. PASIVO CORRIENTE	10.617.485	10.546.794	5.492.984
CTAS Y DOCS. POR PAGAR PROVEEDORES	6.971.184	5.447.060	5.806.736
OBLIGACIONES CON INST. FINANCIERAS	2.410.574	3.103.560	1.947.944
PTMOS. DE SUC., ACCIONISTAS Y C.MATRIZ	14.270	32.770	0
OBLIGACIONES	985.822	1.626.722	110.892
OTROS PASIVOS	235.635	336.682	530.781
2. PASIVO NO CORRIENTE	15.592.748	23.220.422	15.622.164
CTAS. Y DOCS. POR PAGAR PROVEEDORES	3.220.658	17.704.844	11.006.506
OBLIGACIONES CON INSTITUCION FINANCIERAS	2.458.501	2.066.111	1.675.000
PTMOS DE SUC., ACCIONISTAS Y C.MATRIZ	9.244.181	469.803	0
OTROS PASIVOS	0	2.940.658	0
PASIVO DIFERIDO	669.409	39.006	2.940.658
III. PATRIMONIO	10.859.325	7.460.652	4.999.541
1. CAPITAL	5.915.202	2.371.612	1.302.411
2. RESERVAS	4.648.285	4.675.849	3.314.376
3. RESULTADOS	295.838	413.192	382.754
UTILIDAD NO DISTRIBUIDA EJERCICIOS ANTERIORES	84.818	102.272	93.503
PERDIDA ACUMULADA DE EJERCICIOS ANTERIORES	-27.091	-26.523	-25.867

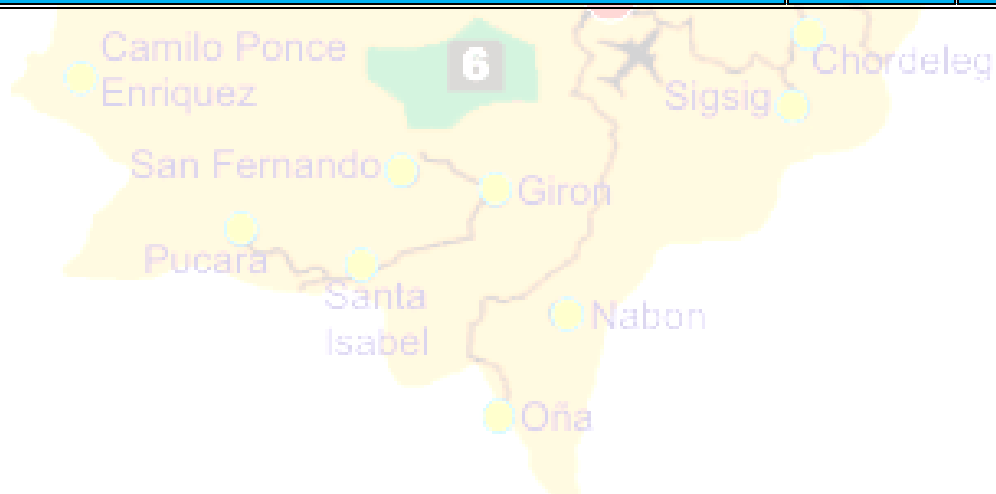
UTILIDAD DEL EJERCICIO	334.301	337.443	499.966
PERDIDA DEL EJERCICIO	-96.190	0	-184.847
UTILIDAD DEL EJERCICIO + PERDIDA DEL EJERCICIO	238.111	337.443	315.118
II. PASIVO + III. PATRIMONIO	37.069.558	41.227.868	26.114.689



ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN LA PROVINCIA DEL AZUAY			
	2006	2007	2008
I. INGRESOS	45.647.863	28.396.975	22.997.940
1. INGRESOS OPERACIONALES	45.418.914	28.335.263	22.916.487
VENTAS NETAS GRAVADAS CON IVA	10.679.739	10.652.168	10.100.773
VENTAS NETAS GRAVADAS CON TARIFA CERO	9.345.563	10.073.329	12.815.713
EXPORTACIONES NETAS	25.393.612	7.609.766	0
2. INGRESOS NO OPERACIONALES	228.949	61.712	81.454
DIVIDENDOS PERCIBIDOS	0	0	0
INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR	0	0	0
OTROS INGRESOS EXENTOS	0	0	0
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	228.132	1.249	0
OTRAS RENTAS	0	47.653	0
UTILIDAD POR VENTA ACTIVOS FIJOS	817	12.810	81.454
INGRESOS POR REEMBOLSO	0	0	0
II. COSTOS Y GASTOS	45.172.518	29.842.948	22.443.508
1. COSTO DE VENTAS	22.570.372	2.744.768	21.482.092
INV. BIENES NO PRODUCIDOS POR LA CIA	19.661.573	0	0
INV. MATERIA PRIMA PRODUCID. POR LA CIA	2.908.798	2.744.768	3.217.358
INV. PRODUCTOS EN PROCESO PRODUCIDOS	0	0	0
INV. PRODUCTOS TERMINADOS	0	0	0
2. GTOS. ADMINISTRAC. VENTAS Y FINAN.	22.602.146	27.098.180	914.646
a. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS	21.341.406	23.535.628	841.157
SUELDOS, SALARIOS	0	2.146.970	37.077
PAGOS EFECTUADOS TERCERIZADORAS	0	280.000	0
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	0	255.208	7.477
GASTO PROVISION JUBILACION PATRONAL	0	0	0

HONORARIOS A PERSONAS NATURALES	0	383.701	67.063
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTONOMOS	0	4.373.031	0
HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	0	0	0
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUYE FRSVA)	0	396.281	0
ARRENDAMIENTO MERCANTIL LOCAL	0	9.780	0
ARRENDAMIENTO MERCANTIL EXTERIOR	0	0	0
ARREN. BIENES INMUEBLES PROP.DE PERSONAS NATURALES	0	29.320	0
ARREN. BIENES INMUEBLES PROP.DE SOCIEDADES	0	0	0
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	0	1.381.502	0
COMISIONES EN VENTAS	0	0	0
PROMOCION Y PUBLICIDAD	0	14.301	0
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0	274.217	0
SEGUROS Y REASEGUROS (primas y cesiones)	0	153.497	0
SUMINISTROS Y MATERIALES	0	3.849.179	0
TRANSPORTE	0	2.861.095	0
GASTOS DE GESTION	0	146.209	0
GASTOS DE VIAJE	0	104.674	0
AGUA, ENERGIA, LUZ Y TELECOMUNICACIONES	0	851.786	0
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANT	0	7.443	0
DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS	0	2.443.317	0
DEPRECIACION ACELERADA DE VEHIC.EQUIPO TRANSPORTE	0	183.686	0
PROVISION CUENTAS INCOBRABLES	0	0	0
BAJA DE INVENTARIOS	0	0	0
GASTO PROVISIONES DEDUCIBLES	0	0	0
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS	0	631.954	56.683
AMORTIZACIONES (INVERSIONES E INTANGIBLES)	0	672.276	0
AMORTIZACIONES POR DIFERENCIA DE CAMBIO	0	0	0
OTROS GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS	0	2.086.200	0
b. GASTOS FINANCIEROS	1.260.740	3.562.552	73.488
INTERESES Y COMISIONES: LOCALES	433.808	440.641	73.488
INTERESES Y COMISIONES: AL EXTERIOR	0	0	0
INTERESES PAGADOS A TERCEROS: LOCALES	586.932	1.038.369	0
INTERESES PAGADOS A TERCEROS: EXTERIOR	240.000	0	0

OTROS GASTOS: LOCALES	0	2.083.542	0
OTROS GASTOS: EXTERIOR	0	0	0
GASTOS A SER REEMBOLSADOS: EXTERIOR	0	0	0
3. GASTOS NO OPERACIONALES VARIOS	0	0	46.770
PERDIDA EN VENTA DE ACTIVOS	0	0	0
PERDIDA EN CARTERA	0	0	46.770
RESULTADOS	24.928.236	28.335.529	3.881.804
UTILIDAD BRUTA	0	25.590.495	1.434.395
UTILIDAD OPERACIONAL	0	2.054.867	593.237
UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	475.345	637.570	554.433
UTILIDAD DEL EJERCICIO	0	637.570	739.280
PERDIDA DEL EJERCICIO	0	0	-184.847
PARTICIP. TRABAJ. E IMP. A RENTA	97.212	52.598	17.530
15% PARTICIPACION TRABAJADORES	-97.510	-113.306	-110.892
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	194.723	165.905	128.422



BALANCE GENERAL CONSOLIDADO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN LA REGIÓN SIERRA			
	2006	2007	2008
I. ACTIVO	262.126.450	321.866.734	425.463.470
1. ACTIVO CORRIENTE	90.066.254	118.459.766	127.179.518
a. DISPONIBLE	5.821.901	8.602.753	5.650.170
CAJA, BANCOS	4.721.604	5.233.952	4.324.652
INVERSIONES FINANCIERAS TEMPORALES	1.100.297	3.368.800	1.325.519
b. EXIGIBLE	54.784.491	74.699.663	64.263.504
CUENTAS POR COBRAR CLIENTES NO RELACIONADOS	31.798.498	41.312.513	17.000.242
(-) PROVISION CUENTAS INCOBRABLES	-827.075	-1.169.704	-1.172.769
CUENTAS POR COBRAR CLIENTES RELACIONADOS	10.083.367	16.911.030	4.951.568
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	5.660.200	8.374.070	11.029.000
CREDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA CIA. (IVA)	7.168.476	7.867.641	0
CREDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA CIA. (I. RENTA	901.025	1.404.112	0
c. REALIZABLE	28.263.329	34.034.132	55.928.521
INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	6.603.516	7.202.572	8.563.945
INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	8.101.250	8.797.575	17.734.322
INVENTARIO DE SUMINISTROS Y MATERIALES	3.470.178	4.542.052	8.800.158
INVENTARIO DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACEN	5.916.863	8.426.443	15.540.926
MERCADERIAS EN TRANSITO	2.030.359	2.209.016	2.478.213
INVENTARIO REPUESTOS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	2.141.162	2.856.473	2.810.957
d. OTROS	1.196.533	1.123.218	1.337.323
2. ACTIVO NO CORRIENTE	172.060.196	203.406.969	298.283.952
a. FIJO TANGIBLE	119.067.690	132.887.443	233.470.490
TERRENOS	27.419.127	26.533.830	74.775.696
EDIFICIOS E INSTALACIONES	54.207.740	67.488.078	52.753.182
OBRAS EN PROCESO	6.028.205	9.963.480	19.051.009
MAQUINARIAS, MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS	44.322.274	52.417.214	100.203.541
NAVES, AERONAVES, BARCAZAS, Y SIMILARES	0	0	0
EQUIPO DE COMPUTACION Y SOFTWARE	2.733.503	3.220.811	3.252.784

VEHICULOS, EQUIPO DE TRANSPORTE Y EQUIPO CAMINERO	6.476.950	7.783.448	9.651.810
OTROS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES	57.914.100	62.024.860	72.551.359
(-) DEP. ACUMULADA ACTIVO FIJO	-78.856.185	-95.994.778	0
(-) DEP. ACUMULADA ACELERADA ACTIVO FIJO	-1.178.023	-549.499	-98.768.892
b. FIJO INTANGIBLE	87.718	72.105	4.003.385
MARCAS, PATENTES, DERECHOS DE LLAVE Y OTROS	127.654	129.114	4.003.385
(-) AMORTIZACION ACUMULADA	-39.936	-57.009	0
c. DIFERIDO	17.296.975	19.617.130	40.442.633
d. OTROS ACTIVOS	35.607.813	50.830.290	20.367.444
II. PASIVO	176.371.025	224.704.810	259.382.972
1. PASIVO CORRIENTE	68.748.175	93.040.449	135.555.437
CTAS Y DOCS. POR PAGAR PROVEEDORES	38.143.091	49.410.068	59.293.830
OBLIGACIONES CON INST. FINANCIERAS	21.259.322	27.813.054	46.026.902
PTMOS. DE SUC., ACCIONISTAS Y C.MATRIZ	390.640	1.386.154	8.300.271
OBLIGACIONES	7.565.805	12.382.882	3.778.755
OTROS PASIVOS	1.389.317	2.048.290	18.155.679
2. PASIVO NO CORRIENTE	107.622.850	131.664.361	123.827.536
CTAS. Y DOCS. POR PAGAR PROVEEDORES	18.788.517	32.124.968	50.007.867
OBLIGACIONES CON INSTITUCION FINANCIERAS	17.335.474	21.447.485	30.321.442
PTMOS DE SUC., ACCIONISTAS Y C.MATRIZ	64.654.631	67.873.140	24.452.770
OTROS PASIVOS	5.896.688	8.207.344	10.560.068
PASIVO DIFERIDO	947.540	2.011.424	2.940.658
III. PATRIMONIO	85.755.425	97.161.924	166.080.498
1. CAPITAL	48.542.988	51.109.622	55.233.897
2. RESERVAS	29.078.670	31.574.057	96.817.296
3. RESULTADOS	8.133.767	14.478.246	14.029.305
UTILIDAD NO DISTRIBUIDA EJERCICIOS ANTERIORES	6.545.112	10.494.239	12.738.785
PERDIDA ACUMULADA DE EJERCICIOS ANTERIORES	-5.435.514	-6.634.767	-11.098.586
UTILIDAD DEL EJERCICIO	7.563.708	11.054.711	14.570.064
PERDIDA DEL EJERCICIO	-539.538	-435.937	-2.180.957
UTILIDAD DEL EJERCICIO + PERDIDA DEL EJERCICIO	7.024.170	10618773.72	255.426.258
II. PASIVO + III. PATRIMONIO	262.126.450	321.866.734	240.856.194

