

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas**



**“ESTUDIO DE LA ASOCIACION ENTRE EL RIESGO  
SISTEMATICO Y DETERMINADAS VARIABLES FINANCIERAS  
APLICADAS A LA INDUSTRIA MANUFACTURERA”**

**TRABAJO DE TITULACIÓN**

**Previa la obtención del Título de:**

**MAGISTER EN FINANZAS**

**Presentado por:**

**NATALIA CATALINA MARQUEZ RAMIREZ**

**DENISSE CAROLINA PINCAY PEÑA**

**Guayaquil – Ecuador**

**2017**

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos a Dios, por las bendiciones recibidas y por haber guiado nuestros pasos durante el desarrollo de la maestría concediéndonos siempre la fortaleza y el entendimiento para seguir adelante.

Agradecemos a nuestros padres, hermanos y a nuestra familia; por el amor y el apoyo incondicional brindado por ellos.

Agradecemos a la universidad, a nuestros profesores y a nuestro tutor Msc. Álvaro Moreno quienes fueron el pilar fundamental durante este período académico; y, un agradecimiento especial al Ec. Geovanny Pérez especialista en estadística, al Ing. Jorge Luis Chiquito analista estadístico y al Ec. Christian Rosero, docente universitario de finanzas.

*NATALIA CATALINA MARQUEZ RAMIREZ*

*DENISSE CAROLINA PINCAY PEÑA*

## **DEDICATORIA**

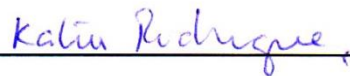
A mi mamá y a mis hermanas por su apoyo en estos meses de dedicación y esfuerzo.

*NATALIA CATALINA MARQUEZ RAMIREZ*

Dedico el presente trabajo con todo mi amor a mi familia; en especial a mis padres Martha y Guido, quienes con su dedicación me han apoyado en todas las metas que me he trazado en la vida y a mi hermano Andrés. Además lo dedico Mauricio, a mis mejores amigos y a las personas quienes confiaron en mí brindándome su apoyo.

*DENISSE CAROLINA PINCAY PEÑA*

**TRIBUNAL DE GRADUACIÓN**



---

**Ph. D. Katia Rodríguez**

**Presidente del Tribunal de Trabajo de titulación**



---

**MSc. Álvaro Moreno**

**Director del Proyecto**



---


**MSc. Mariela Pérez**

**Revisor 1**

## DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad del contenido de este Trabajo de Titulación, corresponde exclusivamente al autor, y al patrimonio intelectual de la misma **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**”

  
Natalia Catalina Márquez Ramírez

  
Denisse Carolina Pincay Peña

## TABLA DE CONTENIDO

AGRADECIMIENTO.....	ii
DEDICATORIA .....	iii
TRIBUNAL DE GRADUACIÓN .....	iv
DECLARACIÓN EXPRESA .....	v
TABLA DE CONTENIDO.....	vi
RESUMEN.....	vii
INDICE DE ILUSTRACIONES.....	viii
INDICE DE TABLAS .....	ix
INDICE DE FÓRMULAS .....	x
1    CAPÍTULO I .....	1
1.1  INTRODUCCIÓN .....	1
1.2  ANTECEDENTES .....	1
1.3  DEFINICIÓN DEL PROBLEMA .....	2
1.4  JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION.....	3
1.5  OBJETIVOS GENERALES .....	4
1.6  OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	4
1.7  MARCO TEORICO.....	4
1.7.1 RIESGO SISTEMÁTICO.....	5
1.8  MARCO LEGAL.....	11
2    CAPÍTULO II.....	13
2.1  LA INDUSTRIA MANUFACTURERA.....	13
3    CAPITULO III.....	18
3.1  METODOLOGÍA .....	18
3.2  DATA .....	18
3.3  DETERMINACIÓN DEL $\beta$ .....	19
3.3.1 VARIABLES PARA EL CALCULO DEL BETA.....	19
3.3.2 CALCULO DEL BETA .....	20
3.4  METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE LOS INDICADORES .....	23
3.5  ASOCIACIÓN ENTRE LAS VARIABLES FINANCIERAS Y EL RIESGO DE MERCADO.....	24
3.5.1 ANALISIS (980 EMPRESAS).....	24
3.5.2 ANALISIS (385 EMPRESAS).....	26
4    CAPÍTULO IV.....	29
4.1  CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	29

## **RESUMEN**

El riesgo sistemático es un riesgo propio del mercado y sobre el cual se han realizado muchos estudios, cuya importancia deriva en los aportes para analizar el comportamiento de los mercados; por lo que en este trabajo se ha utilizado la información del mercado manufacturero ecuatoriano para asociarlo con el riesgo sistemático. Se deben impulsar investigaciones que brinden información acerca del riesgo sistemático a nivel no solo de industrias sino de países y de la región latinoamericana para la toma de decisiones. En el capítulo uno se hace referencia a los conceptos principales sobre el riesgo sistemático y a los estudios preliminares, en el capítulo dos se realiza una breve descripción de la industria manufacturera en el Ecuador para conocer la evolución de este sector económico; luego en el capítulo tres se definen las variables financieras que servirán para el análisis de correlación con el riesgo sistemático y finalmente en el cuarto capítulo se expondrán las respectivas conclusiones y recomendaciones.

## INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1.- Curva de Riesgo.....	2
Ilustración 2.- Precios de Activos de Capital .....	7
Ilustración 3.- Security Market Line (SM).....	8
Ilustración 4.- Riesgo Sistemático.....	10
Ilustración 5.- Participación de sectores en el PIB .....	13
Ilustración 6.- Evolución del Activo 2007 - 2015 .....	14
Ilustración 7.- Evolución del Pasivo 2007 - 2015 .....	15
Ilustración 8.- Evolución del Ingreso (2007 -2015) .....	16
Ilustración 9.- Evolución de la Utilidad 2007 - 2015 .....	16
Ilustración 10.- Carga de datos en Stata, base de 980 empresas .....	21
Ilustración 11.- Estimación del beta, base de 980 empresas .....	21
Ilustración 12.- Carga de datos Stata, base de 385 empresas .....	22
Ilustración 13.- Estimación de beta, base de 385 empresas .....	22



## **INDICE DE TABLAS**

Tabla 1.- Cuentas de Balance de la Industria (miles de dólares).....	14
Tabla 2.- Datos para el cálculo del CAPM.....	20
Tabla 3.- Estadística descriptiva de las variables financieras (980 empresas) .....	25
Tabla 4.- Asociación entre variables financieras y riesgo de mercado (980 empresas) .....	26
Tabla 5.- Asociación entre variables financieras y riesgo de mercado (385 empresas) .....	27

## **INDICE DE FÓRMULAS**

Fórmula 1.- Rentabilidad de un activo .....	1
Fórmula 2.- Coeficiente Beta .....	11
Fórmula 3.- Ecuación CAPM.....	19
Fórmula 4.- Coeficiente de correlación lineal .....	24

# CAPÍTULO I

## 1.1 INTRODUCCIÓN

En el primer capítulo se realizará la descripción de los conceptos principales, así como de los antecedentes de estudios preliminares acerca del tema planteado y su evolución a través del tiempo. La información se complementará con datos de la empresa y la descripción de dónde surge la necesidad de identificar el riesgo sistemático para un análisis financiero.

## 1.2 ANTECEDENTES

La rentabilidad de un activo se ve afectada por dos componentes, el riesgo sistemático y el riesgo no sistemático (Gitman, 2003). El riesgo sistemático se define como un riesgo inevitable que depende de factores que inciden sobre el comportamiento de los activos en los mercados y el riesgo no sistemático es el que depende las características propias de la compañía.

Autores como Fama y French atribuyen que el riesgo sistemático es un riesgo inherente al mercado (Fama & French, 2006). Estos autores realizaron un estudio empírico sobre la relación entre el rendimiento de las acciones y el tamaño del mercado, por lo que los hallazgos encontrados se orientaron hacia el rendimiento de las acciones. Adicionalmente desarrollaron el modelo de multifactores mediante el cual el CAPM se puede ver afectado por más variables. (Fama & French, Multifactor explanation of asset pricing anomalies, 1996).

Es la teoría del equilibrio en el mercado de capitales desarrollada por William Sharpe, es uno de los puntos de partida para la explicación del riesgo sistemático (Sharpe, 1961). Este modelo se basa en un coeficiente de medición del riesgo denominado Beta ( $\beta$ ) el cual se define como la volatilidad de la rentabilidad de un activo ante variaciones en la rentabilidad del mercado.

### Fórmula 1.- Rentabilidad de un activo

$$E(R_i) = R_f + \beta_i[R_m - R_f]$$

Dónde:

$\beta_i$ : Factor de sensibilidad al riesgo mercado

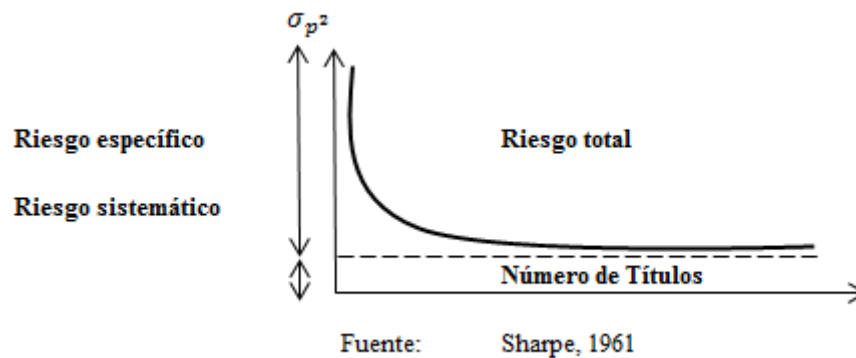
$R_f$ : Rendimiento libre de riesgo

$R_m$ : Rendimiento del mercado

$R_i$ : Rendimiento esperado del capital sobre el activo  $i$

$R_f$  es la tasa libre de riesgo de la economía, y  $R_m$  es el retorno esperado en un portafolio de mercado diversificado. La diferencia entre  $R_m$  y  $R_f$  se conoce como Prima por Riesgo de Mercado.

**Ilustración 1.- Curva de Riesgo**



Estudios realizados por Peña (1992) demuestran que existen varios métodos para calcular el riesgo sistemático como el de regresión simple ajustada, regresión simple con observaciones solapadas, regresión contrato a contrato del método SW Scholes-Williams (1977) y la extensión de SW propuesta en Cohen (1983a).

Es desde el año 1929 que el estudio del riesgo sistemático despierta la atención de investigadores y analistas financieros con el suceso de la gran Depresión de Wall Street por posibles futuros colapsos de la economía regional, nacional e internacionalización (Mejia, 2014). Por lo que para la toma de decisiones es un factor a evaluar y considerar por la afectación en ciertas variables financieras, pues muchos estudios actualmente cuestionan que es complejo indicar que existe una evaluación óptima del CAPM (Fernández, 2015), es por ello que el presente estudio enfoca su interés solo en uno de los componentes de dicho modelo, para lo cual analizaremos y utilizaremos características fundamentales del mercado como sector, crecimiento, variabilidad en el beneficio y tamaño.

### **1.3 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA**

Las diversas crisis suscitadas a través del tiempo, como las crisis de las entreguerras, la desintegración del sistema Bretton Woods en los años 70's, el efecto

tequila en México en los 90's, hasta la última crisis originada en los Estados Unidos, la que obligo a la Reserva Federal a inyectar millones de dólares en su economía para salvar al sistema financiero de una inminente quiebra y de consecuencias irreversibles e incalculables para toda la economía mundial, han sido el detonante para que se realicen diversos estudios sobre cuáles son los orígenes de estas crisis y su afectación sobre la economía.

A través de los años diversos Organismos de Control en materia económica han impulsado este tipo de estudios que buscan de alguna manera establecer patrones de conducta que permitan no solo prever el posible inicio de una crisis, sino ejecutar planes de acción que permitan que estas no se gesten.

Varios de estos estudios se orientan hacia las afectaciones que el riesgo sistemático tiene sobre el mercado financiero y su impacto sobre la solvencia del sistema financiero de un país. Ofrecen análisis de cómo se afectan las principales variables macroeconómicas y consecuentemente estos resultados se reflejan sobre la liquidez de las familias y los negocios.

Partiendo de este hecho, es necesario estudiar como el riesgo sistemático afecta a otros sectores de la economía, sin importar su aporte sobre el PIB. Es por esto, que la presente tesis busca identificar que variables financieras de las empresas manufactureras se ven afectadas por el riesgo sistemático del mercado. (Peña, 1992)

#### **1.4 JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION**

Este proyecto busca evaluar que variables financieras son sensibles al riesgo sistemático del mercado y en específico de una empresa de la industria manufacturera.

El presente trabajo aporta con el análisis del modelo CAPM desarrollado inicialmente por Markowitz (Markowitz, 1952), el cual nos permitirá obtener los betas de mercado para posteriormente evaluar las variables financieras afectadas y determinar cómo influye el riesgo sistemático y tomar medidas para que las empresas manufactureras determinen políticas que les permitan protegerse del riesgo de mercado y mantener resultados óptimos.

Contribuye como una guía para otros sectores de la economía que deseen conocer y evaluar el riesgo sistemático, conocer las posibles variables financieras afectadas y al determinar dichas variables se pueden establecer medidas internas para que las empresas se

enfrenten eficientemente al riesgo sistemático, consigan resultados óptimos y puedan continuar creciendo aportando con el desarrollo económico de la industria y el país.

Es un estudio investigativo que busca ser fuente de consulta para sectores que deseen saber que variables financieras afectan el riesgo sistemático.

## **1.5 OBJETIVOS GENERALES**

Determinar la asociación entre el riesgo sistemático y las variables financieras de la industria manufacturera.

## **1.6 OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- ✓ Analizar el riesgo sistemático
- ✓ Identificar las variables financieras que se ven afectadas por el riesgo sistemático en la industria manufacturera.
- ✓ Evaluar el riesgo sistemático vigente en la industria manufacturera.
- ✓ Establecer la asociación del riesgo sistemático y las variables financieras afectadas en la industria manufacturera.

## **1.7 MARCO TEORICO**

La investigación tiene un enfoque cuantitativo, de tipo exploratorio y correlacional por cuanto su finalidad es conocer la relación entre dos o más variables (Hernandez, Fernández, & Baptista, 2010) que para este caso de análisis sería el riesgo sistemático junto con ciertas variables financieras de la industria manufacturera.

La unidad de análisis la constituye el sector manufacturero, y el estudio será aplicado a una muestra de este sector.

Para establecer si existe una asociación entre el riesgo sistemático y las variables financiera afectadas, una vez obtenido el beta de mercado, se realizará un análisis de correlación lineal. Mediante este análisis, la correlación nos proporcionará una medida de asociación lineal de las variables utilizadas (Anderson, Sweeney, & Williams, 2008)

Se ha considerado para el estudio bibliografía que conceptualiza el riesgo sistemático, estudios y métodos para su evaluación. Adicionalmente se tomará una muestra de los datos de la industria manufacturera y la información financiera de las empresas entre el período del año 2007 al 2015, con los cuáles se procede a evaluar los ratios e

indicadores financieros y se seleccionará los más relevantes para el presente estudio, entre ellos estimamos:

- ✓ el nivel de apalancamiento,
- ✓ el nivel de ventas
- ✓ índice de solvencia

Se considerarán los principales hechos y políticas que influyen en el negocio a nivel macroeconómico y microeconómico. Posterior se exponen varios escenarios para explicar dicha asociación. Y mediante la metodología de un estudio correlacional saber cómo se puede comportar las variables. Finalmente se detallan las recomendaciones para afrontar el riesgo sistemático en una industria manufacturera y las conclusiones a los objetivos inicialmente planteados.

### **1.7.1 RIESGO SISTEMÁTICO**

El origen de estudio del riesgo sistemático parte de la Teoría del portafolio desarrollada por Markowitz (1952), la cual se basa en la diversificación mediante la maximización del retorno y la minimización del riesgo. Partiendo de este concepto fundamental se busca que el inversionista estructure combinaciones de activos que posean las mejores relaciones entre riesgo y rendimiento, la cual permitió determinar la frontera eficiente de mercado la que se define como los conjuntos de portafolios que tienen los rendimientos esperados más altos a cualquier nivel de riesgo.

Es a Treynor (1961) a quien se le atribuye el primer modelo del CAPM usando el concepto de cuantificar el riesgo y las relaciones riesgosas. Su paper “Market Value, Time and Risk” es la base para la realización de varios estudios en cuanto a variables que influyen en el análisis del riesgo, indicando que existen tres problemas para la toma de decisiones al momento de elegir la mejor inversión y son: definir la decisión, determinar el efecto de la elección y evaluar el riesgo financiero atado a la elección. Adicionalmente reconoce la importancia del tiempo, de lo controversial que es el costo de capital para el cálculo del valor actual neto pues al tomar una decisión puede representar una ganancia o una pérdida neta, ya que el objetivo principal es maximizar la riqueza de los propietarios de acuerdo a lo que ellos requieran.

Treynor demuestra que dados ciertos parámetros característicos del mercado de capitales, las suposiciones determinan de forma única el valor actual de mercado de una

serie de flujos de caja futuros. Los supuestos fueron elegidos para ocasionar el menor impacto sobre la intuición del mercado.

En conclusión se le atribuye el primer modelo de CAPM por derivar la relación lineal entre el rendimiento esperado y la covarianza con la cartera de mercado. (French, 2003).

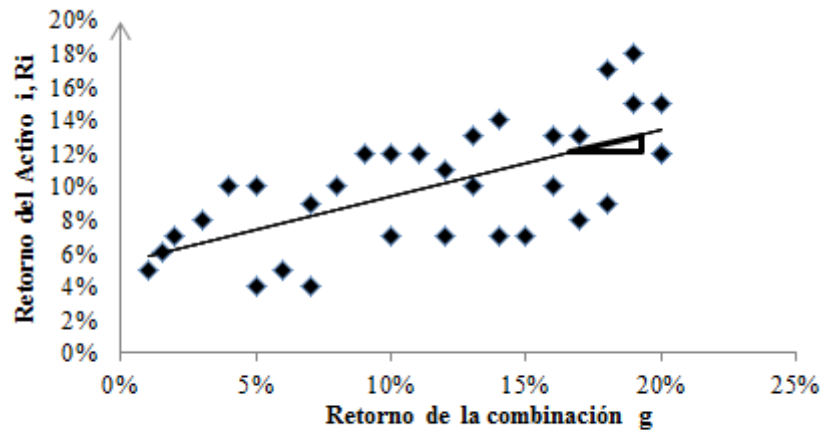
William Sharpe (1961) describe un modelo de equilibrio para relacionar al precio de los activos y su riesgo en un mercado de equilibrio. Para lo cual primero provee un modelo individual del comportamiento de un inversionista frente al riesgo en el cuál siempre elegirá en invertir en los activos menos riesgosos. Adicional describe cuando un inversionista estaría dispuesto a prestar a lo que denomina la tasa pura de interés y podría invertir en más activos, claro que ya incurren en un riesgo sin embargo lo consideran menos oneroso. Describe el equilibrio en el mercado con dos supuestos: que todos los inversionistas tienen las mismas expectativas y que pueden prestar a la misma tasa de interés. Así para cada conjunto de precios de activos los inversores los verán de la misma manera, existiendo combinaciones que resultarán atractivas, dando lugar a diferentes demandas y por lo tanto a nuevas revisiones de los precios. A medida que el proceso continúa, la curva de oportunidad de inversión tenderá a ser más lineal.

También considera el análisis de los activos individuales que se encuentran por encima de la línea del mercado de capitales, lo que refleja la ineficiencia de las explotaciones diversificadas. Por otra parte, estos puntos pueden estar dispersos en toda la región factible, con una relación consistente entre su rendimiento esperado y el riesgo total. Sin embargo, será una relación consistente entre sus rendimientos esperados y lo podría ser mejor llamado riesgo sistemático.

A continuación el gráfico describe las observaciones de  $R$  en torno a su media (que se aproximará a  $E(R_i)$ ), parte de la dispersión se debe a una relación subyacente con el retorno de la combinación  $g$ , la pendiente de la recta de regresión. La respuesta de  $R_i$ , a los cambios en  $R_g$  responsables de gran parte de la variación en  $R_i$  es a lo que llamamos el riesgo sistemático. El resto, no correlacionado con  $R_g$ , es el componente no sistemático. Esta formulación de la relación entre  $R_i$  y  $R_g$  se puede emplear a priori como un modelo predictivo. (Sharpe, 1961)



## Ilustración 2.- Precios de Activos de Capital



Fuente: Sharpe, 1961

Mossin (1966) mediante su estudio investiga las propiedades de un mercado para los activos de riesgo sobre la base de un modelo simple de equilibrio, donde los inversores individuales buscan rendimiento y maximizar riqueza sobre lo esperado en sus portafolios y evalúan la varianza de sus carteras.

Uno de los propósitos del análisis es comparar las relaciones entre los precios y los rendimientos de diferentes activos. Para facilitar este tipo de comparaciones, será de utilidad tener un activo sin riesgo como un termómetro.

En este estudio el riesgo del mercado es la definición natural de la tasa pura de interés como la tasa de rendimiento de un activo libre de riesgo. En general, podemos pensar en la tasa de rendimiento de un activo como separado en dos partes: la tasa de interés puro que representa el "precio de espera", y una que representa el "precio del riesgo". Alternativamente, podemos decir que la del mercado de activos sólo determina los márgenes de riesgo.

Describe el término "precio de desecho" o precio de la reducción del riesgo, sin embargo, no sólo se relaciona con la tasa de sustitución entre el rendimiento esperado y el riesgo, pero de hecho deben ser directamente identificados con ella. Es decir, el único significado sensato que imputa al "Precio de la reducción del riesgo" es la cantidad de rendimiento esperado que debe ser sacrificado para reducir el riesgo. Observamos que cuando se mide el riesgo, se ofrece una interpretación interesante. (Mossin, 1966)

El CAPM es el modelo de estructura de capital que evalúa el riesgo sistemático y no sistemático y es la teoría que vincula el riesgo y el rendimiento de todos los activos (Gitman, 2003).

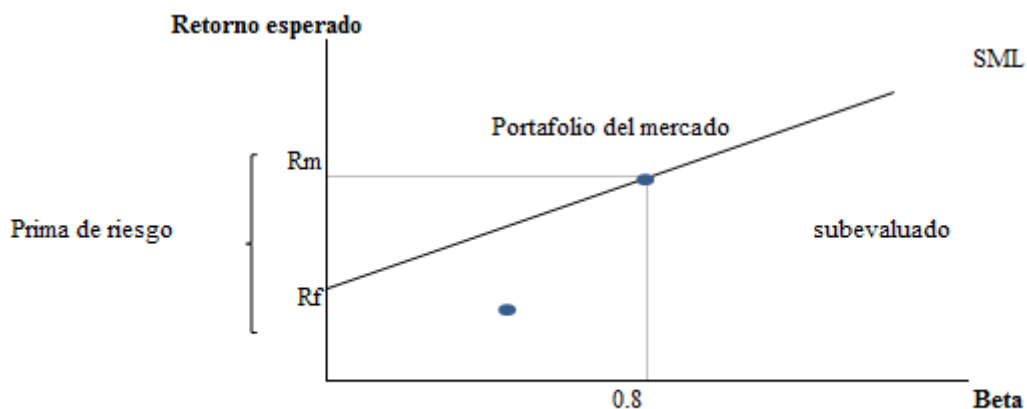
Existen numerosos modelos de valoración de activos de capital, los cuales pueden ser de un solo factor como el modelo CAPM (Capital Asset Pricing Model), o de más factores como el modelo APT (Arbitrage Pricing Theory), en particular a este último se lo conoce como modelo multifactorial. El modelo CAPM enuncia que la rentabilidad esperada de una acción es la tasa libre de riesgo más la prima de riesgo. La prima de riesgo es  $\beta$  veces la prima de riesgo de mercado (ver fórmula 1).

El modelo CAPM está basado en el uso de la línea de mercado de capitales (SML), el cual es el conjunto de retornos de todos los activos financieros del mercado en función del riesgo sistemático (beta), el que se define como riesgo no diversificable.

La recta security market line (SML) simboliza el retorno esperado de todos los activos de un mercado como función del riesgo no diversificable y su relación con el retorno esperado y el riesgo sistémico (beta), que muestra cómo el mercado debe estimar el precio de un activo individual en relación a la clase a la que pertenece.

La línea SML permite calcular la proporción de recompensa-a-riesgo para cualquier activo en relación con el mercado general.

**Ilustración 3.- Security Market Line (SM)**



Fuente: López Dumrauf Guillermo, 2004.

Fama y French (1996) trataron de determinar qué rasgos económicos describen la variación en la rentabilidad de las acciones, eran los últimos de una serie de académicos que trataron de encontrar un modelo que reemplace al CAPM. En su búsqueda analizaron muchas variables que puedan explicar los altos retornos en los portafolios. Precio/ganancia, apalancamiento, flujo de caja, valor en libros/valor de mercado y tamaño se encontraban entre estas variables. Ellos concluyeron que estos tres factores juntos,

tamaño, valor en libros/valor de mercado y precio/ganancia explicaban los rendimientos esperados.

Julio Cesar Alonso C. y Luis Berggrun P. (2015) destacan que los inversionistas basan su decisión en dos dimensiones: el retorno y el riesgo, el riesgo es la desviación estándar de los retornos. Además hacen referencia a la curva FE o frontera eficiente que son los portafolios eficientes; a la línea de mercado de capitales o recta CML que se forma del conjunto de un activo riesgoso con el activo libre de riesgo. Adicional que el modelo contiene los siguientes supuestos:

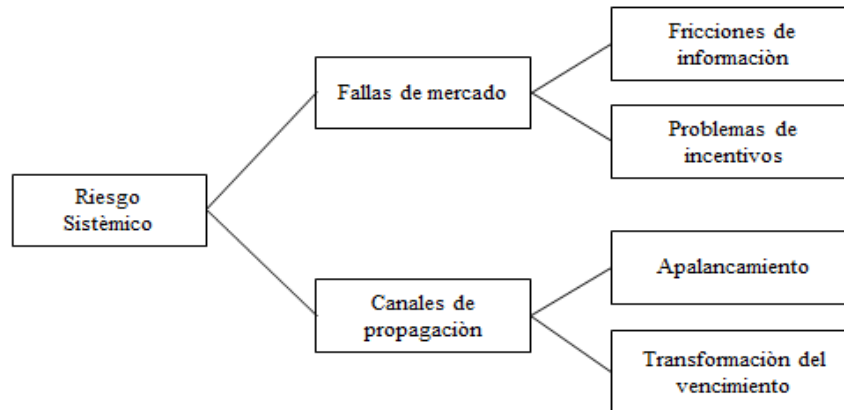
- ✓ Todos los inversionistas tienen un horizonte de inversión de un período donde intentan maximizar su riqueza escogiendo portafolios basándose en la media y varianza de sus retornos.
- ✓ Todos los inversionistas pueden obtener y otorgar préstamos por una cantidad ilimitada a la tasa libre de riesgo.
- ✓ Los inversionistas tienen expectativas homogéneas; es decir estimados idénticos de las medias, varianzas y covarianzas de los retornos de los activos.
- ✓ Todos los activos son divisibles y líquidos.
- ✓ No existen costos de transacción.
- ✓ No existen impuestos
- ✓ Todos los inversionistas son precio –aceptantes, no tienen el poder de fijar precios en el mercado
- ✓ Las cantidades de los activos están dadas son fijas.

Concluyen que el modelo se estima con una regresión lineal simple, lo describen con un ejemplo aplicado a un título colombiano: la tasa libre de riesgo es la tasa de captación de los depósitos a 90 a tasas de títulos de tesorería del Gobierno colombiano o a una tasa de préstamos interbancarios, el retorno del mercado de un índice accionario representativo para el caso de la acción de una empresa colombiana Ecopetrol y concluye que existe evidencia suficiente para rechazar la hipótesis nula de que la pendiente es igual a cero, es decir refleja el comportamiento variable del título colombiano y que a cada nivel de riesgo existe un rendimiento determinado. (Alonso & Berggrun, 2015)

En otros estudios actuales encontramos que el riesgo sistemático es el riesgo idiosincrático derivado del comportamiento del entorno que nos rodea; es decir la forma de tomar decisiones depende inclusive del riesgo de comportamiento de las personas y de las sociedades.

Adicional a ello las instituciones financieras son aquellas que se encuentran más interesadas en dicho estudio, el Banco de Costa Rica a través del Departamento de Investigaciones Económicas determina el siguiente esquema conceptual acerca de del riesgo (Monge, 2011):

**Ilustración 4.- Riesgo Sistemático**



Fuente: Monge, 2011

De tal forma que de acuerdo a la Ilustración 4 el riesgo sistémico se origina de las fallas del mercado como problemas de incentivos refiriéndose a las políticas económicas vigentes en cada mercado o nación y a las fricciones de información refiriéndose a las asimetrías de información que los inversionistas, los asesores de los gobiernos o los mismos gobernantes tienen para tomar decisiones oportunas en momentos oportunos. Adicional la Ilustración 2 nos demuestra los dos canales de acuerdo a su estudio de propagación del riesgo sistémico que son el apalancamiento y la transformación al vencimiento; para el presente estudio consideraremos el índice de apalancamiento que es el nivel de deuda que se maneja en una empresa del sector industrial, puesto que la transformación al vencimiento se refiere a cuando los pasivos de corto plazo sirven para cubrir los pasivos de largo plazo. El estudio de la gestión de riesgo no solo se debe basar en los modelos tradicionales como el Var sino incorporar a dichos modelos factores del mercado en donde se desenvuelve la empresa.

Por otro lado existen autores como Fernández (2015) que cuestionan la utilización del CAPM para obtener la rentabilidad exigida ( $k_e$ ) por cuanto indica que todos los inversionistas deben utilizar el mismo beta y la misma prima de riesgo de mercado concluyendo que las expectativas de los inversores son homogéneas bajo esta premisa es que él considera que en un mundo perfecto estas hipótesis se cumplirían.

Adicionalmente en un estudio realizado por Fernández y Carabias (2015) considera que realizar el cálculo del beta mediante datos históricos para obtener la rentabilidad exigida sería un error por cuanto estos cambian de un día para otro, dependen de un índice bursátil que se tomen como referencia; así como el período histórico utilizado. Para el presente análisis la determinación del beta se realizará mediante el modelo CAPM, pues si bien presenta ventajas y desventajas se considera que su aplicación es útil por cuanto el mercado ecuatoriano no genera un beta ya que no existe un indicador representativo que pueda ser considerado para determinar el comportamiento del riesgo de las industrias en el país.

Autores como María José Arcas Pellicer (1991) realizó un estudio de la asociación entre el Riesgo sistemático del mercado y determinadas variables contables aplicadas a la banca española, en el cual estimó el beta para cada banco mediante la aplicación del CAPM; y el coeficiente de covarianza:

**Fórmula 2.- Coeficiente Beta**

$$\beta = COV(R_i, R_m) / VAR(R_m)$$

Donde  $R_i$  es la tasa de retorno de la acción  $i$  durante y  $R_m$  es la tasa de retorno de la cartera. Concluyendo que la media y la desviación típica no difería con el beta obtenido mediante la regresión.

## **1.8 MARCO LEGAL**

El análisis del riesgo y sus implicaciones no cuentan con una normativa para la industria ecuatoriana. La Ley de Compañías norma el ámbito en el que se desarrolla una empresa pero esta no hace referencia sobre el manejo que deben tener sobre el riesgo. La aplicación de las NIIF's para el régimen societario bajo en control de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros hace referencia a directrices sobre la constitución de provisiones en materia contable.

La Codificación de Resoluciones de la Superintendencia de Bancos y de la Junta Bancaria define parámetros y lineamientos para el Sistema Financiero y de Seguros que les permitan administrar y controlar todos los riesgos a los que se encuentran expuestos producto del giro del negocio.

Esta norma define el riesgo de mercado, liquidez, reputacional, operacional, de tipo de cambio, legal, riesgos que están enmarcados hacia el objeto social de estas compañías, siendo estas responsables de la determinación de modelos que permitan una correcta gestión de los mismos.

Adicionalmente existen regulaciones internacionales como el informe COSO, The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission que fue organizado en 1985 como una iniciativa del sector privado (COSO.ORG, 2016) y que busca una mejora en el control interno, administración y gestión del riesgo (Deloitte, 2015).

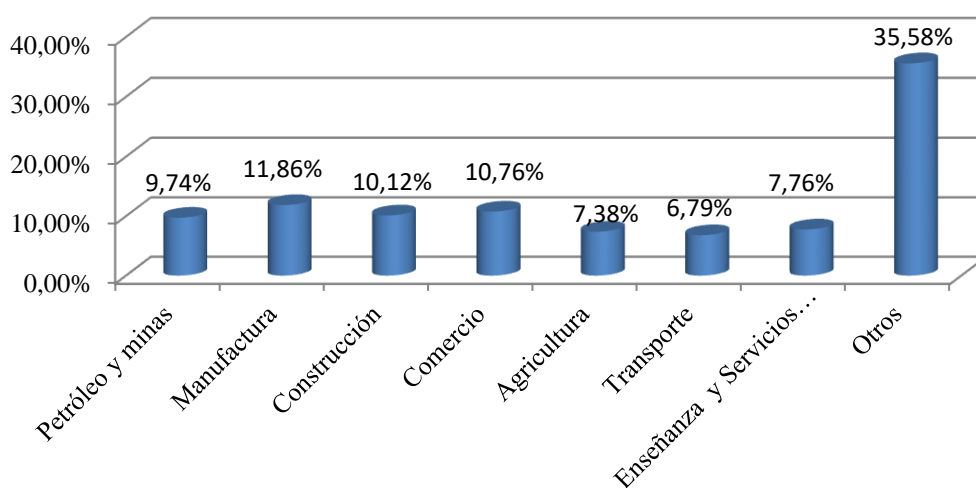
## CAPÍTULO II

### 2.1 LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

La “Industria Manufacturera” es una de las principales actividades en la economía ecuatoriana, seguida por el “Comercio” y en tercer lugar lo ocupa la “Construcción” (Banco Central del Ecuador, 2016)

Al realizar un análisis del PIB es visible los cambios en la estructura de los últimos años que daba mayor peso al de petróleo y minas situación que cambió ubicando a la industria manufacturera con mayor peso en el PIB representando el 11.86% demostrando su importancia y su aporte al desarrollo económico del país.

**Ilustración 5.- Participación de sectores en el PIB**



Fuente: BCE, 2015

Dentro de la industria manufacturera se desarrollan diferentes tipos de negocios que tienen por objetivo ofrecer productos acabados listos para el consumo o semi acabados que pueden constituir un insumo para otra industria manufacturera (INEC, 2012).

De acuerdo a la clasificación internacional industrial uniforme que se usa para la codificación de las actividades económicas y que se emplean en el Ecuador para armonizar la obtención de información existen 230 tipo de industrias manufactureras.

El grupo más relevante por su nivel de activos es el de “Fabricación de cementos hidráulicos, incluido cemento de Portland, cemento aluminoso, cemento de escorias y cemento hipersulfatado”, con un total de US\$ \$899,158,207.02, seguido por las industrias dedicadas a la “Preparación y conservación de pescado, crustáceos (excepto camarón y

langostinos) y otros moluscos mediante el congelado, ultra congelado, secado, ahumado, salado, sumergido en salmuera y enlatado, etcétera” con un total de activos de US\$ \$886,309,280.12. (SRI, 2016).

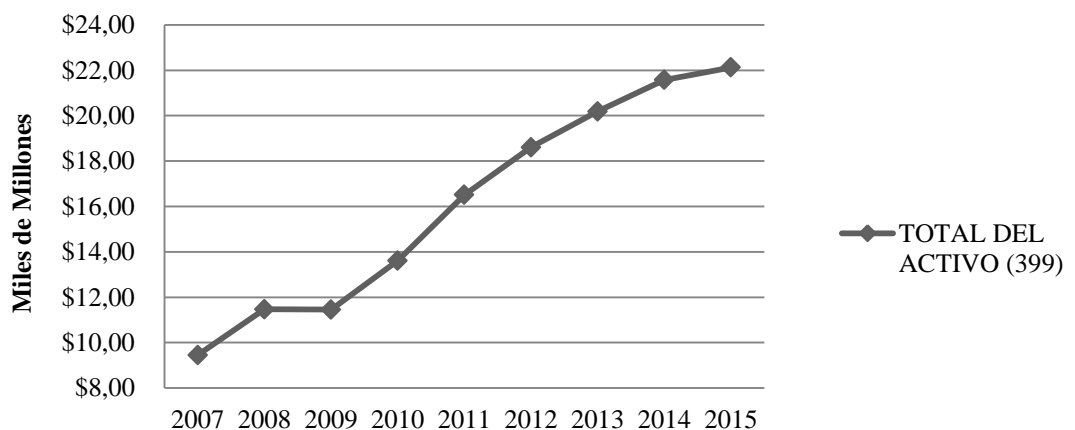
Adicionalmente se ha consultado la base de información del Servicio de Rentas Internas para evaluar la evolución de las principales cuentas de balance de la Industria.

**Tabla 1.- Cuentas de Balance de la Industria (miles de dólares)**

Cuentas de Balance	TOTAL DEL ACTIVO (399)	TOTAL DEL PASIVO (499)	UTILIDAD DEL EJERCICIO (801)	PERDIDA DEL EJERCICIO (802)	TOTAL INGRESOS (699)
2007	\$ 9,448,878.60	\$ 5,939,772.89	\$ 1,015,066.30	\$ 91,704.11	\$ 12,951,466.70
2008	\$ 11,465,957.90	\$ 7,357,065.47	\$ 1,271,276.39	\$ 80,028.02	\$ 16,244,767.63
2009	\$ 11,450,747.21	\$ 6,865,945.00	\$ 1,414,628.96	\$ 98,905.14	\$ 15,726,315.09
2010	\$ 13,613,495.47	\$ 8,224,516.77	\$ 1,615,303.51	\$ 89,315.11	\$ 17,614,672.24
2011	\$ 16,510,685.26	\$ 9,876,564.18	\$ 1,723,034.32	\$ 79,309.19	\$ 20,821,517.12
2012	\$ 18,602,544.71	\$ 10,963,030.52	\$ 1,811,896.56	\$ 124,874.08	\$ 22,611,036.11
2013	\$ 20,184,424.16	\$ 11,623,149.45	\$ 2,004,216.90	\$ 155,541.58	\$ 23,820,843.22
2014	\$ 21,576,961.38	\$ 12,390,764.43	\$ 2,127,645.99	\$ 123,787.60	\$ 25,099,871.40
2015	\$ 22,125,145.59	\$ 12,179,518.35	\$ 1,985,024.09	\$ 147,104.22	\$ 24,051,583.30

Fuente: SRI, 2016

**Ilustración 6.- Evolución del Activo 2007 - 2015**



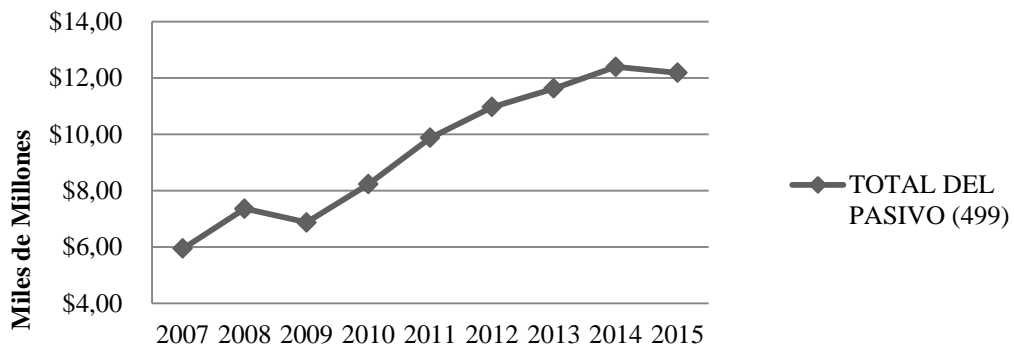
Fuente: SRI, 2016

Por el crecimiento de la industria y de plantas que transforman materia prima, las empresas pertenecientes al sector han incrementado sus activos creciendo visiblemente en los últimos nueve años, impulsados además con las oportunidades del gobierno en curso facilitando líneas de crédito a largo plazo para la adquisición de activos fijos que aporten al cambio de la matriz productiva. Así la industria registra un crecimiento de sus activos del



21.35% al 2007, 18.89% al 2010, 21.28% al 2011, 12.67% al 2012, 8.50% al 2013, 6.90% al 2014 y 2.54% al 2015. En este último período el crecimiento de los activos es menor por la contracción del financiamiento tanto en la banca privada y pública propio de la coyuntura del país respecto a su economía, similar al período 2009 donde se contrajeron en -0.13%.

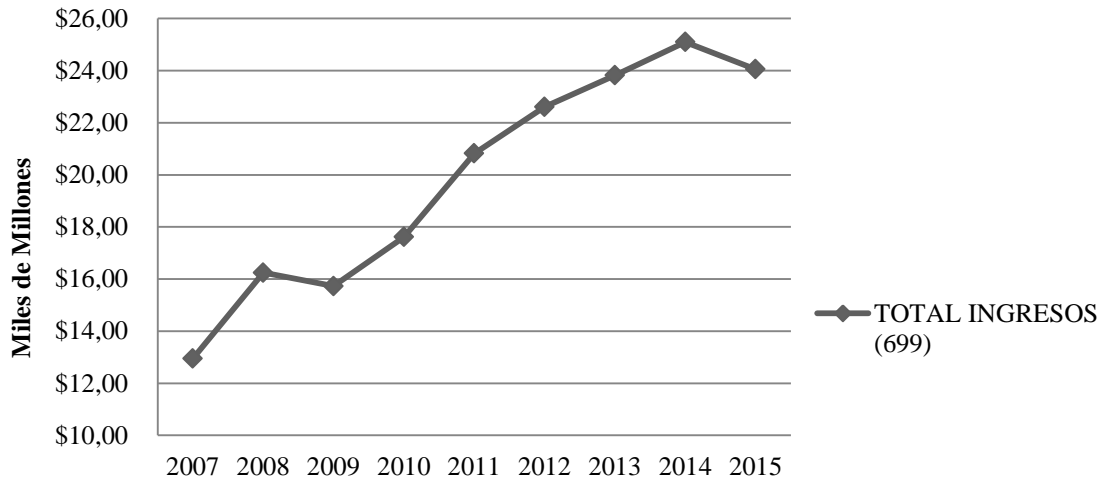
**Ilustración 7.- Evolución del Pasivo 2007 - 2015**



Fuente: SRI, 2016

Es así como observamos la evolución de los pasivos de la industria manufacturera con un repunte en el 2008 con un crecimiento del 23.86% y del 2010 al 2012 un crecimiento constante, en el 2013 y 2014 un comportamiento similar ya que en ambos períodos los pasivos crecieron en un 6% y al 2015 existe una contracción del -1.70% por el decrecimiento del uso de recursos de terceros para financiar los activos de la industria registrando un total de US\$ 12,179,518,345.00. y que representan el 55.04%, mientras que en el 2014 los pasivos eran US\$ 12,390,764,430.10 que representaban el 57.42%.

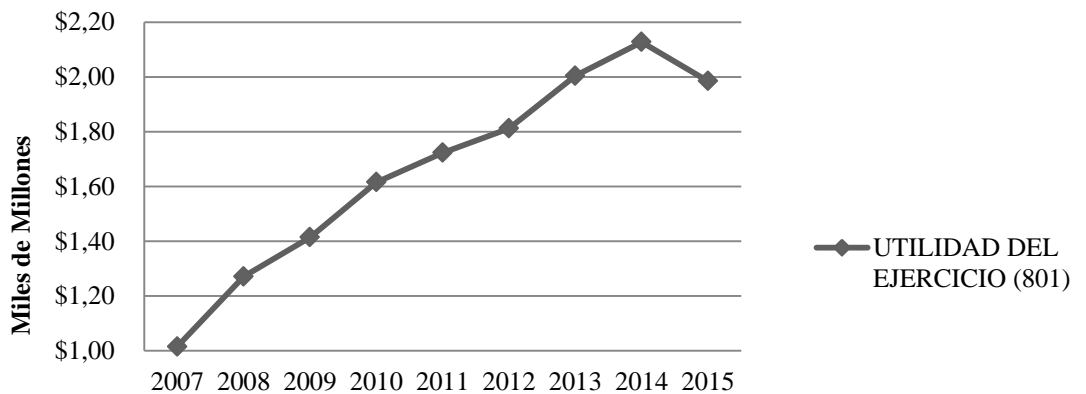
**Ilustración 8.- Evolución del Ingreso (2007 -2015)**



Fuente: SRI, 2016

La tendencia del sector es creciente en el 2008 con un crecimiento del 25.43%, así como del 2012 al 2014: en el 2012 un crecimiento del 8.59% respecto al 2011, y un crecimiento del 5% en el 2013 y 2014, finalmente al 2015 como un período de decrecimiento en ingresos del - 4.18%, similar al período 2009 -3.19% castigando al sector.

**Ilustración 9.- Evolución de la Utilidad 2007 - 2015**



Fuente: SRI, 2016

La utilidad de la industria manufacturera en los últimos 9 períodos se encuentra en un promedio de US\$ 1,663,121,447.96 y representa un promedio del 8.36% del total de ingresos.

Su evolución es la siguiente: crecimiento del 25.24% en el 2008, 11.28% en el 2009, 14.19% en el 2010, 6.67% en el 2011, 5.16% en el 2012, 10.61% en el 2013, 6.16% en el 2014 y decrecimiento del -6.70% en el 2015.

El promedio de pérdida del ejercicio de la industria es de -US\$ 110,063,226.37 rubro inferior a la utilidad y se atribuye a los altos niveles de costos y gastos de varias empresas del sector. En conclusión la industria ha crecido y ha sufrido contracción en el período 2009 y en el último período; para el 2016 se pronosticó contracción del PIB del -1.7% de acuerdo a cifras del Banco Central del Ecuador. (Diario El Universo, 2016)

## CAPITULO III

### 3.1 METODOLOGÍA

Como se indicó al inicio de este trabajo el objetivo es determinar la asociación entre el riesgo sistemático y las variables financieras de la industria manufacturera.

Para lograr este objetivo se seleccionó la muestra objeto de estudio, la cual conforma las bases de datos y se obtuvo de la información publicada por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros.

Como segundo paso se realizó la estimación del  $\beta$  (riesgo sistemático) para cada una de las empresas que conforman el estudio mediante el cálculo del cociente  $\frac{COV(R_i, R_m)}{VAR(R_m)}$ .

En tercer lugar, se analizaron las variables financieras que podrían representar el riesgo de mercado.

Posteriormente, se analizó la asociación que existe entre el riesgo sistemático y las variables financieras anteriormente definidas.

Finalmente se realiza un resumen de las conclusiones obtenidas de la realización de este trabajo.

### 3.2 DATA

Este trabajo se basa en un análisis de la industria manufacturera para el periodo 2007 – 2015. La Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, como Organismo de Control posee data relacionada a la información financiera de este sector económico.

Por tratarse de una base si bien homogénea en el ámbito de contenido de información, presentaba diferencias en cuanto al número de integrantes, pues para los años de estudios no se contaba con datos de todas las empresas, o en algunos casos, las compañías poseían pocos años de existencia. Por ese motivo se depuro la base considerando solo a aquellas empresas que reportaron información a la Superintendencia entre los años 2007 y 2015. Esta depuración nos llevó a obtener datos de 980 compañías con diferentes niveles de ingresos que de acuerdo a la definición del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones corresponden a:

- ✓ Microempresas: Entre 1 a 9 trabajadores ó Ingresos menores a \$100.000,00
- ✓ Pequeña empresa: Entre 10 a 49 trabajadores ó Ingresos entre \$100.001,00 y \$1'000.000,00

- ✓ Mediana empresa: Entre 50 a 199 trabajadores ó Ingresos entre \$1'000.001,00 y \$5'000.000,00
- ✓ Empresa grande: Más de 200 trabajadores ó Ingresos superiores a los \$5'000.001,00. Los datos obtenidos para este trabajo son contables.

Adicionalmente se realiza una segunda depuración en función de las empresas con ingresos superiores a US\$ 1.000.M. siendo estas consideradas como medianas y grandes (SUPERCIAS, 2017), dando como resultado una segunda base con 385 compañías.

### **3.3 DETERMINACIÓN DEL $\beta$**

#### **3.3.1 VARIABLES PARA EL CALCULO DEL BETA**

Para la determinación del  $\beta$  para cada compañía que conforman las bases se utilizó la técnica de Datos de panel.

Por un lado tenemos las series de tiempo que son datos estadísticos que se registran en intervalos de tiempo regulares (dimensión temporal). Por otro tenemos el análisis de información de las unidades de estudio para un momento determinado de tiempo siendo este un análisis de corte transversal (dimensión estructural).

Los datos de panel se basan en que la muestra incluye datos de interés (individuos, empresas, bancos, ciudades, países, etc.) para un período determinado de tiempo, esto es, combina ambos tipos de datos (dimensión temporal y estructural). (Baronio & Vianco, 2014).

Este tipo de técnica permite un análisis más dinámico al incluir la dimensión temporal de los datos y con su aplicación se puede observar los efectos fijos individuales y los efectos temporales que puede tener la información con la que se trabaja.

Para nuestro estudio se analizan los efectos fijos individuales los cuales afectan de manera desigual a cada uno de los datos contenidos en la muestra, siendo estos invariables en el tiempo y afectando de manera directa a las decisiones que tomen dichas unidades (Baronio & Vianco, 2014). Para nuestro caso los elementos muestrales son el tiempo (2007 – 2015) y las empresas manufactureras.

Con este antecedente y partiendo de la ecuación del CAPM se definieron los valores que representan las variables.

#### **Fórmula 3.- Ecuación CAPM**

$$E(R_i) = R_f + \beta_i [R_m - R_f] + Embi$$

Para el caso de la tasa libre de riesgo, se tomó los datos correspondientes a los Bonos del Tesoro de los EEUU para un período de 5 años (Investing.com, 2017), por cuanto es considerado que a menor tiempo se explica mejor la situación actual; es decir, se tiene un mayor valor predictivo en el mediano plazo (Fernández V. , 2005). A fin de que el  $R_f$  recoja el riesgo del entorno económico ecuatoriano, esta fue ajustada con el riesgo país. (J.P Morgan)

**Tabla 2.- Datos para el cálculo del CAPM**

Año	Prima de riesgo	$R_f$	$R_m$	EMBI
2007	0,0479	0,0345	0,0824	0,061
2008	0,03880	0,0155	0,0543	0,473
2009	0,04287	0,0269	0,0698	0,077
2010	0,04311	0,0201	0,0632	0,091
2011	0,04097	0,0083	0,0493	0,085
2012	0,04199	0,0072	0,0492	0,083
2013	0,04618	0,0175	0,0637	0,053
2014	0,04598	0,0165	0,0625	0,088
2015	0,04543	0,0176	0,0630	0,127

Fuente:<http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/>  
<http://es.investing.com/rates-bonds/u.s.-5-year-bond-yield-historical-data>  
[www.bancentral.gov.do/entorno\\_int/Serie\\_Historica\\_Spread\\_del\\_EMBI.xlsx](http://www.bancentral.gov.do/entorno_int/Serie_Historica_Spread_del_EMBI.xlsx)

El  $R_m$  se obtuvo mediante la media del  $R_i$  calculado para las 980 empresas para cada uno de los períodos evaluados y posteriormente para las 385 empresas para cada uno de los períodos evaluados.

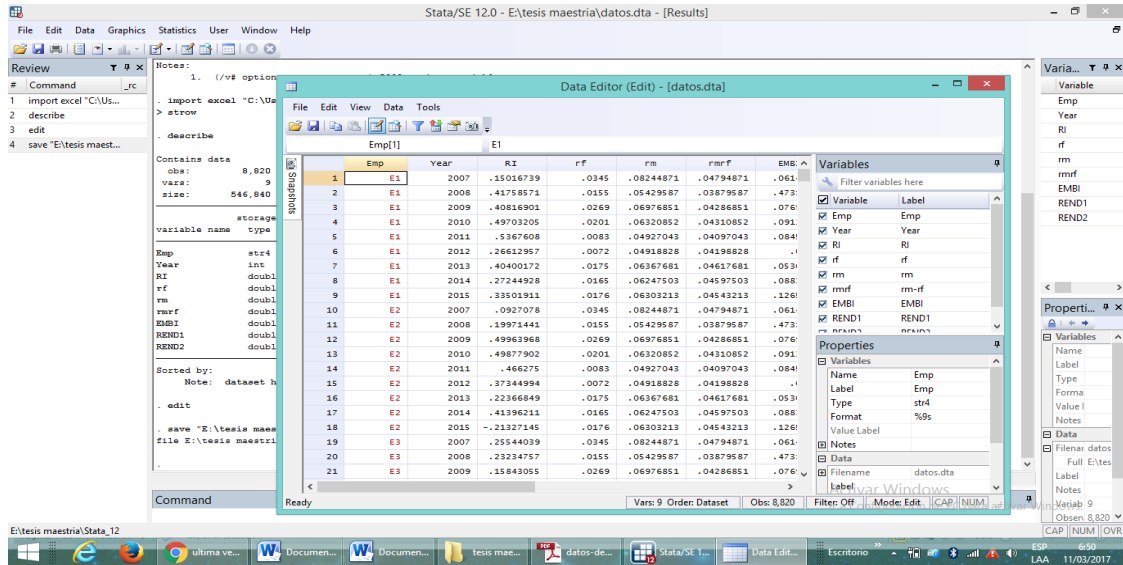
El  $R_i$  es calculado mediante el indicador ROA de cada empresa para cada período evaluado. Se consideró al ROA porque es el indicador que mide la generación de rentabilidad sobre la inversión (Activos) que en la industria manufacturera es significativo porque son el motor del negocio.

### 3.3.2 CALCULO DEL BETA

Para el caso del Beta se obtuvo despejando la fórmula del CAPM mediante el programa estadístico Stata/SE V12.0<sup>1</sup>. Primero se procede con la carga de la base correspondiente a las 980 empresas. Segundo se especifican las variables que conforman la fórmula del CAPM incluyendo la fórmula de prima de mercado ( $R_m - R_f$ ) y el programa se asigna las propiedades de acuerdo al tipo de dato.

<sup>1</sup> Se puede aplicar cualquier programa estadístico para el cálculo del beta ( $\beta$ )

**Ilustración 10.- Carga de datos en Stata, base de 980 empresas**



Fuente: Supercías, 2016

La ilustración arriba detallada presenta la carga de información que contiene los campos: Empresa, año, Ri, Rf, Rm, Prima de mercado y EMBI. Finalmente, se escoge la opción regresión lineal que se encuentra en el menú estadística, modelos lineales y relacionados obteniéndose el beta global de 0,9965.

**Ilustración 11.- Estimación del beta, base de 980 empresas**

Source	SS	df	MS			
Model	13.5838727	3	4.52795756			
Residual	2513.0847	8816	.285059517			
Total	2526.66857	8819	.286502843			

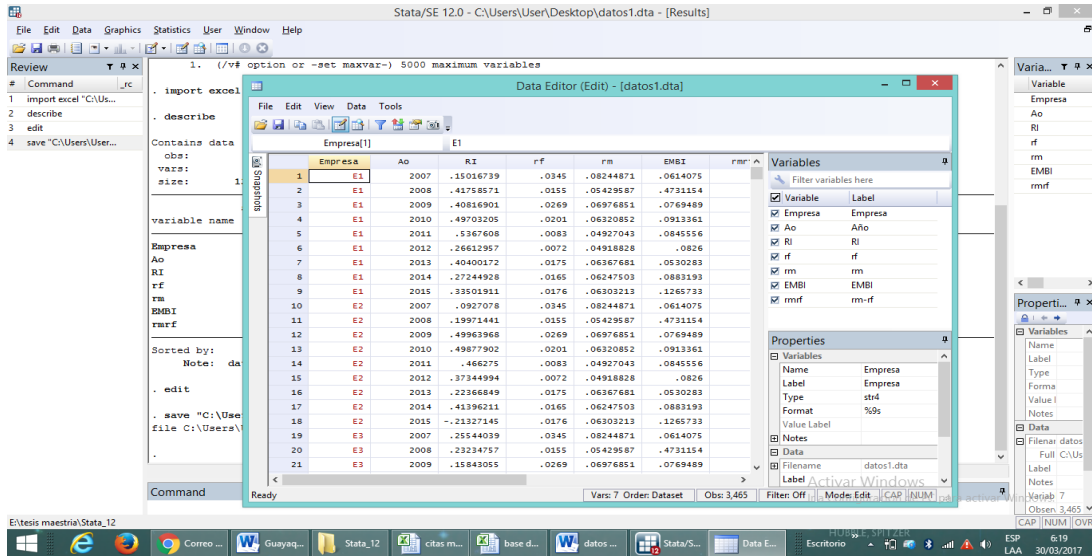
ROA	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
rf	1.079802	.9184283	1.18	0.240	-.7205312	2.880136
rmrf	.9965103	.1641256	6.07	0.000	.6747858	1.318235
EMBI	.002372	.0467663	0.05	0.960	-.0893009	.0940448
_cons	-.0009156	.0269647	-0.03	0.973	-.0537727	.0519414

Fuente: Stata, 2017

Para el caso de las 385 empresas se aplica el procedimiento inicialmente detallado, esto es realizar primero la carga de la base correspondiente a las 385 empresas. Segundo se especifican las variables que conforman la fórmula del CAPM incluyendo la fórmula de

prima de mercado ( $R_m - R_f$ ) y el programa se asigna las propiedades de acuerdo al tipo de dato.

**Ilustración 12.- Carga de datos Stata, base de 385 empresas**



La ilustración arriba detallada presenta la carga de información que contiene los campos: Empresa, año, Ri, Rf, Rm, Prima de mercado y EMBI. Finalmente, se escoge la opción regresión lineal que se encuentra en el menú estadística, modelos lineales y relacionados obteniéndose el beta global de 0,9999.

**Ilustración 13.- Estimación de beta, base de 385 empresas**

Source	SS	df	MS			
Model	3.69415936	3	1.23138645			
Residual	47.0345848	3461	.013589883			
Total	50.7287442	3464	.014644557			

ROA	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
r <sub>f</sub>	1	.3375289	2.96	0.003	.3382242 1.661776
rmrf	1	.0716176	13.96	0.000	.859583 1.140417
EMBI	-5.17e-16	.0166487	-0.00	1.000	-.0326423 .0326423
_cons	2.30e-15	.0115217	0.00	1.000	-.02259 .02259

Fuente: Stata, 2017

Con relación al beta de cada compañía se aplicó la fórmula del coeficiente Beta (ver fórmula 2) esto es Covarianza (Ri, Rm) dividido para la Varianza (Rm); donde Ri representa el indicador ROA de cada empresa y Rm se obtuvo mediante la media del Ri



calculado para las 980 empresas y posteriormente para las 385 empresas en ambos casos para cada uno de los períodos evaluados. Los resultados de estas operaciones se encuentran detalladas en los anexos 3 y 4.

### 3.4 METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE LOS INDICADORES

No cabe duda que la información contable es importante para la toma de decisiones y más para los inversionistas que se enfocan en el análisis del rendimiento de la inversión que hayan realizado en la empresa; así como en la capacidad que esta tiene para la generación de valor.

Es por esto que se buscaron indicadores que estén asociados al riesgo de esta inversión, considerándose los ratios de liquidez, solvencia, y rentabilidad; se ha utilizado la metodología empleada por el ente de control, detallada a continuación:

**Liquidez corriente:** activo corriente / pasivo corriente. Indicador que evalúa la capacidad de la empresa para responder por las obligaciones contraídas a corto plazo.

**Endeudamiento activo:** pasivo total / activo total. Indicador que evalúa la capacidad de la empresa de responder por las obligaciones contraídas a corto plazo y a largo plazo.

**Endeudamiento patrimonio:** pasivo total / patrimonio. Indicador que evalúa el apalancamiento de la empresa respecto al uso de recursos de terceros sobre el uso de recursos propios.

**Endeudamiento activo fijo neto:** patrimonio / activo fijo neto. Indicador que evalúa la dependencia de la deuda como fuente de financiamiento.

**Apalancamiento:** activo total / patrimonio. Indicador que evalúa el nivel de endeudamiento sobre los recursos propios.

**Margen bruto:** ventas menos costo de ventas / ventas. Indicador que evalúa la rentabilidad operativa sin considerar el costo de ventas de la empresa.

**Margen operacional:** utilidad operacional / ventas. Indicador que evalúa la rentabilidad operativa de la empresa.

**Margen neto:** utilidad neta / ventas. Indicador que evalúa la rentabilidad neta de la empresa.

**Rentabilidad operativa patrimonio:** utilidad operacional / patrimonio. Indicador que evalúa la rentabilidad operativa sobre los recursos propios.

**Rentabilidad financiera:** utilidad neta / patrimonio. Indicador que evalúa la rentabilidad neta sobre los recursos propios. (CFA Institute, p. 2012)

Para la obtención de los indicadores de cada compañía se obtuvieron mediante el promedio de los períodos de estudio que son nueve: desde el 2007 al 2015. Los resultados obtenidos del promedio de cada indicador se encuentran detallados en los anexos 1 y 2.

### **3.5 ASOCIACIÓN ENTRE LAS VARIABLES FINANCIERAS Y EL RIESGO DE MERCADO**

Como mencionamos en un capítulo anterior se ha tomado como medida de asociación entre dos variables el coeficiente de correlación lineal:

**Fórmula 4.- Coeficiente de correlación lineal**

$$r = \frac{Cov(X, Y)}{\sqrt{Var(X)Var(Y)}}$$

La variable X corresponde al Beta de cada empresa de la industria manufacturera, este beta es el resultado del cálculo explicado en el literal 3.3 determinación del Beta.

Mientras que la variable Y corresponde al promedio de cada ratio financiero del período de análisis por cada compañía, este período va desde el 2007 al 2015.

Tomando como ejemplo exponemos los resultados de la compañía Acería del Ecuador CA Adelca cuyo Beta es 0.5611 (Ver anexo 3) y el promedio del indicador de liquidez inmediata es de 1.76 (Ver anexo 1).

Para el cálculo de la correlación entre las variables X y Y se utilizó la función COEF.DE.CORREL del programa Excel, por lo que se procedió a obtener la correlación entre el beta del mercado y cada variable financiera para los dos conjuntos de datos que conforman las bases detalladas a continuación:

#### **3.5.1 ANALISIS (980 EMPRESAS)**

Como es mencionado en apartados anteriores se agruparon los datos en dos bases correspondiendo este primer análisis a los datos de las 980 empresas. Se expone a continuación la estadística descriptiva de las variables financieras seleccionadas:

**Tabla 3.- Estadística descriptiva de las variables financieras (980 empresas)**

<b>Indicadores</b>	<b>Media</b>	<b>Desviación típica</b>
LIQUIDEZ CORRIENTE	7.5281	101.6932
ENDEUDAMIENTO ACTIVO	0.6775	0.2168
ENDEUDAMIENTO PATRIMONIO	8.375	102.4673
ENDEUDAMIENTO ACTIVO FIJO NETO	734.7119	22343.2211
APALANCAMIENTO	9.4843	102.4674
MARGEN BRUTO	0.0888	5.9654
MARGEN OPERACIONAL	-0.2574	7.0435
MARGEN NETO	-0.278	7.1091
RENTABILIDAD OPER PATRIMONIO	0.3288	1.6628
RENTABILIDAD FINANCIERA	0.2224	1.1852

Fuente: Supercías, 2016

Para determinar la asociación entre las variables financieras y el beta, como se explicó en el apartado anterior (3.5 asociación entre las variables financieras y el riesgo de mercado), se han calculado los coeficientes de correlación lineal entre el beta de mercado y cada variable financiera cuyos resultados se muestran en la tabla #4.

Como puede observarse de los resultados obtenidos las variables de liquidez, endeudamiento patrimonio, apalancamiento presentan una correlación negativa con el beta del mercado, muy cercano a cero siendo no significativos; lo que evidencia que no existe asociación entre estos indicadores y el riesgo de mercado.

Las razones de no existir asociación puede ser que si bien el riesgo es el mismo para todos es la estructura contable la que hace la diferencia; es decir pueden diferir en la forma de financiamiento de estos activos ya sea con recursos propios o de terceros.

De los resultados obtenidos la variables de endeudamiento activo fijo neto, margen bruto, margen operacional, margen neto, rentabilidad operativa patrimonio y rentabilidad financiera ofrecen coeficientes de correlación positivos con el beta de mercado muy cercanos a cero siendo de igual manera no significativos, lo que evidencia también la no existencia de asociación de estas variables y el riesgo de mercado porque se debe a la variabilidad del tipo de industria; esto lo podemos confirmar mediante la media y la desviación estándar de estos indicadores detallados en la tabla #3 .

**Tabla 4.- Asociación entre variables financieras y riesgo de mercado (980 empresas)**

<b>Variable</b>	<b>Coefficiente de Correlación</b>
LIQUIDEZ CORRIENTE	-0.0358
ENDEUDAMIENTO ACTIVO	-0.1799
ENDEUDAMIENTO PATRIMONIO	-0.0515
ENDEUDAMIENTO ACTIVO FIJO NETO	0.0110
APALANCAMIENTO	-0.0515
MARGEN BRUTO	0.0220
MARGEN OPERACIONAL	0.0402
MARGEN NETO	0.0392
RENTABILIDAD OPER PATRIMONIO	0.0050
RENTABILIDAD FINANCIERA	0.0397

Fuente: Supercías, 2016

Finalmente tenemos el indicador de endeudamiento activo el cual se correlaciona negativamente con el riesgo de mercado; es decir que a mayor nivel de endeudamiento existe un menor riesgo sistemático, lo cual también se puede corroborar con la media y la desviación estándar las cuales no presentan mayor variabilidad y que los niveles de endeudamiento de las compañías manufactureras son similares.

En resumen para esta corrida las variables contables analizadas no presentan una correlación significativa para concluir que tienen relación con la beta del mercado; sin embargo en comparación con las demás variables analizadas, es el endeudamiento activo el que evidencia la existencia de una asociación (-0,1799) si bien es negativa con el beta de mercado.

### **3.5.2 ANALISIS (385 EMPRESAS)**

En vista de los resultados de la corrida inicial y con el objeto de ampliar el presente estudio se procede a asociar el riesgo sistemático solamente de las medianas y grandes empresas de la industria manufacturera. Con esta depuración se buscó mitigar la asimetría de información que pudiera contener los datos obtenidos de la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros por su sistema en el control de calidad en la obtención de la data, por el cambio en la metodología en el cálculo de los indicadores, por la ausencia de la aplicación de la normativa contable o por la estructura financiera de las empresas.

Es así que se realiza una nueva corrida para determinar la asociación entre las variables financieras y el beta, calculando nuevamente las estadísticas descriptivas (ver anexo 5) los coeficientes de correlación lineal entre el beta de mercado y cada variable financiera cuyos resultados se muestran en la tabla #5.

Como puede observarse de manera general se presenta una mejora en los resultados obtenidos en esta segunda corrida. Con relación a la liquidez y al endeudamiento activo fijo neto (-0.0880 y 0.0183) esta mejora aún sigue siendo no significativa para concluir que se puede asociar estas variables con el riesgo sistemático. Respecto al margen operacional, margen neto y rentabilidad financiera si bien son mejores los coeficientes siguen presentando una débil correlación: 0.0887, 0.0865 y 0.0991 respectivamente.

**Tabla 5.-Asociación entre variables financieras y riesgo de mercado (385 empresas)**

<b>Variable</b>	<b>Coefficiente de Correlación</b>
LIQUIDEZ CORRIENTE	-0.0880
ENDEUDAMIENTO ACTIVO	-0.3287
ENDEUDAMIENTO PATRIMONIO	-0.1461
ENDEUDAMIENTO ACTIVO FIJO NETO	0.0183
APALANCAMIENTO	-0.1460
MARGEN BRUTO	0.2550
MARGEN OPERACIONAL	0.0887
MARGEN NETO	0.0865
RENTABILIDAD OPER PATRIMONIO	0.1615
RENTABILIDAD FINANCIERA	0.0991

Fuente: Supercías, 2016

Para los indicadores de margen bruto y rentabilidad operativa patrimonio se presenta una mejora sustancial en la correlación comparada con la corrida inicial siendo positiva y concluyendo que a mayor rentabilidad esperada de los recursos propios de la empresa (patrimonio) mayor riesgo, así como a mayor margen bruto que corresponde a la utilidad bruta/ventas mayor riesgo sistemático por su relación directa.

El endeudamiento activo presenta una mayor correlación negativa, (-0.3287) por lo que concluimos que se relaciona de manera inversa con el riesgo sistemático; es decir que las empresas podrían evaluar que a mayor riesgo sistemático dejarán de financiar su inversión con recursos de terceros.

Respecto al endeudamiento patrimonio (-0,1461) y al apalancamiento (-0,1460) se fortalece la conclusión anteriormente expuesta, que a mayor riesgo sistemático los accionistas no comprometerán sus recursos en el negocio.

En resumen para esta corrida las variables contables analizadas presentan una mejora significativa en sus resultados concluyendo que el nivel de ingresos de las empresas influye ya sea de manera positiva o negativa en su relación con el riesgo sistemático.

## CAPÍTULO IV

### 4.1 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Del análisis al riesgo sistemático concluimos que es una medida de riesgo que cuenta con soporte teórico para la determinación del rendimiento esperado de un portafolio de activos por lo que se recomienda su uso para evaluar mercados pequeños o mercados que no cuentan con fuentes de cálculos de este tipo de información.