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN LA REGIÓN SIERRA			
	2006	2007	2008
I. INGRESOS	289.914.010	350.959.887	401.775.769
1. INGRESOS OPERACIONALES	285.845.822	330.993.488	394.021.874
VENTAS NETAS GRAVADAS CON IVA	41.833.292	39.839.925	38.482.057
VENTAS NETAS GRAVADAS CON TARIFA CERO	86.317.962	121.560.403	187.583.465
EXPORTACIONES NETAS	157.694.568	169.593.161	167.956.352
2. INGRESOS NO OPERACIONALES	4.068.189	19.966.399	7.753.895
DIVIDENDOS PERCIBIDOS	874	815	6.441
INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR	0	0	0
OTROS INGRESOS EXENTOS	1.585.746	1.098.717	0
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	336.992	139.247	226.180
OTRAS RENTAS	1.900.157	3.475.137	3.982.619
UTILIDAD POR VENTA ACTIVOS FIJOS	107.325	220.173	171.638
INGRESOS POR REEMBOLSO	137.094	15.032.310	0
II. COSTOS Y GASTOS	280.002.973	357.014.943	384.543.123
1. COSTO DE VENTAS	138.228.709	150.627.278	329.526.425
INV. BIENES NO PRODUCIDOS POR LA CIA	38.442.529	18.090.143	13.471.995
INV. MATERIA PRIMA PRODUCID. POR LA CIA	101.714.404	126.804.431	183.313.561
INV. PRODUCTOS EN PROCESO PRODUCIDOS	-1.512.181	374.637	9.354.476
INV. PRODUCTOS TERMINADOS	-416.043	5.358.068	5.833.263
2. GTOS. ADMINISTRAC. VENTAS Y FINAN.	141.657.723	206.374.834	54.385.742
a. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS	135.671.198	178.622.497	46.723.989
SUELDOS, SALARIOS	0	38.277.087	8.149.507
PAGOS EFECTUADOS TERCERIZADORAS	0	1.341.248	0
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	0	7.757.828	2.150.836
GASTO PROVISION JUBILACION PATRONAL	0	458.877	577.997
HONORARIOS A PERSONAS NATURALES	0	4.771.148	2.363.357
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTONOMOS	0	4.785.829	0

HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	0	1.444	0
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUYE FRSVA)	0	6.838.261	0
ARRENDAMIENTO MERCANTIL LOCAL	0	873.636	0
ARRENDAMIENTO MERCANTIL EXTERIOR	0	0	0
ARREN. BIENES INMUEBLES PROP.DE PERSONAS NATURALES	0	257.852	0
ARREN. BIENES INMUEBLES PROP.DE SOCIEDADES	0	489.650	0
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	0	8.810.646	0
COMISIONES EN VENTAS	0	222.130	0
PROMOCION Y PUBLICIDAD	0	1.224.192	1.713.257
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	0	2.210.580	0
SEGUROS Y REASEGUROS (primas y cesiones)	0	1.230.542	583.675
SUMINISTROS Y MATERIALES	0	20.991.125	0
TRANSPORTE	0	12.419.854	0
GASTOS DE GESTION	0	718.895	0
GASTOS DE VIAJE	0	643.027	0
AGUA, ENERGIA, LUZ Y TELECOMUNICACIONES	0	6.097.149	0
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANT	0	49.237	0
DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS	0	11.686.684	0
DEPRECIACION ACELERADA DE VEHIC.EQUIPO TRANSPORTE	0	183.686	0
PROVISION CUENTAS INCOBRABLES	0	308.222	280.947
BAJA DE INVENTARIOS	0	345.240	0
GASTO PROVISIONES DEDUCIBLES	0	0	0
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS	0	2.856.107	1.580.721
AMORTIZACIONES (INVERSIONES E INTANGIBLES)	0	3.625.310	1.793.748
AMORTIZACIONES POR DIFERENCIA DE CAMBIO	0	2.369.401	0
OTROS GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS	0	36.777.609	0
b. GASTOS FINANCIEROS	5.986.525	27.752.337	7.661.753
INTERESES Y COMISIONES: LOCALES	3.699.988	3.214.438	5.006.008
INTERESES Y COMISIONES: AL EXTERIOR	790.281	1.432.975	821.511
INTERESES PAGADOS A TERCEROS: LOCALES	762.036	1.109.545	1.174.110
INTERESES PAGADOS A TERCEROS: EXTERIOR	734.221	559.152	566.879

OTROS GASTOS: LOCALES	0	20.890.775	0
OTROS GASTOS: EXTERIOR	0	545.452	93.244
GASTOS A SER REEMBOLSADOS: EXTERIOR	0	0	0
3. GASTOS NO OPERACIONALES VARIOS	116.540	12.831	630.956
PERDIDA EN VENTA DE ACTIVOS	0	12.831	32.984
PERDIDA EN CARTERA	0	0	597.972
RESULTADOS	169.706.236	198.791.803	138.001.937
UTILIDAD BRUTA	0	180.366.210	64.949.400
UTILIDAD OPERACIONAL	0	1.743.714	17.771.460
UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	9.821.740	15.864.787	17.232.646
UTILIDAD DEL EJERCICIO	0	16.208.413	19.407.914
PERDIDA DEL EJERCICIO	0	-343.626	-2.175.268
PARTICIP.TRABAJ. E IMP. A RENTA	321.469	817.092	2.116.904
15% PARTICIPACION TRABAJADORES	-1.343.127	-2.189.125	-2.362.509
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	1.664.596	3.006.217	4.479.413



2.2 Aplicación de Ratios

Análisis de Liquidez							
Nombre	Fórmula	Azuay			Sierra		
		2006	2007	2008	2006	2007	2008
Razón Corriente (veces)	$\frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo Ciculante}}$	1,2915	1,5617	1,0206	1,3100	1,2732	0,9382
Prueba Defensiva (%)	$\frac{\text{Disponible}}{\text{Pasivo Circulante}}$	0,0043	0,0118	0,0102	0,0846	0,0924	0,0416
Capital de Trabajo (\$)	Activo Circulante – Pasivo Circulante	3.095.077	5.925.161	113.280	21.318.079	25.419.317	- 8.375919
Recursos Propios (%)	$\frac{\text{Patrimonio Neto}}{\text{Activo Total}}$	0,2929	0,1809	0,1914	0,3271	0,3018	0,3903

Análisis de Apalancamiento							
Nombre	Fórmula	Azuay			Sierra		
		2006	2007	2008	2006	2007	2008
Leverage Total (%)	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}}$	2,4136	4,5260	4,2234	2,0566	2,3126	1,5617
Endeudamiento (%)	$\frac{\text{Pasivo total}}{\text{Activo Total}}$	0,7071	0,8190	0,8086	0,6729	0,6981	0,6096
Cobertura de Intereses (# de veces)	$\frac{\text{Utilidad antes de intereses}}{\text{Intereses y gastos financieros}}$	1,3760	1,1790	8,5445	2,6406	1,5717	3,2492
Calidad de la Deuda (%)	$\frac{\text{Pasivo Circulante}}{\text{Pasivo Total}}$	0,4051	0,3123	0,2601	0,3898	0,4141	0,5226
Grado de Autonomía (%)	$\frac{\text{Patrimonio}}{\text{Activo Total}}$	0,2929	0,1810	0,1915	0,3272	0,3019	0,3904

Análisis de Actividad							
Nombre	Fórmula	Azuay			Sierra		
		2006	2007	2008	2006	2007	2008
Rotación de Disponibles (días)	$\frac{Disponible * 360}{Ventas}$	0,3651	1,5916	0,8840	7,3322	9,3566	15,9936
Rotación de Activos Totales (veces)	$\frac{Ventas}{Activos Totales}$	1,2252	0,6873	0,8775	1,0905	1,0283	0,9261
Rotación de Activos Fijos (veces)	$\frac{Ventas}{Activos Fijos}$	2,0923	1,2025	1,1363	2,4331	2,6396	1,6877
Rotación de Inventario (veces)	$\frac{Costo de los bienes vendidos}{Inventario}$	24,5634	2,5233	29,0338	4,8907	4,4258	5,8919

Análisis de Rentabilidad							
Nombre	Fórmula	Azuay			Sierra		
		2006	2007	2008	2006	2007	2008
Rendimiento del Patrimonio (%)	$\frac{Utilidad\ Neta}{Patrimonio}$	0,0437	0,0854	0,1108	0,1145	0,1632	0,1037
Rendimiento de la Inversión (%)	$\frac{Utilidad\ Neta}{Activo\ Total}$	0,0128	0,0154	0,0212	0,0374	0,0492	0,0405
Utilidad Activo (%)	$\frac{Utilidad\ antes\ Int.\ e\ Imp}{Activo\ Total}$	0,0468	0,1018	0,0240	0,0603	0,1355	0,0585
Utilidad en Ventas (%)	$\frac{Utilidad\ antes\ Int.\ e\ Imp}{Ventas}$	0,0380	0,1479	0,0273	0,0545	0,1242	0,0619



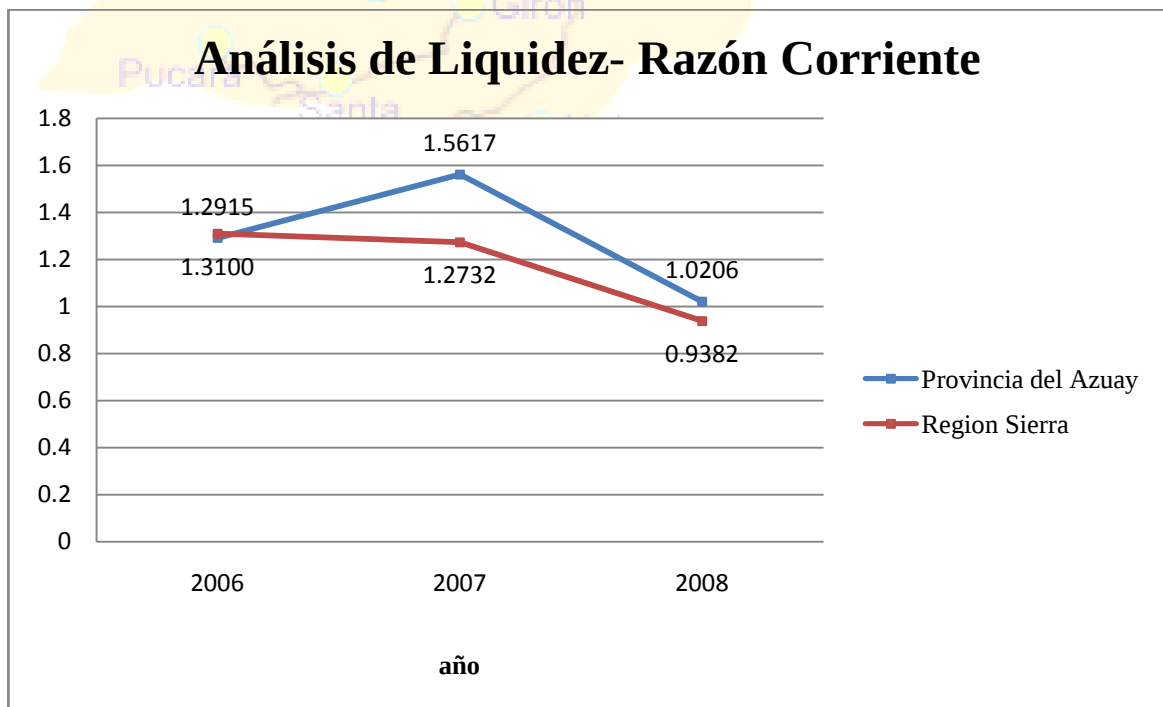
2.3 Análisis de Resultados

Análisis de Liquidez

Razón corriente (veces).- Este índice nos indica como los activos circulantes se pueden convertir en efectivo con más facilidad que otros activos para poder cumplir con las obligaciones a corto plazo, la razón corriente es igual a:

$$\frac{\text{Activo Circulante}}{\text{Pasivo Circulante}}$$

Razón Corriente			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	1,2915	1,5617	1,0206
Region Sierra	1,3100	1,2732	0,9382



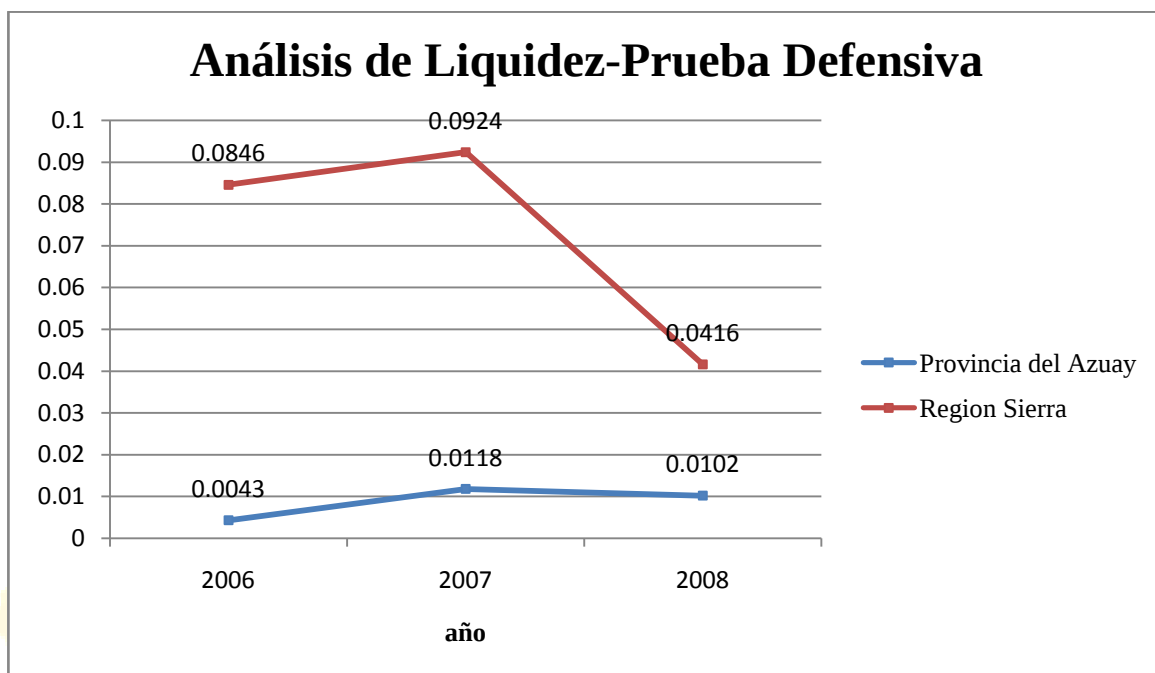
El resultado de estos ratios nos indica que este sector económico en el Azuay puede cubrir en su totalidad con sus obligaciones a corto plazo, ya que en el 2006, 2007 como en el 2008 le sobra un 29%, un 56% y un 2% respectivamente. Esto se debe a que nuestro activo circulante del 2006 al 2007 sube en un 17% y nuestras obligaciones bajan un 1% y por ende el margen de solvencia sube en un 27% con respecto al 2006. El activo circulante del 2007 al 2008 tiene un decrecimiento en un 37%, pero el decremento del pasivo corriente es más drástico y baja en 48%, es por eso que nuestro margen de solvencia se queda en un 2%, pero sin embargo muy bueno ya que puede cubrir sus deudas a corto plazo en un 100%. Estos resultados nos indican que este sector económico en el Azuay puede tranquilamente endeudarse y hacer frente a estas obligaciones en un plazo de no más de un año.