Dado el análisis con 980 empresas se concluyó que no existe una correlación entre estas variables y el riesgo sistemático por cuanto se analizó toda la industria manufacturera en general concluyendo que existe asimetría de información en la presentación de información financiera al Ente de Control por lo que se recomienda un sistema de control de calidad para la obtención de la información contable que servirá de insumo para futuros estudios, así como la emisión de normativa que permita establecer parámetros para la obtención de información uniforme y que pueda ser relevante para cualquier tipo de análisis.

Como resultado de la evaluación del riesgo sistemático de la industria manufacturera, mediante el uso de herramienta estadística Stata se obtuvo un beta de mercado de 0,9965; partiendo de la información contable de las 980 compañías, y para el segundo análisis se obtuvo un beta de 0,9999. Se consideró este tipo de evaluación por cuanto el mercado no ofrece fuentes de consulta que midan el riesgo sistemático como existen en otros países. Este presente trabajo es la pauta para futuras investigaciones no solo para la industria manufacturera sino para otros sectores de la economía.

Como resultado del análisis del riesgo sistemático y las variables financieras, para la primera corrida se determinó que el indicador de endeudamiento activo presenta una correlación negativa con el riesgo de mercado; con relación a las demás variables analizadas los resultados arrojaron que no existe una correlación significativa concluyéndose que no tienen relación con el beta de mercado. Sin embargo en la segunda corrida, estos resultados evidencian una recuperación, presentando una correlación negativa significativa principalmente en el endeudamiento activo, endeudamiento patrimonio y apalancamiento y una correlación positiva con el margen bruto y el ROE. La industria fue evaluada de forma global lo que infirió en los resultados obtenidos inicialmente por cuanto si bien es válida una apreciación general, se ajustó para las

medianas y grandes empresas y se recomienda para futuros análisis realizarlo por cada subsector que conforma la industria manufacturera.



## REFERENCIAS

- Alonso, J., & Berggrun, L. (2015). *Introducción al análisis de riesgo financiero* (Tercera ed.). Bogotá, Colombia: SIL.
- Anderson, Sweeney, & Williams. (2008). *Estadística para administración y Economía* (10 ma ed.). (C. Learnig, Ed.) México, Mexico, Mexico: CENGAGE Learnig.
- Arcas, M. (1991). Estudio de la Asociación entre el riesgo sistemático del mercado y determinadas variables contables. *Revista Espanola de Financiación y Contabilidad*, XXI(66), 127-150.
- Banco Central del Ecuador. (2014). Guayquil.
- Banco Central del Ecuador. (2014). Guayaquil.
- Banco Central del Ecuador. (2016, Julio 31).
- Baronio, A., & Vianco, A. (2014). *Datos de panel, guía para el uso de eviews*. Argentina: Universidad Nacional de Río Cuarto.
- Cabrera, W., Melo, L., & Parra, D. (2014). *ELSEVIER*. (R. E. (ESPE), Ed.) Retrieved diciembre 3, 2015, from <http://www.elsevier.es/es-revista-ensayos-sobre-politica-economica-387-articulo-relacion-entre-el-riesgo-sistemico-90369478>
- CFA Institute. (2010). Cross-Reference to CFA Institute Assigned Reading #28 - Financial Analysis Techniques. In C. Institute, *CFA Program*.
- Cohen, K. J., Hawawini, S. F., Maier, R. A., & Whitcomb, S. a. (1983a). Friction in the trading process and the estimation of sistematic risk. *Journal of Financial Economics*, 12, 263-278.
- COSO.ORG. (2016). Retrieved from <http://www.coso.org/>
- Deloitte. (2015). <http://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/mx/Documents/risk/COSO-Sesion1.pdf>. Retrieved from <http://www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/mx/Documents/risk/COSO-Sesion1.pdf>
- Diario El Universo. (2016, septiembre 4). Economía. *Caída del PIB sería mayor a 1,7% este año en Ecuador, según analistas*.
- Duan, J.C., & Wei, J. (2009). *Systematic Risk and the Price Structure of Individual Equity Options*. Retrieved from <http://www.jstor.org/stable/30226019>
- EKOS. (2015). Retrieved from <http://www.ekosnegocios.com/revista/pdfTemas/1300.pdf>
- Fama E., F. K. (2006). *The value premium of CAPM*. The Journal of Finance,.
- Fama, E., & French, K. (1996). Multifactor explanation of asset pricing anomalies. *JSTOR*, 51, 55-84.
- Fama, E., & French, K. (2006). *The value premium of CAPM*. The Journal of Finance,.
- Fama, E., & French, K. (2006). *The value premium of CAPM*. The Journal of Finance,.

- Fernández, P. (2015, mayo 16). CAPM (capital asset pricing model): un modelo absurdo. *Relación entre la rentabilidad esperada y la beta... según un modelo absurdo*. Madrid, España, España: IESE Business School.
- Fernández, P. (2015, noviembre). *IESE Business School, University of Navarra*. Retrieved noviembre 29, 2015, from [http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=270833](http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=270833)
- Fernández, V. (2005, octubre). El modelo CAPM para distintos horizontes de tiempo. (U. d. Chile, Ed.) *Ingeniería de Sistemas, XIX*, 7-18.
- French, C. (2003). *The Treynor Capital Asset Pricing Model*. *Journal of Investment Management*.
- Gitman, L. (2003). *Principios de Administración Financiera* (Décima ed.). México, Naucalpan de Juárez, México: Pearson.
- Gitman, L. (2003). *Principios de Administración Financiera* (Décima ed.). México, Naucalpan de Juárez, México: Pearson.
- Gitman, L. (2003). *Principios de Administración Financiera* (Décima ed.). Mexico, Naucalpan de Juarez, Mexico: Pearson.
- Gitman, L. (2003). *Principios de Administración Financiera* (Décima ed.). México, Naucalpan de Juárez, México: Pearson.
- Hernández, G., & Ríos, H. (2012). Retrieved diciembre 3, 2015, from Redalyc: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=41324594006>
- Hernandez, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). *Metología de la investigación*. Mexico: Mc Graw Hill.
- INEC. (2012). *Clasificación Nacional de Actividades Económicas*.
- Investing.com. (2017). *Investing.com*. Retrieved enero 2017, from <https://es.investing.com/rates-bonds/u.s.-5-year-bond-yield-historical-data>
- Markowitz, H. (1952). Portfolio Selection. *The Journal of Finance*, 7, 77-91.
- Mejia, M. (2014, junio). Firm's management of systematic risk: one source and two strategies. (U. A. Barcelona, Ed.)
- Merino, A., & Fuctuoso, J. (1997). (R. E. Contabilidad, Ed.) Retrieved diciembre 3, 2015, from JSTOR: <http://www.jstor.org/stable/42781228>
- Ministerio de Educación. (2016, marzo 20). *Ministerio de Educación*. Retrieved marzo 20, 2016, from <http://reportes.educacion.gob.ec:8085/index.aspx>
- Monge, B. (2011, Noviembre). *Banco Central de Costa Rica*. (D. d. Económica, Editor) Retrieved from [http://www.bccr.fi.cr/investigacioneseconomicas/sistemafinanciero/Control\\_administracion\\_riesgo\\_sistemico\\_operadores\\_gran\\_tamano.pdf](http://www.bccr.fi.cr/investigacioneseconomicas/sistemafinanciero/Control_administracion_riesgo_sistemico_operadores_gran_tamano.pdf)
- Mossin, J. (1966). *Equilibrium in a capital asset market*. *Econometrica*.

- P., F., & J., C. (2015, mayo 6). El peligro de utilizar betas calculadas . Madrid, Espana, Espana: IESE Business School.
- Peña, J. (1992, Marzo). Retrieved noviembre 21, 2015, from <http://e-archivo.uc3m.es/handle/10016/13828>
- Radio Ciudadana. (2013, enero 7). *Radio Ciudadana*. Retrieved marzo 25, 2016, from <http://www.laciudadana.gob.ec/index.php/2013-01-07-00-45-37/item/5972-augusto-espinosa-el-100-de-utiles-escolares-es-producido-por-industria-ecuatoriana-y-existe-capacidad-para-atender-demanda.html>
- Romero, F. (2013). *REDALYC*. (P. & Gestión, Ed.) Retrieved diciembre 3, 2015, from <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=64628626002>
- Scholes, M., & Williams, J. (1977). Estimating Betas from nonsynchronous data. (U. o. Chicago, Ed.)
- Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo. (2010, diciembre 1). *Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo*. Retrieved marzo 25, 2016, from <http://indestadistica.sni.gob.ec/QvAJAXZfc/opendoc.htm?document=SNI.qvw&host=QVS@kukuri&anonymous=truehttp://indestadistica.sni.gob.ec/QvAJAXZfc/opendoc.htm?document=SNI.qvw&host=QVS@kukuri&anonymous=true&bookmark=Document/BM37>
- Servicio Nacional de Aduanas. (2015, mayo 1). *Diario El Universo*, Electrónica. (D. E. Universo, Editor) Retrieved marzo 20, 2016, from <http://www.eluniverso.com/noticias/2015/05/01/nota/4826301/utiles-escolares-nacionales-ganan-espacio-mercado>
- Sharpe, W. (1961). *Capital Asset Prices a theory of market equilibrium under conditions of risk*. The Journal of Finance.
- SRI. (2016). *Estadísticas multidimensionales*. Guayaquil.
- SUPERCIAS. (2017). *Superintendencia de Companias*. Retrieved abril 1, 2017, from <http://appscvs.supercias.gob.ec/rankingCias/>
- Treynor, J. (1961). *Market Value, Time and Risk*.

## ANEXOS

### Anexo 1 Promedio Indicadores Financieros (980 empresas)

Nombre Compañía	Liquidez corriente	Endeudamiento activo	Endeudamiento Patrimonio	Endeudamiento AFN	Apalancamiento	Margen Bruto	Margen Operacional	Margen Neto	ROE	Rentabilidad Financiera
ACERIA DEL ECUADOR CA ADELCA.	1,76000	0,64779	1,57722	1,35675	2,68833	0,21356	0,12877	0,07862	0,34761	0,20883
ASTRA C.A.	2,15426	0,57163	1,23537	2,98841	2,34649	0,30332	0,10169	0,06939	0,28177	0,19313
CAMAL FRIGORIFICO LOJA SA CAFRILOSA	5,54201	0,27470	0,36857	4,66052	1,47968	0,18809	0,05674	0,05304	0,14117	0,12633
CASA INDUSTRIAL FARMACEUTICA SA CIFSA	5,37986	0,43662	0,78679	3,97857	1,89790	0,37491	0,15023	0,06169	0,55892	0,23268
COINTEC S.A. INGENIEROS CONTRATISTAS	1,92710	0,73131	3,52556	3,10071	4,63667	0,25098	0,05295	0,03613	0,14318	0,10590
AROMCOLOR S.A.	2,15861	0,64612	1,62053	5,89091	2,73164	0,29898	0,07253	0,04583	0,39662	0,25128
PINTURAS CONDOR SA	1,98736	0,59545	1,43571	2,24260	2,54682	0,22701	0,06338	0,04454	0,20957	0,13399
CURTIEMBRE RENACIENTE S.A.	1,67387	0,73524	2,33097	1,35001	3,44209	0,21673	-0,00183	0,00044	-0,01064	0,01243
GRUPO EL COMERCIO C.A.	2,13839	0,46007	0,78993	1,77191	1,90104	0,39620	0,05066	0,02686	0,10893	0,05835
EL HERALDO CA	7,89336	0,43991	0,73609	2,28939	1,84720	0,62296	0,27003	0,23233	0,26090	0,21867
EMPRESA PASTEURIZADORA QUITO SA	2,16666	0,49762	0,91499	1,53273	2,02610	0,13790	0,03070	0,02305	0,18521	0,14144
MOLINOS INGUEZA SA	0,55371	0,76302	2,58008	0,91310	3,69119	0,21436	0,06812	0,04486	0,14641	0,11202
FOSFORERA ECUATORIANA SA	2,67874	0,53413	1,03137	3,31811	2,14249	0,51408	0,36049	0,27043	1,11681	0,83037
FRANCELANA SA	4,94123	0,21254	0,26618	3,12038	1,37730	0,33377	0,16362	0,10993	0,19262	0,12798
INDUSTRIA DE PLASTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A.	1,85022	0,68167	1,80678	1,32803	2,91789	0,28339	0,09319	0,07148	0,26172	0,20239
INDUSTRIA ECUATORIANA PRODUCTORA DE ALIMENTOS CA INEPACA	10,41406	0,28146	0,38018	3,55930	1,49129	0,17559	0,09342	0,07356	0,14826	0,11480
LA INDUSTRIA HARINERA S.A.	1,38092	0,55285	1,24497	1,85907	2,35609	0,27018	0,09871	0,06506	0,18715	0,11351
INDUSTRIA LICORERA EMBOTELLADORA DE PICHINCHA S.A. ILEPSA	2,50021	0,30850	0,42928	2,50731	1,54039	0,37758	0,11524	0,08996	0,08789	0,06540
INDUSTRIA PIOLERA PONTE SELVA S.A.	1,42121	0,71260	2,04776	0,97103	3,15887	0,19704	0,05020	0,02415	0,14831	0,07766
LEVAPAN DEL ECUADOR SA	2,39433	0,39422	0,62858	3,09874	1,73969	0,29461	0,13805	0,09555	0,41071	0,27684
FABRICA GUAYAQUIL LOOR RIGAIL CA	2,86745	0,62613	2,09992	0,96289	3,21103	0,17020	-0,02955	-0,03510	-0,04525	-0,07173
MANUFACTURAS AMERICANAS CIA LTDA	2,08194	0,68774	1,89818	1,79687	3,00929	0,41920	0,07730	0,05638	0,21478	0,15523
SOCIEDAD RADIOTECNICA ECUATORIANA CA	3,14316	0,68959	1,93323	37,78196	3,04434	0,27680	0,06800	0,04888	0,32110	0,22841
SERRANO HAT EXPORT C LTDA	3,52487	0,39530	0,66161	3,67823	1,77272	0,30008	0,10149	0,07566	0,11623	0,09211
REX PLASTICS S.A.	2,65654	0,68417	1,82863	2,15120	2,93974	0,29444	0,06018	0,04195	0,22410	0,15812
INDUSTRIAS METALICAS LANFOR SA	1,91792	0,75529	2,64987	0,82343	3,76098	0,33337	0,03427	0,02416	0,18011	0,12277
CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS SA	1,72686	0,57346	1,20376	1,74825	2,31487	0,14826	0,07700	0,05038	0,32132	0,20837

GRAFICOS NACIONALES SA GRANASA	3,47952	0,27213	0,36545	1,71303	1,47656	0,37823	0,08914	0,06442	0,13072	0,09065
MOLINOS MIRAFLORES S.A.	2,92452	0,43573	0,75072	3,36310	1,86184	0,19776	0,09890	0,06604	0,32402	0,19915
CERRADURAS ECUATORIANAS SA CESA	3,06009	0,63586	1,50093	3,43128	2,61204	0,24171	0,05776	0,04079	0,20929	0,14625
INDUSTRIAS IEPESA ECUATORIANA DE PRODUCTOS ELECTRONICOS SA	2,29561	0,61207	1,44189	2,11579	2,55300	0,22644	0,11082	0,07638	0,45449	0,30121
SINCLAIR SUN CHEMICAL ECUADOR S.A.	2,71067	0,51026	1,03472	4,03704	2,14583	0,20488	0,13005	0,09644	0,29637	0,20680
OFFSETEC SA	2,30672	0,78382	2,96501	18,99342	4,07612	0,50701	-0,12684	-0,21795	0,22856	-0,02972
REFRIGERACION Y REPUESTOS DEL ECUADOR S.A. REFRISA	2,70897	0,63706	1,54443	7,98106	2,65554	0,18973	0,05874	0,03839	0,24530	0,16378
TABACALERA ANDINA SA TANASA	1,27885	0,73477	2,32953	1,12176	3,44064	0,17355	0,04231	0,04626	0,10232	0,09612
TEXTILES LA ESCALA SA	1,36829	0,87664	15,35566	0,74450	16,46677	0,09412	0,00350	-0,00332	0,00234	-0,02273
HILACRIL S.A.	3,21576	0,29733	0,41114	1,32619	1,52225	0,19933	0,06257	0,01930	0,05221	0,01592
INDUCALSA INDUSTRIA NACIONAL DE CALZADO SA	2,62488	0,49693	0,91361	3,92396	2,02472	0,34957	0,18541	0,11532	0,49897	0,30789
FERRERO DEL ECUADOR S.A.	2,00677	0,61685	1,45398	1,72633	2,56509	0,23402	0,07057	0,04574	0,16637	0,09963
TECNANDINA SA TENSA	1,63695	0,59189	1,65764	1,29408	2,76875	0,18852	0,09847	0,05905	0,18165	0,09119
OMNIBUS BB TRANSPORTES SA	2,20249	0,47594	0,85778	4,48262	1,96889	0,09205	0,06849	0,04824	0,26504	0,18546
NOVARTIS ECUADOR S.A.	1,23772	0,98498	9,50790	5,90333	10,61901	0,28013	0,01160	0,01541	0,19720	0,27733
CHAIDE Y CHAIDE SA	2,14754	0,48422	0,87499	3,35838	1,98610	0,33931	0,20951	0,14017	0,71833	0,46221
POLLO FAVORITO SA POFASA	3,39314	0,22949	0,29253	1,88607	1,40364	0,22593	0,17544	0,12239	0,31061	0,21145
SOCIEDAD NACIONAL DE GALAPAGOS CA	0,96431	0,86649	4,19364	0,75988	5,30475	0,06072	0,01895	0,01151	0,44296	0,28873
LABORATORIOS HG C.A.	3,19225	0,60323	1,35693	3,43658	2,46804	0,39899	0,07126	0,06674	0,22660	0,21226
INDUSTRIA DULCERA C. LTDA.	1,70606	0,59865	1,63561	2,80845	2,74672	0,37125	0,08589	0,06050	0,70690	0,48360
LABORATORIOS DR A BJARNER CA	3,83475	0,53406	1,10214	2,69818	2,21325	0,33533	0,02613	0,02807	0,09077	0,09425
PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTUCO	2,59574	0,41765	0,67244	3,09246	1,78355	0,30424	0,14285	0,10557	0,35034	0,25593
COMPANIA NACIONAL DE MELAZAS CIA LTDA	7,74314	0,22291	0,39001	4,64041	1,50112	0,78288	0,51049	0,40158	0,25662	0,21233
MEXICHEM ECUADOR S.A.	1,63706	0,44750	0,79118	1,50404	1,90229	0,36656	0,23602	0,17347	0,49265	0,35144
FARMAYALA PHARMACEUTICAL COMPANY S.A. (FPC)	5,86995	0,39176	0,61531	9,11595	1,72642	0,24551	0,03202	0,01811	0,05615	0,03234
SOLUBLES INSTANTANEOS COMPANIA ANONIMA (S.I.C.A)	2,17521	0,56177	1,27212	1,30396	2,38323	0,13484	0,03653	0,02097	0,09061	0,04827
INDUSTRIA CARTONERA ECUATORIANA S.A.	1,02049	0,98730	15,05450	0,83156	16,16561	0,10784	0,02043	0,01212	0,16801	0,09792
PAPELERA NACIONAL SA	2,66527	0,41473	0,68697	1,74881	1,79808	0,25090	0,15622	0,10657	0,21212	0,14551
ACROMAX LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO SA	1,43819	0,86582	4,20815	1,13361	5,31926	0,12470	0,01984	0,01241	0,08275	0,04863
BASF ECUATORIANA SA	1,83356	0,75222	2,64947	10,88805	3,76058	0,33092	-0,02358	0,03211	-0,20035	0,15832

EDITORES NACIONALES SOCIEDAD ANONIMA (ENSA)	2,30114	0,78587	2,94205	1,72416	4,05316	0,31295	-0,03957	-0,01131	-0,25802	-0,10628
PLASTICOS ECUATORIANOS S.A	1,60745	0,58662	1,37415	1,03823	2,48526	0,29252	0,14191	0,10362	0,30283	0,21346
TEXTILES DEL LITORAL SA TEXTOSA	10,26169	0,38106	0,64648	8,84767	1,75759	0,31033	0,15223	0,10863	0,18902	0,13120
PLASTICOS PANAMERICANOS PLAPASA SA	1,83128	0,52062	1,03922	2,64287	2,15033	0,33584	0,22909	0,16186	0,47407	0,33354
PLASMETAL SA	6,00167	0,38152	0,66220	2,49187	1,77331	0,18780	0,12775	0,00435	0,19208	-0,01201
LABORATORIOS GUERRERO SA	2,73517	0,59917	1,43431	26,09068	2,54542	0,31958	0,02566	0,02078	0,13168	0,10322
INDUSTRIAS ALIMENTICIAS ECUATORIANAS S.A. INALECSA	2,06539	0,43876	0,77652	1,46587	1,88763	0,30145	0,13825	0,10147	0,47785	0,34862
METALES Y AFINES SA	9,05557	0,21580	0,26943	25,10795	1,38055	0,28624	0,08640	0,06854	0,19465	0,14660
LABORATORIOS BI-FARMA CA	3,18651	0,52057	1,07830	139,10849	2,18941	0,25616	0,03644	0,03901	0,19321	0,19365
LABORATORIOS ECU C LTDA	9,81169	0,55246	2,73989	0,00000	3,85100	0,68754	0,10778	0,09365	0,73454	0,56754
FABRICA DE CONOS CAMPEON SA	3,51729	0,40364	1,03373	2,51936	2,14484	0,16836	0,01898	0,01704	0,14631	0,07001
EMPRESA PESQUERA POLAR SA	2,95000	0,36700	0,55008	2,65971	1,66119	0,54473	0,41699	0,28849	0,73815	0,49982
EPESCA ELEMENTOS PESQUEROS ECUATORIANOS CA	18,83332	0,61925	1,41078	31,43693	2,52190	0,17554	0,08404	0,04955	0,06208	0,03880
ECUABARNICES S.A.	1,92716	0,68117	2,01934	5,40086	3,13045	0,18723	0,05996	0,04673	0,22441	0,17176
INDUSTRIA DE TEJIDOS ECUATORIANOS INDUTESA SA	3,13622	0,70342	2,31238	4,43441	3,42349	0,31103	0,05610	0,04099	0,61213	0,44535
MULTIPRODUCTOS ECUADOR CA	1,52064	0,70189	7,55166	1,70992	8,66278	0,22640	0,06283	0,04440	0,21636	0,07625
LACTEOS SAN ANTONIO CA	2,43622	0,43525	0,71891	1,70762	1,83003	0,21413	0,13039	0,08761	0,46921	0,31511
INDALUM INDUSTRIAL DE ALUMINIO SA	4,57073	0,30459	0,43582	6,90898	1,54693	0,23754	0,07757	0,05791	0,11752	0,08772
ITALPISOS SA	1,64839	0,84714	5,99423	1,21755	7,10534	0,29982	0,16886	0,10641	0,48199	0,30327
PROQUIANDINOS SA	2,03811	0,47547	0,91603	1,29652	2,02714	0,32270	0,11034	0,08176	0,18669	0,13505
PLASTIAZUAY SA	1,53990	0,62124	1,61173	2,04887	2,72284	0,18730	0,07489	0,05425	0,26758	0,18451
CARTONES NACIONALES S.A. I CARTOPEL	1,44747	0,58354	1,28247	1,40967	2,39358	0,16963	0,08438	0,04561	0,16244	0,08822
SINTECUERO S.A.	1,58876	0,78415	3,43449	8,22390	4,54561	0,18271	0,09660	0,07671	0,25768	0,18435
FLEXIPLAST S.A.	1,60238	0,55241	1,17828	1,34996	2,28939	0,23064	0,16419	0,12315	0,36268	0,26794
DURAPLAST S.A.	2,27555	0,93449	12,06777	3,74324	13,17888	0,20861	0,00570	0,00716	0,03740	0,21742
SOCIEDAD MINERA GUALACEO S.A. SOMIGU	1,50146	0,53413	1,09534	0,69996	2,20645	0,54770	-0,08096	-0,07107	-0,13238	-0,09675
CONSORCIO COMERCIAL INDUSTRIAL COCIJOB S.A.	1,81532	0,62117	1,44293	0,58145	2,55291	-0,07966	-0,39525	-0,53067	0,04276	0,02911
CARPINTERIA Y TAPICERIA INTERNACIONAL CTIN CIA. LTDA.	4,26633	0,56057	1,27301	0,80062	2,38412	0,45083	0,37820	0,21916	0,21129	0,13692
ORO Y DIAMANTES FLORES & CHALCO CIA. LTDA.	1,69796	0,45550	2,97564	1,44210	3,97564	-0,75907	-0,87639	-0,43912	-0,08108	0,04876
MODAS Y TELAS ZHIROS MODTEZHI CIA. LTDA.	1,76698	0,69500	1,93180	2,20386	3,04292	0,24354	0,02894	0,02073	-0,23418	0,05303

MOLINO Y PASTIFICIO ALEXANDRA MOPALEX CIA. LTDA.	1,45502	0,88502	6,51657	0,56295	7,62768	0,10285	0,01825	0,00911	0,51863	0,38160
MOLDEC SA	1,73819	0,73832	2,91582	1,08801	4,02693	0,23427	0,00431	-0,01069	0,01790	0,00586
PEXA PLANTA EXTRACTORA AGRICOLA LA UNION SA	1,65753	0,74860	2,60640	2,86468	3,71752	0,11493	0,06222	0,03968	0,63020	0,38811
LIRA LABORATORIOS INDUSTRIALES REPRESENTACIONES Y AGENCIAS SA	1,30246	0,91041	6,31376	0,59898	7,42487	0,31552	0,03892	0,02898	0,50556	0,37326
DICHEM DEL ECUADOR SA	1,18683	0,78467	2,88132	1,79816	3,99243	0,35324	0,05256	0,02756	0,17395	0,09611
COLGATE PALMOLIVE DEL ECUADOR SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	2,15567	0,61622	2,73002	5,16513	3,84113	0,44599	0,22093	0,16444	2,29811	2,49203
TESCA INGENIERIA DEL ECUADOR SA	1,54917	0,79072	4,18940	3,16310	5,30051	0,21325	0,07902	0,05511	0,45481	0,33907
TUBASEC C.A.	3,13754	0,40195	0,63832	6,84935	1,74943	0,28423	0,08399	0,06162	0,19280	0,13516
EGAR SA	2,55564	0,53134	1,04439	2,91393	2,15550	0,31192	0,12513	0,07977	0,36775	0,23026
ENVAPLAST ENVASES PLASTICOS DEL ECUADOR SA	4,88915	0,49682	1,11440	6,09208	2,22551	0,38358	0,25400	0,17549	1,07068	0,73457
NOVOPAN DEL ECUADOR SA	2,16584	0,33652	0,51882	1,75161	1,62993	0,37260	0,29059	0,20448	0,39695	0,27814
ESACONTROL SA	4,61779	0,31800	0,45563	3,29875	1,56675	0,34632	0,23093	0,16679	0,32668	0,23307
CALZADO PONY SA	2,08062	0,90012	11,56308	0,90334	12,67419	0,13893	-0,02489	-0,01388	-0,60340	-0,37475
CHOVA DEL ECUADOR SA	2,76957	0,35173	0,51767	2,24376	1,62878	0,31436	0,16212	0,11221	0,34604	0,23813
DURALLANTA SA	2,77573	0,44227	0,74910	4,79238	1,86021	0,29118	0,13348	0,09270	0,32126	0,22112
PREFAYPET PREFABRICADOS Y PETREOS SA	0,56545	0,59642	1,48370	2,00315	2,59481	0,73010	0,17260	0,14692	0,04575	0,03873
JAMES BROWN PHARMA C.A.	1,56854	0,71786	2,31058	0,84955	3,42169	0,35020	0,11478	0,09398	0,44746	0,34253
REPRESENTACIONES TECNICAS Y MANTENIMIENTO RETENA SA	2,37869	0,85169	4,32230	6,20305	5,43341	0,30491	0,09948	0,04929	1,07529	0,54919
PUSUQUI GRANDE Y ANEXOS CA	2,07911	0,99064	-2,73603	1,48387	-1,62492	186,26908	-186,43496	-186,45266	0,71871	0,57058
NCH ECUADOR SA	5,03953	0,36019	0,53928	34,79805	1,65039	0,59028	0,11582	0,07759	0,29711	0,19513
PREFABRICADOS DEL ECUADOR SA PRECUADOR	2,23383	0,81851	4,11227	9,44708	5,22338	0,29839	0,06853	0,04067	0,76091	0,41973
ELABORADOS CARNICOS SA ECARNI	1,83946	0,70051	2,29337	1,12718	3,40448	0,27097	0,07958	0,05987	0,42238	0,28840
INMUNIZADORA TECNICA DE MADERAS ITM CA	3,49898	0,66183	1,71555	2,29406	2,82666	0,25551	0,00510	0,01651	0,02214	0,04842
PARMALAT DEL ECUADOR S.A.	1,63422	0,83406	9,81579	0,62915	10,92690	0,09343	-0,03735	-0,03315	-0,82217	-0,91150
TECNOESA SA	3,93911	0,56177	1,43290	3,09974	2,54402	0,25409	0,15626	0,11158	0,51045	0,34935
GRAFANDINA SA	3,67127	0,62636	2,43893	141,28291	3,55004	0,38409	0,22026	0,19039	0,62918	0,57680
PRODUCTORA DE MEZCLADOS DE HORMIGON PREMEZCLA SA	0,54444	1,66592	3,23958	-17,59870	4,35069	0,42103	0,06444	0,04339	0,73092	0,52689
ACERIAS ROMANO SA	2,42795	0,79227	4,08576	1,72508	5,19687	0,21380	0,05234	0,03691	0,19140	0,13417

SOCIEDAD ANONIMA METALMECANICA SAM	0,49791	0,61594	2,94675	0,52243	4,05786	0,69221	0,12945	0,10877	0,09196	0,07708
CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	2,11273	0,72650	2,25124	1,46368	3,36235	0,14841	0,04721	0,03439	0,17981	0,12924
INASA INDUSTRIAL ACEITERA SA	2,89212	0,57416	1,29035	1,05158	2,40146	0,18991	0,05693	0,04199	0,17698	0,12760
AGRICOMINSA, AGRICOLA COMERCIAL INDUSTRIAL S.A. (AGRICOMINSA)	0,88197	0,80461	3,02983	0,49132	4,14094	0,13165	0,03062	0,02485	0,13755	0,11089
IMQUILSA IMPRENTA QUIL SA (IMQUILSA)	4,68312	0,47992	0,91120	4,26915	2,02231	0,30511	0,05924	0,04757	0,15823	0,12396
ECUAJUGOS SA	1,04397	0,74801	2,56078	0,89429	3,67189	0,18487	0,07193	0,06780	0,59967	0,64870
INDURA ECUADOR S.A.	1,25405	0,64465	1,84089	0,76372	2,95200	0,35204	0,15408	0,10663	0,33025	0,22011
INDUSTRIAS LACTEAS TONI SA	2,02002	0,54734	1,21943	1,69435	2,33054	0,24006	0,09899	0,06966	0,41054	0,27416
PRODUCTORA INDUSTRIAL TECNICA PRINTECSA SA	3,59954	0,76645	6,22080	0,86676	7,33191	0,36246	0,24377	0,17521	0,79201	0,53351
FERRO ALEACIONES SA FALESA	1,53629	0,66383	1,69743	1,62227	2,80855	0,27262	0,01009	0,00383	0,03182	0,01305
ECUPAR ECUATORIANA DE PARTES SA	1,37601	0,55268	1,13497	0,71799	2,24608	0,16718	0,04493	0,02377	0,12741	0,06942
PROQUIM SA	9,33335	0,24574	0,38567	3,52122	1,49678	0,36901	0,16183	0,12261	0,24748	0,17210
HERRAMIENTAS AGRICOLAS NACIONALES CIA LTDA HANSA	6,01222	0,29294	0,41791	3,54591	1,52902	0,21291	0,06443	0,04687	0,07762	0,05536
ACRILUX S.A.	5,04534	0,41843	0,71725	5,50917	1,82836	0,36095	0,18295	0,12691	0,62972	0,43832
INDUSTRIAL DE GASEOSAS S.A.	5,66802	0,63602	1,88726	0,00000	2,99837	0,70943	0,11823	0,09030	0,14372	0,11143
CARLEX CIA LTDA	1,29938	0,80092	3,42580	0,72347	4,53691	0,19050	-0,04054	-0,03727	-0,14087	-0,08950
"INDUSTRIAS ECUATORIANAS COMERCIAL, DISTRIBUIDORA, IMPORTADORA CODIM S.A."	2,64954	0,40449	0,68100	2,09328	1,79211	0,39892	0,19488	0,15714	0,46083	0,35841
FABRICA JURIS CIA LTDA	1,77631	0,50912	0,96476	1,26173	2,07587	0,29178	0,13891	0,09103	0,39403	0,25520
ALIMENTOS SUPERIOR ALSUPERIOR S.A.	1,49560	0,69858	3,71799	1,23583	4,82910	0,18196	0,12653	0,09159	0,76425	0,52853
FABRICA BIOS CIA LTDA	4,72492	0,76054	2,71056	9,71014	3,82167	0,31357	0,05646	0,03717	0,46015	0,30017
ELASTICOS SAN JORGE CIA LTDA	2,60050	0,90564	5,76818	6,39905	6,87929	0,15046	0,06406	0,02416	0,35281	0,12253
MOLINOS E INDUSTRIAS QUITO CIA LTDA	3,06411	0,52089	1,09221	4,06553	2,20332	0,21167	0,11931	0,08933	0,36352	0,25911
LABORATORIOS WINDSOR S.A.	2,54411	0,97095	8,56695	2,21527	9,67806	0,26194	-0,01623	-0,04545	-0,15279	-0,29709
PLASTICOS DALMAU S.A.	2,42790	0,33139	0,51107	1,56597	1,62218	0,24689	0,07690	0,05123	0,07212	0,04818
PERFILPLAST DEL ECUADOR SA	1,79200	0,56322	1,23142	0,86024	2,34253	0,34674	0,10888	0,07513	0,28390	0,18999
INDUSTRIAS CONCHITEX C LTDA	3,84079	0,52935	1,07126	2,42406	2,18237	0,35179	0,06448	0,04855	0,10349	0,07072
IMPRENTA MARISCAL CIA LTDA	0,78162	0,82691	3,61531	0,46509	4,72642	0,20982	0,09686	0,05299	0,32429	0,18079
AGROPESA, INDUSTRIA AGROPECUARIA ECUATORIANA SA	1,71320	0,29273	0,43596	0,91203	1,54707	0,37499	0,24841	0,17597	0,28907	0,20176
LABORATORIO FARMACEUTICO LAMOSAN C.L.	3,10834	0,50193	0,93107	2,47302	2,04218	0,42489	0,11258	0,08176	0,26417	0,19125
NOVATEX CA	5,56497	0,41798	0,75297	29,19455	1,86408	0,38761	0,22686	0,16529	0,40919	0,27922
COTELAR CIA LTDA	1,76380	0,81074	3,17944	3,35103	4,29055	0,39407	-0,02066	-0,03197	-0,00741	-0,03018



TEXTIL SAN PEDRO SA	4,66997	0,24612	0,32142	1,67193	1,43253	0,43207	0,27113	0,18953	0,27855	0,18991
COMPANIA ECUATORIANA DE PRODUCTOS PARA EL ASEO CEDEPPA C.L.	2,46673	0,47432	0,89357	1,59971	2,00468	0,29594	0,11552	0,08243	0,26346	0,18564
ELABORADOS DE CARTON Y PAPEL ELAC C.L.	1,50612	0,93863	7,21063	1,52844	8,32174	0,21416	0,09970	0,07179	1,35794	0,95445
CABARO C. LTDA.	10,55940	0,15079	0,19695	9,58242	1,30807	0,17162	-0,10309	0,02256	0,00464	0,01258
REPRESENTACION Y DISTRIBUCION DATOR C LTDA	1,69631	0,61555	1,61891	3,72024	2,73003	0,35127	0,13570	0,09981	0,45507	0,31566
CROMO Y NIQUEL DEL ECUADOR CIA LTDA	1,70348	0,74849	2,70013	5,47854	3,81124	0,25668	0,04892	0,03362	0,50703	0,30550
LABORATORIOS RENE CHARDON DEL ECUADOR C LTDA	2,02338	0,58155	1,24244	2,22697	2,35355	0,40007	0,05399	0,04103	0,18796	0,14074
LA FINCA CIA. LTDA.	0,89937	0,97959	8,53290	0,30944	9,64401	0,11765	0,00790	0,00265	0,19896	0,06292
PICO SANCHEZ C LTDA	1,01750	0,87170	4,26754	0,81237	5,37865	0,10658	0,01999	0,02413	0,19194	0,22915
FABRI-CABLES SOCIEDAD ANONIMA	2,70989	0,53509	1,34044	15,15641	2,45155	0,22114	0,14375	0,09855	0,43175	0,29066
TEXTILES DEL PACIFICO TEXPAC CIA LTDA	3,72843	0,36328	0,55946	3,96463	1,67057	0,37320	0,20378	0,15913	0,30577	0,22933
BAGANT ECUATORIANA C LTDA	2,21465	0,44328	0,74297	1,81328	1,85408	0,38544	0,23337	0,16128	0,49991	0,34367
INDUSTRIAS CLAVEC C LTDA	2,95432	0,49538	1,01951	5,57763	2,13062	0,26707	0,16974	0,12753	0,46025	0,33112
CRISTALES LAMINADOS Y TEMPERADOS CRILAMIT S.A.	2,90987	0,41282	0,66902	1,54328	1,78013	0,36866	0,18333	0,13474	0,24279	0,17791
TEXTILES EL RAYO S.A.	2,23810	0,63319	1,59246	1,58342	2,70357	0,24379	0,13166	0,08323	0,39672	0,24498
TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.	4,25824	0,41927	0,69451	2,49299	1,80562	0,36363	0,09256	0,05684	0,11386	0,07070
DISLUB C LTDA	1,60505	0,90196	5,59339	0,27265	6,70450	0,36339	0,05271	0,03804	0,29455	0,20509
COMERCIAL DE EQUIPAMIENTO HOTELERO CODEHOTEL S.A.	1,59516	0,90423	5,82990	1,61464	6,94101	0,13081	0,02183	0,01247	0,12860	0,04451
FAIRIS CA	1,37406	0,64903	1,70581	1,19903	2,81692	0,27131	0,09897	0,05057	0,33822	0,17524
BOTOPERLA S.A.	2,65980	0,43948	0,73491	1,96939	1,84602	0,41330	0,16350	0,12606	0,25951	0,19565
SURIMAX C LTDA	1,32353	0,93019	5,74671	0,88586	6,85783	0,23923	0,02540	0,00756	-0,22736	-0,67835
NERY FAS C LTDA	2,01862	0,82424	3,51628	3,39042	4,62739	0,44065	0,10527	0,06489	1,54619	0,93771
MAXIPAN S.A.	2,69393	0,31037	0,43174	1,82834	1,54285	-0,01334	-0,12369	0,22397	-0,24237	0,38036
INDUSTRIAL PAPELERA CAICEDO MIÑO CIA. LTDA. INDUPAC	2,09335	0,62542	1,48816	3,46182	2,59927	0,21049	0,06848	0,04766	0,20898	0,14346
VIBRADOS Y PREFABRICADOS SABOGAL VIPRESA C LTDA	1,64957	0,67622	1,84541	0,68115	2,95652	0,15115	0,06909	0,03289	0,23182	0,14490
ECUATORIANA DE MANGUERAS ECUAMANGUERAS C LTDA	2,79517	0,71794	2,24834	2,31400	3,35945	0,13187	0,02496	0,02601	0,20912	0,21980
TRENTZ.EXPORT DEL ECUADOR C LTDA	2,44255	0,45027	0,85898	2,64027	1,97009	0,18911	0,04919	0,02279	0,18867	0,07838

COMPANIA ECUATORIANA TECNICA ALARCON C LTDA	5,16615	0,34843	0,57779	301,19288	1,68890	0,31941	0,09522	0,06548	0,21958	0,14827
PRODUCTOS SCHULLO S.A.	1,50529	0,71596	2,58618	1,50129	3,69729	0,31550	0,05941	0,03622	0,42083	0,23473
AEROMAPA C LTDA	3,19133	0,65703	3,20792	2,04152	4,31904	0,44673	0,20334	0,14160	1,22195	0,84383
PROMOCION INTERNACIONAL Y MATERIALES PRIMA S.A	1,82057	0,76075	2,61784	5,88917	3,72895	0,23354	0,05938	0,04473	0,46761	0,34334
AYA ALARCON Y ALARCON C LTDA	2,24156	0,58015	1,59982	47,45273	2,71093	0,32815	0,04223	0,04073	0,51764	0,43443
INDUSTRIAS METALICAS CAÑON BAUTISTA C LTDA	2,35291	0,37173	0,58386	1,52019	1,69497	0,24181	0,03047	0,03477	0,05591	0,05342
CINTAS TEXTILES CINTATEX C LTDA	14,21395	0,92887	8,56070	0,83952	9,67181	0,18047	0,05978	0,04720	0,89582	0,69594
SAMPER C LTDA	1,42841	0,86255	4,44732	31,30426	5,55843	0,26918	0,03404	0,04001	0,33127	0,38312
CORTINAS Y VISILLOS CORTYVIS C LTDA	2,78810	0,51266	0,96926	1,19170	2,08037	0,27361	0,11097	0,07711	0,16522	0,10675
INDUSTRIA FARMACEUTICA INDUFAR C LTDA	3,32189	0,85452	3,96847	3,82188	5,07958	0,30638	0,02751	0,02278	0,14078	0,11182
SIGMAPLAST S.A.	1,27831	0,78035	2,73234	0,69342	3,84345	0,12651	0,05800	0,02215	0,13296	0,05323
S.J. JERSEY ECUATORIANO C. A.	2,78276	0,57005	1,22595	1,96762	2,33707	0,26983	0,11823	0,06386	0,30403	0,16014
CEVALLOS CALISTO C LTDA	2,99663	0,76884	2,83135	1,08839	3,94246	0,42037	0,20488	0,24655	0,60270	0,58641
FUPEL C LTDA	1,72654	0,53411	1,14736	1,60075	2,25847	0,22734	0,13780	0,09183	0,35893	0,23962
IMETAM C.A.	1,03579	0,91696	1,42630	0,42220	2,53741	0,17092	0,05305	0,04297	0,28463	0,22732
CERAMICAS ARSILCO C LTDA	18,47054	0,45001	1,55245	4,67186	2,66356	0,24581	0,02988	-0,01492	0,02157	-0,07679
JAIME ERNESTO SORIA ARCINIEGAS J.E.S.A. C LTDA	2,12856	0,98760	5,64515	5,34402	6,75626	0,22703	0,00410	-0,00709	0,65900	0,46373
CENTRO OPTICO INDULENTES S.A.	1,43380	0,63625	1,53280	1,55804	2,64391	0,30478	0,17915	0,12408	0,52751	0,35620
MODAS Y TECNICAS CACERES MODATEC C LTDA	4,09145	0,66800	1,80885	1127,80322	2,91996	0,33309	0,04419	0,04033	0,26934	0,24755
SERGE HERVE S. A.	4,66778	0,29373	0,43373	2,42236	1,54484	0,40482	0,11567	0,05026	0,25482	0,11508
GALLETAS BROOME C LTDA	0,86827	0,97100	2,80150	0,21423	3,91262	0,25118	-0,00142	-0,01227	0,26587	0,21862
BOPP DEL ECUADOR S.A.	1,83042	0,48453	0,86613	1,56265	1,97725	0,24112	0,15388	0,09660	0,28796	0,18236
AMAQUIM C LTDA	1,76788	0,72561	2,10587	6,94127	3,21698	0,21358	0,04274	0,02820	0,29554	0,19267
BOBARCO C LTDA	2,06696	0,56194	1,22287	1,48211	2,33398	0,42446	0,02575	0,02003	0,15478	0,12192
LABORATORIOS LATURI C LTDA	2,66731	0,73141	3,48951	1,97201	4,60062	0,31591	0,07952	0,06096	0,45285	0,34256
OPTICA CHACON C LTDA	1,28019	1,02642	3,40758	0,38182	4,51869	0,48740	0,01838	0,00613	0,64675	0,60884
EDITORIAL ECUADOR FAUSTO BUCHELI TORRES C LTDA	1,65577	0,87998	5,19265	0,54871	6,30376	0,28479	0,10496	0,05552	0,51640	0,28803
CHEMEQUIP INDUSTRIAS C LTDA	2,51498	0,69294	2,06307	4,58249	3,17418	0,29737	0,13203	0,09131	0,55385	0,38161
OBSIDIAN C LTDA	1,98360	0,80854	3,06184	6,98570	4,17295	0,28278	0,11759	0,07988	0,64374	0,43550
FABRICA DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICOS CAUCHOPLAST C LTDA	3,72112	0,92048	18,74989	3,59469	19,86100	0,11286	0,01330	0,01254	0,20241	0,19443

RECONSTRUCTORA DE MOTORES CASTILLO REMOTCAS C LTDA	3,09785	0,66134	2,20735	8,53010	3,31846	0,55051	0,09184	0,06405	0,36373	0,27696
PRODUCTOS PLASTICOS MOANPLAST C LTDA	1,13818	0,77313	2,73016	0,57039	3,84128	0,23520	0,06059	0,02737	0,29139	0,13628
HOSPIMEDIKKA C LTDA	1,47120	0,78585	2,80156	1,59211	3,91267	0,37788	0,04619	0,03383	0,31896	0,23778
INDECAUCHO C LTDA	3,62839	0,53209	1,03731	2,11011	2,14842	0,27022	0,12525	0,08854	0,28239	0,19949
CONFECCIONES COYOTE PRORAEZ CLTDA	1,98849	1,20194	55,34541	-0,71838	56,45652	0,48599	-0,05600	-0,04826	1,19392	0,90655
MOLINOS OROBLANCO CIA. LTDA.	9,24086	0,53050	1,53934	24,25337	2,65045	0,28192	0,06269	0,05457	0,59529	0,47275
LOSCOCOS CIA. LTDA.	1,20077	0,55250	1,14279	0,97426	2,25390	0,29375	0,13601	0,09363	0,38024	0,26097
MATERPACKIN INDUSTRIAS DE MATERIALES DE EMPAQUE C LTDA	1,16360	0,75171	30,20397	1,14297	31,31508	0,17718	-0,23895	-0,02812	-4,25929	1,78649
TEXTIQUIM COMPANIA LIMITADA	1,74864	0,81947	4,13737	0,99223	5,24848	0,23241	0,06326	0,04399	0,56842	0,34138
FABRILACTEOS CIA. LTDA.	1,52154	0,45042	0,76661	1,37551	1,87772	0,46619	0,07148	0,05809	0,17400	0,14858
FABRICA DE FIDEOS LA FAVORITA VERDESOTO C LTDA	2,30059	0,39200	0,69072	1,45070	1,80183	0,34434	0,00690	0,00117	0,02090	0,00165
INDUSTRIA DE CAMELOS PEREZ BERMEO CIA. LTDA.	1,55589	0,75062	2,55575	2,22639	3,66686	0,30367	0,03465	0,02832	0,18636	0,15078
PRODUCTOS GANADEROS AVICOLAS Y AGRICOLAS "PROGANAVES" COMPANIA LIMITADA	3,28522	0,66259	2,87055	1,38920	3,98166	0,45049	0,04300	0,01615	0,20772	-0,14468
TESPECON TECNOLOGIA ESPECIALIZADA PARA LA CONSTRUCCION CIA. LTDA.	5,09667	0,27469	0,38137	28,43008	1,49249	0,44113	0,17112	0,12221	0,21946	0,15356
HELADERIAS COFRUNAT C.L.	1,00307	0,71936	2,18561	0,62803	3,29672	0,48912	0,01677	0,01646	0,05050	0,06469
LAB-NYSE S.A.	2,69063	0,69024	1,96931	6,66835	3,08042	0,45711	0,09808	0,07316	0,41097	0,30998
ESCOBAR RUIZ C.L.	1,12691	0,93216	6,79621	0,52982	7,90732	0,18633	0,01811	0,01232	0,14245	0,05888
ALFOMBRAS ORM S.A.	1,63521	1,07917	-246,84655	6,38255	-245,73543	0,36977	0,00658	0,00035	2,31875	4,12501
FLORASINTESIS, FRAGANCIAS Y AROMAS C. LTDA.	2,61843	0,72674	2,62683	5,64485	3,73794	0,39269	0,10471	0,07472	0,45444	0,31977
PAGET-OBERTA CIA. LTDA.	4,19210	0,44525	0,77193	33,18288	1,88304	0,27477	0,05963	0,04042	0,16456	0,11588
BEITE B&T COMPANIA LIMITADA	1,63440	0,84446	7,19574	1,35006	8,30685	0,30673	0,18936	0,14814	1,08467	0,72439
RIBEL S.A.	1,55513	0,71803	2,46564	1,40374	3,57675	0,22610	0,13180	0,09584	0,67334	0,47596
TALLERES PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.	1,38562	0,75710	2,48936	1,03002	3,60048	0,19645	0,01837	0,03293	0,17277	0,25771
TECNOPLAST DEL ECUADOR CIA LTDA	1,40255	0,59816	1,32429	1,53087	2,43540	0,31356	0,10701	0,06882	0,30089	0,19183
FABRICA DE ELABORADOS DE MADERA CIA LTDA FADELMA	1,98295	1,07328	65,75408	0,09297	66,86519	0,16321	0,00329	-0,00009	0,23848	0,70449
AEROSERVICIOS GENERALES S.A. ARICA	1,38376	0,90146	8,64708	6,96918	9,75819	0,11484	-0,00806	-0,00373	-0,28378	-0,11261
ECUATORIANA DE RADADORES ECUARAD SA	10,46846	0,21128	0,26616	5,52047	1,37727	0,27323	0,09739	0,05947	0,11130	0,06689

PROCESADORA DE ALIMENTOS S.A. (PRODAL)	1,23718	0,48819	0,96389	4,81925	2,07500	0,22825	0,09238	0,09207	0,38200	0,36473
TORVI CA	2,98699	0,55783	1,19870	4,80037	2,30981	0,35155	0,11761	0,08382	0,34869	0,24529
INDUSTRIA ECUATORIANA METAL MECANICA INEM CA	1,63182	0,66898	2,49255	1,20422	3,60366	0,26178	0,10819	0,07641	0,63672	0,41203
INDUSTRIA ANDINA DE TRANSFORMADORES S.A.	1,89251	0,73469	3,03516	2,18519	4,14627	0,22290	0,11504	0,08978	0,48426	0,35728
DELTA - DELFINI & CIA. S.A.	1,90971	0,61053	1,40547	1,44688	2,51659	0,22147	0,07448	0,07559	0,14649	0,15758
BATERIAS INTERNACIONALES C LTDA	5,10630	0,16300	0,20951	699303,22485	1,32062	0,95601	0,76659	0,59381	0,19560	0,13836
CONCRETO Y PREFABRICADOS CIA LTDA	3,95960	0,63287	2,42278	0,98344	3,53389	0,20043	0,05317	0,03932	0,14081	0,10074
PINTURAS UNIDAS S.A.	2,46249	0,55043	1,16431	2,76219	2,27542	0,28595	0,13641	0,09945	0,42474	0,29476
QUIMICAMP DEL ECUADOR SA	5,22552	0,59156	1,31344	5,40956	2,42455	0,48718	0,13926	0,06412	0,51181	0,24776
ECUATORIANA DE ALIMENTOS SA	1,24043	0,47601	0,88716	1,03258	1,99827	0,33357	0,10914	0,08416	0,15376	0,11470
LABORATORIOS LUQUE CIA LTDA	3,97902	0,64098	2,49922	5,91560	3,61033	0,41214	0,09607	0,08065	0,60098	0,53083
PLASTICOS CHEMPRO C LTDA	1,47140	0,69545	1,92290	1,16166	3,03401	0,32224	0,08785	0,03815	0,31635	0,14185
DELTA PLASTIC CA	1,21541	0,77607	2,82132	0,89588	3,93243	0,26773	0,08151	0,04914	0,30674	0,19069
INDUSTRIAS DACAR CIA LTDA	1,58357	0,79927	2,96784	1,33853	4,07895	0,16583	0,04069	0,02422	0,24048	0,15505
LABORATORIOS CARDY CIA LTDA	1,83172	0,74519	2,55110	7,52399	3,66221	0,33188	0,05181	0,05008	0,37971	0,36381
ALMACENES Y EDITORIAL EL SOL C LTDA	2,18482	0,41674	0,97921	1,99371	2,09032	0,25089	0,06836	0,03857	0,18308	0,10911
CENTRO ELECTROMECHANICO C.A.	3,75500	0,88132	5,56219	22,61423	6,67330	0,19968	0,03855	0,02946	0,27861	0,21089
LABORATORIOS ROCNARF S.A.	2,04051	0,65357	1,66581	2,80029	2,77692	0,42186	0,07680	0,05365	0,38285	0,25354
IMPRESA SEGURA CIA LTDA	4,42533	1,04846	22,12031	0,09278	23,23142	0,37050	-0,08609	-0,02896	-0,57183	-0,27650
MADERAS Y PLASTICOS MAPLAST S.A.	1,71153	0,71152	2,13872	0,85266	3,24983	0,23532	0,04327	0,03113	0,19147	0,13902
INDUSTRIAS LACTEAS CHIMBORAZO CIA LTDA INLECHE	1,40599	0,86765	4,10153	0,80852	5,21264	0,18773	0,01603	0,00855	0,18015	0,10388
PRODUCTOS CRIS CIA LTDA	1,91307	0,70499	2,07250	2,59973	3,18361	0,35169	0,06908	0,04438	0,40084	0,26137
ALUMINIOS CONTINENTAL COMPANIA LIMITADA (ALUCON)	4,65760	0,72867	2,45220	5,95086	3,56331	0,15179	0,04259	0,03229	0,34924	0,26755
PLASTIGUAYAS CIA LTDA	1,87077	0,81225	5,03981	1,87850	6,15092	0,17755	0,07785	0,04877	0,22184	0,13087
PROBALSAS PRODUCTORES DE BALSAS C LTDA	1,44466	0,64640	2,78692	1,27143	3,89804	-0,87507	-1,01292	0,01108	-0,96340	0,13222
KRONOS LABORATORIOS C LTDA	1,61324	0,91681	6,43837	0,86882	7,54948	0,27355	0,04450	0,02392	0,79645	0,55209
MULTIPLES INDUSTRIAS METALICAS MULTIMET CIA LTDA	2,67816	0,80031	4,23360	8,16635	5,34471	0,17915	0,02600	0,01830	0,17260	0,11412
FABRICA DE DILUYENTES Y ADHESIVOS DISTHER C.LTDA. (DISTHER)	1,47184	0,82253	5,07629	1,75898	6,18740	0,17271	0,04849	0,03684	0,51701	0,44502
MONTACARGAS Y SERVICIOS MONSER C LTDA	2,55235	0,89147	5,86944	735,21306	6,98056	0,32195	0,05664	0,03602	0,63525	0,39418
INPROSA, INDUSTRIAL PROCESADORA	2,02346	0,49492	0,91555	1,45077	2,02666	0,13650	0,05109	0,04341	0,26061	0,22454

SANTAY S.A.											
MANUFACTURAS CONFECCIONES Y DISTRIBUCIONES BUENHOGAR BUHGAR C LTDA	3,54683	0,87928	9,88958	0,53679	11,00069	0,40014	0,01960	0,00388	-0,08263	-0,22489	
GRAFICOS Y DISENOS ALFRAMOGO C LTDA	6,02740	0,43249	0,78993	2,27856	1,90104	0,37580	0,03121	0,02091	0,08578	0,05689	
COELCA ECUATORIANA S.A.	5,15057	0,64585	3,96892	0,93135	5,08003	0,07349	0,00042	-0,02096	-0,01256	-0,03499	
SERVIAIRE S.A.	2,91095	0,66965	2,86643	79,15814	3,97754	0,63944	0,17849	0,11924	0,98400	0,65145	
INDUPROTEX CIA.LTDA.	3,30043	0,77324	3,95562	2,39156	5,06673	0,36858	0,10208	0,02418	0,68227	0,14493	
PLASTICOS KOCH C LTDA	1,41456	0,67731	1,98140	1,21876	3,09251	0,30297	0,06454	0,04155	0,44913	0,30218	
TOTAL DIGITAL S.A. TODIGISA	2,84848	0,43805	2,33156	25,54175	3,33156	0,14634	0,01994	0,01914	0,20832	0,27173	
CAMEPLAS CONVERTIDORA DE CAUCHO METAL Y PLASTICO C LTDA	1,82423	0,43852	0,97074	2,19158	2,08185	0,36694	0,12589	0,08575	0,50969	0,32770	
AGRO INDUSTRIAL FRUTA DE LA PASION C LTDA	7,21230	0,66936	2,54462	12,55784	3,65573	0,12698	0,05866	0,02025	0,13191	0,05333	
BALANCEADOS FORTAVIT C LTDA	6,57808	0,62956	1,62300	205,94399	2,73411	0,30633	0,11660	0,08620	0,51134	0,37098	
E.O.A. SERVICIO S.A.	4,34586	0,39281	0,67027	10,09740	1,78138	0,48644	0,23143	0,16942	0,41099	0,29014	
PLASTICOS PARA BANANO BANAPLAST S.A.	2,04107	0,54270	1,12459	2,49842	2,23570	0,15373	0,03083	0,01842	0,09955	0,06249	
MANUFACTURAS PLASTICAS MANUPLAST C LTDA	1,63925	0,66323	1,87455	1,36310	2,98566	0,17038	0,03095	0,01443	0,15430	0,07577	
MAINT S.A.	1,77554	0,80652	3,73806	5,84882	4,84917	0,35021	0,02101	0,02890	0,21625	0,28745	
MAPICOR C LTDA	8,00288	0,60199	1,66955	6,43747	2,78066	0,43999	0,08382	0,01972	0,15342	-0,06521	
CONSTRUCTORA DURBO C LTDA	0,81867	0,69529	2,63495	0,52935	3,74606	0,62297	0,02091	0,01719	0,03254	0,02867	
INDUSTRIAL INANBESA C LTDA	2,54261	0,48015	0,85616	6,77514	1,96728	0,36783	0,16386	0,10320	0,49842	0,32928	
PROCESADORA DE FRUTAS NATURALES PROFRUTAS C LTDA	3,94682	0,72507	2,25415	1,29176	3,36527	0,24642	0,04984	0,03484	0,42709	0,29879	
PASTELES Y COMPANIA PASTELICON S.A.	0,81540	0,46999	0,83438	0,96152	1,94549	0,31334	0,04843	0,03723	0,29333	0,22631	
INDUSTRIAL SABOR M.L CIA. LTDA.	5,55114	0,28501	0,48962	14,44991	1,60073	0,09285	0,05143	0,03376	0,23848	0,16215	
SACOPLAST S.A.	2,38075	0,74000	4,21319	1,83220	5,32430	0,19794	0,06209	0,05956	0,33294	0,29477	
PROYECTOS DISENOS Y SERVICIOS ELECTRICOS PRODISELEC C. LTDA.	10,56277	0,45298	8,74254	281,95460	9,85365	0,53636	0,19051	0,07201	2,59391	0,21689	
INDUSTRIA DULCAPALMA C LTDA	6,46072	0,21652	0,28119	7,86996	1,39230	0,52144	0,24856	0,19619	0,70093	0,54981	
ITALIANDELI DELICIAS ITALIANAS CIA.LTDA.	0,78967	0,78022	5,51978	0,75361	6,63089	0,39331	0,04961	0,02346	0,27784	0,11471	
CEXTECO, COMERCIO DE EQUIPOS XEROGRAFICOS C.LTDA.	3,67299	0,33655	0,52434	11,38590	1,63545	0,43411	0,12256	0,08637	0,48563	0,33871	
SERVICIOS Y MANTENIMIENTO TECNICO TERMOSERVICIOS CIA.LTDA.	35,84269	0,75742	3,53848	13,63445	4,64959	0,40391	0,02360	-0,01649	0,25316	0,11491	
ALIMENTOS EL SABOR ALIMENSABOR C.LTDA.	2,76294	0,45496	0,87611	2,83257	1,98722	0,20841	0,07121	0,06564	0,30822	0,24213	

SERVICIOS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES H.H.B. CIA. LTDA.	2,85748	0,36887	0,62094	1,41011	1,73205	0,42677	0,10549	0,04110	0,35132	0,13737
VERTICAL INTERIOR S.A. "INTERVERTIC"	9,69984	0,45401	0,91649	7,56176	2,02760	0,39606	0,07171	0,05606	0,07829	0,06073
IMPORTQUIMICA S.A.	2,61886	0,50253	0,99630	102,62975	2,10741	0,42630	0,08612	0,04691	0,44071	0,24335
SOLVENTES Y MASILLAS NACIONALES NEIRA (NEIRASOLVEN) CIA.LTDA.	1,90453	0,79010	2,96776	1,20819	4,07887	0,20682	0,06520	0,03894	0,41432	0,24799
ETIFLEX, ETIQUETAS FLEXOGRAFICAS CIA. LTDA.	1,40274	0,99144	10,98838	0,40509	12,09949	0,29285	0,01867	0,04612	0,41031	0,36007
FARMEL FARMACOS Y MEDICAMENTOS CIA. LTDA.	400,02368	0,49275	1,51679	2,70530	2,62790	0,28000	-0,09259	-0,09131	-0,11151	-0,07777
HUMTRUSA INDUSTRIA Y COMERCIO S.A.	3,42616	0,49461	1,03347	15,06268	2,14458	0,15688	0,02745	0,01665	0,16463	0,09985
JATUNHUAYRA COMPANIA LIMITADA	1,61813	0,70652	2,05544	1,41909	3,16655	0,22514	0,04958	0,03989	0,21137	0,16860
INDUSTRIAL ITALPASTAS CIA. LTDA.	1,51651	0,66228	1,72362	1,85582	2,83473	0,29118	0,01780	0,01083	0,20753	0,12411
CHEMICAL PHARM DEL ECUADOR C. LTDA	1,29234	0,69432	1,95750	1,18727	3,06861	0,39465	0,05321	0,03351	0,19761	0,13345
MATERIALES Y PRODUCTOS QUIMICOS CIA. LTDA. (MAPROQUIMICOS)	1,90673	0,85104	7,04562	6,71262	8,15673	0,38353	0,00638	-0,00450	-1,64012	-1,76910
PRODUCTOS QUIMICOS DID PRODID C. LTDA.	4,94575	0,26590	0,39011	9,49980	1,50123	0,28051	0,09418	0,06630	0,27773	0,19044
CORPORACION GENERAL DE SERVICIO CORPOGENSERVI C. LTDA.	5,52072	0,30368	0,49180	10,83824	1,60291	0,25943	0,11286	0,07395	0,33064	0,22451
SERVICIO Y EQUIPAMIENTO SERQUIP CIA. LTDA.	2,02217	0,85803	5,02007	0,74037	6,13118	0,28761	0,04860	0,03447	0,51635	0,32401
LABINTEF CIA. LTDA.	3,50234	0,62692	1,82255	7,92116	2,93366	0,39289	0,07821	0,05831	0,57343	0,42936
SERES LABORATORIO FARMACEUTICO S.A.	2,66519	0,57323	1,26160	1,96825	2,37271	0,36367	0,16707	0,12734	0,66769	0,50772
MEPHISTO CIA. LTDA.	1,96312	0,88621	4,60073	0,72449	5,71184	0,22147	0,05140	0,03877	0,43205	0,30711
HOMERO ORTEGA PENAFIEL E HIJOS C LTDA	2,92399	0,71818	2,24515	6,15508	3,35626	0,26909	0,07097	0,05081	0,48540	0,35342
EL MERCURIO CIA LTDA	2,54118	0,44630	0,85370	1,06594	1,96481	0,64597	0,40646	0,27432	0,66809	0,43406
PASTIFICIO TOMBAMBA CIA. LTDA.	1,15530	0,69993	1,95051	0,76395	3,06162	0,14355	0,05331	0,03098	0,24634	0,14138
EXPORTADORA K. DORFZAUN S.A.	7,18535	0,49118	0,88889	29,50655	2,00000	0,18149	0,08857	0,06420	0,20440	0,15188
INDUMESA CIA LTDA	1,68941	0,63412	2,16232	1,45096	3,27343	0,64558	0,01924	0,01393	-0,03504	-0,06321
MONSALVE MORENO CIA. LTDA.	1,93554	0,68545	1,81061	0,85759	2,92172	0,29818	0,05934	0,02218	0,11802	0,04572
FRUTAS VEGETALES CARNES C LTDA FRUVECA	1,94945	0,56997	1,54924	0,69392	2,66035	0,14499	-0,00841	-0,02381	-0,04418	-0,07452
INDUSTRIA DE ALIMENTOS LA EUROPEA CIA. LTDA.	1,46750	0,65689	1,67054	0,98870	2,78165	0,21567	0,04713	0,03253	0,22451	0,15556
PREFABRICADOS DE CONCRETO TIGER C LTDA	2,10403	0,43148	1,81346	1,50318	2,92457	0,26589	0,03992	0,03666	-0,10846	-0,11029
SOCIEDAD COMERCIAL INDUSTRIAL ECUAMUEBLE C LTDA	2,03527	0,57508	1,23265	0,98392	2,34376	0,30802	0,06243	0,03681	0,24660	0,15754
MUNDIPLAST C LTDA	4,78180	0,73039	2,68132	1,51136	3,79243	0,22488	0,06520	0,04844	0,24415	0,18054

INDUSTRIAS QUIMICAS DEL AZUAY S.A.	2,38336	0,55836	1,28854	3,31004	2,39965	0,13046	0,04692	0,03478	0,17955	0,14183
CRONICA DE LA TARDE COMPAÑIA LIMITADA	1,22407	0,73818	3,13897	0,99742	4,25008	0,54733	0,03665	0,01808	0,44593	0,13379
COMERCIAL INDUSTRIAL CICLA CIA. LTDA.	1,34034	1,02915	22,10146	0,78516	23,21257	0,21694	0,00174	0,00156	-0,18824	-0,04345
SOI OPTICAS CIA. LTDA.	1,30135	0,73079	2,28523	0,50649	3,39634	0,39690	0,17938	0,12084	0,32695	0,22257
ADHEPLAST S.A	1,87726	0,80316	3,47703	4,69633	4,58814	0,25478	0,11475	0,07286	0,54936	0,30309
HORMIGONES Y PISOS HORMIPISOS C.LTDA.	2,85629	0,35589	0,54460	3,74944	1,65572	0,34140	0,18259	0,13586	0,42567	0,31056
LAMINADOS Y TEXTILES LAMITEX S. A.	1,55233	0,84464	4,24990	3,75403	5,36101	0,18325	0,10415	0,07235	0,52109	0,32504
FABRICA DE VELAS HERMINIO DELGADO COMPANIA LIMITADA	2,03184	0,63574	1,57693	1,43886	2,68805	0,23678	0,13067	0,08180	0,36302	0,22868
COMERCIAL MODICO C.L.	0,68979	0,29887	0,45167	12,65834	1,56278	0,13702	0,05463	0,03849	0,07972	0,05740
INDUSTRIA DE SOLDADURAS Y METALES INSOMET C.L.	1,97745	0,80994	4,32534	2,62127	5,43645	0,20360	0,11914	0,08461	0,41106	0,27381
GRAFICAS Y SUMINISTROS GRAFISUM CIA. LTDA.	1,08111	0,64721	1,62651	0,68448	2,73762	0,31502	0,09302	0,06828	0,21610	0,15653
GALVANIZADORA DEL AUSTRO GALVAAUSTRO C.L.	2,25939	0,41699	0,70101	2,06641	1,81212	0,21976	0,10269	0,08277	0,26428	0,21580
GRAIMAN CIA. LTDA.	1,66676	0,75746	2,49673	0,98548	3,60784	0,32405	0,07468	0,04512	0,20790	0,12746
IMPORTADORA COMERCIAL E INDUSTRIAL ZUNIGA AVILA E HIJOS CIA LTDA	1,48009	1,00374	12,05885	1,79342	13,16996	0,19379	0,02377	0,01095	0,58786	0,27330
DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE ALUMINIO RIASCOS-CASTILLO PRODIAL CIA. LTDA.	1,05730	1,10651	393,82398	0,08838	394,93509	0,08822	0,00493	0,00160	1,01936	-6,42736
COSAAR CONSTRUCCIONES SALAMEA & ARIZAGA CIA. LTDA.	0,92177	0,79375	3,67359	0,61880	4,78470	0,33190	0,07255	0,04566	0,61698	0,32628
LICORERA AMERICANA LICOMER CIA. LTDA.	1,63461	0,77258	2,77571	4,89304	3,88682	0,19490	0,01184	-0,00349	0,04231	-0,07006
ARCIMEGO C..A.	1,57558	0,62966	1,58656	0,98070	2,69767	0,44176	0,19710	0,12616	0,32607	0,20504
ISOLLANTA CIA. LTDA.	1,56992	0,78521	2,81068	0,93949	3,92179	0,19097	0,04442	0,02557	0,21293	0,12829
SIDERURGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES MEJIA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA.	5,00933	0,74214	2,98700	2,65754	4,09811	0,22042	0,05135	0,03737	0,30782	0,21290
COMUNICACIONES DEL AUSTRO AUTELCOM S.A.	1,79050	0,64863	1,93647	7,66012	3,04758	0,22646	0,07480	0,06115	0,44630	0,34781
IMPORTADORA COMERCIAL EVERAP CIA. LTDA.	1,82493	0,77725	2,98506	1,35103	4,09617	0,16086	0,05014	0,03682	0,48248	0,33685
TECNOLOGIA ELECTRONICA MEDICA TELMED CIA. LTDA.	3,28968	0,50085	1,27199	25,23360	2,38310	0,27757	0,07888	0,05336	0,72535	0,49981
MODASA S.A.	2,24510	0,93239	17,42375	0,52081	18,53486	0,28837	0,08636	0,04378	0,75692	0,30982
QUIMICALZEN CIA. LTDA.	1,81602	0,74053	3,65076	4,43706	4,76188	0,30382	0,05143	0,04168	0,46423	0,38306
CREVIGO S.A.	1,33527	0,91335	8,93435	0,43928	10,04546	0,28522	0,05520	-0,01364	0,39481	-0,14455