Con respecto a la región Sierra así mismo es solvente este sector en el 2006 y 2007, ya que puede cubrir en su totalidad con sus deudas a corto plazo, pero tiene una pequeña disminución de su margen de solvencia con respecto al 2006 de un 4%, pero sin embargo sigue siendo el sector muy solvente. La razón por la cual baja el margen de solvencia es porque nuestro activo circulante sube en un 24%, pero así mismo también aumentan nuestras obligaciones a corto plazo y esto es en un 74%. Para el 2008 puede cubrir sus obligaciones a corto plazo en un 93%, esto es debido a tiene una drástica caída el activo corriente, ya que baja en un 66%, el pasivo también baja en un 48% y por esa razón no se puede cubrir el 100% de las deudas a corto plazo en el año 2008.

Prueba defensiva (%).- Este ratio nos indica la capacidad del sector para poder operar con sus activos más líquidos (caja-bancos), sin recurrir a sus flujos de ingresos y es igual a:

$$\frac{\text{Disponible}}{\text{Pasivo Circulante}}$$

Prueba Defensiva			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	0,0043	0,0118	0,0102
Región Sierra	0,0846	0,0924	0,0416



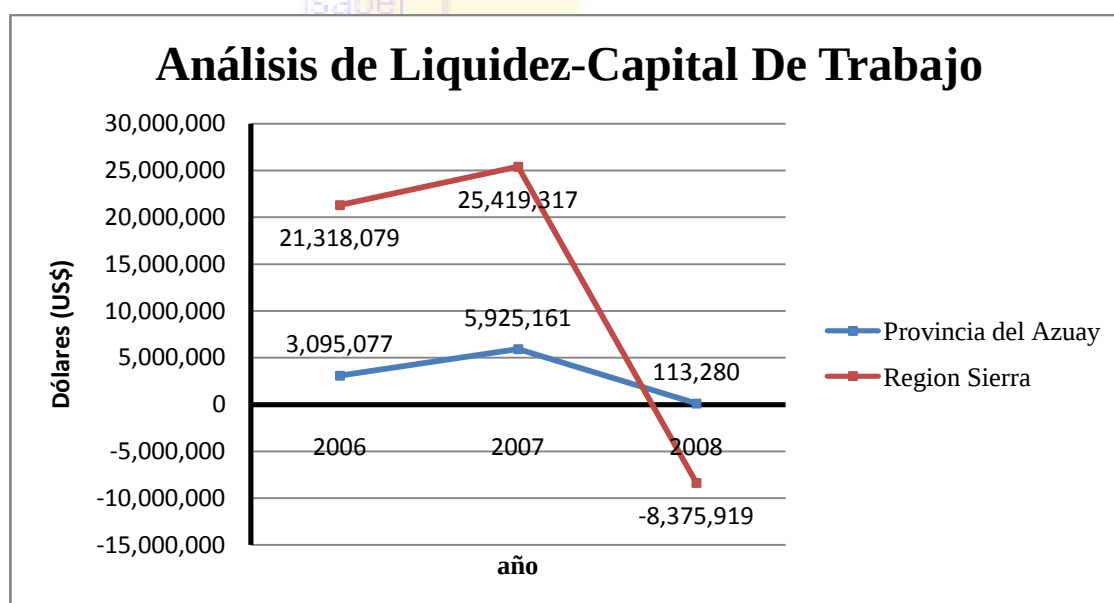
En el 2006 en el sector del Azuay es bajo el nivel que se tiene para poder cumplir con nuestras obligaciones teniendo en cuenta solamente caja y bancos, ya que el ratio lanza un resultado de 0.0043% esto quiere decir que tenemos 0.43 centavos para hacer frente a un dólar de deuda, esto se debe a que en el 2006 nuestro disponible es muy bajo (\$46.064) con respecto a nuestro exigible (\$12.660.728), para que este sector pueda hacer frente a sus obligaciones, primero tiene que cobrar sus deudas a sus clientes relacionados, es decir su efectivo se encuentra en sus cuentas por cobrar. En el año 2007 el resultado es un poco diferente, ya que tiene un resultado de 0.0118% esto quiere decir que para hacer frente a una de deuda de un dólar, tiene un centavo para cubrir con tal obligación, esto se debe a que en el 2007 su disponible crece considerablemente en un 63% y nuestro exigible crece también, pero en apenas un 17%, además nuestras obligaciones con respecto al 2006 bajan en un pequeño porcentaje, pero al final bajan en un 1%. En el año 2008 la tendencia casi se mantiene al igual que la del 2007 ya que se cuenta con un centavo para cubrir una deuda de un dólar.

Para el sector de la Sierra el resultado es mucho mejor, ya que en el 2006 y el 2007 se tiene los siguientes resultados: ocho y nueve centavos respectivamente para poder hacer frente a una deuda de un dólar. Estos resultados se deben a que el disponible crece del 2006 al 2007 en 32%, nuestro exigible crece, pero en menor porcentaje con respecto al disponible, esto es que crece en un 27%, las obligaciones también crecen pero no en mayor proporción con respecto al disponible, esto es en un 26%. Para el 2008 baja nuestra capacidad de pago a cuatro centavos, esto es debido el disponible baja en un 34% y las obligaciones con terceros crecen en un 31%.

Capital de trabajo (\$).- El famoso capital de trabajo es simplemente el dinero con el que cuentan las empresas, en nuestro caso el sector agropecuario, luego de cumplir con sus obligaciones, para poder funcionar normalmente hasta poder obtener ingresos fruto de sus operaciones diarias y es igual a:

Activo Circulante – Pasivo Circulante

Capital de Trabajo			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	3.095.077	5.925.161	113.280
Región Sierra	21.318.079	25.419.317	-8.375.919

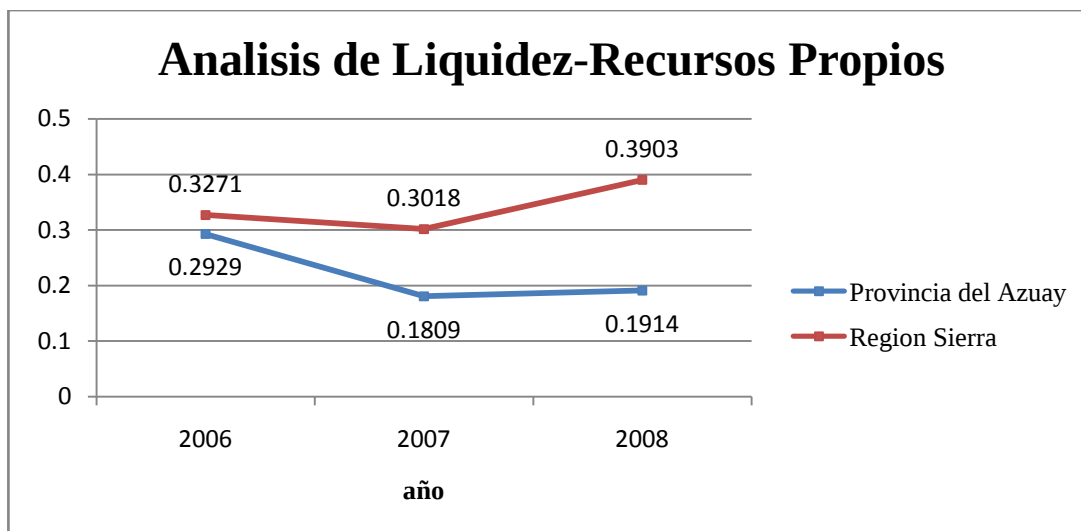


Los resultados son muy buenos del 2006 al 2007 en este ratio, ya que cuenta con un considerable dinero para hacer frente a sus actividades diarias, ya pagando sus deudas a corto plazo, tiene un crecimiento del 48%, pero para el año 2008 sufre una caída muy drástica, ya que el capital de trabajo desciende a 113.280, esta caída drástica se debe a que nuestro activo circulante y pasivo circulante descienden en 66% y 48% respectivamente, es decir baja el efectivo (caja-bancos), nuestras cuentas por cobrar, crédito tributario inexistente, inventarios de suministros, materiales, herramientas, etc. Así mismo en la sierra el resultado es bueno, pero solo en los años 2006 y 2007, ya que en el año 2008 no existe capital de trabajo porque luego de cancelar nuestras deudas con capital propio, las obligaciones con proveedores, instituciones financieras y otros pasivos crecen considerablemente en 36%, 29% y 22% respectivamente.

Recursos propios (%).- Este ratio nos indica lo que posee la empresa, cuanto es debido al capital propio, su fórmula es la siguiente:

$$\frac{\text{Patrimonio Neto}}{\text{Activo Total}}$$

Recursos Propios			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	0,2929	0,1809	0,1914
Region Sierra	0,3271	0,3018	0,3903



Los resultados nos demuestran que en el Azuay por cada dólar del activo 0,29 centavos son del patrimonio, es decir el patrimonio representa el 29% del activo total para el año 2006. En el 2007 y 2008 el patrimonio representa un 18% y 19% de su activo total, estos resultados se deben a que el activo tiene un crecimiento al 2007 con respecto del 2006 del 10% y mientras tanto el patrimonio baja en un 31%, para el 2008 así mismo baja el patrimonio en 33% y curiosamente el activo se reduce en 37%, esto es debido a que como ya dijimos anteriormente baja el efectivo (caja-bancos), nuestras cuentas por cobrar, crédito tributario inexistente, inventarios de suministros, materiales, herramientas, etc.

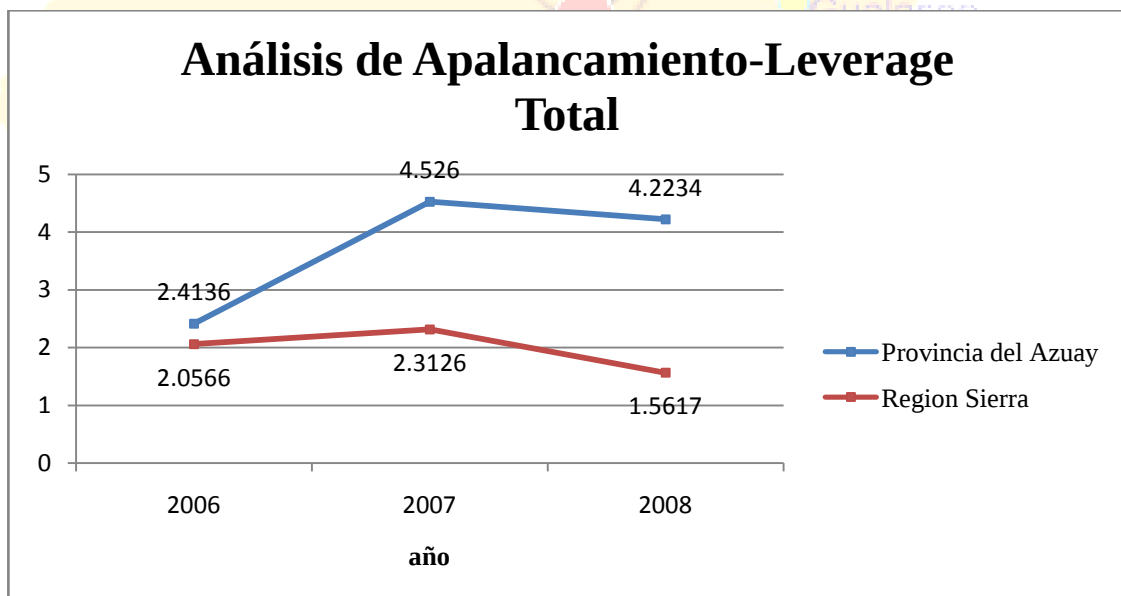
Para el sector de la Sierra tiene una tendencia similar al del sector del Azuay para el año 2006 y 2007, esto es que baja el porcentaje del patrimonio con respecto al activo del sector, ya que en el 2006 y 2007 el patrimonio representa el 32% y el 30% respectivamente del activo, así mismo el activo crece en un 19%, pero el patrimonio a diferencia del Azuay aquí tiene un crecimiento del 12%, esto es debido a que capital en la Sierra tiene un crecimiento del 5%, las reservas crecen en 8% y los resultados aumentan en un 44%, mientras que en el Azuay el capital tiene una baja del 60%, las reservas casi se mantienen ya que tiene un pequeño crecimiento del 1% y los resultados apenas aumentan en un 28%. En el año 2008 el patrimonio representa el 39% del activo, esto se debe a que crece el activo en un 24% y el patrimonio en 42%

Análisis de Apalancamiento

Leverage total (%).- Este índice nos indica en qué medida afecta las deudas de este sector en relación a su patrimonio y es igual a:

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}}$$

Leverage Total			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	2,4136	4,526	4,2234
Región Sierra	2,0566	2,3126	1,5617



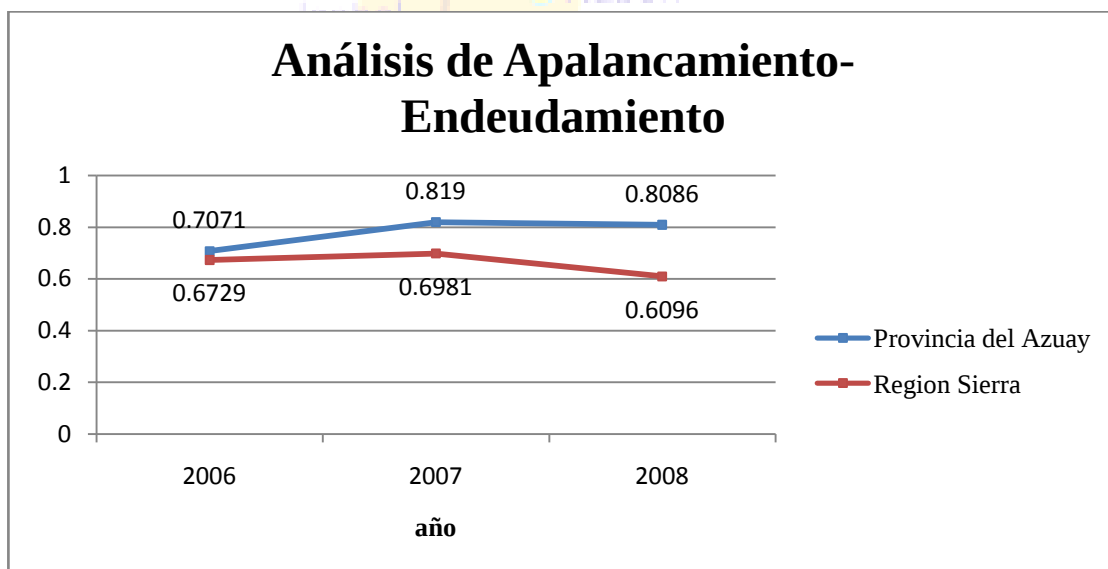
Debido a los resultados que se han presentado de estos índices, no se ha podido trabajar con porcentajes y se ha creído conveniente trabajar con número de veces, primero en el Azuay en el 2006 el pasivo es 2,4136 veces con respecto al patrimonio, casi dos veces y media más, lo cual demuestra que el sector está altamente endeudado en este año y que el sector funciona con recursos en su mayoría ajenos o de los acreedores, para el año 2007 este índice es de 4,5260 lo cual indica que el pasivo es superior al patrimonio en

cuatro veces y media, esto se debe a que si bien el pasivo total aumenta en un 28% para el 2007, el patrimonio se ve reducido en un 31% lo cual nos lleva a tener una cifra tan alta y alarmante a la vez, para el 2008 la tendencia se mantiene en 4,2234 veces, los índices para la Región Sierra como se muestra es de 2,0566 para el 2006, se debe a que el pasivo es el doble con respecto al patrimonio, este índice se eleva a 2,3126 para el 2007, lo cual se debe a que el pasivo total se eleva en un 27% mientras que el patrimonio no mantiene la misma tendencia y lo hace solamente en un 13%, para el año 2008 la cifra cae a 1,5617 debido a que el patrimonio del sector crece en un 70%

Endeudamiento (%).- Este índice nos permite saber en qué medida participan los acreedores de los activos totales que tiene el sector para su desarrollo, su fórmula es:

$$\frac{\text{Pasivo total}}{\text{Activo Total}}$$

Endeudamiento			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	0,7071	0,819	0,8086
Región Sierra	0,6729	0,6981	0,6096

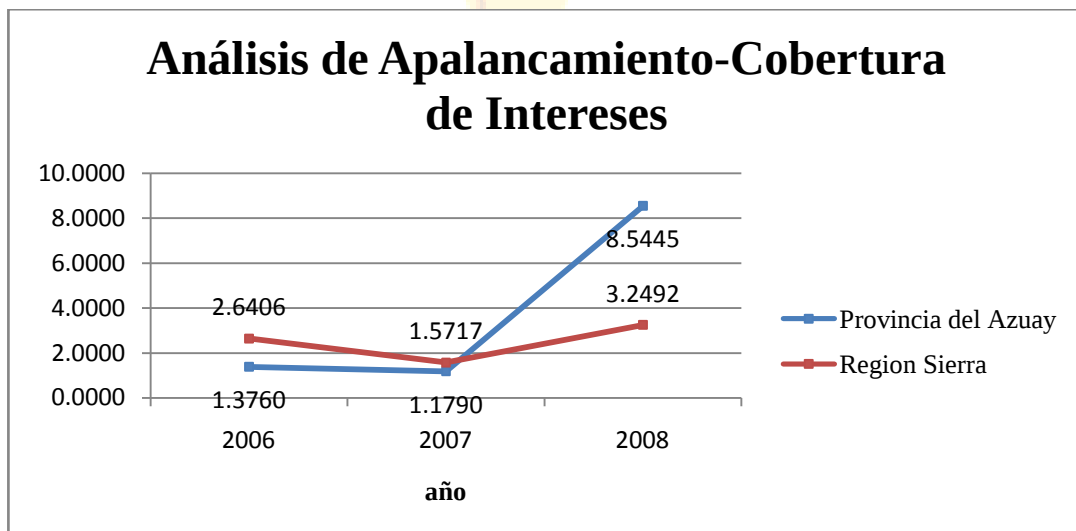


Este índice nos da a conocer que en el Azuay, en el año 2006 del total de los activos del sector agropecuario, un 70,71% es proporcionado por los acreedores, esta cifra aumenta a 81,9% para el 2007 y 80,86% para el 2008 lo cual indica una situación bastante crítica del sector agropecuario en el Azuay. En la Región Sierra si bien las cifras no llegan a niveles tan críticos, siguen siendo bastante altos, como podemos ver en el 2006 el 67,29% del activo total de la empresa es proporcionado por los acreedores, mientras que en el 2007 esta cifra sube a un 69,81% lo cual casi llega a igualar al índice del Azuay del 2007, mientras que en el 2008 cae nuevamente a 60,96% debido al fuerte crecimiento del activo en un 30%.

Cobertura de intereses (número de veces).- Este índice nos indica en qué medida las utilidades del sector pueden cubrir los intereses y gastos financieros que tiene el mismo, se la determina de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Utilidad antes de intereses}}{\text{Intereses y gastos financieros}}$$

Cobertura de Intereses			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	1,3760	1,1790	8,5445
Región Sierra	2,6406	1,5717	3,2492

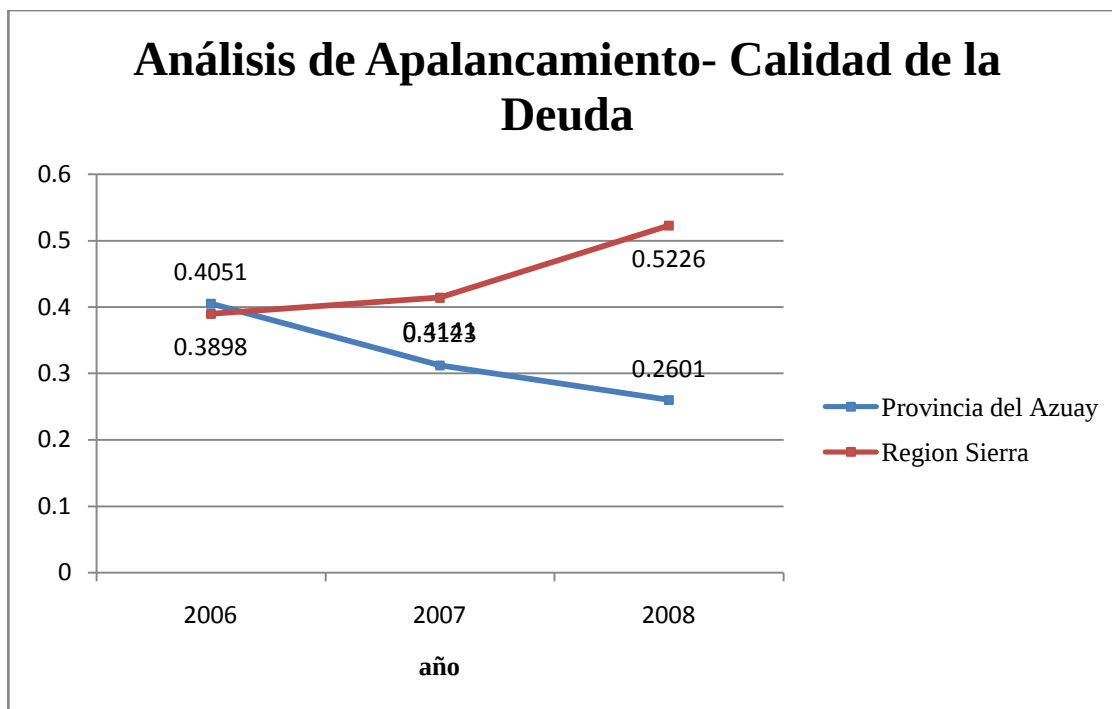


La cifras arriba nos indican que para el sector agropecuario del Azuay, en el año 2006 las utilidades superan en un 37% a los gastos financieros lo cual nos da a entender que no habría ningún inconveniente para cumplir con dichas obligaciones, para el 2007 las utilidades todavía cubren los gastos financieros, sin embargo solamente superan a estos en un 17%, pero en el año 2008 cubre en 8,5 veces este cambio se debe a que en este periodo los gastos financieros se reducen en cuarenta y ocho veces lo que indica el poco crédito al que se accedió, en la Región Sierra para el año 2006 las utilidades cubren óptimamente a los gastos financieros, el índice de 2,6406 no hace saber que las utilidades antes de intereses superan en 164, 06% a los gastos financieros lo cual es bastante satisfactorio para el sector, en el 2007 si bien el índice baja drásticamente a 1,5717 sigue siendo optimo ya que nos indica que las utilidades superan en un 57,17% a los intereses, pudiendo cubrir estos sin ningún problema, en el 2008 esta cifra sube a 3,2492, ya que en este periodo los gastos financieros se reducen en cuatro veces con respecto al 2007.

Calidad de la deuda (%).- Esta razón nos permite saber qué porcentaje de la deuda total son obligaciones contraídas a corto plazo. Su fórmula a aplicar es la siguiente:

$$\frac{\text{Pasivo Circulante}}{\text{Pasivo Total}}$$

Calidad de la Deuda			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	0,4051	0,3123	0,2601
Región Sierra	0,3898	0,4141	0,5226

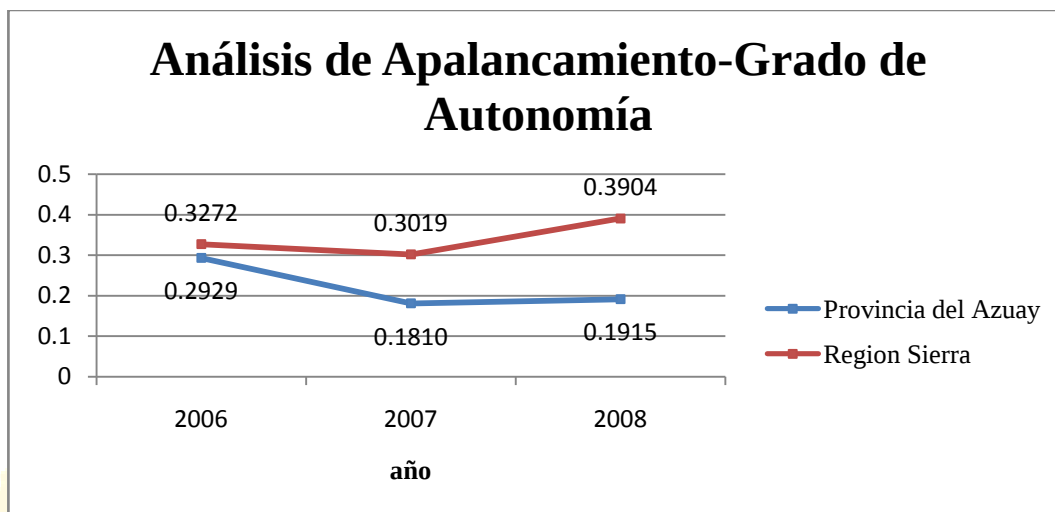


Estas cifras nos muestran que la deuda adquirida a corto plazo por el sector agropecuario del Azuay en el 2006 es el 40,51% del total de la deuda, mientras que al año siguiente este porcentaje se reduce al 31,23%, debido a que el pasivo total aumenta un 28% lo cual se supone es a largo plazo, ya que el pasivo a corto plazo prácticamente se mantiene en la misma cifra con respecto al periodo anterior, para el 2008 el pasivo circulante es el 26,01% del total de la deuda ya que el pasivo corriente cae en un 47%, para la Región Sierra las cifras muestran que el 38,98% de la deuda total, son obligaciones a corto plazo; al año siguiente el porcentaje aumenta a 41,41% debido a que el pasivo corriente aumento en mayor medida que el pasivo total con respecto al periodo anterior (29% el primero y 27% el segundo), al siguiente año sube a 52,26% ya que el pasivo corriente sube un 45% con respecto al 2007.