HORMICRETO CIA. LTDA.	0,98513	0,65997	7,54180	0,62421	8,65292	0,18406	0,05846	0,03071	0,11008	0,05398
TELECOMAUSTRO, INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES DEL AUSTRO CIA. LTDA.	2,20660	0,69166	-75,48459	0,89880	-74,37348	0,53797	0,16418	0,14648	-1,52340	-0,43075
LITARG MODE CIA. LTDA.	2,10744	0,64912	2,42357	1,05740	3,53469	0,34315	0,18843	0,13545	0,49785	0,34053
INNOVADORA DE PRODUCTOS QUIMICOS E INDUSTRIALES INNOVAQUIM CIA. LTDA.	1,51336	0,57397	1,96495	1,35571	3,07606	0,21765	0,08333	0,06496	0,27365	0,20810
ALIMENTOS CHONTALAC CIA. LTDA.	2,24429	0,48356	1,03305	1,12949	2,14417	0,17531	0,08844	0,06972	0,38461	0,29166
HORMICAVI CIA. LTDA.	1,26849	0,50332	1,14886	1,05838	2,25997	0,23255	0,06342	0,03994	0,23485	0,12840
FUNDICIONES Y LAMINACIONES AUSTRALES S.A. FULAUSTR	3,98003	0,36045	0,56518	6,52107	1,67630	0,23116	0,08326	0,06552	0,19123	0,14273
ARQUITECTURA, IMAGEN Y PRODUCCION ARQUIPROD CIA. LTDA.	1,71535	0,60980	1,43873	2,04957	2,54984	0,18329	0,01851	0,01074	0,02605	0,01600
RUTH SERRANO CARRION CIA. LTDA.	1,27906	0,92488	6,74380	12,64230	7,85491	0,32060	0,04677	0,03826	0,32459	0,25399
EMBUTIDOS DE CARNE DE LOS ANDES EMBUANDES CIA.LTDA.	1,88055	1,25375	4,82472	-0,33464	5,93583	0,06055	-0,03752	-0,04927	0,51582	0,37290
EMPAQUES DEL SUR S. A. ESURSA	0,98728	0,74226	2,32448	0,57983	3,43559	0,06278	0,02230	0,00410	0,07128	0,01717
SERVIMUEBLE CIA. LTDA.	1,68622	0,75197	1,46523	0,89576	2,57634	0,09521	-0,00355	-0,00717	0,04880	0,01246
SATURTEX COMPAÑIA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	1,67750	0,81010	5,24958	2,09975	6,36069	0,18907	-0,04657	-0,04142	-0,11351	-0,11114
LICORES SAN MIGUEL S.A. LICMIGUEL	1,80774	0,86459	4,99028	1,91935	6,10140	0,17607	0,06641	0,04282	0,13886	0,07629
ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. AECDESA	1,55486	0,74598	3,03696	1,19030	4,14807	0,18616	0,08160	0,04743	0,32842	0,19156
VOITH HYDRO LTDA.	0,87590	1,09474	2953,54274	2,11903	2954,65385	0,47363	-0,02286	0,05319	-0,78206	6,63449
COLORNOVA CIA. LTDA.	1,49920	0,53178	1,04186	1,30150	2,15297	0,27949	0,06411	0,05235	0,17174	0,14144
INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL CIA. LTDA.	1,53242	0,87995	5,98139	1,20286	7,09250	-0,26761	-0,42253	-0,44063	0,39837	0,29296
LONGENERGY S.A.	4,36963	0,44620	0,94016	974,05240	2,05127	0,38828	0,19896	0,14358	0,58622	0,41446
PESCADO FRESCO DE EXPORTACION PEFREXPORT S.A.	8,34383	0,24348	0,33957	0,91744	1,45068	0,40174	-0,68801	-0,27025	-0,01590	-0,00088
MANABITA DE COMERCIO S.A. MANCORSACOM	2,68843	0,30754	0,46364	3,35042	1,57475	0,40339	0,30483	0,21769	0,72538	0,50308
AGROINSOLMAN S.A	360,37615	0,17010	0,43718	4,05445	1,54829	0,26047	0,04375	0,04135	0,05654	0,05576
ECUATORIANA DE CHOCOLATES ECUACHOCOLATES S.A.	4,96798	0,56027	9,87265	1,10469	10,98377	0,14916	-0,23550	-0,23797	-1,48123	-1,59832
PHARMAWAV S.A.	1,63023	0,68340	-7,96586	0,00000	-6,85475	0,10004	-0,01015	-0,04044	5,55226	5,63121
PRODUCTOS PESQUEROS S.A. PRODUPES	1,65435	0,75421	27,77408	0,58184	28,88519	0,13900	0,06312	0,03104	0,66468	0,39216
RIESPAL CONSULTORES RIESCONSULT CIA.LTDA	3,02932	0,67835	5,21509	1,12740	6,32621	0,63993	0,11145	0,06588	0,65489	0,34394



INDUSTRIA NACIONAL DE RETROVISORES Y CROMADOS S.A. INARECROM	5,36622	0,55066	1,11842	2,87456	2,22953	0,33862	0,09744	0,07039	0,23940	0,16619
PLANTA HORTIFRUTICOLA AMBATO COMPANIA ANONIMA PLANHOFA C.A.	7,54036	0,15632	0,18721	1,57564	1,29832	0,25462	0,05837	0,06253	0,02363	0,02551
ORGANIZACION COMERCIAL E INDUSTRIAL DONGUIDO S. A.	1,66639	0,88005	1,89937	0,98015	3,01048	0,32766	-0,05941	-0,07113	0,92589	0,89619
SERVICUEROS S.A.	2,49205	0,66793	1,72551	2,11278	2,83662	0,13330	0,03566	0,02309	0,24785	0,16812
NUTRICION, SALES Y MINERALES NUTRISALMINSA S.A.	3,72950	0,39171	0,66352	6,38186	1,77463	0,26207	0,10111	0,07030	0,29260	0,19479
PANIFICADORA MONAR MONARPAN C.A.	0,39800	0,62342	0,58437	0,28579	1,69548	0,04558	-0,04885	-0,05096	0,30197	0,29759
INCALZA S.A.	0,50020	0,89639	29,55142	0,58454	30,66253	0,29228	0,11734	0,07122	5,79556	0,28841
KUMARA S.A.	1,07020	0,75214	3,63835	1,04783	4,74946	0,12902	0,01737	0,01553	0,16728	0,24764
CALZALONA S.A.	1,04027	0,97101	268,30947	1,08450	269,42058	0,10147	0,03561	0,02214	-0,37828	-1,82918
MADERAS Y ARQUITECTURAS MADEARQ S.A.	2,85840	0,74281	3,02227	1,76985	4,13338	0,14093	0,03173	0,01574	0,23841	0,14653
MADERVAS S.A.	1,49875	0,55883	1,20437	1,43051	2,31548	0,17473	0,04576	0,03848	0,21416	0,17668
SERVORIENTAL S.A.	2,48111	0,76057	36,09560	0,54167	37,20671	0,42800	-0,02390	0,04949	-0,56142	-0,64491
EDITORIAL LA GACETA S.A.	1,73788	0,72266	4,24667	1,44824	5,35778	0,64484	0,15134	0,08057	1,20167	0,57353
PRODICEREAL S.A.	1,44370	0,82301	3,64657	1,90868	4,75769	0,08645	0,02532	0,01247	0,29084	0,14574
ECUATORIANA DE MATRICERIA ECUAMATRIZ CIA LTDA	2,15962	0,55502	1,18633	2,11309	2,29744	0,35537	0,19305	0,17226	0,56938	0,51950
LABORATORIO GENESIS LABGENESIS CIA.LTDA	1,19088	1,26597	3,91790	-3,20532	5,02901	0,46437	-0,02468	-0,02355	0,02684	0,00173
COMPAÑIA DE FABRICACION DE CALZADO LUIGI VALDINI SANTLUIGI CIA. LTDA.	2,40321	0,70670	2,28836	0,94978	3,39947	0,25006	0,08694	0,05727	0,49786	0,34069
BIOALIMENTAR CIA. LTDA.	1,19289	0,79813	3,01710	0,76561	4,12822	0,11749	0,03099	0,01895	0,32069	0,19727
CARRILLO & VILLACRES C & V INGENIERIA CIA. LTDA.	5,34387	0,52053	3,70061	21,68360	4,70061	0,54477	0,10355	0,04262	0,28715	-0,08677
AVIPAZ CIA. LTDA.	1,81058	0,54802	1,12396	1,82009	2,23507	0,12141	0,06484	0,03729	0,35562	0,20157
INDUSTRIAS Y TEXTILES PEQUEÑIN CIA. LTDA.	1,66414	0,69675	2,19501	2,39019	3,30612	0,25419	0,12186	0,07540	0,51862	0,32426
ARMENDSAFE CAJAS DE SEGURIDAD COMPAÑIA LIMITADA	2,92661	0,92850	3,99606	0,40018	5,10717	0,28084	0,05326	0,02012	0,46450	0,19918
INGENIERIA ELECTRONICA Y SISTEMAS INTEGRADOS INELECSIN CIA. LTDA.	6,19674	0,45101	2,42814	3,77380	3,53925	0,24509	0,06092	0,05491	0,48595	0,44498
C.C. LABORATORIOS PHARMAVITAL CIA. LTDA.	2,36442	0,74574	3,99224	1,63905	5,10335	0,45516	0,10172	0,07201	0,65777	0,43067
PLASTISUR S.A	1,26904	0,61219	1,52029	1,04959	2,63140	0,16732	0,07063	0,03156	0,13322	0,07087
IMPRESA MACHALA S. A. IMPREMA	3,05607	0,62546	3,80994	0,91050	4,92105	0,17020	0,06578	0,04303	0,89024	0,60520

JOE CREACIONES CIA. LTDA	4,88439	0,21253	0,27517	2,22780	1,38628	0,10059	-0,00158	-0,00544	-0,00329	-0,00788
SICOELECTRONIC CIA. LTDA.	2,38042	0,50622	1,48661	301,55712	2,59772	0,17748	0,05394	0,05133	0,17638	0,16257
INDUSTRIAS BORJA INBORJA SA	2,63047	0,68759	2,14041	1,09170	3,25152	0,34226	0,10342	0,07178	0,26136	0,18310
PALMISA PALMERAS INDUSTRIALIZADAS SA	1,89281	0,68002	1,82833	1,60763	2,93944	0,09300	0,01451	0,00964	0,14285	0,09624
EDITORIAL DEL SUR CIA.LTDA.	1,85114	0,45891	0,84719	1,65170	1,95830	0,42610	0,10901	0,05840	0,31177	0,16599
TECNINDUSTRIA CONTINENTAL SA TACOSA	0,95159	0,85735	4,14490	1,22653	5,25602	0,24072	0,05453	0,03672	0,58936	0,38394
INDUSTRIAL DEL TROPICO INDELTRO SA	1,73403	0,79186	4,75212	1,22116	5,86323	0,33992	0,08876	0,06170	0,55312	0,32926
CHEMLOK DEL ECUADOR SA	3,09943	0,72999	2,45138	4,00397	3,56249	0,42640	0,08672	0,06105	0,64869	0,44916
EMPACADORA CHAMPMAR SA	1,07247	0,44213	0,91976	35,10127	2,03088	0,63416	0,12434	1,54296	-0,03489	0,06435
EDELNOR EDITORIAL DEL NORTE SA	2,28330	0,49827	1,00415	25,43377	2,11526	0,35197	0,03266	0,01316	0,10256	0,03381
GALLETAS PECOSA SA	2,85439	0,37286	0,57708	1,48014	1,68819	0,39873	0,10571	0,08080	0,28941	0,22279
SERVICIOS PORTUARIOS Y DE MANTENIMIENTO DE SILOS SEPYMAN SA	1,33576	0,81843	5,30397	14113,30542	6,41508	0,46041	-0,08436	-0,11204	-0,29753	-0,30429
DIVERSQUIM S.A. DWE	1,81523	0,50078	0,95133	2,45587	2,06245	0,36705	0,17556	0,12297	0,50249	0,34738
INDUSTRIAL COMERCIAL VIVERO INCOMVISA SOCIEDAD ANONIMA	1,47581	0,91561	6,38018	1,32975	7,49129	0,23634	-0,02076	-0,01871	-0,40314	-0,34233
GRUPASA GRUPO PAPELERO SA	1,38266	0,69894	3,55237	1,60704	4,66348	0,17463	0,09076	0,06142	0,51203	0,33651
CODANA S.A.	1,12499	0,68505	1,83332	0,77398	2,94443	0,27443	0,12092	0,07623	0,25146	0,15822
POLIFIBRAS DEL ECUADOR SA POLIFECSA	1,12559	0,79397	2,82264	0,64289	3,93375	0,16815	0,02320	0,01095	0,13444	0,06828
LATIENVASES S.A.	1,37279	0,67781	2,02239	0,90893	3,13350	0,19404	0,07446	0,04828	0,19568	0,12880
COMPANIA NACIONAL DE PLASTICOS CONAPLAS S. A.	1,15749	0,59468	1,82008	1,80757	2,82008	0,09061	0,00071	0,00480	0,00599	0,00685
CORPORACION DE COMUNICACIONES GLOBALPRESS C. A.	1,21813	1,05451	-62,31197	2,73903	-61,20086	0,67624	0,01758	0,02259	-1,91859	0,32116
POLIQUIM, POLIMEROS Y QUIMICOS C.A.	1,52334	0,73460	2,19806	4,18859	3,30917	0,14905	0,09490	0,06861	0,55042	0,39173
ALIBAEC ALIMENTOS BALANCEADOS DEL ECUADOR SOCIEDAD ANONIMA	6,89051	0,98939	12,34308	3,33573	13,45419	0,10454	0,01125	0,00466	0,16125	0,01290
INDUTORRES S.A.	1,67395	0,80974	3,24981	1,13892	4,36092	0,27120	0,07155	0,05640	0,42015	0,31783
DOMIZIL MUEBLES Y AUTOPARTES SA	2,05407	0,71395	2,02508	21,24012	3,13620	0,11928	0,08560	0,06510	0,84978	0,65240
ALMON DEL ECUADOR SA	2,36192	0,64865	2,20970	12,04593	3,32081	0,20588	0,06827	0,05079	0,53635	0,38391
INDUSTRIA PERFECTOPLAST SA	1,23388	0,61833	1,43394	1,12622	2,54506	0,21342	0,07039	0,04087	0,22403	0,13363
VIMIN VITAMINAS Y MINERALES CA	2,27076	0,57660	1,28487	32,14755	2,39598	0,17347	0,10721	0,08602	0,63249	0,50275
EDITORIAL EDINACHO SA	1,45612	0,63647	1,55064	1,46874	2,66175	0,24681	0,10463	0,06368	0,32175	0,19600
SOCIEDAD DE PALMICULTORES DE LA INDEPENDENCIA SOPALIN SA	5,12947	0,32133	0,46744	1,84441	1,57856	0,07568	0,03625	0,01697	0,19151	0,10423
TEXTILES DEL VALLE SA TEXVALLE	1,37108	0,79986	3,12771	1,45799	4,23882	-0,09730	-0,22543	-0,23374	0,07947	0,04487

PANIFICADORA LA CANASTA PANCASA SA	1,60883	0,46590	0,82992	1,31519	1,94103	0,22988	0,09760	0,07769	0,38222	0,30988
ELASTO SA	1,85455	0,59273	1,50217	3,18643	2,61328	0,08256	0,05930	0,04252	0,35014	0,23424
SIKA ECUATORIANA SA	1,76246	0,55043	1,10462	1,54883	2,21573	0,41105	0,25540	0,15480	1,31640	0,78051
CALDERAS Y SERVICIOS DEL ECUADOR CALSER SA	3,42571	0,64402	2,04186	14,57389	3,15297	0,28631	0,03557	0,02453	0,24281	0,16560
LATINOAMERICANA DE JUGOS SA LAJUGOSA	1,95209	0,98317	607,98319	1,45322	609,09430	0,21138	0,01317	0,00908	12,68645	9,89279
YANAPI SA	1,98866	0,69697	1,99031	3,33875	3,10143	0,24466	0,04313	0,01984	0,20095	0,08791
ESTRUCTURAS DE ALUMINIO SA ESTRUSA	4,01505	0,57265	1,40752	8,94166	2,51863	0,16199	-0,10052	0,06660	0,07693	0,07237
TRAUMAMED S.A.	1,92805	0,81488	3,49393	15,85005	4,60504	0,41477	0,16759	0,12210	0,99320	0,71308
SISBAL SISTEMAS Y BALANZAS S.A.	1,94521	0,64406	1,56189	1,45315	2,67300	0,28657	0,04042	0,02192	0,14712	0,08138
PALPES, PASTIFICIOS ALPES S.A.	3,97721	0,17387	0,20963	2,22498	1,32074	0,30641	0,05012	0,04403	0,04516	0,05092
COIVESA S.A.	3,53780	0,70788	1,98568	4,68881	3,09679	0,24432	0,03934	0,04846	0,17843	0,28459
SOCIEDAD ITALO ECUATORIANA DE ABRASIVOS S.A. S.I.E.A.	4,86853	0,36262	0,56333	13,92925	1,67444	0,62395	0,49027	0,35372	0,91772	0,65151
COMPANIA AGROINDUSTRIAL AGROCUEROS S.A.	1,31027	0,92978	7,97878	0,85652	9,08989	0,18368	0,00437	0,00462	-0,24564	-0,07107
FABRILFAME S.A.	2,83440	0,55909	1,13663	5,42742	2,24774	0,24895	0,09157	0,08436	0,23143	0,22579
FERALIM C. A.	4,21700	0,83860	40,43543	0,29492	41,54654	0,66932	-0,44694	-0,32628	-0,02477	-0,02384
INDUGLAMUR SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAS GLAMOUR	2,57167	0,68730	2,32372	1,62108	3,43483	0,23487	0,05059	0,02338	0,41390	0,18960
INDUSTRIA LICORERA VILLA S.A. ILVISA	2,29672	0,88754	6,16908	0,42363	7,28019	0,22277	-0,04641	-0,05084	-0,25528	-0,27093
ROYALTEX S.A.	4,35152	0,39312	0,67947	7,37325	1,79058	0,41602	0,17050	0,14408	0,54643	0,44254
ORTOMET S.A.	1,40370	0,68452	1,83249	-5842,54033	2,94360	0,30339	0,00731	0,00199	0,07631	0,04273
INDUSTRIAS DEL TABACO ALIMENTOS Y BEBIDAS S.A. ITABSA	1,37210	0,82496	3,98944	1,26416	5,10055	0,13564	0,02453	0,03510	0,44514	0,60605
INDUALCA S.A.	2,51498	0,71040	2,09766	5,04617	3,20877	0,28579	0,05873	0,02332	0,37946	0,14630
INDUSTRIALIZACION Y COMERCIALIZACION DE RECURSOS NATURALES PROMERSA S.A.	1,62048	0,54130	1,20153	2,08546	2,31264	0,67135	0,19382	0,12897	0,46593	0,31074
ALFAMETAL C.A.	1,80536	0,73210	2,86816	133,89246	3,97928	0,13881	0,03832	0,02635	0,33764	0,23397
DECOSWISS INDUSTRIA DE MUEBLES Y DECORACION SA	1,63542	0,80100	3,58174	56,77447	4,69285	0,23247	0,05242	0,00608	0,50879	0,02736
FUENTES SAN FELIPE S.A. SANLIC	3,30025	0,55127	1,10575	1,57635	2,21686	0,39322	0,13203	0,11115	0,34388	0,29159
AUTOPARTES ANDINAS AUTODIN S.A. E.M.A.	1,77254	0,68491	2,02974	1,39491	3,14085	0,16327	0,04766	0,02062	0,13048	0,06983
ECUACARBONES CIA. LTDA.	3,27297	0,34440	0,55855	2,01699	1,66966	0,37352	0,01933	0,00771	0,01446	-0,01157
FUNDICIONES DEL ECUADOR FUNDIEC S.A.	1,53521	0,67169	2,36019	1,29435	3,47130	0,30408	0,07381	0,06170	0,26939	0,21851
IMPRESORES MYL S.A.	3,75471	0,40064	0,68747	1,51752	1,79858	0,33282	0,03121	0,05414	0,09456	0,14615
KEMCEPSA S.A.	1,69375	0,58501	4,28448	1,14862	5,39559	0,72481	0,15599	0,11321	0,82017	0,55228

ZULAC S.A.	4,02670	0,34249	0,50169	3,88999	1,61280	0,22058	0,12927	0,09504	0,38094	0,27081
INDUSTRIAS OZZ S.A.	2,76523	0,51971	1,23360	10,16849	2,34471	0,14379	0,07277	0,06263	0,28679	0,23096
ENVAGRIF C.A. ENVASADOS AGRICOLAS Y FRUTALES	1,44425	0,68276	2,80644	1,25964	3,91756	0,24979	0,09548	0,06909	0,48592	0,32314
EMPAQPLAST S.A.	1,29536	0,73702	2,23027	0,88904	3,34139	0,17224	0,06766	0,04101	0,18253	0,11035
PALMERAS DE LOS CIEN PALCIEN S.A.	4,39203	0,43197	1,02988	1,70800	2,14100	0,11164	0,04165	0,05722	0,29605	0,23164
INTERFIBRA S.A.	3,08358	0,36518	0,58701	2,45548	1,69812	0,34251	0,15904	0,11952	0,28418	0,20408
BICO INTERNACIONAL S.A.	2,49169	0,51459	0,99200	11,01388	2,10311	0,24218	0,09457	0,06516	0,29234	0,19885
TOW-TO-TOP TEXTILES S.A.	23,10451	0,12063	0,14070	4,16331	1,25181	0,26771	0,05082	0,03591	0,04146	0,03990
RENOVALLANTA S.A.	1,93569	0,47628	0,85132	2,13899	1,96243	0,27747	0,15598	0,11219	0,37907	0,27452
ALIMENTOS DEL HUERTO S.A. HUERTOSA	3,98912	1,07657	1,53640	0,18261	2,64751	0,21975	0,01719	0,01508	0,41546	0,40564
DIAB ECUADOR S.A. DIVINYCELL	6,76495	1,03671	120,24123	0,17789	121,35234	0,11803	-0,09986	-0,11433	-15,18902	-22,00044
CUBIERTAS DEL ECUADOR KU-BIEC S.A.	1,54873	0,71855	2,14699	1,92895	3,25810	0,18570	0,10803	0,06355	0,34674	0,20227
TECNOLOGIA DE SERVICIOS QUIMICOS TESQUIMSA C.A.	1,86932	0,75966	2,55226	0,99823	3,66337	0,48524	0,06467	0,05410	0,45580	0,36232
ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS ALPIECUADOR S.A.	0,83394	0,73745	-0,15915	0,60079	0,95196	0,19554	0,02652	0,00785	0,48925	0,39956
ALIMENTOS ESPECIALES PROCESADOS C.A. ALEPROCA	2,10086	0,47587	1,10111	1,88772	2,10111	0,25608	0,03324	0,02354	0,12672	0,09471
VENTANESA PROCESADORA DE MADERAS S.A.	1,23785	0,99452	10,36216	3,10986	11,47327	0,19882	-0,02732	0,02110	-0,07817	0,11592
PRODUCTOS FAMILIA SANCELA DEL ECUADOR S.A	2,10206	0,42618	0,72305	1,76217	1,83416	0,32245	0,08731	0,07676	0,25597	0,21144
UNILEVER ANDINA ECUADOR S.A.	1,01899	0,72239	2,17143	0,93153	3,28254	0,44033	0,16189	0,12282	0,90958	0,71449
ENSUPERIOR S.A.	13,57751	0,11405	0,13040	2,34439	1,24151	0,67970	0,05915	0,04100	0,02003	0,01338
DURANGO - TEX C.L.	2,09252	0,76337	2,84513	1,19728	3,95624	0,21669	0,06221	0,05219	0,27384	0,22866
SUPER CAUCHOS WALDORJ COMPAÑIA LIMITADA	2,26184	0,48027	0,87202	4,24147	1,98313	0,41083	0,07465	0,05268	0,48804	0,34526
ENNOBLECIMIENTO TEXTIL-ENNOTEX S.A	1,61262	0,71602	2,16914	1,24772	3,28025	0,23678	0,01764	0,02282	0,05426	0,14002
FIBRATEX CIA LTDA	4,39251	0,38096	0,63254	2,47061	1,74365	0,30657	0,19854	0,14675	0,51366	0,36306
INTELA INDUSTRIA TEXTIL LATINOAMERICANA CIA. LTDA.	1,26152	0,78252	4,03496	1,16009	5,14607	0,15361	0,08949	0,06614	0,85159	0,58633
MEDIAS CRIS GARCIA CIA. LTDA.	9,63159	0,58323	1,59796	1,63590	2,70907	0,20389	0,04619	0,03290	0,20361	0,14511
TEXTICOM CIA. LTDA.	0,76161	0,80233	3,38322	0,44817	4,49433	0,23541	0,06534	0,04034	0,31004	0,20263
LABORATORIOS INDUSTRIALES TECNOLOGICOS ECUATORIANOS LABITECH CIA. LTDA	2,76350	0,71766	3,65623	5,66545	4,76734	0,35926	0,08306	0,07617	0,20708	0,18867
INDUSTRIAS LOGACHO ALMEIDA CIA. LTDA.	6,58582	0,30695	0,52761	14,23963	1,63872	0,29040	0,07340	0,06683	0,21022	0,19940
LAVETEC CIA. LTDA.	3,25484	0,49501	0,89953	3,60975	2,01064	0,42395	0,16302	0,12362	0,36101	0,27832

QUIMICA RIANDI C.L.	3,09397	0,53992	1,11627	5,61039	2,22738	0,31937	0,17680	0,11770	0,70000	0,46939
INGENIERIA DE REFRIGERACION INFRI CIA. LTDA.	1,73428	0,69402	2,22694	4,97516	3,33805	0,25839	0,08114	0,05244	0,33089	0,21608
MAYA EDICIONES MAYEDIC CIA. LTDA.	2,50729	0,98504	2,18505	12,82317	3,29616	0,40310	-0,06659	0,04883	0,50501	0,24455
CEDIMED CIA. LTDA.	1,63807	0,81443	5,36612	1,76633	6,47723	0,27027	0,03883	0,04183	0,22074	0,56408
PRODUCTOS LOJAN CIA. LTDA.	1,30874	0,31344	0,49853	1,06269	1,60964	0,28610	0,03483	0,02389	0,10763	0,07387
INDUSTRIAS VEGA - INVEG CIA. LTDA.	1,44485	0,57911	1,45967	1,23366	2,57078	0,43006	0,07943	0,04745	0,27242	0,18639
INDUPETRA S.A.	1,53815	0,76251	4,35613	0,88975	5,46724	0,29863	0,05849	0,01470	0,22611	0,07821
INCOPROV CIA. LTDA.	1,79314	0,95731	7,53599	17,39424	8,64710	0,19012	0,06493	0,05498	0,96521	0,80568
EMPRESDANE GRAFICAS CIA. LTDA.	1,72302	0,55240	1,94223	0,74108	3,05334	0,28261	0,04969	0,03808	0,09005	0,06907
HORMIGONERA EQUINOCCIAL, EQUIHORMIGONERA CIA. LTDA.	1,39391	0,65923	1,75903	1,11619	2,87014	0,11414	0,03150	0,01200	0,18494	0,04425
ESPECIES EXOTICAS ESXOT CIA. LTDA.	1,46217	0,74434	2,33689	1,33381	3,22156	0,31771	0,08663	0,06615	0,53242	0,38905
ADQUISICION DE DATOS Y CONTROL D.A. & C. CIA. LTDA.	2,29447	0,71033	2,39757	3,03624	3,50868	0,27928	0,08008	0,05874	0,72977	0,50994
CARNIDEM CIA. LTDA.	1,09815	0,67088	2,00556	0,86351	3,11667	0,28947	0,08098	0,05818	0,54758	0,38911
COMPANIA DE SERVICIOS GENERALES SILVA RODAS SERVISILVA CIA. LTDA.	1,96984	0,71821	14,01657	0,64874	15,12768	0,59329	0,19959	0,11766	1,13557	0,77769
GUITARSVOGEL CIA. LTDA.	3,70665	0,60695	1,98978	9,85648	3,10089	0,30676	0,00926	0,01873	-0,00512	0,04504
GRAPHUS, TALLER DE DISENO GRAFICO CIA. LTDA.	1,76699	0,63858	1,63955	5,17376	2,75066	0,65599	0,25211	0,09584	1,56526	0,59629
RENOVACION-MANTENIMIENTO Y DECORACION RENOMAN CIA. LTDA.	2,07335	0,54473	1,53067	1,02762	2,64178	0,37024	0,20114	0,03366	0,68004	0,20114
MUEBLIMA CIA. LTDA.	1,68767	0,72996	2,50132	1,05230	3,61243	0,27150	0,02432	0,00682	0,18926	0,08480
CONFECCIONES RECREATIVAS FIBRAN CIA. LTDA.	1,62974	0,84678	5,37666	1,14093	6,48777	0,18350	0,06666	0,03962	0,20701	0,09414
DITECNIA CIA. LTDA. DISTRIBUIDORA TECNICA ASOCIADA	1,49452	0,81191	3,50224	1,76164	4,61335	0,08361	0,00761	0,00873	0,11186	0,12310
COMERCIAL CHUTZPAH CIA. LTDA.	1,96761	0,83003	10,06092	1,08372	11,17203	0,30399	0,03753	0,02762	-0,06529	-0,15609
BAKERYCORP CIA. LTDA.	3,66860	0,99635	-0,22374	9,35623	0,88737	0,30309	-0,12506	-0,11758	0,03559	0,11692
CONFECCIONES SPORT COMPETENC CIA. LTDA.	1,62682	0,55691	1,27930	1,63384	2,39041	0,22290	0,04984	0,03286	0,12297	0,08174
VEYCO QUIM CIA. LTDA.	6,07950	0,51577	1,67183	1,26630	2,78295	0,40395	0,02471	0,02078	-0,04095	-0,04587
CONFECCIONES PAZMINO CASTILLO CIA. LTDA.	1,51606	0,89529	5,05594	4,07907	6,16705	0,21188	0,03733	0,02791	0,37001	0,26972
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA INTRONICA CIA. LTDA.	1,51846	0,94724	15,88149	1,43855	16,99260	0,24516	0,02233	0,00520	1,49428	0,02155
TREFILADOS DEL ECUADOR TREFILEC CIA. LTDA.	1,70586	0,68465	1,88576	2,48869	2,99687	0,14582	0,05403	0,03920	0,36336	0,24965

COZZAGLIO Y SERRANO TECNOLOGIA EN PLASTICOS CIA. LTDA.	2,16782	0,65253	1,71907	0,97145	2,83018	0,30344	0,07582	0,05827	0,30094	0,22798
IMPRESIONES Y EMPAQUES INDUSTRIALES PRINTOPAC COMPANIA LIMITADA	1,27710	0,70268	1,93507	1,06988	3,04618	0,27528	0,18463	0,12367	0,85146	0,56756
POLIEXPANDIDOS CIA. LTDA.	2,22536	0,59344	1,27848	1,91797	2,38959	0,28690	0,09905	0,07038	0,49250	0,34925
SABIJER'S S.A.	2,07526	0,59582	1,72914	3,53260	2,84025	0,42447	0,13237	0,09145	0,60815	0,40888
TEXTILES FLOR FLORTEX CIA. LTDA.	1,13002	0,91154	10,74081	1,11569	11,85193	0,11685	0,03269	0,01905	0,45937	0,21613
TREDICIONES CIA. LTDA.	2,12354	0,36477	0,55621	1,91242	1,66732	0,69550	0,07097	0,05094	0,22706	0,15936
BRACERO & BRACERO CIA. LTDA.	1,09118	0,83898	5,42856	0,99012	6,53968	0,41423	0,05894	0,04483	0,61907	0,34414
NATIONAL PETROLEUM COMPANY NPC CIA. LTDA.	5,08497	0,31081	0,68244	6,33348	1,79355	0,61057	-0,08010	0,10865	0,11534	0,24359
INDUSTRIAL TEXTILESTORNASOL CIA. LTDA.	3,10811	0,36925	0,57738	2,60175	1,68850	0,23719	0,13480	0,10284	0,32654	0,24194
EVANO CIA. LTDA.	1,17597	0,90711	8,67953	1,40728	9,79065	0,59561	0,00913	0,01129	0,11435	0,24894
DISTRIBUIDORA DE PLASTICOS SALGADO DISPLASAL CIA. LTDA.	1,32215	0,51981	1,08121	1,20719	2,19232	0,20016	0,05217	0,04771	0,19896	0,17623
FLORALPACK CIA. LTDA.	5,65981	0,32137	0,56561	6,58237	1,67672	0,35607	0,27866	0,19732	0,59951	0,41421
ENERGYPLAM CIA. LTDA.	2,01979	0,94537	7,53849	1,82875	8,64960	0,21207	0,06977	0,05644	0,95257	0,67823
NUEVA ELECTRONICA NEWTRONIX CIA. LTDA.	2,10821	0,70061	3,72552	6,88394	4,83663	0,27140	0,03584	0,02327	0,34921	0,26378
PREFABRICADOS, CONCRETOS Y EDIFICIOS PRECEDI S. A.	5,04649	0,22002	0,27995	3,34373	1,39107	0,68875	0,07162	0,06102	0,07691	0,05536
ANDRE Y ARNAL S.A. ANDREYARNAL	4,22269	0,79124	9,05427	0,00000	10,16539	0,18206	0,02242	0,03612	0,18334	0,20735
ECUACOTTON S.A.	2,55209	0,68727	1,88060	1,27297	2,99171	0,13594	0,05553	0,03161	0,15225	0,08579
LABORATORIO NEGRETE LABNEGRET C.A.	4,67002	1,00294	16,18605	5,76682	17,29716	0,41081	0,12941	0,09515	1,63572	1,15158
INDUSTRIA ECUAMARMOL S.A.	1,74571	0,76356	2,79112	4,11383	3,90223	0,48527	0,12843	0,04978	0,80081	0,25916
QUICORNAC S.A.	4,86298	0,16314	0,19212	1,96151	1,30323	0,19675	0,07250	0,05554	0,13723	0,10548
BORSEA S.A.	4,27295	0,75450	2,57689	1,34799	3,68800	0,19500	0,06325	0,04397	0,20292	0,13568
SOLUCIONES ADHESIVAS S.A. SOLDSA	6,02105	0,68018	10,76245	1,08870	11,87356	0,32456	0,04257	0,01683	0,31648	0,22342
BRIKO S.A.	3,08802	0,48810	1,25990	9,28743	2,37101	0,17263	0,08749	0,06066	0,28570	0,19385
FILARET S.A.	1,79170	0,75033	2,73856	5,80010	3,84968	0,16847	0,04293	0,02831	0,26383	0,15919
LECROY S.A.	2,30770	0,67841	1,91428	11,76133	3,02539	0,53424	0,14889	0,07166	1,46502	0,72737
GRAFICAS IMPACTO GRAFIMPAC S.A.	1,92863	0,63708	1,57152	1,29070	2,68263	0,20475	0,08788	0,06237	0,25629	0,18114
GENERICOS AMERICANOS, GENAMERICA S.A.	4,86341	0,31566	0,46094	194,43124	1,57205	0,20514	0,04825	0,03325	0,22597	0,15338
GOMASDIM S.A.	1,67250	0,69753	2,35506	2,77377	3,46617	0,24608	0,04506	0,02967	0,27609	0,18221
ELECTRO INDUSTRIAL MICABAL S.A.	1,23806	0,69093	2,28628	0,86155	3,39739	0,39779	0,08731	0,06493	0,46655	0,34611
HILANDERIAS UNIDAS HIUNSA S.A.	4,51884	0,39810	0,66179	2,99154	1,77291	0,22106	0,10624	0,07529	0,18933	0,12524