Grado de autonomía (%).- Este índice nos indica que porcentaje del activo total pertenece al patrimonio del sector productivo analizado, nos sirve como herramienta para determinar en qué medida este sector productivo es autónomo o independiente. Se determina mediante la siguiente fórmula:

Patrimonio
Activo Total

Grado de Autonomía			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	0,2929	0,1810	0,1915
Región Sierra	0,3272	0,3019	0,3904



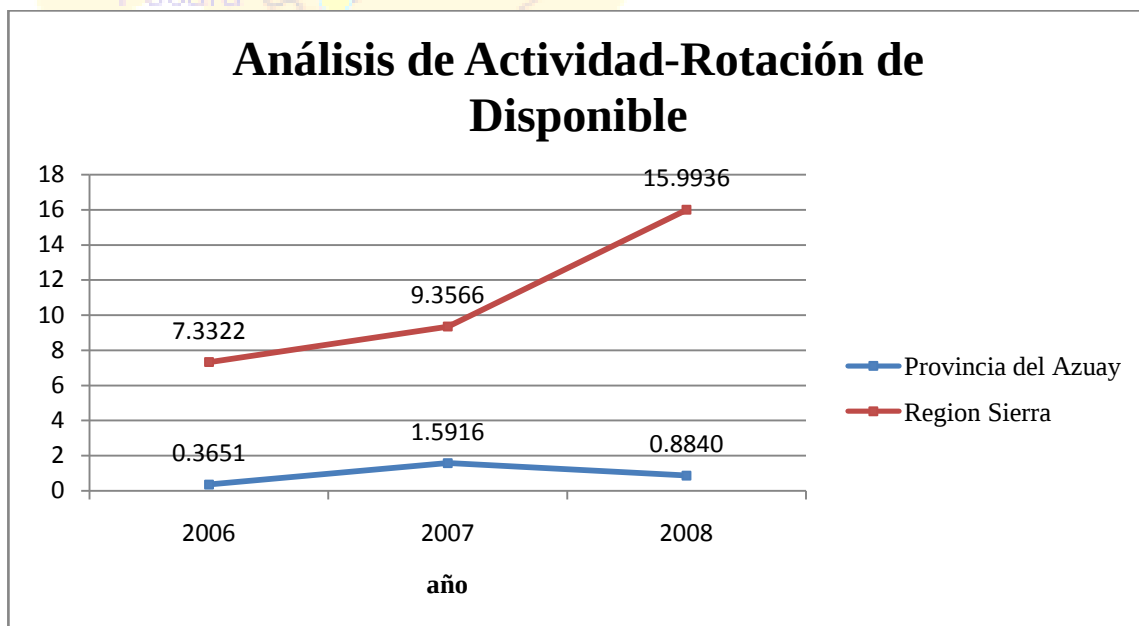
Aquí podemos ver que el nivel de autonomía del sector agropecuario del Azuay es bastante bajo, en el primer año el patrimonio representa solamente el 29,29% del total del activo, mientras que para el siguiente periodo esta cifra empeora hasta llegar a un 18,10%, esto se debe al aumento de la deuda por parte de la empresa y por otro lado a la reducción del patrimonio en un 31,29% con respecto al primer periodo, en el 2008 la tendencia se mantiene en 19,15% , para la Región Sierra las cifras siguen siendo bajas, sin embargo no tanto con respecto a las de Azuay, para el año 2006 el grado de autonomía del sector agropecuario es de 0,3272, lo cual se traduce que el 32,72% del activo total corresponde al patrimonio, para el siguiente año, esta cifra baja al 30,19%, todas estas cifras nos indican que el nivel de autonomía es bastante bajo, por lo cual se supone, el sector depende en gran magnitud de acreedores y recursos ajenos, en el periodo correspondiente al 2008 la situación mejora y el sector sube a 0,3904 o lo que es lo mismo el patrimonio es en este periodo el 39,04% del total del activo, la razón de este cambio es que a pesar de que el activo crece en un 32% de un periodo a otro, el patrimonio lo hace en un 70%.

Análisis de Actividad

Rotación de disponible (días).- Este índice nos indica cada cuantos días rota el disponible (caja + bancos) en este caso del sector agropecuario, y como este se relaciona esto con la liquidez, su fórmula es la siguiente:

$$\frac{\text{Disponible} * 360}{\text{Ventas}}$$

Rotación de Disponible			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	0,3651	1,5916	0,8840
Región Sierra	7,3322	9,3566	15,9936

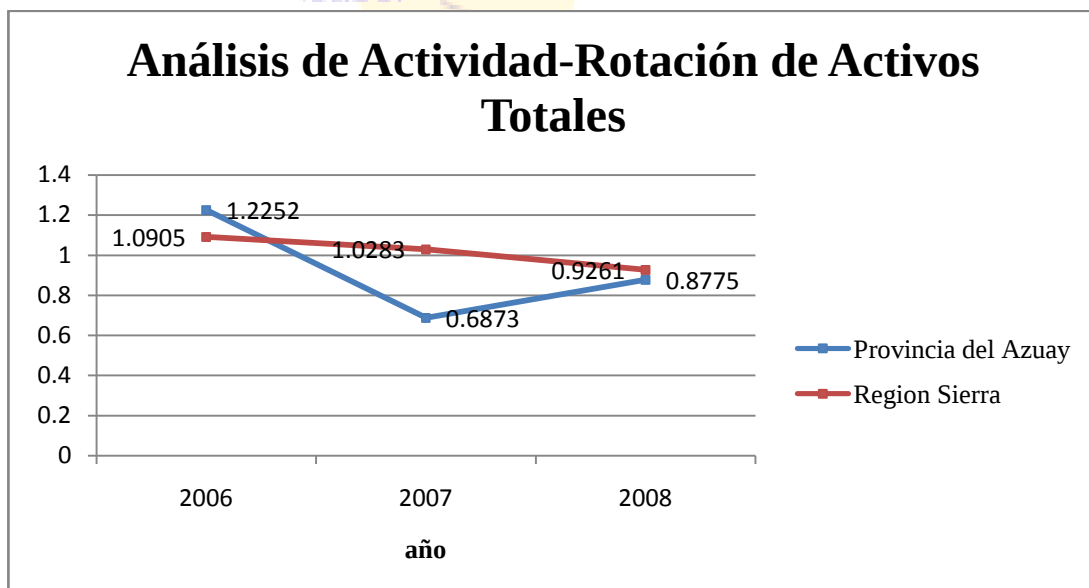


Estas cifras nos indican que el sector agropecuario del Azuay el disponible rota cada 0,36 días, esto quiere decir menos de un día y que todo dinero que ingresa prácticamente sale enseguida, se supone debido a las altas obligaciones que tiene el sector y la premura para cubrir estas, para el año 2007 este índice se eleva a 1,6 días esto se debe a que en este periodo el disponible se duplica, en el 2008 este índice vuelve a caer a menos de un día (0,8840), para toda la Región Sierra este período es de siete días en el 2006 y 9 días en el 2007, igualmente este aumento se debe al incremento del disponible en un 47% de un periodo a otro, frente a un 21% que suben los ingresos entre el 2006 y 2007. Para el año 2008 esta cifra baja a 5 días debido a que el disponible disminuye en un 34% de un periodo a otro.

Rotación de activos totales (veces).- Indica cuántas veces el sector puede colocar entre sus clientes un valor igual a la inversión realizada, además es un claro indicador del rendimiento que están dando nuestros activos, se determina mediante:

$$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activos Totales}}$$

Rotación de Activos Totales			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	1,2252	0,6873	0,8775
Región Sierra	1,0905	1,0283	0,9261



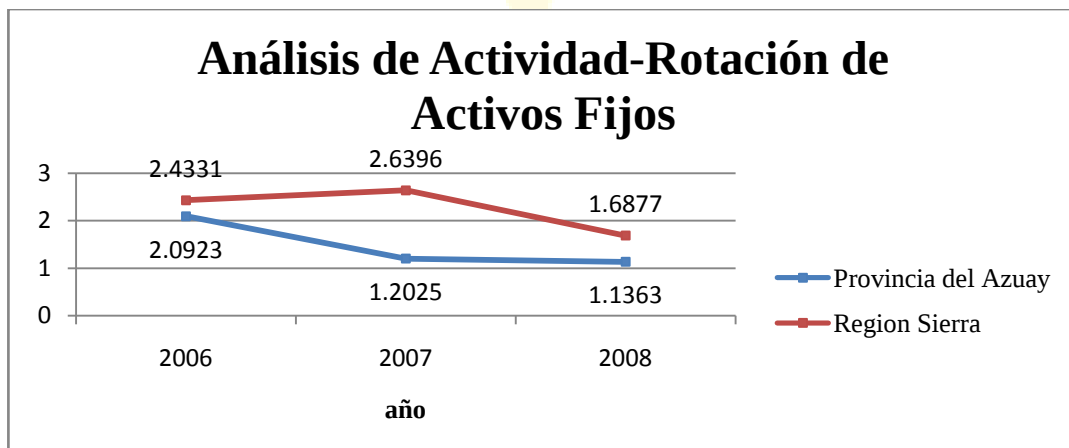
Los resultados arriba expuestos, nos indican que en el sector agropecuario del Azuay, para el año 2006 el valor de activos totales rotan 1,2252 en el año, además nos indica que por cada dólar de los activos totales se vende US\$ 1,22, cifra que para el 2007 disminuye drásticamente a 0,68 es decir por cada dólar de activos se vende US\$ 0,68, esto se debe a que a pesar de que el activo total sube un 11%, las ventas disminuyen en un 37%, para el siguiente periodo este índice se recupera un poco y es de 0,8775.

Para la Región Sierra la tendencia se mantiene, en el 2006 la rotación de activos es de 1,0905 y para el siguiente período este índice es de 1,0283 lo cual nos indica también cuanto se vende por cada dólar del activo, en el año 2008 este indicador dice que por cada dólar de activos se vende US\$ 0,92.

Rotación de activos fijos (veces).- Esta razón indica la manera en que son utilizados los activos fijos por parte del sector analizado, esta se relaciona con las ventas, y su fórmula es la siguiente:

$$\frac{\text{Ventas}}{\text{Activos Fijos}}$$

Rotación de Activos Fijos			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	2,0923	1,2025	1,1363
Región Sierra	2,4331	2,6396	1,6877

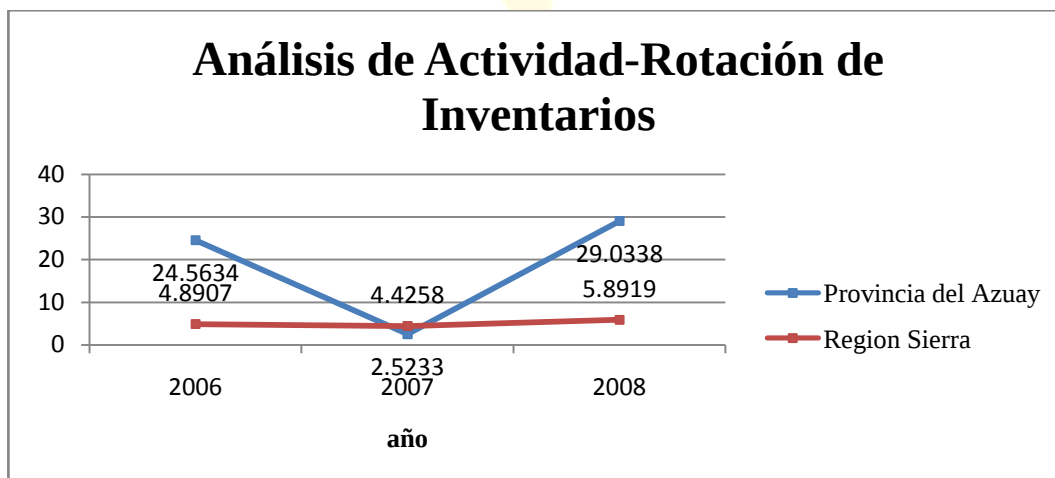


Estas cifras nos indican que en el Azuay, el sector agropecuario manejo en ventas 2,0923 veces al activo fijo del sector, esto en el año 2006, o lo que es lo mismo por cada dólar invertido en activos fijos, se vendió 2,09 dólares; para el año 2007 este indicador cae drásticamente a 1,2025 veces, lo cual es realmente malo ya que la capacidad de generar ventas en relación a los activos fijos es muy bajo, esto se debe a que las ventas, en el año 2007 caen en un 37%, para el año 2008 la situación se mantiene en 1,1363. La situación en la Región Sierra es diferente ya que en el 2006 las ventas son 2,4331 veces con respecto a los activos fijos lo cual nos dice la buena administración de los mismos, para el siguiente período la situación mantiene la tendencia de las ventas y el índice sube a 2,6396 veces, en el 2008 esta cifra baja a 1,6877 ya que el activo fijo sube un 75%.

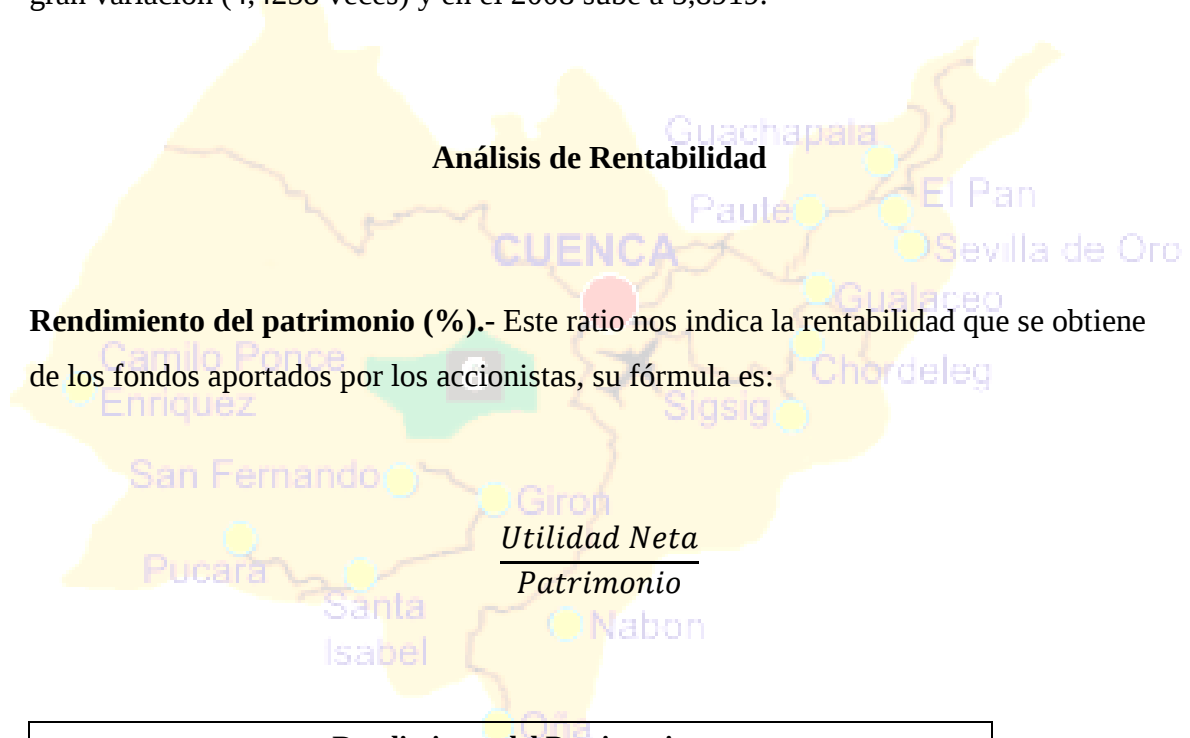
Rotación de inventario (veces).- Este ratio nos permite conocer cuantas veces en el año ha rotado el inventario, es un claro indicador del movimiento que ha tenido la producción del sector, este depende directamente de los costos y su fórmula es la siguiente:

$$\frac{\text{Costo de los bienes vendidos}}{\text{Inventario}}$$

Rotación de Inventarios			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	24,5634	2,5233	29,0338
Región Sierra	4,8907	4,4258	5,8919



Los resultados anteriores indican que en el Azuay, en el año 2006 el inventario roto 24,5 veces lo que indica la alta productividad del sector, en el siguiente periodo este indicador cae a 2,5233 veces debida a la caída del costo de ventas, lo que nos indica que el movimiento del inventario fue bastante bajo, viéndose reflejado en poca productividad, y en la drástica disminución de los ingresos, para el siguiente periodo este índice sube a 29 veces debido a que el costo de ventas sube siete veces y es un claro indicador de que sube la productividad. Lo que se refiere a la Sierra, el escenario es mucho más estable ya que el inventario rota 4,8907 veces el 2006 y para el siguiente periodo no presenta una gran variación (4,4258 veces) y en el 2008 sube a 5,8919.

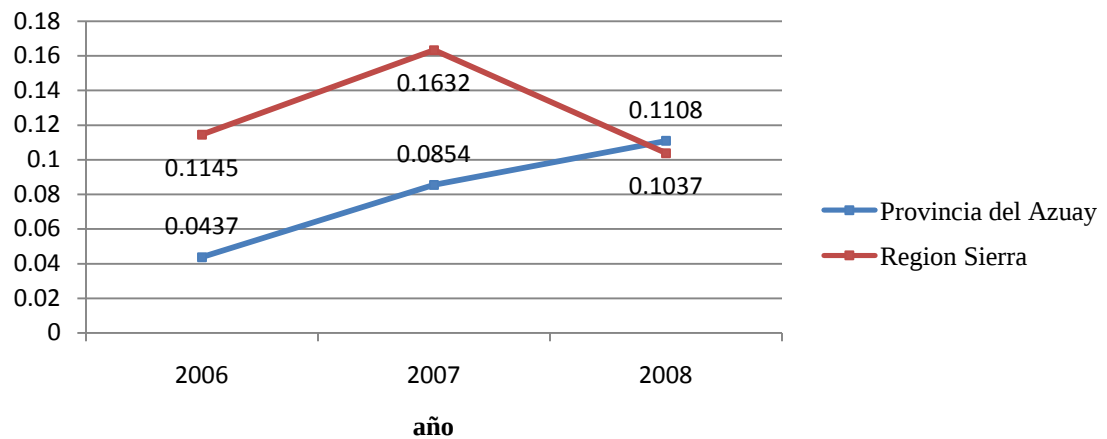


Rendimiento del patrimonio (%).- Este ratio nos indica la rentabilidad que se obtiene de los fondos aportados por los accionistas, su fórmula es:

$$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Patrimonio}}$$

Rendimiento del Patrimonio			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	0,0437	0,0854	0,1108
Región Sierra	0,1145	0,1632	0,1037

Análisis de Rentabilidad-Rendimiento del Patrimonio



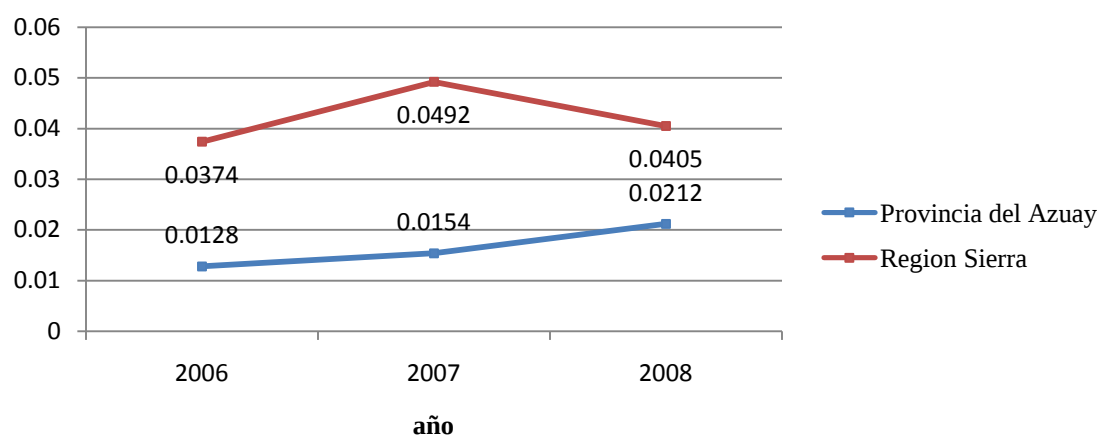
Como se pueden apreciar los resultados tanto en el Azuay como en la Sierra, si se obtienen utilidades para los accionistas en todos los años, la mayor utilidad en el Azuay se produce en el 2008 con un 11%, en la Sierra en cambio es en el año 2007 con 16%, en definitiva se puede decir que en este ratio, que es la de obtención de utilidades para los accionistas, sí se están cumpliendo aceptablemente con la generación de beneficios.

Rendimiento de la inversión (%).- Este ratio nos indica por cada unidad monetaria invertida en los activos, que porcentaje que se obtienen de utilidad neta, es la siguiente:

$$\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activo Total}}$$

Rendimiento de la Inversión			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	0,0128	0,0154	0,0212
Región Sierra	0,0374	0,0492	0,0405

Análisis de Rentabilidad-Rendimiento de la Inversión

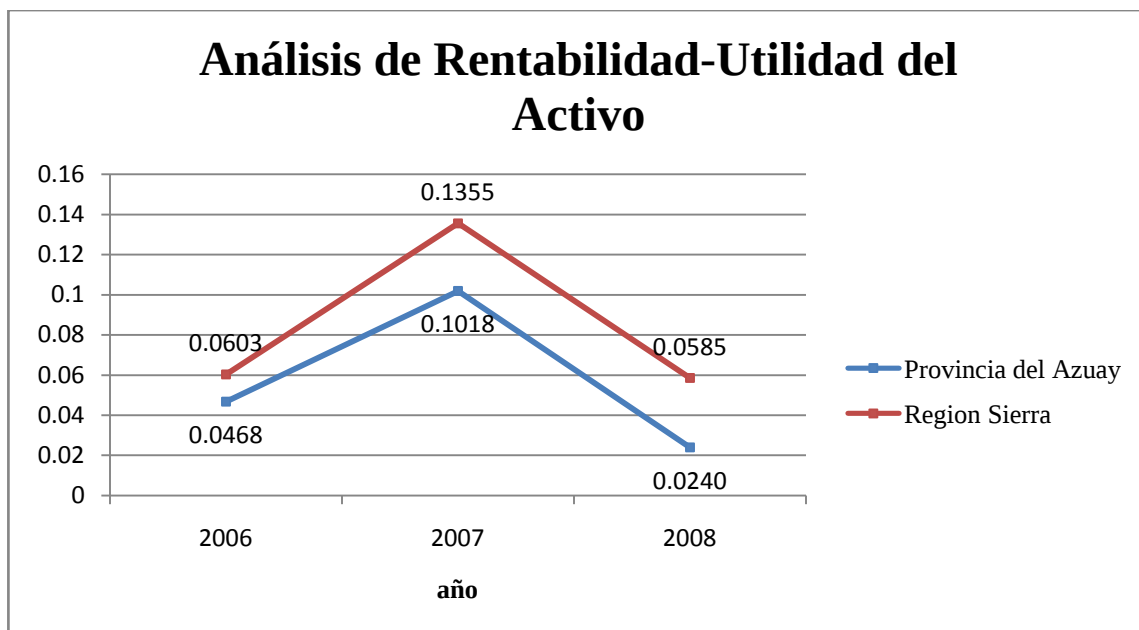


Sí se están generando utilidades al momento de invertir una unidad monetaria en los activos, se puede decir que no son de un porcentaje grande, pero cada año tanto para la Sierra como para el Azuay se va incrementando el porcentaje de utilidad, dando una muy buena expectativa para los siguientes años venideros.

Utilidad activo (%).- Nos indica la eficiencia en el uso de los activos de una empresa, su fórmula es:

$$\frac{\text{Utilidad antes Int. e Imp.}}{\text{Activo Total}}$$

Utilidad del Activo			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	0,0468	0,1018	0,0240
Region Sierra	0,0603	0,1355	0,0585

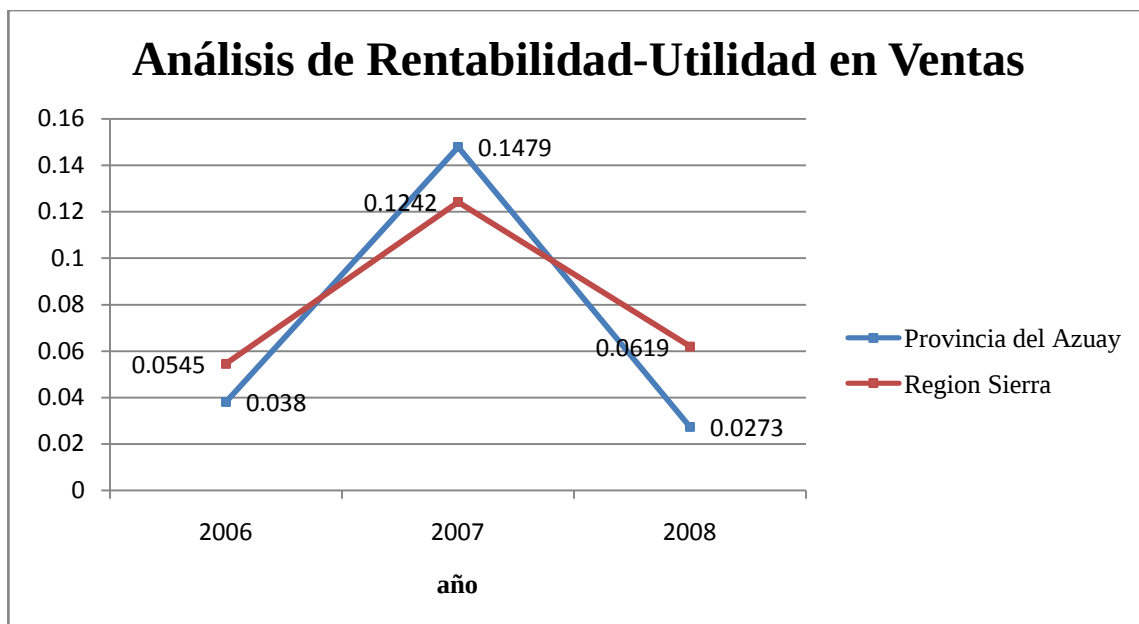


El mejor año, tanto para el Azuay, como para la Sierra ha sido en el 2007 con un porcentaje del 10% y 13% de utilidades por cada dólar invertido en los activos, así mismo se puede decir que las utilidades obtenidas por la inversión en los activos es buena.

Utilidad en ventas (%).- Es la que mide la rentabilidad con respecto a los ingresos generados, el ingreso neto por dólar de ventas, se calcula de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Utilidad antes Int. e Imp.}}{\text{Ventas}}$$

Utilidad en Ventas			
	2006	2007	2008
Provincia del Azuay	0,038	0,1479	0,0273
Region Sierra	0,0545	0,1242	0,0619



Igual que en el paso anterior el mejor año es en el 2007, ya que ahí se generan los mayores beneficios. A pesar que el 2007 es el mejor año, eso no quiere decir que el 2006 y el 2008 se han años malos, ya que igualmente se están generando utilidades, eso quiere decir que por cada venta que efectué estoy obteniendo una utilidad del 3%, 14% y 2% para los años 2006, 2007 y 2008 en el Azuay, del 5%, 12% y 6% en los años 2006, 2007 y 2008 para la Sierra. En definitiva se puede concluir que en el Análisis de Rentabilidad los resultados son buenos tanto para el Azuay como para la Sierra y que si hay ganancias para este tipo de actividad como es la de la Agricultura.

2.4 Proyección hacia el futuro de la situación financiera del Azuay

En esta sección se mostrará la proyección de los estados financieros para el sector agropecuario del Azuay para el año 2009, ya que en el diseño de tesis se puso también para el 2008, pero en el desarrollo de la misma se pudo conseguir datos certeros de este periodo. Cabe mencionar que para realizar esta proyección se utilizó en su mayoría el método de mínimos cuadrados, puesto que fue el recomendado por el director de la monografía y en algunos casos se utilizó el método de regresión, porque algunos rubros necesariamente lo ameritaban así para obtener un resultado más lógico ya que con el anterior método salían algunos rubros en negativo. Y en pocos casos también se utilizó el criterio, ya que eran necesarios de acuerdo a la situación actual del sector económico agropecuario.