INDUSTRIA ECUATORIANA DE PLASTICOS INPLASTIC S.A.	3,17176	0,73665	2,79077	0,75256	3,90188	0,17337	0,07299	0,05136	0,24725	0,17487
LABORATORIOS TECNO-ALEMANES S.A. LATECNA	3,12050	0,52436	1,41086	5,33100	2,52197	0,56601	0,21477	0,15356	0,13086	0,11523
ARETINA S.A.	0,86930	0,75055	4,44922	0,92858	5,56034	0,26802	0,06699	0,05206	0,29699	0,20252
EMPACADORA PUNTARENA S.A.	4,25154	0,28940	0,50799	4,47974	1,61910	0,41470	0,05984	0,04494	0,25406	0,19396
EXPORTOYS S.A.	28,77449	0,12620	0,16001	0,84446	1,27112	0,68993	0,03298	0,01796	0,02698	0,02427
VERDITOP S.A.	6,05338	0,45834	2,46708	0,72774	3,57819	0,79432	0,25802	0,56130	0,13184	0,14488
PLASTIEMPAQUES S.A.	1,04001	0,84544	3,60579	0,65097	4,71690	0,16774	0,02660	0,02080	0,18427	0,11736
LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. (LUBRISA)	2,85385	0,79615	3,30705	3,37261	4,41816	0,19993	0,07054	0,04655	0,28658	0,17897
REFRI-SERVICIOS S.A.	4,82168	0,60161	1,48372	2,19131	2,59484	0,59337	0,14696	0,10410	0,84124	0,60264
INELBA INDUSTRIA ECUATORIANA DE LUMINARIAS Y BALASTROS C.A.	2,22015	0,91215	6,43034	1,94540	7,54145	0,22025	0,01890	0,01222	0,28777	0,17821
SIDERMET, SIDERURGICA Y METALES PANCHANA S.A.	1,13123	0,83305	4,41579	0,71336	5,52690	0,24675	0,03782	0,02208	0,35568	0,20854
MOLDES, MATRICES Y UTILLAJES S.A. (MOLMAUSA)	1,14681	0,62301	2,02589	0,88753	3,13700	0,44129	0,08025	0,05413	0,29450	0,21206
PICKUEL S.A.	2,55095	0,89316	4,87120	0,92845	5,98231	0,10637	0,02609	0,01127	0,13252	0,06434
LITOTEC S.A.	1,98398	0,56811	1,21555	2,06017	2,32666	0,24384	0,07373	0,04943	0,25204	0,16038
CAUCHOS INDUSTRIALES CAUINCA S.A.	1,73957	0,58762	1,86536	8,07747	2,97647	0,37156	0,07615	0,04290	0,34877	0,18808
COSMETICORP S.A.	1,10064	0,97173	11,67755	0,45474	12,78866	0,26007	0,05256	0,02653	1,31760	0,59904
BANANA LIGHT (BANALIGHT) C.A.	1,35676	0,64717	4,45880	0,72154	5,56991	0,18149	0,03443	0,02727	0,06818	0,03152
ECOFRUT S.A.	0,92517	0,82989	9,00675	0,57577	10,11786	0,15147	0,01379	0,01069	1,24628	0,87218
REFRESCOS SIN GAS S.A. RE.S.GA.SA	1,68778	0,84505	3,58585	0,51618	4,69696	0,21477	0,02062	0,01865	0,14441	0,12987
TONISA S.A.	2,27742	1,03960	19,65795	0,52463	20,76906	0,19527	0,01774	0,01130	0,19010	0,07583
INDURADIA S.A.	1,78895	0,43422	0,76405	0,93737	1,87516	0,37079	0,10323	0,06011	0,07709	0,04573
IMPRESIONES TECNICAS DEL ECUADOR TECNIPRINT S.A.	1,59827	0,65465	1,61918	1,24108	2,73029	0,23188	0,07496	0,04979	0,28645	0,19201
PLUSGAS S.A.	5,05855	0,58080	1,50199	12,95224	2,61311	0,33967	0,04536	0,02832	0,16416	0,11921
RETEIMAR S.A. REPARACIONES TECNICAS INDUSTRIALES Y MARITIMAS	0,13449	0,86248	19,84246	0,26258	20,95357	0,31992	0,07192	0,05362	0,74851	0,50666
CARMETAVIC S.A.	4,46596	0,71287	6,36740	4,26766	7,47851	0,26002	0,01891	0,01603	0,33914	0,28054
PRODUCARGO S.A. PRODUCTORA DE ALCOHOLES	2,10917	0,46801	0,87413	1,82656	1,98524	0,36239	0,22314	0,15392	0,64924	0,45442
EMULSIFICADORA DEL PACIFICO EMULPAC S.A.	2,31847	0,45596	0,95763	2,31662	2,06874	0,13019	0,01451	0,02086	0,14608	0,15357
PROCESADORA DE PLASTICOS PROCEPLAS S.A.	2,05430	0,67253	2,77048	1,00077	3,88159	0,22541	0,07065	0,05306	0,30539	0,18992

GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.	1,52859	0,72266	2,45469	4,16929	3,56580	0,20389	0,06821	0,04999	0,36216	0,26598
KILKO S.A.	1,24934	0,44767	0,86414	1,48702	1,97525	0,53905	0,07483	0,03882	0,16710	0,06603
LUBRICANTES ANDINOS LUBRIAN S.A.	6,87625	0,16236	0,19347	2,59180	1,30458	0,60289	0,37463	0,26374	0,19279	0,13636
ALIMENTOS DE BANANO S.A. ALIBANA	7,88455	0,96681	8,41755	0,32668	9,52867	0,38709	0,01864	-0,00252	0,12356	-0,06829
ALETEL ELECTRONICA S.A.	1,57755	0,95874	7,33769	0,39234	8,44880	0,42860	0,03142	0,02104	0,57633	0,38476
NORFAC S.A.	17,68214	0,47937	0,96039	3,64537	2,07150	0,38284	0,04466	0,02831	0,19728	0,12483
ESTRELLA DEL LITORAL ELITO S.A.	1,61114	0,73243	2,80636	0,92100	3,91747	0,11341	0,01631	0,00574	0,10518	0,03798
GUILLERDOLF S.A.	3,24501	0,39797	0,77659	3,96775	1,88770	0,28337	0,06786	0,04598	0,50809	0,37478
COSMOMUNDI S.A.	20,16464	0,66902	18,59501	0,34865	19,70612	0,33333	0,14731	0,13707	0,00874	0,00764
DROCARAS INDUSTRIA Y REPRESENTACIONES S.A.	1,44431	0,82620	3,33977	2,47740	4,45088	0,30520	0,04171	0,02396	0,29517	0,16567
INDUSTRIAL SURINDU S.A.	0,75371	0,63268	1,53879	1,24740	2,64990	0,30543	0,24718	0,16092	0,68201	0,44491
COGRALET S.A.	1,22440	0,62896	1,80000	0,80855	2,91111	0,31998	0,10265	0,06338	0,20479	0,13011
FRUMENTO S.A.	6,61552	0,56676	1,74102	6,40987	2,85213	0,24513	-0,02281	-0,02657	0,79532	0,53950
ECOLOGIA EN IMPRESION S.A. ECOLOIMP	4,45147	0,35027	0,52061	3,11603	1,63173	0,39528	0,03018	-0,00052	0,09727	0,00125
ASEQUIM S.A.	3,06431	0,61480	1,59567	3,54625	2,70678	0,29764	0,09746	0,08449	0,48992	0,41895
VISORAL S.A.	3,92681	0,29794	0,43515	6,20398	1,54626	0,26609	0,06921	0,05399	0,60194	0,44398
PUNTO ELECTRICO PUNTELEC S.A.	1,91224	0,50045	1,03716	1,90924	2,14827	0,54040	0,15404	0,10303	0,55730	0,34168
ARPIMCORP S.A.	1,48601	0,70736	2,83675	1,50022	3,94786	0,36272	0,12265	0,06508	1,36100	0,69946
FRIORECORD S.A.	2,53805	0,46767	0,89777	5,62754	2,00888	0,21936	0,10886	0,08129	0,86622	0,62218
SERVICIOS MULTIPLES GUAYAQUIL MULTIQUIL S.A. (INDUSTRIA METALMECANICA)	16,05560	0,66612	4,38427	0,54893	5,49538	0,57239	0,07029	0,03289	0,43367	0,20849
ERMARLO S.A.	2,33925	0,81053	3,10215	1,46944	4,21326	0,39397	0,04590	0,01434	0,30742	0,11177
TAB - KONTROLL S.A.	2,80427	0,65918	2,13870	37,74186	3,24981	0,19535	0,05855	0,04130	0,47736	0,32601
RIVERA PRECISION C.A. RIPRECA	7,71240	0,15332	0,19439	17,07957	1,30550	0,29385	0,14769	0,08187	0,43547	0,24934
REPUESTOS, FABRICACION Y TRANSMISION DE MOTORES ELECTRICOS MOLEMOTOR S.A.	1,99157	0,68833	2,16313	0,99764	3,27424	0,18201	-0,04169	0,01591	-0,04045	0,09554
PRODUCTOS MAN-ZHI, ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS S.A.	1,51054	0,93751	7,18725	4,81387	8,29836	0,31585	0,03981	0,02302	0,86557	0,53768
CIDERSUS S.A.	1,33074	0,79811	27,42911	3,26884	28,54022	0,24552	0,03289	0,02176	5,33903	1,06148
SERVICIOS A DIESEL ALCIVAR S.A.	1,68377	0,66380	2,07644	1,41837	3,18755	0,35014	0,06289	0,04060	0,44259	0,28991
FORTIDEX S.A.	3,34464	0,56951	2,13808	1,49282	3,24919	0,16463	0,06096	0,04203	0,37665	0,24605
EUROXS S.A.	6,52527	0,45593	0,91609	1,42248	2,02720	0,39217	0,04667	0,02750	0,29029	0,17598
MATRIFLEXO S.A.	2,11331	0,68150	2,05919	1,07353	3,17030	0,20068	0,10786	0,03680	0,69979	0,23800
ECOBEL ECUATORIANA DE COLOR Y BELLEZA S.A.	2,10100	0,66927	1,75463	1,23970	2,86574	0,39741	0,08561	0,05890	0,37054	0,25151



TALLER DE MANTENIMIENTO MECANICO RODRIPEN S.A.	2,10628	0,48201	0,87177	3,17043	1,98288	0,45531	0,13220	0,08974	1,17403	0,77897
MARABIG S.A.	7,48522	0,63958	2,20898	2,02700	3,32009	0,57571	0,05576	-0,00195	0,01144	0,00296
PROLACHIV S.A.	1,86577	0,88264	4,65496	0,54544	5,76607	0,15323	0,03567	0,03022	0,21957	0,16345
ELITSA S.A.	2,43605	0,76770	0,12544	2,82018	1,23655	0,64286	0,17246	0,11762	1,11957	0,81880
INGETRON S.A.	6,79316	0,20294	0,26348	26,08221	1,37459	0,61550	0,04920	0,03803	0,17156	0,13220
INDUSTRIA PLASTICA BANANERA S.A. (INPLASBAN)	1,48654	0,88230	4,66052	0,82567	5,77163	0,18184	0,06086	0,04596	0,51128	0,38724
GRUNDENPLAST S.A.	1,07861	0,78985	2,88248	0,79761	3,99359	0,13897	0,04209	0,02839	0,26912	0,18160
TEKNO ALIMENTOS S.A. TEKALISA	1,42402	0,66542	4,12472	0,66493	5,23583	0,33355	0,03711	0,02430	0,24877	0,15075
SALFORD S.A.	1,95472	0,72494	2,39185	2,13732	3,50296	0,04481	0,01563	0,01048	0,62586	0,43736
ASFALTOS, DISEÑOS Y SERVICIOS A.D.S. DEL ECUADOR S.A.	0,34253	0,91542	9,35599	0,22909	10,46710	0,56818	0,03287	0,01514	0,25854	0,13790
IMPERHOUSE S.A.	3,84998	0,58109	1,87833	1,06061	2,98944	0,48729	0,14446	0,10569	0,43285	0,29891
P.O.S. ROLLS S.A.	2,28753	0,88325	4,94545	0,62162	6,05656	0,17193	0,02682	0,01678	0,48644	0,33740
TADEL S.A.	1,97123	0,42224	0,80688	2,05850	1,91799	0,29521	0,16348	0,11060	0,49557	0,32316
PERSIANAS Y CORTINAS DEL ECUADOR S.A. PERCESA	1,77526	0,78726	3,01988	2,96483	4,13099	0,26801	0,08124	0,04732	0,64576	0,38033
BRITTRANSFORMADORES S.A.	1,91334	0,64667	2,09845	8,89412	3,20956	0,32065	0,08607	0,07994	0,99372	0,76330
MEINFORTE S.A.	2,15075	0,56098	1,25952	11,06754	2,37063	0,29746	0,18575	0,13105	0,86371	0,60196
CORTIDECORP S.A.	1,54130	0,96799	8,54328	708,37591	9,65439	0,38884	-0,00438	0,00666	-2,83484	-2,78601
QUELSEM S.A.	8,84838	0,77217	7,10325	0,32039	8,21436	0,48397	0,08359	0,22527	0,21283	0,30792
SENKO S.A.	1,66715	0,77712	2,22406	7,73613	3,33517	0,57705	0,04366	0,03184	1,54764	1,39171
ADVANCED TECHNOLOGIES S.A. VANDETSA	1,42077	0,55515	5,26395	9,14224	6,37506	0,10366	0,02559	0,02176	0,14208	0,12077
DISEÑO Y FABRICACION DE MODULARES DISFAMOSA S.A.	1,56638	0,77989	6,91274	1,84964	8,02385	0,34879	-0,11913	-0,08598	-6,18517	-6,04309
PINTURAS AMERICA PINTAMER S.A.	2,14623	0,65597	1,64317	6,77285	2,75428	0,24107	0,08279	0,04476	0,34572	0,17343
LOGIKARD C.A.	3,76553	0,32140	0,52490	4,27113	1,63601	0,44121	0,27911	0,18753	0,42472	0,28824
NACIONAL DE TRENZADOS NT ECUADOR S.A.	5,79879	0,35259	0,53258	5,13008	1,64369	0,35729	0,05155	0,03769	0,10942	0,07444
GRAPHICSOURCE C.A.	2,16565	0,74728	2,58563	3,13226	3,69674	0,22361	0,07482	0,04701	0,26470	0,16077
CAGMINSA INGENIEROS S.A.	0,83613	1,02401	18,19000	1,16629	19,30111	0,43723	0,03318	0,02041	1,41894	1,16504
PRECISION Y CONTROL, PRECITROL S.A.	3,15692	0,72976	2,43487	5,07662	3,54598	0,44739	0,06941	0,04481	0,55303	0,37063
INDUSTRIA LICORERA IBEROAMERICANA ILSA S.A.	2,37423	0,50137	0,93648	2,67873	2,04759	0,33325	0,12156	0,12290	0,22094	0,18420
NEFROCONTROL S.A.	2,48101	0,55817	1,37258	2,24157	2,48369	0,36970	0,21949	0,15913	0,48550	0,33552
DISCOMEL CIA. LTDA.	2,68699	0,62389	5,02318	12,21301	6,13429	0,57078	0,02589	0,02065	-0,40178	-0,34925

INGENIERIA PARA ELECTROMEDICINA E INDUSTRIA INGELIN CIA. LTDA.	2,45588	0,77509	2,75290	8,20029	3,86401	0,62812	0,15738	0,12741	0,68238	0,52475
SERVICIOS QUIMICOS NOROÑA JURADO CIA. LTDA.	7,60095	0,22747	0,38346	8,73127	1,49457	0,38736	0,10303	0,08205	0,27994	0,26095
ADMIX CIA. LTDA.	2,42708	0,68261	1,84912	10,58133	2,96023	0,40728	0,22545	0,13697	1,09574	0,63891
LA ESPERANZA COMERCIALIZADORA WHOLESALEINN S.A.	1,47567	0,79443	2,95905	1,70192	4,07016	0,32680	0,11464	0,04767	0,37603	0,17140
ARCA ECUADOR S.A.	0,71782	0,82792	3,39881	0,55808	4,50992	0,30892	0,09271	0,06343	0,73347	0,49764
QUIGRAFI C.A.	2,13413	0,54517	2,59501	2,08483	3,70612	0,33501	0,01817	0,00570	0,55928	0,35849
ECUAROLLERS ECUATORIANA DE RODILLOS CIA. LTDA.	1,74040	0,59713	1,32482	1,32160	2,43593	0,51108	0,09238	0,07002	0,46212	0,34440
PACACEVI S.A.	1,85916	0,82445	6,16271	0,96063	7,27382	0,25332	0,11983	0,09746	1,14286	0,53779
IMPORTACIONES CASTRO CRESPO INTERNATIONAL COMPANY S.A.	2,03071	0,63924	1,69658	4,52461	2,80769	0,29205	0,06231	0,04590	0,41903	0,28369
INDUSTRIA DE CONFECCIONES INZATEX CIA. LTDA.	1,49126	0,81710	3,19306	2,06641	4,30417	0,28671	0,06415	0,03705	0,21974	0,12308
SOLAGRO S.A. SOLAGREMSA	1,36992	1,03365	18,00134	1,84437	19,11245	0,19256	0,02282	0,01475	0,62595	0,31484
INDUACERO INDUSTRIA DE ACERO DEL ECUADOR CIA. LTDA.	0,94292	0,89681	6,75570	0,44834	7,86681	0,21167	0,06716	0,04916	0,84179	0,57520
TECHART CIA. LTDA.	1,45102	0,92771	10,74752	12,07064	11,85863	0,23747	0,04955	0,04404	0,40915	0,27332
INDUSTRIAS METALICAS VERGARA INDUMEVER CIA. LTDA.	1,27908	0,66552	1,80164	1,25403	2,91276	0,31087	0,13598	0,08878	0,47042	0,29552
MASTERSOLUTION S.A.	2,17536	0,56997	2,22332	125,57540	3,33443	0,22319	0,08464	0,07216	0,33788	0,26530
HILTEXPOY S.A.	1,82266	0,74062	3,29807	0,75802	4,40918	0,27673	0,12355	0,08425	0,49976	0,33302
QUIMICOS ECUATORIANOS ECUAQUIM CIA. LTDA.	2,09132	0,82220	6,18371	4,15120	7,29482	0,34031	-0,01872	-0,00958	-0,33577	-0,22374
SEINGPROAÑO SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA CIA. LTDA.	1,90816	0,67538	1,87829	2,49666	2,98940	0,29926	0,05492	0,04480	0,22977	0,17955
HIERBAS NATURALES Y MEDICINALES DE PUSUQUI S.A. HIERBAPUSUQUI	3076,31640	0,39536	1,39088	0,64435	2,50199	-1,25923	-117,52978	-121,38317	0,24690	0,09814
ROSALMA CIA. LTDA.	2,02059	0,82434	4,08545	1,09352	5,19656	0,43903	0,12231	0,08490	1,25354	0,90454
LEONCABLES CIA. LTDA.	2,15082	0,60816	1,41606	2,98803	2,52717	0,31407	0,08197	0,04655	0,29581	0,16656
COMPUMILENIUM EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTACION CIA. LTDA.	0,74127	1,97698	-0,12953	-11,60847	0,98158	0,09162	-0,23288	-0,23933	0,16767	0,15983
KOSPFI CIA. LTDA.	0,54627	0,62389	2,71936	0,66797	3,83047	0,28861	0,05938	0,05524	0,54347	0,53358
ECUACALCIOS S.A.	1,50042	0,79283	3,95828	1,78117	5,06939	0,29358	0,07722	0,05071	0,62384	0,39704
POPIS CIA. LTDA.	1,39793	0,82745	11,15116	0,55809	12,26227	0,36027	0,14314	0,10438	1,09279	0,80999
ECUANOVA PRODUCCIONES S.A.	1,53122	1,00801	11,91464	0,88457	13,02576	0,32851	0,02854	0,01382	0,36743	0,18831
ANNQUIMICA S.A	1,20309	0,70831	2,16211	0,69053	3,27322	0,36025	0,14597	0,10081	0,46599	0,31477

LIM FRESH CIA. LTDA.	6,69537	0,69649	8,47657	3,75327	9,58768	0,23730	0,03046	0,03104	0,38707	0,35446
ENVASES CARIBBEAN GLASS S.A.	3,25247	0,45249	0,97179	12,59885	2,08290	0,25475	0,11027	0,07912	0,44764	0,32078
SYLVERMIEL S.A	1,65881	1,02171	39,72672	0,41750	40,83783	0,17196	-0,01106	-0,02426	-2,42465	-2,89746
BUCHELI MOREANO IMPRESORES CIA. LTDA	1,69694	0,73480	2,26443	62,11995	3,37554	0,68360	0,43601	0,30996	1,10822	0,77865
CORRUCART CORRUGADOS DEL ECUADOR S.A.	1,33386	0,83975	4,27441	1,12145	5,38552	0,16941	0,04172	0,01659	0,33853	0,11337
COMPUKMBIO S.A.	1,15947	1,30323	-92,08067	-4,58832	-90,96956	0,19687	0,03154	0,01474	-6,84151	0,23786
LAVANDERIA DE CONFECCIONISTAS TEXTILES PROCONTEX CIA. LTDA	2,91512	0,54299	1,11957	2,20415	2,23068	0,45764	0,07875	0,08339	0,18076	0,19184
ALIMENTOS BALANCEADOS DEL ECUADOR ECUABIOMIX S.A	3,24409	0,98637	29,72694	0,68432	30,83805	0,05521	-0,05129	-0,04712	-1,13139	-1,20117
A&M HARDWOOD CIA. LTDA	1,61972	0,91692	6,54880	3,71558	7,65991	0,18890	0,01810	0,01433	0,23212	0,17218
INDUASH CIA. LTDA.	1,59252	0,84276	3,91718	1,55130	5,02829	0,17802	0,03188	0,02802	-1,40617	0,68571
GIRO PROMOCIONES GIRPRO CIA. LTDA	4,09766	0,72332	3,17230	1,22680	4,28341	0,26772	0,10745	0,08228	0,73076	0,55118
STEAMHOUSE INTERNATIONAL S.A.	2,89119	0,68051	3,90661	1,75857	5,01773	0,34240	-0,82669	-0,81189	0,17271	-0,02137
TEXTIL PADILLA E HIJOS TEXPADILLA CIA. LTDA	2,19312	0,55941	1,99260	1,92027	3,10371	0,31707	0,18720	0,13733	0,65664	0,46125
J.C. VALENZUELA CONSTRUCTORA CIA. LTDA.	1,16441	1,05002	7,94138	0,07788	9,05249	0,16349	0,00944	0,01231	0,21660	0,29847
EMIND CIA. LTDA.	12,77666	0,96957	9,65221	1,34574	10,76333	0,37783	0,11102	0,07753	0,32740	0,57285
NEWPRINT CIA. LTDA	1,63365	0,88200	7,77962	0,67144	8,89073	0,46558	0,03593	0,02084	0,69936	0,29889
SAJADOR S.A	1,07618	1,06065	196,87521	9,24498	197,98633	0,07530	0,00624	-0,00154	1,77488	-0,65521
FARBIOPHARMA S.A.	1,86805	0,71146	4,40703	0,79268	5,51814	0,34667	0,07817	0,08310	0,19514	0,26629
OLEAGINOSAS DEL CASTILLO OLEOCASTILLO S.A.	2,14315	0,31807	0,46877	1,42168	1,57988	0,12429	0,07847	0,05608	0,27467	0,19759
RECTIFICADORA PAZMIÑO S.A.	1,32977	0,86457	4,85324	0,54953	5,96435	0,55834	0,09624	0,07106	1,18881	0,75331
MIRROORTECK INDUSTRIES S.A	1,79981	0,69437	2,65893	0,64316	3,77004	0,16579	0,01484	-0,00181	0,06563	-0,00984
SERVICIOS TECNICOS INDUSTRIALES K-STI CIA. LTDA.	3,61430	0,62467	2,70968	1,34220	3,82079	0,36075	0,08023	0,06597	0,40996	0,29200
ILCA INDUSTRIA LICORERA DEL CARIBE CIA. LTDA	1,43818	0,77420	4,09370	1,81687	5,20481	0,31106	0,11004	0,09865	0,34716	0,34861
EMPRESA ECUATORIANA DE OPERACIONES AGROPECUARIAS ECOAGRO S.A.	3,79593	0,26065	0,37137	21,70500	1,48248	0,35470	-0,00430	0,00185	0,00405	0,00482
VITEK REPRESENTACIONES Y COMERCIO CIA. LTDA.	1,54778	1,02726	11,07014	0,32210	12,18125	0,13439	0,02828	0,01566	1,95616	1,64469
INDUTECSE INDUSTRIA TECNICA SERVICIOS CIA. LTDA	2,15154	0,80065	4,96977	2,84676	6,08088	0,45635	0,01718	0,02595	-0,52315	-0,29286
CONSIGLO CIA. LTDA.	1,56917	1,02607	34,91715	1,53836	36,02826	0,48343	0,02440	-0,00357	1,89806	-0,43358

CABOS Y TRENZADOS ECUATORIANOS CABITEC CIA. LTDA	1,52808	0,71380	2,06360	3,97326	3,17471	0,31200	0,05828	0,04607	0,28399	0,21766
REMEDIOS NATURALES SELVATICOS RENASE CIA. LTDA	2,16538	0,77676	2,90748	1,50507	4,01859	0,49283	0,04977	0,02653	0,47645	0,19189
INSTALACION ASESORIA Y SUMINISTROS ELECTRICOS INASEL CIA. LTDA	1,63478	0,84826	5,20434	1,62168	6,31545	0,21360	0,09767	0,07149	1,21695	0,86967
HORMIGONES, PISOS Y SERVICIOS HPS CIA. LTDA	1,40818	0,58301	1,30048	0,92542	2,41159	0,31033	0,06960	0,05155	0,41518	0,29666
INDUSTRIAL PRODEMESA CIA. LTDA.	2,05357	0,72635	2,55138	1,40347	3,66249	0,13082	0,03543	0,02616	0,39697	0,28421
GALARAMI CIA. LTDA.	8,14097	0,44540	1,24455	3,27225	2,35566	0,20678	0,04427	0,04760	0,11821	0,12883
COMPAÑIA TECNICA MIRANDA COTECMI CIA. LTDA.	1,61396	0,69227	2,24795	2,67846	3,35906	0,27510	0,08933	0,06338	0,43362	0,29331
SURGE INGENIERIA CIA. LTDA	1,83940	0,76243	22,19243	2,67043	23,30354	0,37135	0,13809	0,09756	4,78186	3,06351
DIEBOLD ECUADOR S.A.	3,25648	0,46104	0,84195	34,28599	1,95306	0,41340	0,23953	0,19136	0,50571	0,39718
MATADERO Y CARNES FRIAS MACAFRI CIA. LTDA	1,17316	0,72328	2,59136	0,53204	3,70247	0,11274	0,04124	0,03464	0,21460	0,16342
MULTIPROD CIA. LTDA.	1,25549	0,94648	15,20411	0,34858	16,31522	0,20414	0,04001	0,02402	0,85998	0,27293
REYES INDUSTRIA TEXTIL CIA. LTDA	1,17414	1,09643	202,29825	0,02758	203,40936	0,19312	0,01327	-0,00058	1,45844	-1,34882
BRAVO POLO CIA. LTDA.	1,56142	0,60344	5,50762	1,21075	6,50762	0,30524	0,10594	0,07132	0,80623	0,51598
MAGIC FLAVORS S.A.	1,97099	0,81549	9,59155	4,34735	10,70267	0,34965	0,10240	0,07776	1,57677	1,06930
FROSHER CIA. LTDA	20,66931	0,54294	1,86317	2,79626	2,86317	0,28705	-0,06541	-0,06094	-0,33431	-0,32613
CABLES Y ESTROBOS CIA. LTDA.	1,36056	0,92520	8,61953	43,36329	9,73064	0,24397	0,08092	0,05295	0,88925	0,51476
GLOBAL PRINTING CIA. LTDA	0,94759	0,81243	4,82263	0,73056	5,93374	0,21312	0,00736	0,02659	0,12924	0,24413
TIBET SERVICES S.A.	6,51362	1,17368	42,34288	0,05198	43,45400	0,38087	0,01079	-0,02858	4,01023	1,30973
INQUINAM CIA. LTDA.	2,61175	1,14268	-1,02920	0,13320	0,08191	0,39370	0,00499	-0,00993	-0,13856	0,10092
MOLDECUA S.A	1,60405	0,79366	2,96093	139,60998	4,07204	0,10110	0,03202	0,02022	0,43610	0,27637
NOV DOWNHOLE DEL ECUADOR CIA. LTDA.	6,32703	0,24444	0,33776	91,98185	1,44887	0,44778	0,26505	0,18817	0,38123	0,26483
PAPELES INDUSTRIALES INDUPAPEL COMPAÑIA LIMITADA	1,90191	1,02112	14,21707	0,49963	15,32818	0,12791	0,01789	0,00996	0,54483	0,28192
PAL FARMA CIA. LTDA	1,96280	0,70496	2,03007	5,57604	3,14119	0,36431	0,10947	0,07300	0,40219	0,25339
SWISS & NORTH GROUP S.A	2,22770	0,57872	1,68749	10,66173	2,79860	0,44371	-0,02943	0,00253	-0,00796	0,00213
PASTEURIZADORA EL RANCHITO CIA. LTDA	1,07281	0,71685	2,59580	0,64960	3,70691	0,11978	0,02043	0,01725	0,27627	0,19676
METALQUALITY ECUADOR S.A	2,76993	0,46724	0,86180	2,56720	1,97291	0,34696	0,18906	0,13898	0,63325	0,45845
ALIMENTOS Y ADITIVOS ALIDIP CIA. LTDA	0,51657	0,93031	9,81166	0,35156	10,92277	0,41760	0,10552	0,08833	0,61141	0,45244
CODI-EMPAQUES DEL ECUADOR CIA LTDA	2,49137	0,77548	4,02874	1,68751	5,13985	0,21959	0,07064	0,04973	0,51374	0,34113
LEMONGREEN CIA. LTDA	2,48805	0,67390	1,85624	2,02047	2,96735	0,32810	0,08220	0,06677	0,54419	0,43911
BURGUES CIA. LTDA.	5,77201	0,73913	3,06259	1,57181	4,17370	-4,42763	-4,60305	-4,62031	0,20396	0,11894

MILBOOTS CIA. LTDA.	1,18985	0,86303	4,09298	0,50470	5,20409	0,20089	0,03208	0,00229	0,17896	0,05709
ESTACION DE SERVICIOS GAS Y ARQUINES CIA. LTDA.	2,83782	0,38172	0,64103	1,61946	1,75214	0,07925	0,01436	0,01542	0,10992	0,12515
INDUSTRIA ARROCERA EL REY INDUREY CIA. LTDA.	1,50347	0,57143	1,20923	1,74112	2,32034	0,07765	0,04192	0,03010	0,29297	0,20526
CONSTRUCCION MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL COMONTIN S.A.	7,12389	0,20406	0,26752	11,77069	1,37863	0,56052	0,11694	0,09069	0,50798	0,37930
SUMINISTROS INDUSTRIALES Y DE FERRETERIA SUINFER S.A.	2,94591	0,51997	1,10638	1,68629	2,21749	0,32182	0,06499	0,04510	0,47671	0,31622
AIRPROTEK S.A.	1,81146	0,53608	1,13909	2,40155	2,25021	0,43171	0,11808	0,07945	0,43019	0,28777
LABORATORIOS PEK S.A.	2,60393	0,43373	1,16668	3,54633	2,27779	0,46305	0,15013	0,08961	0,27103	0,15081
CAROLIMPORT S.A.	1,63542	0,91185	5,88597	2,58862	6,99708	0,35100	0,04424	0,01497	0,31016	0,11049
RIJABAL S.A. RIJABALSA	16,84050	0,90148	0,30303	-14,35908	1,41414	0,25066	0,07890	0,07047	0,27027	0,25465
PURIFICADORA DE AGUA NATURAL NATURLIQUID CIA. LTDA.	1,29197	0,72588	2,88706	0,70483	3,99817	0,40263	0,02264	0,02132	0,16854	0,14877
MONAVI S.A. MONAVISA	1,02398	0,74033	10,51422	0,78132	11,62534	0,21769	0,03715	0,02675	0,07724	-0,00978
ONE SHOP SHOP S.A.	4,85066	0,68964	6,33091	45,82748	7,44202	0,13457	0,01910	0,00296	0,61862	0,41965
TEPACORP S.A.	2,40092	0,88808	5,12716	0,65212	6,23827	0,22264	0,03667	0,01917	0,39119	0,20173
METALMECANICA METALCAR C.A.	1,39550	0,79087	4,07141	1,21499	5,18253	0,15517	0,02805	0,02343	0,28536	0,21989
SALJUPER S.A.	3,10379	0,81645	3,55930	0,72167	4,67041	0,24139	0,04232	0,03136	0,53711	0,39968
CORPORACION OLYMPIC ECUADOR S.A. CORPOLYMSA	1,50193	0,54161	1,10154	0,82946	2,21265	0,14176	0,01254	0,01928	0,04874	0,03221
TECHCONSTRUYE S.A.	2,21462	0,57798	1,42531	1,27487	2,53642	0,22611	0,06527	0,03901	0,43453	0,25342
CARROCERIAS BUSCAR'S KARINA BUSKARINA S.A.	1,87666	0,60870	2,15525	1,88130	3,26636	0,19807	0,04506	0,02877	0,25245	0,15677
RIVALESA S.A.	1,64963	0,61704	1,93038	3,35049	3,04150	0,57687	0,08335	0,05473	0,42830	0,27544
MADETEC, MADERERA TECNICA S.A.	5,35386	0,77513	3,65157	1,31814	4,76268	0,23802	0,05448	0,03275	0,27772	0,16657
STEWART YATES & SERVICIOS SERYAT S.A.	7,46281	0,54264	2,49400	1015,15944	3,60511	0,37646	-0,06494	-0,07341	0,09509	0,01649
FABRIESMETAL S.A.	1,67926	0,47506	1,02240	1,74393	2,13351	0,30467	0,10000	0,06679	0,45383	0,29515
LIPROTEN S.A.	1,28712	0,75474	3,39600	2,47241	4,50711	0,30932	0,08569	0,06107	0,84384	0,56094
ELOY VEGA RODRIGUEZ DEL ECUADOR S.A.	5,15662	0,78805	3,18996	1,50845	4,30107	0,35250	0,10698	0,07136	0,83556	0,50547
TECNOLOGIA Y MAQUILA S.A. THERMAX BIOCIENCIA	2,13951	0,78631	3,54966	1,98866	4,66077	0,21484	0,05459	0,03110	0,35750	0,18475
CHASSIS & TRAILER CHASTRIL C.A.	1,06978	0,74476	2,67785	1,61795	3,78896	0,68501	0,14936	0,03997	0,89868	0,27532
MUEBLES Y DIVERSIDADES MUEDIRSA S.A.	1,96798	0,86857	-3,66795	0,83672	-2,55684	0,39430	0,06098	0,05708	0,36066	0,39806
ARMORCAR DEL ECUADOR S.A.	4,21636	0,44006	0,82136	6,76996	1,93247	0,23325	0,08725	0,05805	0,37620	0,24787
MIVCORP S.A.	2,11333	0,32334	0,48492	4,79587	1,48492	0,37351	0,05511	0,04211	0,10388	0,07419