BALANCE GENERAL PROYECTADO-CONSOLIDADO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN LA PROVINCIA DEL AZUAY	
AÑO PROYECTADO 2009	AZUAY
	2009
I. ACTIVO	26,350,144
1. ACTIVO CORRIENTE	6,367,060
a. DISPONIBLE	89,398
CAJA, BANCOS	89,398
INVERSIONES FINANCIERAS TEMPORALES	0
b. EXIGIBLE	5,491,169
CUENTAS POR COBRAR CLIENTES NO RELACIONADOS	1824659
(-) PROVISION CUENTAS INCOBRABLES	-8275
CUENTAS POR COBRAR CLIENTES RELACIONADOS	3,626,366
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	48,419
CREDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA CIA. (IVA)	0
CREDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA CIA. (I. RENTA	0

c. REALIZABLE	752,578
INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	648,401
INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	1,198
INVENTARIO DE SUMINISTROS Y MATERIALES	91,265
INVENTARIO DE PROD. TERM. Y MERCAD. EN ALMACEN	0
MERCADERIAS EN TRANSITO	0
INVENTARIO REPUESTOS, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	11,714
d. OTROS	33,914
2. ACTIVO NO CORRIENTE	19,983,084
a. FIJO TANGIBLE	19,240,876
TERRENOS	11,965,134
EDIFICIOS E INSTALACIONES	7,447,417
OBRAS EN PROCESO	804,956
MAQUINARIAS, MUEBLES, ENSERES Y EQUIPOS	5,427,718
NAVES, AERONAVES, BARCAZAS, Y SIMILARES	0
EQUIPO DE COMPUTACION Y SOFTWARE	273,300
VEHICULOS, EQUIPO DE TRANSPORTE Y EQUIPO CAMINERO	1,503,525
OTROS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES	6,896,122
(-) DEP. ACUMULADA ACTIVO FIJO	0
(-) DEP. ACUMULADA ACELERADA ACTIVO FIJO	-
	15,077,296
b. FIJO INTANGIBLE	1,656
MARCAS, PATENTES, DERECHOS DE LLAVE Y OTROS	2,070
(-) AMORTIZACION ACUMULADA	-414
c. DIFERIDO	651,936
d. OTROS ACTIVOS	88,616
II. PASIVO	23,811,714
1. PASIVO CORRIENTE	7,631,001
CTAS Y DOCS. POR PAGAR PROVEEDORES	4,910,545
OBLIGACIONES CON INST. FINANCIERAS	2,024,729
PTMOS. DE SUC., ACCIONISTAS Y C.MATRIZ	0
OBLIGACIONES	32,882
OTROS PASIVOS	662,845

2. PASIVO NO CORRIENTE	16,180,713
CTAS. Y DOCS. POR PAGAR PROVEEDORES	10,429,851
OBLIGACIONES CON INSTITUCION FINANCIERAS	1,283,036
PTMOS DE SUC., ACCIONISTAS Y C.MATRIZ	0
OTROS PASIVOS	980,219
PASIVO DIFERIDO	3,487,606
III. PATRIMONIO	2,538,430
1. CAPITAL	233210
2. RESERVAS	1,952,903
3. RESULTADOS	352,317
UTILIDAD NO DISTRIBUIDA EJERCICIOS ANTERIORES	102,216
PERDIDA ACUMULADA DE EJERCICIOS ANTERIORES	-25,270
UTILIDAD DEL EJERCICIO	556,235
PERDIDA DEL EJERCICIO	0
UTILIDAD DEL EJERCICIO + PERDIDA DEL EJERCICIO	556,235
II. PASIVO + III. PATRIMONIO	26,350,144



ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN LA PROVINCIA DEL AZUAY	
	AZUAY
AÑO PROYECTADO 2009	2009
I. INGRESOS	24,241,827
1. INGRESOS OPERACIONALES	24,113,613
VENTAS NETAS GRAVADAS CON IVA	9,898,594
VENTAS NETAS GRAVADAS CON TARIFA CERO	14,215,019
EXPORTACIONES NETAS	0
2. INGRESOS NO OPERACIONALES	128,214
DIVIDENDOS PERCIBIDOS	0
INGRESOS PROVENIENTES DEL EXTERIOR	0
OTROS INGRESOS EXENTOS	0
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	0
OTRAS RENTAS	15,884
UTILIDAD POR VENTA ACTIVOS FIJOS	112,330
INGRESOS POR REEMBOLSO	0
II. COSTOS Y GASTOS	12,029,658
1. COSTO DE VENTAS	3,265,535
INV. BIENES NO PRODUCIDOS POR LA CIA	0
INV. MATERIA PRIMA PRODUCID. POR LA CIA	3,265,535
INV. PRODUCTOS EN PROCESO PRODUCIDOS	0
INV. PRODUCTOS TERMINADOS	0
2. GTOS. ADMINISTRAC. VENTAS Y FINAN.	8,764,123
a. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS	8,069,609
SUELDOS, SALARIOS	765,093
PAGOS EFECTUADOS TERCERIZADORAS	93,333
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	95,039
GASTO PROVISION JUBILACION PATRONAL	0
HONORARIOS A PERSONAS NATURALES	217,318
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTONOMOS	1,457,677
HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	0
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUYE FRSSA)	132,094

ARRENDAMIENTO MERCANTIL LOCAL	3,260
ARRENDAMIENTO MERCANTIL EXTERIOR	0
ARREN. BIENES INMUEBLES PROP.DE PERSONAS NATURALES	9,773
ARREN. BIENES INMUEBLES PROP.DE SOCIEDADES	0
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	460,501
COMISIONES EN VENTAS	0
PROMOCION Y PUBLICIDAD	4,767
COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	91,406
SEGUROS Y REASEGUROS (primas y cesiones)	51,166
SUMINISTROS Y MATERIALES	1,283,060
TRANSPORTE	953,698
GASTOS DE GESTION	48,736
GASTOS DE VIAJE	34,891
AGUA, ENERGIA, LUZ Y TELECOMUNICACIONES	283,929
NOTARIOS Y REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD O MERCANT	2,481
DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS	814,439
DEPRECIACION ACELERADA DE VEHIC.EQUIPO TRANSPORTE	61,229
PROVISION CUENTAS INCOBRABLES	0
BAJA DE INVENTARIOS	0
GASTO PROVISIONES DEDUCIBLES	0
IMPUESTOS, CONTRIBUCIONES Y OTROS	286,228
AMORTIZACIONES (INVERSIONES E INTANGIBLES)	224,092
AMORTIZACIONES POR DIFERENCIA DE CAMBIO	0
OTROS GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS	695,400
b. GASTOS FINANCIEROS	694,514
INTERESES Y COMISIONES: LOCALES	0
INTERESES Y COMISIONES: AL EXTERIOR	0
INTERESES PAGADOS A TERCEROS: LOCALES	0
INTERESES PAGADOS A TERCEROS: EXTERIOR	0
OTROS GASTOS: LOCALES	694,514
OTROS GASTOS: EXTERIOR	0
GASTOS A SER REEMBOLSADOS: EXTERIOR	0

3. GASTOS NO OPERACIONALES VARIOS	62,360
PERDIDA EN VENTA DE ACTIVOS	
PERDIDA EN CARTERA	62,360
RESULTADOS	9,829,925
UTILIDAD BRUTA	10,442,691
UTILIDAD OPERACIONAL	1,475,939
UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	12,212,169
UTILIDAD DEL EJERCICIO	1,198,230
PERDIDA DEL EJERCICIO	0
PARTICIP.TRABAJ. E IMP. A RENTA	7,984
15% PARTICIPACION TRABAJADORES	-120,618
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	128,602





3. Informes y Estrategias

3.1 Situación Actual del Sector Económico

El sector agrario y pecuario del Azuay y la Región Sierra, hoy por hoy viven una situación similar y es bastante difícil debido a varios factores de tipo político, económico, social, naturales, etc. que de una u otra manera han influido en el atascamiento del sector. Empezando por la parte política, aparentemente en la actualidad hay fuertes iniciativas de parte del gobierno para que el sector agropecuario sea reactivado, las mismas no han sido suficientes para cumplir sus objetivos, ya que la ayuda del estado no se ha repartido en la magnitud necesaria, ni en proporciones necesarias para cada uno de los rincones del país, los controles de precios de insumos agrícolas, o la distribución de estos directamente desde el estado (como la urea) no se los ha realizado de una manera eficiente, es mas no hay en la actualidad un programa del gobierno debidamente estructurado que ataque desde varios lados a las debilidades del agro (falta de tecnificación, liquidez, etc.), si a esto se agrega temas como la irregularidades y casos de corrupción del estado, el cuadro empeora.

En el tema crediticio el sector agropecuario no tiene un acceso rápido al crédito en la actualidad ya que el sector financiero prefiere enfocarse al mercado comercial y no al productivo ni a la industria, y en los casos de los préstamos que da el estado, no son suficientes para explotar el potencial que realmente tenemos tanto el Azuay como la Región Sierra, cabe señalar que además del poco acceso al crédito, los pocos productores que logran acceder a este tienen muchas trabas porque son préstamos a largo plazo, no gozando de la confianza del sector financiero que prefiere sectores donde ven los resultados en el corto plazo (sector comercial).

Un factor importante que tenemos actualmente es la crisis mundial que ha golpeado al planeta, la cual supuestamente estamos superando, y al ser el Ecuador un país que produce alimentos, se ve afectado por la reducción de la demanda de sus productos y la escalada de precios en productos de importación como lo son los insumos agrícolas, muy necesarios para nuestros agricultores, si bien es una situación que se viene arrastrando desde el año 2008, todavía la vivimos en el actual periodo.

En este momento el sector agropecuario no goza de inversión por parte del sector privado, ya que es un negocio que muchas veces da resultados a mediano y largo plazo, al menos en el Azuay esto es bastante notorio por toda la tierra que tiene en desuso y la falta de iniciativas para explotar su potencial. Como consecuencia de esto la tecnificación en la producción del agro no ha avanzado en gran medida siendo todavía muchos de las técnicas utilizadas muy rudimentarias e ineficientes.

Por último un factor que está afectando actualmente, el cual lo viene haciendo desde el periodo pasado, es el factor climático, el cual actualmente nos está afectando por la falta de lluvias y por lo tanto directamente en la producción agropecuaria, ya que el liquido vital es primordial para cualquier actividad, ya sea agraria o pecuaria, esta situación si bien se presente al final del periodo actual afecta al balance que se saca de todo el periodo y consecuente en sus cifras, esta época de sequía que ha afectado a todo el país actualmente ya se nota en el poco crecimiento de los frutos, en la muerte de animales por no tener que beber y en la constante desaceleración de la producción.

3.2 Comparación del Sector del Azuay con la Sierra Ecuatoriana

El Azuay y la Sierra en lo que tiene que ver con la liquidez a corto plazo, estas están aptas para poder endeudarse, ya que pueden cumplir con sus obligaciones en un 100% a excepción del sector de la Sierra en el año 2008, porque en este año solamente pueden cumplir con sus obligaciones en un 93%, pero en definitiva se puede decir que es un sector apto para endeudarse a corto plazo y poder cumplir con sus obligaciones sin ninguna dificultad. Para que los sectores tanto del Azuay como de la Sierra puedan cumplir con sus obligaciones, deben necesariamente incurrir en sus flujos de ventas, ya que según la aplicación de los ratios quedo demostrado que no tienen tanto dinero para afrontar sus obligaciones sin incurrir a sus flujos de ventas, es decir solamente contando con caja y bancos (el disponible), ya que la mayoría de su dinero se encuentra en sus clientes, en otras palabras su efectivo se encuentra en sus cuentas por cobrar.

Tanto el Azuay como la Sierra en los años 2006 y 2007 contaban con un buen capital de trabajo para poder hacer frente a sus actividades diarias luego de cancelar sus obligaciones a corto plazo, pero para el año 2008 no es la misma situación, ya que el capital de trabajo para el sector del Azuay bajo en \$5.811.881, una caída muy drástica para este sector; y si para el sector del Azuay fue malo el 2008, no podía ser la excepción para la Sierra, ya que no cuenta con un capital de trabajo para poder hacer frente a sus actividades diarias luego de cumplir con sus inmediatas obligaciones.

El Azuay y la Sierra con respecto a su nivel de apalancamiento están altamente endeudadas, especialmente el Azuay en el año 2008, ya que a pesar que tiene un pequeño decrecimiento con respecto al 2007, pero mantiene está tendencia alta de obligaciones contraídas con terceras personas, es decir el sector funciona con recursos en su mayoría ajenos, pero con la suficiente liquidez para hacer frente a estas obligaciones

contraídas. Con respecto al sector de la Sierra esta también funcionando en su mayoría con recursos ajenos, pero para el año 2008 baja su nivel de endeudamiento en más de la mitad, ya que su patrimonio crece en un 70% y empieza a trabajar con más recursos propios que ajenos. A pesar de tener altos grados de endeudamiento los sectores de la Sierra y del Azuay, pueden cumplir tranquilamente con sus gastos financieros (intereses), ya que cuentan con buenas utilidades para poder hacer frente a estas.

El Azuay con respecto al análisis de actividad, su disponible (caja-bancos) se va en seguida, es decir entra dinero, pero como consecuencia de sus actividades diarias, (en su mayoría sus obligaciones con terceros), sale en seguida su efectivo, a diferencia del sector de la Sierra, ya que si puede contar con más tiempo (días) antes de poder hacer frente a sus pasivos a corto plazo. Se puede decir que con respecto a la administración de sus activos tanto en el Azuay, como en la Sierra son aceptables, ya que en su mayoría por cada dólar invertido en sus activos se recupera todo ese dólar y un adicional que vendría a ser la ganancia, esto especialmente en lo que tiene que ver con la administración de los activos fijos.

El Azuay y la Sierra en lo que respecta con la rentabilidad de sus actividades, se concluye sin ninguna duda que es rentable el sector, ya que mediante el análisis de los diferentes índices de rentabilidad se llega a la conclusión que en todos se obtienen buenos resultados, es así por ejemplo, en rendimiento de patrimonio y rendimiento de la inversión el mejor resultado en el Azuay es en el año 2008, mientras que en Sierra se da en el año 2007. Con respecto al mejor resultado obtenido en la utilidad de activos y de ventas se da en los años 2007, tanto para el Azuay, como para la Sierra. Se puede concluir que el mejor año de los analizados, para el sector agropecuario fue el del 2007 y que realmente este sector es muy rentable, pero no a corto plazo, sino más bien a largo plazo y debería ser mayormente prestado atención por los gobiernos locales de turno.

3.3 Informes de Aspectos Positivos o Negativos del Sector

El sector agropecuario de la provincia del Azuay goza de grandes rasgos positivos, así como debilidades y falencias que se las puede traducir como aspectos negativos, las mismas se citan a continuación.

Aspectos Positivos

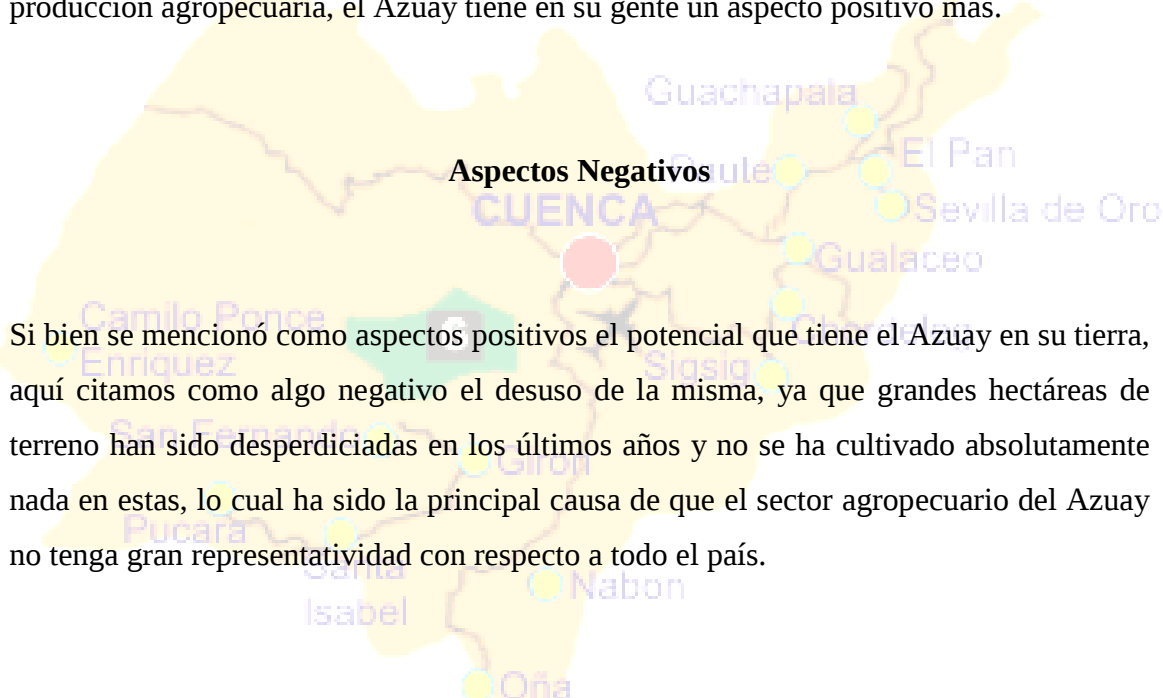
El primer aspecto positivo que tiene el Azuay es gran cantidad de suelo fértil que potencialmente posee para el cultivo de gran cantidad de productos, tanto en zonas templadas, semitropicales y mesetas, así como grandes pastos que son aptas para la crianza de animales. Este potencial es un gran factor que se toma en cuenta al momento de realizar una inversión por lo cual es un punto más a favor del Azuay.

El sector agropecuario también posee una característica positiva que es la diversidad de escenarios que posee el Azuay para la actividad agropecuaria, dicha variedad permite a los productores obtener diferentes clases de productos como la caña y la papa por poner un ejemplo, esto porque dentro del territorio del Azuay a varios escenarios con diferentes características del suelo, diferentes climas, permitiendo la variedad antes dicha.

La hidrografía es otro aspecto positivo que tiene el Azuay al momento de relacionarlo con la actividad Agrícola, ya que al estar la provincia bañada por abundantes ríos ayuda a la fertilidad del suelo y al constante crecimiento de productos agrícolas, estos ríos

ayudan a evitar costos que muchas veces son necesarios en otros lugares, ya que deben implementar grandes sistemas de riego para que el agua llegue a hasta los sembríos.

También tenemos como característica positiva del agro en la provincia del Azuay el capital humano del que goza a lo largo y ancho de la provincia, ya que a lo largo de la historia el Austro ecuatoriano y nuestra provincia en especial se ha caracterizado por la eficiencia de nuestra gente al momento de realizar trabajos físicos, y como es el caso de la agricultura el trabajo de la tierra. Al ser la mano de obra un factor determinante en la producción agropecuaria, el Azuay tiene en su gente un aspecto positivo más.



Aspectos Negativos

Si bien se mencionó como aspectos positivos el potencial que tiene el Azuay en su tierra, aquí citamos como algo negativo el desuso de la misma, ya que grandes hectáreas de terreno han sido desperdiciadas en los últimos años y no se ha cultivado absolutamente nada en estas, lo cual ha sido la principal causa de que el sector agropecuario del Azuay no tenga gran representatividad con respecto a todo el país.

La falta de inversión en nuestra provincia y específicamente en el negocio agropecuario es otro aspecto negativo, ya que al no haber inversión no se puede explotar el verdadero potencial que tiene nuestra provincia, esta falta de inversión se traduce en una carencia de tecnificación de los procesos de cultivo, falta de capacitación de la gente que trabaja en la tierra y consecuentemente esto nos lleva a la falta de crecimiento y desarrollo de este sector.

Cabe destacar que lo anteriormente dicho incide directamente en la confianza que muestra el agro, como ejemplo en el acceso a créditos se presenta difícil el panorama para los productores ya que muchas veces no son vistas rentables ciertas actividades del agro o al menos no a corto plazo, por lo que se dificulta accesos al crédito y el impedimento de desarrollar el agro.

Tenemos un punto adicional en los aspectos negativos y aunque podría decirse que relativamente es de menor importancia, puede influir en la productividad del agro, este factor es la vialidad del Azuay, aunque por parte del gobierno se ha tratado de cortar ese olvido que ha tenido siempre el Azuay en la vialidad, pensamos que estas mejoras llegan solamente a vías principales y no a lugares remotos donde hay gran productividad agropecuaria o potencial agropecuario, y nombramos este aspecto porque en provincias como Guayas si se da importancia a la vialidad y al buen estado de estas en cuanto a caminos vecinales, vías secundarias, etc., ya que de una u otra forma ayuda a ser más eficiente la actividad agropecuaria.

3.4 Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

Luego de Finalizar con el estudio general del sector Agropecuario, realizar un análisis económico y verificar su posición actual, el comportamiento que este ha tenido durante los años 2006, 2007, 2008 y una proyección hacia el 2009 manteniendo la tendencia del último año, se concluye este estudio afirmando que el sector está altamente endeudado, pero así mismo tiene la suficiente liquidez para hacer frente a sus obligaciones con el flujo de sus ventas, ya que la mayoría de su plata se encuentra en sus cuentas por cobrar, además se observó que este sector usa adecuadamente sus activos, ya que por lo

invertido en tales rubros, recupera en dicha inversión y además que este sector nos demuestra que puede ser rentable en el largo plazo, siempre y cuando se tomen y hagan las medidas necesarias para sacar el mayor provecho a sus actividades diarias y así sacar adelante la economía ecuatoriana, a través de una eficiente administración agropecuaria.

Recomendaciones

Tenemos que decir que al ser el sector Agropecuario del Azuay un objeto de análisis macroeconómico, la estrategia de cambio no puede ser aplicada por una sola persona, empresa o inversionista, más bien el principal actor que debe aplicar dicha estrategia es el estado. Si bien no existe una receta o un sistema ideal que permita mejorar el sector analizado, procederemos a continuación a determinar ciertos puntos que deberían ser tomados en cuenta para un crecimiento del sector agropecuario.

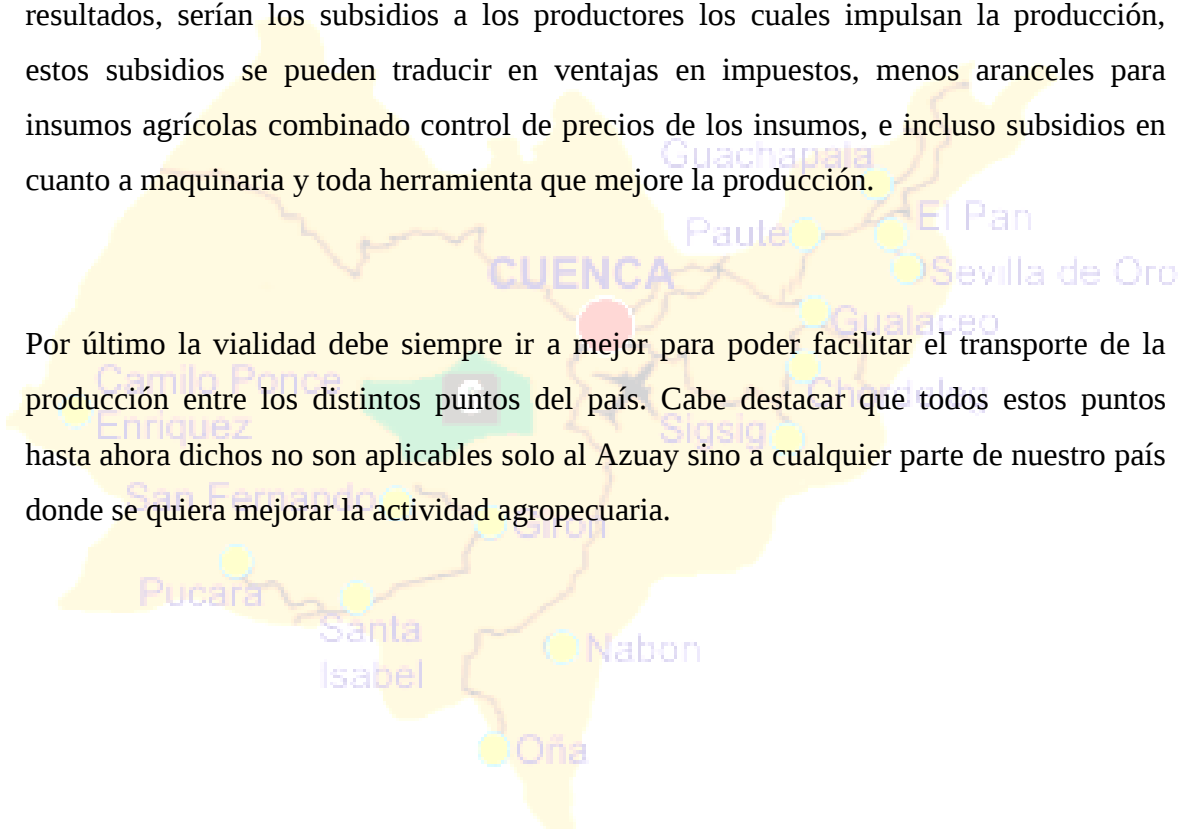
El estado debe aplicar una estrategia de reactivación agresiva del agro en todo el país en lo que estaría incluido el Azuay, primero abrir créditos que ayuden más a los productores, no como actualmente el crédito 555 que da el Banco de Fomento que a nuestro criterio no ayuda mayormente a ningún productor, por más pequeño productor que sea a estos hay que ayudarlos a crecer, otorgando créditos más grandes y que realmente hagan mejorar su producción.

Se debe aplicar una política que obligue a los dueños de tierras ociosas a que produzcan o en su defecto que vendan a gente que siquiera producir, el estado implemento supuestamente esta política pero hasta ahora no ha habido un solo caso que se haya hecho efectivo, lo único necesario sería cumplir la idea que ya tuvieron, solo con esta medida se aumentaría en forma exponencial la producción no solo del Azuay sino de todo el país.

El estado debe aplicar programas de tecnificación y capacitación a los productores, este debe realizarse a gran escala, siendo el gobierno el que traiga toda técnica novedosa de cultivo, enseñe los distintos productores y les preste las facilidades para que implementen dichas técnicas, tales técnicas deben ser pensadas para producir grandes cantidades de producto solo de esa manera se incrementara la producción.

Una política que ha dado muy buenos resultados en otros países y aquí daría muy buenos resultados, serían los subsidios a los productores los cuales impulsan la producción, estos subsidios se pueden traducir en ventajas en impuestos, menos aranceles para insumos agrícolas combinado control de precios de los insumos, e incluso subsidios en cuanto a maquinaria y toda herramienta que mejore la producción.

Por último la vialidad debe siempre ir a mejor para poder facilitar el transporte de la producción entre los distintos puntos del país. Cabe destacar que todos estos puntos hasta ahora dichos no son aplicables solo al Azuay sino a cualquier parte de nuestro país donde se quiera mejorar la actividad agropecuaria.



Bibliografía

- BENAVIDES, Mercy. Análisis Económico y Financiero Aplicado a la Empresa de Transporte Uncovia S.A. Ecuador. 2007. 69paginas.
- DESCLAUDE, Georges.; TONDUT, Jean. La Empresa Agraria y su Gestión. España. EDICIONES MUNDI-PRENSA. 1979. 485paginas. 2da Edición.
- DIARIO EL COMERCIO. “Un primer trimestre muy ajustado”
http://ww1.elcomercio.com/solo_texto.asp?id_noticia=172994 4 de Junio del 2009
- ELLIOTT, John A.; HERNANDEZ, Juan Carlos.; HERNANDEZ RODRIGUEZ, Luz María.; HORNGREN, Charles T.; SUNDEM, Gary.;
TRAD. Introducción a la Contabilidad Financiera. México. Pearson Educación. 2000. 704paginas. 7ma Edición.
- GITMAN, Lawrence. Fundamentos de Administración Financiera. México. Harla. 1986. 782paginas. 3ra Edición
- GUERRA, Guillermo. Manual de Administración de Empresas Agropecuarias. Costa Rica. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 1992. 579paginas. 2da Edición.
- VALARCHE, Jean. Economía Agraria. España. Editorial Tecnos, S.A. 1965. 242paginas. 2da Edición.
- ENCICLOPEDIA MANUAL DE INFORMACION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR, 12 tomos. Primera Edic. Edit. España 1986 “Libro” Tomo 4. Páginas 970-973.
- ENCICLOPEDIA AZUAY PENSAMIENTO Y CULTURA/THOUGHT AND CULTURE, 2 tomos, Primera Edic. Edit. Ecuador 1991 “Libro” Tomo 1. Páginas 40-42.