SUPRALIVE S.A.	1,26976	0,89853	11,21003	0,59160	12,32114	0,18188	0,04260	0,03968	0,49685	0,39874
DALO S.A.	1,45117	0,61742	1,48853	0,80344	2,59964	0,30442	0,07761	0,04761	0,32497	0,20054
SKYTEC S.A.	1,76263	0,76477	3,38571	13,93568	4,49682	0,22107	0,08724	0,06966	0,94026	0,67185
GRUVALCORP S.A.	1,38771	0,84464	3,64502	0,53844	4,75613	0,22027	0,05432	0,04016	0,67687	0,46740
ORMAZABAL VALDERRAMA CONSTRUCCIONES S.A.	1,60413	0,63069	1,52055	1,15089	2,63166	0,16140	0,06989	0,05440	0,39052	0,30694
NEGOCIOS Y PRODUCTOS DEL PACIFICO NEPROPAC S.A.	1,19655	0,89588	5,52581	0,65962	6,63693	0,34666	0,03485	0,02293	0,33033	0,23340
INGENIERIA Y MANTENIMIENTO TOTAL INMATOSA S.A.	1,66297	0,58080	1,31883	2,58814	2,42994	0,53312	0,07819	0,04749	0,45496	0,29468
MARKECSA S.A.	2,03213	1,01868	18,99214	0,42741	20,10325	0,32294	0,06249	0,03596	1,08997	0,63620
GASEC S.A.	2,10046	0,76149	2,50162	0,91746	3,61274	0,42260	0,08603	0,05441	0,31881	0,20037
PROQUILARV S.A. ( PRODUCTOS QUIMICOS PARA LIMPIEZA Y ARTICULOS VARIOS )	1,16731	0,80185	3,45394	0,55804	4,56505	0,30056	0,06519	0,03629	0,43186	0,24583
MADOCEL S.A.	3,47669	0,33728	0,51398	10,94268	1,62509	0,45719	0,14205	0,08470	0,47305	0,27910
COELIT S.A. COMPAÑIA ELECTRICA DEL LITORAL	1,21461	0,79248	3,38257	0,54547	4,49369	0,70592	0,09735	0,07382	0,64927	0,47666
SERVICIOS NAVALES E INDUSTRIALES SERNAIN (SNI) S.A.	3,10783	0,83906	10,25972	1,10826	11,37084	0,67712	0,02595	0,02361	0,31281	0,26687
BEDESCHI S.A.	1,24261	1,09299	40,09262	0,43999	41,20373	0,33822	0,03524	0,03329	1,23099	0,94837
MERCALIMSA S.A.	1,01818	0,91350	6,45120	0,54883	7,56231	0,32708	0,06174	0,04529	0,54650	0,40124
SERVICIO LATINOAMERICANO DE METROLOGIA SERLAM S.A.	1,46127	0,82631	4,13952	1,06593	5,25063	0,67748	0,03398	0,02541	0,24229	0,17722
MEGACOMPANY S.A.	5,96477	0,80279	3,87059	1,41461	4,98170	0,33936	0,07543	0,04760	0,30314	0,19848
GIDELSA S.A.	1,85897	0,83646	3,92503	12,84291	5,03614	0,19873	0,04478	0,03288	0,19801	0,14530
TULIOSA S.A.	2,47504	0,38494	0,69937	1,66460	1,81048	0,30981	0,04619	0,03501	0,31672	0,23287
CONSTRUCCIONES Y ARQUITECTURA RABE S.A.	1,40273	0,84759	4,73310	0,64282	5,84421	0,13120	0,03054	0,02587	0,35780	0,27687
FRISERTEC S.A.	3,10293	0,41063	0,69899	7,64603	1,81011	0,23455	0,07418	0,05832	0,25208	0,18939
DEGEREMCIA S.A.	1,29511	0,63009	2,20399	1,11639	3,31510	0,36106	0,08265	0,05698	0,83072	0,54919
CENTRO ACERO S.A. ACEROSA	4,72992	0,29170	0,44434	6,55491	1,55545	0,24584	0,14119	0,11065	0,25325	0,18692
ECUACOLOMPLAST S.A.	2,17623	0,79582	24,14910	0,00000	25,26022	0,07449	0,00668	0,00117	0,19718	0,01439
TERMOMECANICA CONSTRUCCIONES CIA. LTDA. TERMOCONSTRU	2,30028	0,55199	-0,70105	5,52036	0,41006	0,52094	0,32745	0,14018	1,81061	1,31135
PDV ECUADOR S.A.	2,74908	0,49343	0,90901	64,74664	2,02012	0,11565	0,06675	0,04022	0,27809	0,17098
EROLCORP S.A.	1,59868	0,81712	5,69994	1,11950	6,81105	0,18640	0,11308	0,08348	0,86125	0,56417
GLOBALFLEX C. LTDA.	1,69080	0,67445	1,79810	1,49178	2,90921	0,28505	0,05015	0,03346	0,23144	0,15431
AGROOLEAGINOSAS LOS RIOS OLEORIOS S.A.	1,13777	0,63158	1,57089	1,05914	2,68201	0,03999	0,01345	0,00715	0,12617	0,07411

ULTI S.A.	26,23507	0,43715	0,91246	8,10380	2,02357	0,09457	0,02261	0,01612	0,10484	0,07565
FAVETEX S.A.	1,25977	0,65953	5,36971	0,82398	6,48082	0,27770	0,08179	0,05801	0,54037	0,35598
PROTECCION BLINDADA C.A. PBCA	1,81490	0,67885	2,04047	17,28386	3,15158	0,25762	0,02359	0,00080	0,15051	0,00912
ORIENTAL INDUSTRIA ALIMENTICIA "O.I.A." CIA. LTDA.	1,28763	0,71591	2,07363	0,82084	3,18474	0,33664	0,08729	0,05197	0,24940	0,14446
FLEXOPRINT C. LTDA.	1,62552	0,75827	3,52690	2,04057	4,63802	0,37639	0,07770	0,05218	0,50888	0,33951
DIGRAFICA S.A.	1,06342	0,59461	1,51464	1,07624	2,62576	0,70430	0,05207	0,02615	0,44328	0,22458
AVVENIRE S.A.	2,67288	0,56937	1,81619	6,18105	2,92730	0,35384	0,04612	0,05809	0,19657	0,09049
AMERIFOODS S.A.	5,56379	0,50049	1,13485	25,67103	2,24596	0,71329	0,10487	0,07734	0,42101	0,31770
RICSONS CIA. LTDA.	2,38481	1,01331	12,67669	0,30783	13,78780	0,21020	0,04069	0,02728	1,19688	0,79541
NEGOCIOS GRAFICOS GRAFINPREN S.A.	1,41560	0,79770	3,15169	1,81894	4,26280	0,22073	0,06923	0,03702	0,39606	0,20984
MAQUILAS SUPERIORES LUQUE QUALITY MASUQ S.A.	46,07372	0,25195	0,44828	17,83990	1,55939	0,05390	0,01244	0,00246	0,36904	0,06727
SEGUPLAST S.A.	2,16158	0,71330	7,10297	0,86651	8,21408	0,19867	0,04826	0,03465	0,36455	0,24372
DET NORSKE VERITAS ECUADOR (D.N.V.E.) S.A.	4,66920	0,33835	0,52099	1267,78815	1,63210	0,84643	0,31898	0,26376	0,78239	0,70118
ENVASES METALURGICOS (ENVAMET) S.A.	1,49177	0,70743	2,38780	0,88683	3,49891	0,21836	0,13645	0,08016	0,44842	0,25201
ARTEOFI S.A.	2,21306	0,65210	2,51197	0,69167	3,62309	0,17334	0,05947	0,03461	0,26085	0,15802
NATLUK S.A.	1,87577	1,02043	4,19415	-0,45690	5,30526	0,07073	-0,00848	-0,01285	0,31052	0,20876
UCICORP S.A.	3,03859	0,46842	1,27118	1,83309	2,38229	0,27146	0,07499	0,04995	0,50390	0,32363
INDUSTRIA METALICA FALCOROME S.A. (INMEFALCO)	8,51067	0,54701	1,43994	23,71546	2,55105	0,42953	0,08071	0,06979	0,30529	0,26997
ALIBOC S.A.	1,82725	0,94110	8,55888	0,44350	9,66999	0,36251	0,10823	0,07890	0,68688	0,50987
PETROMOVIL S.A.	635,17753	0,71461	8,85793	2,47611	9,85793	-0,26131	-0,48838	-0,48952	0,13039	0,10072
FULHOUSE S.A.	40,84785	0,59523	2,16333	0,00000	3,27444	0,15584	0,05454	0,04190	0,17491	0,12886
PLASTIMEGA S.A.	1,28488	1,04592	42,87203	0,12314	43,98314	0,20403	-0,01575	-0,01643	-0,85390	-0,72777
ACUABIOTECLLC S.A.	3,41592	0,56658	1,18948	23,96156	2,30059	0,42652	0,04133	0,05140	0,18613	0,21852
ADBLOYCON S.A.	2,38252	0,75696	2,84502	2,39468	3,95613	0,42632	0,06608	0,05114	0,50599	0,40256
JAIFRE S.A.	3,08223	0,36837	0,56695	7,24946	1,67806	0,26331	0,06688	0,04255	0,71874	0,45348
MEMORIAL JARDINES DE SANTA ROSA S.A. JARDESAN	3,16034	0,98038	9,47412	0,88440	10,58523	0,55488	0,08108	0,04354	0,21757	0,10049
HISPANIWORLD S.A.	2,09294	0,58026	1,66631	2,89806	2,77742	0,42491	0,16943	0,12531	0,50402	0,36223
ALMACENES DULCE SUEÑO ALMADULCE C. LTDA.	2,56437	0,65082	2,75017	4,13521	3,75017	0,17207	0,04032	0,02273	0,54548	0,32623
ALBENOS S.A.	2,29390	0,53163	1,20270	4,07794	2,31382	0,29341	0,04752	0,04246	0,33515	0,28328
CONSTRURRESPALDO S.A.	2,14431	0,57517	1,67087	1,88343	2,78198	0,43578	0,08119	0,07210	0,06165	-0,02045
ELECCON S.A.	4,31514	0,74310	3,62778	2,95438	4,73889	0,36667	0,08336	0,06117	0,53132	0,38239

DELMOPUL S.A.	1,85390	0,57052	1,71207	2,13573	2,82318	0,20772	0,05454	0,03990	0,65656	0,49785
MECANISMOS Y SISTEMAS S.A. MECSIS	0,66087	0,68311	2,00876	-0,17873	3,11987	0,63494	0,15377	0,10359	1,17520	0,82585
RAPOSAU S.A.	1,47908	0,70359	2,47404	2,02404	3,58515	0,18865	0,07045	0,05019	1,27048	0,75327
GREATCORPORATION S.A.	10,18771	0,28441	2,52935	0,43777	3,64047	0,62926	0,10107	0,09553	0,16024	0,13846
KEMI FACTOR S.A.	2,06626	0,75998	2,63399	102,84084	3,74510	0,36571	0,02536	0,01320	0,12164	0,05055
PLASCA S.A.	1,21507	0,82066	3,61159	0,83515	4,72270	0,11631	0,01685	0,00606	0,17178	0,10449
DAELNI S.A.	5,81125	0,31844	0,61554	2,25118	1,72665	0,69572	0,07155	0,06149	0,27393	0,22999
MODULARES PREFABRICADOS PARA LA CONSTRUCCION MOPREC S.A.	6,49378	1,09483	111,41777	1,23078	112,52888	0,05403	-0,04141	-0,03915	0,11377	0,11393
INARROMESA S.A.	2,24577	0,93197	10,13200	0,25389	11,24311	0,16159	-0,07306	-0,07045	-0,56561	-0,61421
PYXIS INDUSTRIAS, COMERCIO Y REPRESENTACIONES S.A.	1,96412	0,44213	0,84794	4,59298	1,84794	0,11827	0,05159	0,03762	0,27014	0,19771
DALKASA S.A.	3,32257	0,37711	0,68897	3,90124	1,80008	0,15705	0,03500	0,02246	0,04281	0,01820
ALL PLASTIC S.A. PLACTISA	2,52109	0,94290	7,15989	0,63027	8,27100	0,15460	-0,04915	-0,04710	-0,12484	-0,10761
SEGROZ S.A.	2,15820	0,73065	6,95386	7,25303	8,06497	0,28835	0,08438	0,06555	0,59658	0,46099
AMERICANA DE PLASTICOS S.A. PLASTIZOC	1,66609	0,82796	7,48252	0,46016	8,59363	0,23590	0,08217	0,04912	0,56240	0,30685
EQUINSA EQUIPOS E INSUMOS S.A.	1,55355	0,89926	5,09302	167,23123	6,20413	0,22776	0,08831	0,05884	1,69175	1,12025
COLIPE S.A.	5,61459	0,22910	0,31159	3,32623	1,42270	0,32876	0,06911	0,07841	0,32767	0,32863
OPERACIONES TECNICAS NAVALES E INDUSTRIALES OTNISA S.A.	2,41073	0,55614	1,74492	0,89564	2,85603	0,44678	-0,14434	-0,17574	-0,22795	-0,31324
GRAFICAS JALON ENAJA S.A.	2,41917	0,76968	2,60784	0,56496	3,71895	0,37532	0,09563	0,05790	0,31227	0,19274
THERMAL DEL ECUADOR S.A.	8,95531	0,66377	4,06279	19,50603	5,17390	0,27185	0,05853	0,02476	0,72397	0,18928
THERMECUADOR	1,40923	0,84061	11,07032	0,47853	12,18143	0,28421	0,08149	0,01140	0,44046	0,12307
DULCENAC S.A., DULCERIA NACIONAL	2,19198	0,36307	0,55858	3,19654	1,66970	0,36604	0,08427	0,05867	0,74398	0,49891
PILER S.A.	1,22159	0,78265	3,18927	0,48809	4,30038	0,16283	0,03607	0,01093	0,23373	0,06137
TECNOCALIDAD S.A.	1,90435	0,98644	20,59762	1,11394	21,70873	0,21243	0,06373	0,03436	0,86417	0,45448
INDUBRAS ECUADOR S.A.	2,21856	0,76307	6,27808	1,00495	7,38919	0,36363	0,08639	0,06555	0,46491	0,28849
ZAZAPRINT S.A.	8,50689	0,68278	3,14741	24,00522	4,25852	0,25798	0,04237	0,03374	0,46923	0,37804
AVMAIN S.A. (AVIATION MANAGEMENT INTERNATIONAL)	2,29663	0,63329	4,00591	5,20800	5,11702	0,46659	0,10761	0,07662	0,70033	0,43701
QUALITYCORPORATION S.A.	3,81840	0,98866	51,35868	4,96389	52,46979	0,29827	0,00317	-0,01960	-2,00048	-2,13024
L&G JOYAS EXCLUSIVAS S.A. LGEX	1,18933	0,78202	3,14723	1,38070	4,25834	0,25379	0,04511	0,03714	0,39629	0,30356
WASCORP S.A.	2,05187	0,79307	3,62513	6,49730	4,73624	0,07229	0,03503	0,02033	0,68527	0,48585
MACOFE S.A.	1,71838	0,86641	5,47927	2,01087	6,59038	0,27075	0,05254	0,03741	0,56560	0,39246
DISPOMED S.A.	2,43017	0,32659	0,52752	1,25161	1,63863	0,24393	-0,04903	-0,04970	0,00564	0,00367
DAFY S.A.	1,14362	1,05734	34,74443	0,20653	35,85554	0,17073	0,01261	0,01280	0,25827	0,62511
CODGRAF S.A.										



INDUCTROC S.A.	2,19909	0,58400	1,80801	13,95376	2,91912	0,30500	0,04192	0,03198	0,18898	0,13577
ECUAPROM S.A.	3,85038	0,93200	8,46058	0,55185	9,57169	0,24507	0,05942	0,03888	1,20201	0,70100
ROOFTEC ECUADOR S.A.	1,83627	0,54908	1,27861	2,26582	2,38972	0,16725	0,09728	0,06246	0,32216	0,19860
CONSTRUCCIONES & SERVICIOS GARCIA "CONSERGAR" S.A.	1,24557	0,98741	11,21133	0,59737	12,32244	0,19853	0,04058	0,02713	0,74739	0,49863
DITELME S.A.	1,64703	0,67410	3,02064	1,38375	4,13175	0,26436	0,09371	0,06964	0,75989	0,53720
MANTENIMIENTOS HIDRAULICOS S.A. HIDRASA	1,62842	0,76062	2,85447	2,05288	3,96558	0,68565	0,19012	0,03405	1,33690	0,14826
FABRICA DE ESCOBAS SUPERIOR S.A. FESUSA	5,04372	0,28679	0,41282	20,22154	1,52393	0,25057	0,06694	0,04405	0,62717	0,41509
IRIS AND BLUE S.A. "IRBLUE"	1,63920	0,56377	1,21482	1,64814	2,32593	0,34490	0,05755	0,04171	0,25419	0,17376
DIFABRI S.A.	0,44195	1,06023	24,47335	0,08270	25,58446	0,66820	0,00516	0,00305	0,15659	0,10110
NUESIDIE S.A.	19,68760	0,86874	-0,77905	0,00000	0,33206	0,65821	-0,22230	-0,23822	0,39160	0,46291
PRODUCTORA DE ENVASES DEL ECUADOR PRECUSA S.A.	1,28738	0,84870	4,50564	2,49052	5,61675	0,06781	0,02473	0,02302	0,25792	0,15921
O.M. AUTOMATIZACION Y CONTROL S.A. OMACONSA	1,28231	0,84651	6,45600	1,60757	7,56711	0,17961	0,05866	0,04399	0,79517	0,54164
EMPAQUES FLEXOGRAFICOS TECNOFLEX S.A.	2,56374	0,60134	6,49264	3,95981	7,60375	0,68551	0,00286	-0,00066	0,18464	0,32601
PROVEEDORES DE SERVICIOS VARIOS Y MATERIALES S.A. PROSERVA	2,92468	0,53434	1,51782	0,00000	2,62893	0,41204	0,05099	0,03856	0,40667	0,32480
ARELAN S.A.	11,50069	0,77272	22,82370	0,56151	23,93481	0,48025	0,02678	0,01961	0,32040	0,23174
CLUL S.A.	2,03268	0,64533	1,77748	10,52592	2,88859	0,30884	0,07136	0,05963	0,62640	0,53259
KALKIN S.A.	7,68683	0,32225	0,77527	14,08660	1,77527	0,37469	0,20537	0,06444	0,74331	0,31694
ESQUISUN ESQUINEROS Y SUNCHOS S.A.	0,88519	0,76742	3,70075	0,71976	4,81186	0,31379	0,03314	0,04294	0,17940	0,25157
INSTAMATIC S.A.	1,59821	0,76852	2,67918	3,36625	3,79029	0,31618	0,07402	0,03941	0,96541	0,52075
ACERUM S.A.	1,73305	0,95933	9,15416	0,47783	10,26527	0,23193	0,03199	0,02183	0,53713	0,35324
DAVIMESA COMERCIAL IMPORT S.A.	3,45769	0,71174	26,71016	7,52877	27,82127	0,18418	0,04049	0,02724	0,52037	0,33560
REFRIGERANTES ECOLOGICOS S.A. REFECOL	5,76202	0,24024	0,33481	4,71349	1,44592	0,18419	0,06838	0,03045	0,14488	0,06348
PIROTECNICS S.A.	1,39657	0,84908	4,54715	9,46782	5,65826	0,21618	0,05840	0,04520	0,65887	0,49998
BALSAKORE S.A.	1,18231	1,10145	235,52080	0,02332	236,63192	0,25018	0,00497	0,00289	0,17374	1,74906
CONFORTOLA S.A.	3,04003	0,83668	10,67724	1,97033	11,78836	0,12334	0,04718	0,03402	0,57749	0,39723
BODEQUIL S.A.	1,92615	0,54743	1,16747	4,18940	2,27858	0,85113	0,60895	0,56359	0,29553	0,26410
PROCEMARMOL S. A. PROCESADORA DE MARMOL	3,27654	0,72498	2,70895	0,00000	3,82007	0,17790	0,02580	0,01814	0,34052	0,22626
QUIMICA AMTEX S.A.	1,25124	0,96216	9,15265	31,46222	10,26376	0,10138	0,00150	-0,00732	0,00333	-0,09876
CATAMARANES BOTTO S.A. CATBOSA	5,92307	0,78554	7,98162	52,23744	9,09274	0,71542	0,02607	0,00582	0,44772	0,30941
LATINPRODU S.A.	2,79279	0,31636	0,63120	2,52540	1,74231	0,39397	0,09606	0,06923	0,40960	0,30855

CONFECCIONES SULY S.A. SULCONFEC	1,18101	0,98043	16,83591	0,77949	17,94702	0,19448	0,03162	0,01965	0,70718	0,21805
GALAPDIESEL S.A.	8,51986	0,59139	1,60487	6,09427	2,71598	0,42876	0,06312	0,03279	0,48826	0,30245
REMITEC S.A. (REBOBINAJE ELECTRICO MANTENIMIENTO TECNICO INDUSTRIAL)	2,42550	0,75037	3,21337	1,27631	4,32448	0,28397	0,09426	0,06828	0,72808	0,50323
LAMINADOS INDUSTRIAL LA CHILENITA LAMINCHILE S.A.	1,03813	0,64067	2,56935	1,86079	3,68046	0,17785	0,09000	0,07324	0,75492	0,59209
LOUSIPE S.A.	7,51457	0,24226	0,40410	3,96738	1,51521	0,19171	0,03832	0,02220	0,68815	0,32370
RIUPLI S.A.	0,97595	0,79130	4,67333	0,67608	5,78444	0,25802	0,10475	0,08187	1,05798	0,77317
UNICOMPANY S.A.	1,71844	0,78020	16,48187	7,08638	17,59298	0,16307	0,06147	0,03818	1,00621	0,65278
TABLEROS Y CONTROLES ELECTRICOS TABLICON S.A.	1,03003	0,90731	6,29668	0,59561	7,40779	0,20327	0,08435	0,06162	0,60546	0,43930
JAPOSA S.A.	2,61087	0,60092	1,37570	5,56791	2,48681	0,39668	-0,00517	-0,03601	0,78316	0,45255
PACIFIC BOTTLING COMPANY S.A. PBCOM	1,02884	1,14129	56,67319	-0,06653	57,78430	0,00024	-0,11028	-0,09685	-0,10022	-0,43675
ZLATANN S.A.	15,54105	0,92115	16,51487	0,11577	17,62598	0,28143	0,01308	0,02603	0,67053	0,80201
ZEONATEC S.A.	1,45244	0,85517	11,36648	0,48659	12,52556	0,20858	0,01412	-0,02387	0,28810	-0,04858
WISESECURITY CIA. LTDA.	7,87565	0,79280	25,34002	0,38969	26,45113	0,46688	0,04799	0,02974	0,15199	0,09312
CORPORACION DE DISEÑOS GRAFICOS Y PUBLICIDAD S. A. DISEGRAFSA	6,79240	0,65218	5,54609	0,00000	6,65720	0,24737	0,07848	0,05246	0,55378	0,38322
FICARDER S.A.	1,09379	0,79491	3,65278	0,79340	4,76389	0,37460	0,05390	0,03133	0,67941	0,42242
MEGAQUALITY S.A.	1,31875	0,88843	9,07068	1,16002	10,18180	0,40683	-0,06601	-0,04801	-0,26632	-0,23909
TORCAL POWER S.A.	1,10682	0,98065	14,51261	0,84275	15,62372	0,33061	0,09432	0,05332	1,24798	0,74581
MOTOSA S.A.	1,33897	0,91542	8,83717	7,91469	9,94828	0,13009	0,09125	0,06830	0,77219	0,57221
AV RENEWABLE ENERGY S. A.	3,77003	0,76409	2,69624	0,84247	3,80735	0,41822	0,00393	0,00494	0,03642	0,01198
ARROCESA S.A.	1,07819	0,75617	5,65106	0,63803	6,76217	0,06890	0,02447	0,01694	0,49003	0,38428
ECUADOR COCOA & COFFEE, ECUACOFFEE S.A.	1,20474	0,69065	3,26157	5,25733	4,37268	0,07083	0,03590	0,02304	0,42297	0,26675
OFISTORE S.A.	1,69291	0,85748	-3,30161	-29,40829	-2,30161	0,24204	-0,00126	0,00233	0,34808	0,35005
ELITESERVI S.A.	12,81680	0,62016	6,37658	24,86090	7,48769	0,24705	0,06554	0,05557	2,54957	1,74321
SOUTHCORP S.A.	1,65873	0,67319	5,12294	1,77231	6,23405	0,31312	0,04724	0,03394	0,62955	0,40157
DECOEUROPA S.A.	2,81036	0,96981	37,99169	0,30653	39,10280	-1,54211	-1,69962	-1,69997	-2,03080	-2,04990
AGROGEAR S.A.	1,25752	0,89804	6,56207	3,41213	7,67318	0,36605	0,10458	0,07454	1,27331	0,86570
DISEÑOS MOB S.A. DISMOB	2,18603	0,56115	1,48007	1,77743	2,59118	0,26082	0,05580	0,04015	0,51181	0,39298
TUBOSISTEMAS S.A.	3,25950	0,48119	6,61358	1,53100	7,72469	0,28777	0,16475	0,11750	0,66843	0,42534
CHARLY ALBERTY PRODUCCIONES CHARLYALPRO S.A.	6,70184	0,11267	0,13769	4,15679	1,24880	-2,52311	-3,04418	-3,08074	0,18939	0,12773
METALICAS ALFRED METALFRED S.A.	2,50872	0,78655	3,79628	0,57602	4,90740	0,24046	0,12657	0,02770	0,89698	0,36392
ALIMENTOS Y CONDIMENTOS ALICONDI S.A.	2,12560	0,77378	3,70426	1,56638	4,81537	0,15676	0,04556	0,03123	0,41436	0,28865

DUCTAIRE S.A.	1,19897	1,04546	-44,02928	0,00000	-42,91817	0,69071	0,03576	0,02101	-1,21053	-0,62091
PROMAPLAST PROCESADORA DE MATERIALES PLASTICOS S.A.	1,90917	0,75388	12,17541	2,19409	13,28652	0,18451	0,05203	0,04764	0,44181	0,32792
STILINDGRAF S. A.	1,03322	0,88064	-0,59375	0,33677	0,51736	0,22136	0,01792	0,00502	0,81174	0,62963
PLASTIRIOS S.A.	2,66782	1,25473	-42,75341	0,03202	-41,64230	-0,27238	-0,37181	-0,38484	-4,08356	-2,57078
OPERFEL S.A.	1,51813	0,96524	29,38353	1,35188	30,49464	0,33842	0,03101	0,02082	0,44825	0,31041
TALLERES GUEVARA S.A., TAGUESA	1,37982	0,86148	13,81216	0,57092	14,92327	0,19501	0,07240	0,04569	0,64837	0,40013
SERVINFRATEL INGENIEROS ELÈCTRICOS Y ELECTRÒNICOS CIA. LTDA.	1,67431	0,81253	3,42379	2,84354	4,53490	0,57094	-0,06117	0,01945	-0,26039	0,21774
ALIMENTOS YUPI S.A.	0,87547	0,77233	5,16928	0,91273	6,28039	0,21704	0,01548	0,01040	0,19218	0,14741
LABORATORIOS SIEGFRIED S.A.	1,71846	0,77359	3,56025	9,27354	4,67136	0,33166	0,04547	0,02653	0,25283	0,18716
INPERGLEN S.A	1,59627	0,68434	2,41949	2,96083	3,53060	0,40638	0,10318	0,07382	0,51881	0,38335
MIDGO CIA. LTDA	1,12261	0,82513	4,68173	0,50143	5,79284	0,22376	0,07890	0,06598	1,04109	0,85583
CORA REFRIGERACION CIA. LTDA	2,20415	0,88018	6,23328	4,60540	7,34439	0,21223	0,07841	0,05610	0,63770	0,44875
ESTRUCTEC ESTRUCTURAS & TECNOLOGIA S.A.	2,38486	0,79024	5,34234	5,45205	6,45345	0,07243	0,01249	0,00746	-0,16584	-0,28214
FLOGUAP MULTISERVICIOS CIA. LTDA	1,37755	0,86994	18,18713	376,17334	19,29825	0,12163	-0,03100	0,01740	-0,35763	0,56294
BETAPHARMA S.A.	1,18098	1,15030	10,08106	-0,64847	11,19217	0,18503	0,03163	0,03980	0,25948	0,44471
PLASTICSACKS CIA. LTDA.	0,89397	1,01669	21,08174	0,18719	22,19286	0,12415	0,04603	0,02081	0,64592	0,30618
INDUMADERA CIA. LTDA.	2,42458	0,79100	3,25875	5,85650	4,36986	0,21938	0,06986	0,04717	0,53691	0,34579
BYRCONI REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES CIA. LTDA	1,30226	0,99338	27,27613	6,26527	28,38724	0,19832	0,01739	0,01924	1,26646	0,65406
CITYPACK DISTRIBUIDORES DE ETIQUETAS CIA. LTDA.	1,72985	1,02445	1,66426	-2,64041	2,77537	0,31835	-0,00170	0,00592	0,40459	0,77479
MERKATURA, ENLACE COMERCIAL S.A.	6,94949	0,74694	4,90948	7,22074	6,02059	0,10321	-0,15987	-0,16785	-0,42873	-0,47793
FLOREMPAQUE CIA. LTDA.	1,60421	0,67249	1,92574	1,56838	3,03685	0,24910	0,09936	0,08218	0,39234	0,31858
ECUADPREMEX S.A.	1,28453	0,90716	5,21608	2,33230	6,32719	0,19792	0,06853	0,05209	0,75275	0,56699
COMPAÑIA DE IMPRESION & COPIADO DE DOCUMENTOS DOCUPRINTER S.A.	2,36301	1,06878	43,58354	0,06918	44,69465	0,40805	0,01859	-0,01146	0,79230	0,03203
MECHANICAL & SOLUTIONS ESCORPMEC S.A.	1,77065	0,82357	7,84020	2,95715	8,95131	0,31347	0,05184	0,03462	0,63170	0,41368
HIDROTHERM INGENIERIA Y THERMOHIDRAULICA CIA. LTDA.	3,17568	0,84323	6,67687	6,06434	7,78798	0,28076	0,04665	0,03835	0,50218	0,40466
INMAHAR S.A.	1,87409	0,66667	5,31081	1,06168	6,42192	0,30806	0,00661	0,00816	-0,64696	-0,19190
AGROMIXTOS CIA. LTDA.	2,98955	0,59314	2,32769	7,25539	3,43880	0,31964	0,09759	0,06668	0,77505	0,49123
ECUABARE S.A.	1,23824	0,93163	7,48700	0,93494	8,59811	0,40278	0,02980	0,01800	1,12442	0,59168
CAFRES CAJAS Y COFRES CIA. LTDA.	1,68586	0,71374	2,07635	2,47670	3,18746	0,22711	0,04356	0,03217	0,37759	0,27948

ASEFLEX ASESORIA Y VENTAS DE EMPAQUES FLEXIBLES CIA. LTDA.	1,16446	1,06592	-759,02339	2,96493	-757,91228	0,10529	0,02340	0,01584	-37,47030	-12,07255
SYROS CIA. LTDA.	1,40489	0,82298	7,67857	3,43171	8,78968	0,23249	0,08246	0,06624	1,74089	1,40914
FLOWERRAPS S.A.	2,23654	0,90119	6,65508	1,10069	7,76619	0,15309	0,05493	0,02406	0,33188	0,10117
MYLTRABAJOS S.A.	3,44243	0,54880	5,38939	0,89814	6,50050	0,32417	0,04488	0,06567	0,04335	0,05900
ACEROS Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION ACIMCOECUADOR CIA. LTDA.	2,20311	0,69928	1,95504	6,64550	3,06615	0,14580	0,03234	0,02331	0,31011	0,22630
PEC PROJECT ENGINEERING & CONSTRUCTION CIA. LTDA	1,33112	0,64097	2,25008	1,09494	3,36119	0,26943	0,09492	0,06754	0,55039	0,36531
INDUSTRIA GRAFICA VENDIFORM S.A.	1,10222	1,00381	-2,78847	1,23069	-1,67736	0,32186	0,02190	0,00550	-0,08779	0,18926
HORMIGONERA DEL TOACHI HORMITOACHI S.A.	1,88058	0,89421	10,59148	0,36163	11,70259	0,29187	0,02094	0,01439	0,54014	0,39738
IVAN ARELLANO CIA. LTDA.	1,56388	0,81117	7,59995	0,72407	8,71106	0,33693	0,15926	0,10667	3,65178	2,38354
AIRFUEL INTERNATIONAL S.A.	1,13793	0,63333	1,71907	1,18273	2,83019	0,74815	0,20975	0,18954	1,29303	1,11564
INMOCISNE CIA. LTDA.	1,02894	0,97784	9,86627	0,26207	10,97738	0,24667	0,05072	0,02928	0,69461	0,41990
COMERCIAL ACEROSGAMA CIA. LTDA.	2,54154	0,75215	9,26923	4,37296	10,38034	0,26573	0,04103	0,00841	-0,06517	-0,30746
CENTRO DE IMPRESION DIGITALCENTER S.A.	1,39999	0,44962	0,97973	1,43343	1,97973	0,31083	0,08162	0,05892	0,30519	0,22875
CROMA DEL ECUADOR CROMAEQ S.A.	1,66267	0,66653	2,14133	3,04210	3,25244	0,47795	0,16776	0,06217	1,18066	0,47792
AGROPECUARIA INDUSTRIAL Y COMERCIAL ALPENSWISS S.A.	1,61385	0,71886	-20,74440	0,72873	-19,63329	0,06189	-0,04930	-0,04572	1,46735	1,48014
ASEOTOTAL S.A.	2,02056	0,93715	12,99949	0,47513	14,11060	0,18599	0,03460	0,02138	0,47826	0,30128
SOFIMEN S.A.	2,95333	0,62278	2,47430	2,38026	3,58541	0,64832	-0,01872	-0,02366	-0,15527	-0,19955
DIGILOT SERVICIOS DIGITALES CIA. LTDA.	0,95788	0,76272	8,55784	0,71886	9,55784	0,28661	0,04203	0,02598	0,49941	0,30689
GLOBALCHEM QUIMICOS INDUSTRIALES Y AGRICOLAS CIA. LTDA.	6,63284	0,79618	2,96770	5,34117	4,07881	0,42966	0,05835	0,05096	0,53932	0,45473
TODOPRINT CIA. LTDA.	1,22595	1,05341	-48,60978	0,11341	-47,49867	0,22258	-0,03096	-0,01496	17,74364	14,71005
FRANKIMPORT CIA. LTDA.	2,01934	0,87381	2,57775	3,51274	3,68886	0,19332	0,04588	0,03610	0,53223	0,46058
MAQUINARIAS Y SERVICIOS PETROLEROS MAQUISERPE CIA. LTDA.	2,26498	0,65521	8,44379	1,04485	9,55490	0,45921	0,17122	0,11922	1,13096	0,78633
TEXTILES KUSATROY CIA. LTDA.	1,22687	0,88330	6,14827	1,58581	7,25939	0,43526	0,06465	0,02823	0,91212	0,44474
PLUMATEX S.A.	2,14789	0,73034	3,26028	36,79707	4,37139	0,22864	0,07243	0,05918	0,93076	0,66565
MACROEQUIPOS CIA. LTDA.	3,34125	0,57686	-0,31806	13,39815	0,79305	0,24500	0,00301	-0,00799	0,17250	0,14040
ACEROS Y AFINES CONACERO S.A.	1,28666	0,98241	11,79166	1,18523	12,90277	0,15447	0,02972	0,01621	0,57279	0,36321
ASERRADERO SAN ANTONIO ASERRAD S.A.	2,75788	0,78317	5,47932	0,46676	6,59043	0,26540	0,08200	0,05175	0,30715	0,18074
INTERBASA CIA. LTDA.	2,93992	0,53124	1,27277	0,62014	2,38388	0,77817	0,66017	0,50723	0,32647	0,25194
TEXTILES PLANOS ANGOSTOS TEXPLAN CIA. LTDA.	0,71105	0,94926	11,08109	0,32362	12,19220	0,28779	0,07634	0,05105	0,48891	0,32474

CEREALES ANDINOS CERANDINA CIA. LTDA.	1,29533	0,87479	2,96748	0,89709	4,07859	0,09263	-0,02317	-0,04547	0,26975	0,15330
PROYECTOS E INGENIERIA PROING CIA. LTDA.	3,93707	0,88407	351,87135	0,97774	352,98246	0,40241	0,03565	0,02590	0,13498	0,46624
GRAFICAS VASQUEZ CIA. LTDA.	1,03204	0,88663	7,47924	0,66384	8,59035	0,36900	0,04987	0,03409	1,01445	0,71146
MOSAICO SOLUCIONES GRAFICAS GRAFOSMOAICO CIA. LTDA.	1,32713	0,78790	3,11155	1,07431	4,22266	0,33448	0,05859	0,04765	0,46299	0,37319
TECNISUPPORT SERVICIOS DE COPIADO E IMPRESION CIA. LTDA.	1,02902	0,90445	4,45932	0,19988	5,57043	0,35472	0,09707	0,06370	0,95470	0,73604
METROPOLITANA DE HORMIGONES METRHORM CIA. LTDA.	0,89760	0,86533	5,42232	0,38833	6,53343	0,17338	0,02417	0,01374	0,57976	0,31686
CEDETEC S.A.	1,20212	1,07306	37,45132	39,17180	38,56243	0,05718	0,01156	0,01194	1,22374	1,35322
OLYMPIC JUICE OLYJUICE CIA. LTDA.	0,91653	1,05150	23,63109	0,20594	24,74220	0,25996	0,02800	0,01743	1,51586	0,96384
SOLPAC SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.	52,92440	0,85929	6,37027	17,73084	7,48138	0,28217	0,07534	0,04660	1,04513	0,60020
CLOROX DEL ECUADOR S.A. ECUACLOROX	2,64813	0,90004	9,44617	4,30596	10,55728	0,22625	-0,06914	-0,07070	-0,91516	-0,94836
INDUSTRIA MADERERA GALO TAPIA & ASOCIADOS CIA. LTDA.	2,06440	0,49087	2,16516	0,98574	3,27627	0,27696	0,07834	0,05665	0,56927	0,40463
CURVEGLASS S.A.	2,28634	0,84503	65,10923	2,58307	66,22034	0,04118	-0,03170	-0,04690	-0,66869	-0,77780
CHOCONO S.A.	2,17701	0,97097	41,40758	0,23774	42,51869	0,21749	0,05985	0,03964	-0,73997	-0,91941
PRINELECING CIA. LTDA.	1,49156	0,85468	4,33670	4,65136	5,44781	0,52310	0,06940	0,05506	0,90456	0,78265
HEALTHY FOOD MARCALMAN ECUADOR S.A.	3,24447	0,40831	0,95508	4,33162	2,06619	0,26972	0,09476	0,06757	0,43213	0,28628
CARROCERIAS ARANDI METALARANDI CIA. LTDA.	1,68465	0,72980	2,84871	2,78735	3,95982	0,21731	0,05164	0,03349	0,55987	0,35415
BIOCENTRICSOL CIA. LTDA.	3,04209	0,46098	1,53034	2,89305	2,64146	0,67124	0,13917	0,08790	0,40934	0,26203
TINFLEX S.A.	1,59463	0,69005	-1,93739	0,85625	-0,82628	0,08381	0,01030	0,01139	0,19117	0,18982
FARMACOS VETERINARIOS DEL ECUADOR ECUAFARVET S.A.	1,59355	0,82632	5,02073	4,73100	6,13185	0,36296	0,10976	0,07074	0,63265	0,39723
ALIMENTOS NUTRITIVOS Y SANOS ALNUTRISA CIA. LTDA.	6,52938	0,79675	1,95170	0,44352	3,06282	-3,34486	-3,63441	-3,63422	-0,05410	-0,06593
FESAECUADOR S.A.	1,73229	0,77173	2,75889	1,30511	3,87000	0,26289	0,09324	0,06026	0,54196	0,35216
ECUATORIANA DE ENSAMBLAJES INDUSTRIALES DOSEISA S.A.	2,71601	0,30161	0,42054	7,50898	1,53165	0,94514	0,44376	0,34276	0,29422	0,21500
MEPALECUADOR S.A.	1,46111	0,86783	12,40846	2,43095	13,51957	0,28918	0,07017	0,05545	-3,53136	-3,61965
AREAPRINT CIA. LTDA.	1,01899	0,74493	13,04165	0,96236	14,15276	0,31297	0,02392	0,02867	-9,58422	-9,56124
TINTULAV TINTURA Y LAVADO S.A.	0,96559	1,12670	-103,56336	0,03470	-102,45224	0,22813	0,00119	0,00292	-2,78533	-0,80702
PROCEPALMA S.A.	0,84758	0,36833	0,72216	0,82472	1,83327	0,06283	-0,02840	-0,03522	-0,00505	-0,02395
DELAROMA S. A.	1,49360	0,88823	5,75544	1,96487	6,86655	0,18937	0,03120	0,01117	-0,05548	-0,16365
LOJALAC CIA. LTDA.	0,16981	0,90135	33,10166	0,21624	34,21277	0,41152	0,04298	0,02912	0,25516	0,24896

**Anexo 2.- Promedio Indicadores Financieros (385 empresas)**

Nombre Compañía	Liquidez corriente	Endeudamiento activo	Endeudamiento Patrimonio	Endeudamiento AFN	Apalancamiento	Margen Bruto	Margen Operacional	Margen Neto	ROE	Rentabilidad Financiera
ACERIA DEL ECUADOR CA ADELCA.	1,76000	0,64779	1,57722	1,35675	2,68833	0,21356	0,12877	0,07862	0,34761	0,20883
ASTRA C.A.	2,15426	0,57163	1,23537	2,98841	2,34649	0,30332	0,10169	0,06939	0,28177	0,19313
CAMAL FRIGORIFICO LOJA SA CAFRILOSA	5,54201	0,27470	0,36857	4,66052	1,47968	0,18809	0,05674	0,05304	0,14117	0,12633
COINTEC S.A. INGENIEROS CONTRATISTAS	1,92710	0,73131	3,52556	3,10071	4,63667	0,25098	0,05295	0,03613	0,14318	0,10590
AROMCOLOR S.A.	2,15861	0,64612	1,62053	5,89091	2,73164	0,29898	0,07253	0,04583	0,39662	0,25128
PINTURAS CONDOR SA	1,98736	0,59545	1,43571	2,24167	2,54682	0,22701	0,07040	0,04454	0,24860	0,13399
CURTIEMBRE RENACIENTE S.A.	1,67387	0,73524	2,33097	1,35001	3,44209	0,21673	-0,00183	0,00044	-0,01064	0,01243
GRUPO EL COMERCIO C.A.	2,13839	0,46007	0,78993	1,77191	1,90104	0,39620	0,05066	0,02686	0,10893	0,05835
EL HERALDO CA	7,89336	0,43991	0,73609	2,28939	1,84720	0,62296	0,27003	0,23233	0,26090	0,21867
EMPRESA PASTEURIZADORA QUITO SA	2,16666	0,49762	0,91499	1,53273	2,02610	0,13790	0,03070	0,02305	0,18521	0,14144
FOSFORERA ECUATORIANA SA	2,67874	0,53413	1,03137	3,31811	2,14249	0,51408	0,36049	0,27043	1,11681	0,83037
FRANCELANA SA	4,94123	0,21254	0,26618	3,12038	1,37730	0,33377	0,16362	0,10993	0,19262	0,12798
INDUSTRIA DE PLASTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A.	1,85022	0,68167	1,80678	1,32803	2,91789	0,28339	0,09319	0,07148	0,26172	0,20239
INDUSTRIA ECUATORIANA PRODUCTORA DE ALIMENTOS CA INEPACA	10,41406	0,28146	0,38018	3,55930	1,49129	0,17559	0,09342	0,07356	0,14826	0,11480
LA INDUSTRIA HARINERA S.A.	1,38092	0,55285	1,24497	1,85907	2,35609	0,27018	0,09871	0,06506	0,18715	0,11351
INDUSTRIA PIOLERA PONTE SELVA S.A.	1,42121	0,71260	2,04776	0,97103	3,15887	0,19704	0,05020	0,02415	0,14831	0,07766
LEVAPAN DEL ECUADOR SA	2,39433	0,39422	0,62858	3,09874	1,73969	0,29461	0,13805	0,09555	0,41071	0,27684
FABRICA GUAYAQUIL LOOR RIGAIL CA	2,86745	0,62613	2,09992	0,96289	3,21103	0,17020	-0,02955	-0,03510	-0,04525	-0,07173
MANUFACTURAS AMERICANAS CIA LTDA	2,08194	0,68774	1,89818	1,79687	3,00929	0,41920	0,07730	0,05638	0,21478	0,15523
REX PLASTICS S.A.	2,65654	0,68417	1,82863	2,15120	2,93974	0,29444	0,06018	0,04195	0,22410	0,15812
CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS SA	1,72686	0,57346	1,20376	1,74825	2,31487	0,14826	0,07700	0,05038	0,32132	0,20837
GRAFICOS NACIONALES SA GRANASA	3,47952	0,27213	0,36545	1,71303	1,47656	0,37823	0,08914	0,06442	0,13072	0,09065
MOLINOS MIRAFLORES S.A.	2,92452	0,43573	0,75072	3,36310	1,86184	0,19776	0,09890	0,06604	0,32402	0,19915
CERRADURAS ECUATORIANAS SA CESA	3,06009	0,63586	1,50093	3,43128	2,61204	0,24171	0,05776	0,04079	0,20929	0,14625
INDUSTRIAS IEPESA ECUATORIANA DE PRODUCTOS ELECTRONICOS SA	2,29561	0,61207	1,44189	2,11579	2,55300	0,22644	0,11082	0,07638	0,45449	0,30121
SINCLAIR SUN CHEMICAL ECUADOR S.A.	2,71067	0,51026	1,03472	4,03704	2,14583	0,20488	0,13005	0,09644	0,29637	0,20680
OFFSETEC SA	2,30672	0,78382	2,96501	18,99342	4,07612	0,50701	-0,12684	-0,21795	0,22856	-0,02972
TABACALERA ANDINA SA TANASA	1,27885	0,73477	2,32953	1,12176	3,44064	0,17355	0,04231	0,04626	0,10232	0,09612
TEXTILES LA ESCALA SA	1,36829	0,87664	15,35566	0,74450	16,46677	0,09412	0,00350	-0,00332	0,00234	-0,02273
HILACRIL S.A.	3,21576	0,29733	0,41114	1,32619	1,52225	0,19933	0,06257	0,01930	0,05221	0,01592

INDUCALSA INDUSTRIA NACIONAL DE CALZADO SA	2,62488	0,49693	0,91361	3,92396	2,02472	0,34957	0,18541	0,11532	0,49897	0,30789
FERRERO DEL ECUADOR S.A.	2,00677	0,61685	1,45398	1,72633	2,56509	0,23402	0,07057	0,04574	0,16637	0,09963
TECNANDINA SA TENSA	1,63695	0,59189	1,65764	1,29408	2,76875	0,18852	0,09847	0,05905	0,18165	0,09119
OMNIBUS BB TRANSPORTES SA	2,20249	0,47594	0,85778	4,48262	1,96889	0,09205	0,06849	0,04824	0,26504	0,18546
NOVARTIS ECUADOR S.A.	1,23772	0,98498	9,50790	5,90333	10,61901	0,28013	0,01160	0,01541	0,19720	0,27733
CHAIDE Y CHAIDE SA	2,14754	0,48422	0,87499	3,35838	1,98610	0,33931	0,20951	0,14017	0,71833	0,46221
POLLO FAVORITO SA POFASA	3,39314	0,22949	0,29253	1,88607	1,40364	0,22593	0,17544	0,12239	0,31061	0,21145
SOCIEDAD NACIONAL DE GALAPAGOS CA	0,96431	0,86649	4,19364	0,75988	5,30475	0,06072	0,01895	0,01151	0,44296	0,28873
LABORATORIOS HG C.A.	3,19225	0,60323	1,35693	3,43658	2,46804	0,39899	0,07126	0,06674	0,22660	0,21226
LABORATORIOS DR A BJARNER CA	3,83475	0,53406	1,10214	2,69818	2,21325	0,33533	0,02613	0,02807	0,09077	0,09425
PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTUCO	2,59574	0,41765	0,67244	3,09246	1,78355	0,30424	0,14285	0,10557	0,35034	0,25593
MEXICHEM ECUADOR S.A.	1,63706	0,44750	0,79118	1,50404	1,90229	0,36656	0,23602	0,17347	0,49265	0,35144
FARMAYALA PHARMACEUTICAL COMPANY S.A. (FPC)	5,86995	0,39176	0,61531	9,11595	1,72642	0,24551	0,03202	0,01811	0,05615	0,03234
SOLUBLES INSTANTANEOS COMPANIA ANONIMA (S.I.C.A)	2,17521	0,56177	1,27212	1,30396	2,38323	0,13484	0,03653	0,02097	0,09061	0,04827
INDUSTRIA CARTONERA ECUATORIANA S.A.	1,02049	0,98730	15,05450	0,83156	16,16561	0,10784	0,02043	0,01212	0,16801	0,09792
PAPELERA NACIONAL SA	2,66527	0,41473	0,68697	1,74881	1,79808	0,25090	0,15622	0,10657	0,21212	0,14551
ACROMAX LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO SA	1,43819	0,86582	4,20815	1,13361	5,31926	0,12470	0,01984	0,01241	0,08275	0,04863
BASF ECUATORIANA SA	1,83356	0,75222	2,64947	10,88805	3,76058	0,33092	-0,02358	0,03211	-0,20035	0,15832
EDITORES NACIONALES SOCIEDAD ANONIMA (ENSA)	2,30114	0,78587	2,94205	1,72416	4,05316	0,31295	-0,03957	-0,01131	-0,25802	-0,10628
PLASTICOS ECUATORIANOS S.A	1,60745	0,58662	1,37415	1,03823	2,48526	0,29252	0,12526	0,10362	0,26675	0,21346
TEXTILES DEL LITORAL SA TEXTOSA	10,26169	0,38106	0,64648	8,84767	1,75759	0,31033	0,15223	0,10863	0,18902	0,13120
PLASTICOS PANAMERICANOS PLAPASA SA	1,83128	0,52062	1,03922	2,64287	2,15033	0,33584	0,22909	0,16186	0,47407	0,33354
INDUSTRIAS ALIMENTICIAS ECUATORIANAS S.A. INALECSA	2,06539	0,43876	0,77652	1,46587	1,88763	0,30145	0,13825	0,10147	0,47785	0,34862
METALES Y AFINES SA	9,05557	0,21580	0,26943	25,10795	1,38055	0,28624	0,08640	0,06854	0,19465	0,14660
LABORATORIOS BI-FARMA CA	3,18651	0,52057	1,07830	139,10849	2,18941	0,25616	0,03644	0,03901	0,19321	0,19365
EMPRESA PESQUERA POLAR SA	2,95000	0,36700	0,55008	2,65971	1,66119	0,54473	0,41699	0,28849	0,73815	0,49982
ECUABARNICES S.A.	1,92716	0,68117	2,01934	5,40086	3,13045	0,18723	0,05996	0,04673	0,22441	0,17176
LACTEOS SAN ANTONIO CA	2,43622	0,43525	0,71891	1,70762	1,83003	0,21413	0,13039	0,08761	0,46921	0,31511
INDALUM INDUSTRIAL DE ALUMINIO SA	4,57073	0,30459	0,43582	6,90898	1,54693	0,23754	0,07757	0,05791	0,11752	0,08772
ITALPISOS SA	1,64839	0,84714	5,99423	1,21755	7,10534	0,29982	0,16886	0,10641	0,48199	0,30327
PROQUIANDINOS SA	2,03811	0,47547	0,91603	1,29652	2,02714	0,32270	0,11034	0,08176	0,18669	0,13505
PLASTIAZUAY SA	1,53990	0,62124	1,61173	2,04887	2,72284	0,18730	0,07489	0,05425	0,26758	0,18451
CARTONES NACIONALES S.A. I CARTOPEL	1,44747	0,58354	1,28247	1,40967	2,39358	0,16963	0,08438	0,04561	0,16244	0,08822
SINTECUERO S.A.	1,58876	0,78415	3,43449	8,22390	4,54561	0,18271	0,09660	0,07671	0,25768	0,18435
FLEXIPLAST S.A.	1,60238	0,55241	1,17828	1,34996	2,28939	0,23064	0,16419	0,12315	0,36268	0,26794

PEXA PLANTA EXTRACTORA AGRICOLA LA UNION SA	1,65753	0,74860	2,60640	2,86468	3,71752	0,11493	0,06222	0,03968	0,63020	0,38811
DICHEM DEL ECUADOR SA	1,18683	0,78467	2,88132	1,79816	3,99243	0,35324	0,05256	0,02756	0,17395	0,09611
COLGATE PALMOLIVE DEL ECUADOR SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	2,15567	0,61622	2,73002	5,16513	3,84113	0,44599	0,22093	0,16444	2,29811	2,49203
TESCA INGENIERIA DEL ECUADOR SA	1,54917	0,79072	4,18940	3,16310	5,30051	0,21325	0,07902	0,05511	0,45481	0,33907
TUBASEC C.A.	3,13754	0,40195	0,63832	6,84935	1,74943	0,28423	0,08399	0,06162	0,19280	0,13516
EGAR SA	2,55564	0,53134	1,04439	2,91393	2,15550	0,31192	0,12513	0,07977	0,36775	0,23026
NOVOPAN DEL ECUADOR SA	2,16584	0,33652	0,51882	1,75161	1,62993	0,37260	0,29059	0,20448	0,39695	0,27814
ESACONTROL SA	4,61779	0,31800	0,45563	3,29875	1,56675	0,34632	0,23093	0,16679	0,32668	0,23307
CALZADO PONY SA	2,08062	0,90012	11,56308	0,90334	12,67419	0,13893	-0,02489	-0,01388	-0,60340	-0,37475
CHOVA DEL ECUADOR SA	2,76957	0,35173	0,51767	2,24376	1,62878	0,31436	0,16212	0,11221	0,34604	0,23813
DURALLANTA SA	2,77573	0,44227	0,74910	4,79238	1,86021	0,29118	0,13348	0,09270	0,32126	0,22112
JAMES BROWN PHARMA C.A.	1,56854	0,71786	2,31058	0,84955	3,42169	0,35020	0,11478	0,09398	0,44746	0,34253
ELABORADOS CARNICOS SA ECARNI	1,83946	0,70051	2,29337	1,12718	3,40448	0,27097	0,07958	0,05987	0,42238	0,28840
PARMALAT DEL ECUADOR S.A.	1,63422	0,83406	9,81579	0,62915	10,92690	0,09343	-0,03735	-0,03315	-0,82217	-0,91150
TECNOESA SA	3,93911	0,56177	1,43290	3,09974	2,54402	0,25409	0,15626	0,11158	0,51045	0,34935
GRAFANDINA SA	3,67127	0,62636	2,43893	141,28291	3,55004	0,38409	0,22026	0,19039	0,62918	0,57680
CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	2,11273	0,72650	2,25124	1,46368	3,36235	0,14841	0,04721	0,03439	0,17981	0,12924
INASA INDUSTRIAL ACEITERA SA AGRICOMINSA, AGRICOLA COMERCIAL INDUSTRIAL S.A. (AGRICOMINSA)	2,89212	0,57416	1,29035	1,05158	2,40146	0,18991	0,05693	0,04199	0,17698	0,12760
ECUAJUGOS SA	0,88197	0,80461	3,02983	0,49132	4,14094	0,13165	0,03062	0,02485	0,13755	0,11089
INDURA ECUADOR S.A.	1,04397	0,74801	2,56078	0,89429	3,67189	0,18487	0,07193	0,06780	0,59967	0,64870
INDUSTRIAS LACTEAS TONI SA	1,25405	0,64465	1,84089	0,76372	2,95200	0,35204	0,15408	0,10663	0,33025	0,22011
ECUAPAR ECUATORIANA DE PARTES SA HERRAMIENTAS AGRICOLAS NACIONALES CIA LTDA HANSA	2,02002	0,54734	1,21943	1,69435	2,33054	0,24006	0,09899	0,06966	0,41054	0,27416
ACRILUX S.A.	1,37601	0,55268	1,13497	0,71799	2,24608	0,16718	0,04493	0,02377	0,12741	0,06942
INDUSTRIAL DE GASEOSAS S.A.	6,01222	0,29294	0,41791	3,54591	1,52902	0,21291	0,06443	0,04687	0,07762	0,05536
FABRICA JURIS CIA LTDA	5,04534	0,41843	0,71725	5,50917	1,82836	0,36095	0,18295	0,12691	0,62972	0,43832
ALIMENTOS SUPERIOR ALSUPERIOR S.A.	5,66802	0,63602	1,88726	0,00000	2,99837	0,70943	0,11823	0,09030	0,14372	0,11143
MOLINOS E INDUSTRIAS QUITO CIA LTDA	1,77631	0,50912	0,96476	1,26173	2,07587	0,29178	0,13891	0,09103	0,39403	0,25520
LABORATORIOS WINDSOR S.A.	1,49560	0,69858	3,71799	1,23583	4,82910	0,18196	0,12653	0,09159	0,76425	0,52853
PLASTICOS DALMAU S.A.	3,06411	0,52089	1,09221	4,06553	2,20332	0,21167	0,11931	0,08933	0,36352	0,25911
PERFILPLAST DEL ECUADOR SA	2,54411	0,97095	8,56695	2,21527	9,67806	0,26194	-0,01623	-0,04545	-0,15279	-0,29709
AGROPESA, INDUSTRIA AGROPECUARIA ECUATORIANA SA	2,42790	0,33139	0,51107	1,56597	1,62218	0,24689	0,07690	0,05123	0,07212	0,04818
LABORATORIO FARMACEUTICO LAMOSAN C.L.	1,79200	0,56322	1,23142	0,86024	2,34253	0,34674	0,10888	0,07513	0,28390	0,18999
	0,78162	0,82691	3,61531	0,46509	4,72642	0,20982	0,09686	0,05299	0,32429	0,18079
	1,71320	0,29273	0,43596	0,91203	1,54707	0,37499	0,24841	0,17597	0,28907	0,20176
	3,10834	0,50193	0,93107	2,47302	2,04218	0,42489	0,11258	0,08176	0,26417	0,19125



NOVATEX CA	5,56497	0,41798	0,75297	29,19455	1,86408	0,38761	0,22686	0,16529	0,40919	0,27922
TEXTIL SAN PEDRO SA	4,66997	0,24612	0,32142	1,67193	1,43253	0,43207	0,27113	0,18953	0,27855	0,18991
COMPANIA ECUATORIANA DE PRODUCTOS PARA EL ASEO CEDEPPA C.L.	2,46673	0,47432	0,89357	1,59971	2,00468	0,29594	0,11552	0,08243	0,26346	0,18564
LABORATORIOS RENE CHARDON DEL ECUADOR C LTDA	2,02338	0,58155	1,24244	2,22697	2,35355	0,40007	0,05399	0,04103	0,18796	0,14074
LA FINCA CIA. LTDA.	0,89937	0,97959	8,53290	0,30944	9,64401	0,11765	0,00790	0,00265	0,19896	0,06292
PICO SANCHEZ C LTDA	1,01750	0,87170	4,26754	0,81237	5,37865	0,10658	0,01999	0,02413	0,19194	0,22915
FABRI-CABLES SOCIEDAD ANONIMA	2,70989	0,53509	1,34044	15,15641	2,45155	0,22114	0,14375	0,09855	0,43175	0,29066
TEXTILES DEL PACIFICO TEXPAC CIA LTDA	3,72843	0,36328	0,55946	3,96463	1,67057	0,37320	0,20378	0,15913	0,30577	0,22933
BAGANT ECUATORIANA C LTDA	2,21465	0,44328	0,74297	1,81328	1,85408	0,38544	0,23337	0,16128	0,49991	0,34367
INDUSTRIAS CLAVEC C LTDA	2,95432	0,49538	1,01951	5,57763	2,13062	0,26707	0,16974	0,12753	0,46025	0,33112
CRISTALES LAMINADOS Y TEMPERADOS CRILAMIT S.A.	2,90987	0,41282	0,66902	1,54328	1,78013	0,36866	0,18333	0,13474	0,24279	0,17791
TEXTILES EL RAYO S.A.	2,23810	0,63319	1,59246	1,58342	2,70357	0,24379	0,13166	0,08323	0,39672	0,24498
TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A. COMERCIAL DE EQUIPAMIENTO HOTELERO CODEHOTEL S.A.	4,25824	0,41927	0,69451	2,49299	1,80562	0,36363	0,09256	0,05684	0,11386	0,07070
FAIRIS CA	1,59516	0,90423	5,82990	1,61464	6,94101	0,13081	0,02183	0,01247	0,12860	0,04451
SURIMAX C LTDA	1,37406	0,64903	1,70581	1,19903	2,81692	0,27131	0,09897	0,05057	0,33822	0,17524
MAXIPAN S.A.	1,32353	0,93019	5,74671	0,88586	6,85783	0,23923	0,02540	0,00756	-0,22736	-0,67835
INDUSTRIAL PAPELERA CAICEDO MIÑO CIA. LTDA. INDUPAC	2,69393	0,31037	0,43174	1,82834	1,54285	-0,01334	-0,12369	0,22397	-0,24237	0,38036
VIBRADOS Y PREFABRICADOS SABOGAL VIPRESA C LTDA	2,09335	0,62542	1,48816	3,46182	2,59927	0,21049	0,06848	0,04766	0,20898	0,14346
PRODUCTOS SCHULLO S.A.	1,64957	0,67622	1,84541	0,68115	2,95652	0,15115	0,06909	0,03289	0,23182	0,14490
INDUSTRIAS METALICAS CAÑON BAUTISTA C LTDA	1,50529	0,71596	2,58618	1,50129	3,69729	0,31550	0,05941	0,03622	0,42083	0,23473
CORTINAS Y VISILLOS CORTYVIS C LTDA	2,35291	0,37173	0,58386	1,52019	1,69497	0,24181	0,03047	0,03477	0,05591	0,05342
SIGMAPLAST S.A.	2,78810	0,51266	0,96926	1,19170	2,08037	0,27361	0,11097	0,07711	0,16522	0,10675
S.J. JERSEY ECUATORIANO C. A.	1,27831	0,78035	2,73234	0,69342	3,84345	0,12651	0,05800	0,02215	0,13296	0,05323
CEVALLOS CALISTO C LTDA	2,78276	0,57005	1,22595	1,96762	2,33707	0,26983	0,11823	0,06386	0,30403	0,16014
FUPEL C LTDA	2,99663	0,76884	2,83135	1,08839	3,94246	0,42037	0,20488	0,24655	0,60270	0,58641
CENTRO OPTICO INDULENTES S.A.	1,72654	0,53411	1,14736	1,60075	2,25847	0,22734	0,13780	0,09183	0,35893	0,23962
BOPP DEL ECUADOR S.A.	1,43380	0,63625	1,53280	1,55804	2,64391	0,30478	0,17915	0,12408	0,52751	0,35620
BOBARCO C LTDA	1,83042	0,48453	0,86613	1,56265	1,97725	0,24112	0,15388	0,09660	0,28796	0,18236
EDITORIAL ECUADOR FAUSTO BUCHELI TORRES C LTDA	2,06696	0,56194	1,22287	1,48211	2,33398	0,42446	0,02575	0,02003	0,15478	0,12192
HOSPIMEDIKKA C LTDA	1,65577	0,87998	5,19265	0,54871	6,30376	0,28479	0,10496	0,05552	0,51640	0,28803
INDECAUCHO C LTDA	1,47120	0,78585	2,80156	1,59211	3,91267	0,37788	0,04619	0,03383	0,31896	0,23778
MATERPACKIN INDUSTRIAS DE MATERIALES DE EMPAQUE C LTDA	3,62839	0,53209	1,03731	2,11011	2,14842	0,27022	0,12525	0,08854	0,28239	0,19949
	1,16360	0,75171	30,20397	1,14297	31,31508	0,17718	-0,23895	-0,02812	-4,25929	1,78649

TEXTIQUIM COMPANIA LIMITADA	1,74864	0,81947	4,13737	0,99223	5,24848	0,23241	0,06326	0,04399	0,56842	0,34138
FABRILACTEOS CIA. LTDA.	1,52154	0,45042	0,76661	1,37551	1,87772	0,46619	0,07148	0,05809	0,17400	0,14858
INDUSTRIA DE CAMELOS PEREZ BERMEO CIA. LTDA.	1,55589	0,75062	2,55575	2,22639	3,66686	0,30367	0,03465	0,02832	0,18636	0,15078
HELADERIAS COFRUNAT C.L.	1,00307	0,71936	2,18561	0,62803	3,29672	0,48912	0,01677	0,01646	0,05050	0,06469
ESCOBAR RUIZ C.L.	1,12691	0,93216	6,79621	0,52982	7,90732	0,18633	0,01811	0,01232	0,14245	0,05888
FLORASINTESIS, FRAGANCIAS Y AROMAS C. LTDA.	2,61843	0,72674	2,62683	5,64485	3,73794	0,39269	0,10471	0,07472	0,45444	0,31977
BEITE B&T COMPANIA LIMITADA	1,63440	0,84446	7,19574	1,35006	8,30685	0,30673	0,18936	0,14814	1,08467	0,72439
RIBEL S.A.	1,55513	0,71803	2,46564	1,40374	3,57675	0,22610	0,13180	0,09584	0,67334	0,47596
TALLERES PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.	1,38562	0,75710	2,48936	1,03002	3,60048	0,19645	0,01837	0,03293	0,17277	0,25771
TECNOPLAST DEL ECUADOR CIA LTDA	1,40255	0,59816	1,32429	1,53087	2,43540	0,31356	0,10701	0,06882	0,30089	0,19183
FABRICA DE ELABORADOS DE MADERA CIA LTDA FADELMA	1,98295	1,07328	65,75408	0,09297	66,86519	0,16321	0,00329	-0,00009	0,23848	0,70449
ECUATORIANA DE RADIADORES ECUARAD SA	10,46846	0,21128	0,26616	5,52047	1,37727	0,27323	0,09739	0,05947	0,11130	0,06689
PROCESADORA DE ALIMENTOS S.A. (PRODAL)	1,23718	0,48819	0,96389	4,81925	2,07500	0,22825	0,09238	0,09207	0,38200	0,36473
INDUSTRIA ECUATORIANA METAL MECANICA INEM CA	1,63182	0,66898	2,49255	1,20422	3,60366	0,26178	0,10819	0,07641	0,63672	0,41203
INDUSTRIA ANDINA DE TRANSFORMADORES S.A.	1,89251	0,73469	3,03516	2,18519	4,14627	0,22290	0,11504	0,08978	0,48426	0,35728
DELTA - DELFINI & CIA. S.A.	1,90971	0,61053	1,40547	1,44688	2,51659	0,22147	0,07448	0,07559	0,14649	0,15758
CONCRETO Y PREFABRICADOS CIA LTDA	3,95960	0,63287	2,42278	0,98344	3,53389	0,20043	0,05317	0,03932	0,14081	0,10074
PINTURAS UNIDAS S.A.	2,46249	0,55043	1,16431	2,76219	2,27542	0,28595	0,13641	0,09945	0,42474	0,29476
ECUATORIANA DE ALIMENTOS SA	1,24043	0,47601	0,88716	1,03258	1,99827	0,33357	0,10914	0,08416	0,15376	0,11470
DELTA PLASTIC CA	1,21541	0,77607	2,82132	0,89588	3,93243	0,26773	0,08151	0,04914	0,30674	0,19069
INDUSTRIAS DACAR CIA LTDA	1,58357	0,79927	2,96784	1,33853	4,07895	0,16583	0,04069	0,02422	0,24048	0,15505
CENTRO ELECTROMECANICO C.A.	3,75500	0,88132	5,56219	22,61423	6,67330	0,19968	0,03855	0,02946	0,27861	0,21089
LABORATORIOS ROCNARF S.A.	2,04051	0,65357	1,66581	2,80029	2,77692	0,42186	0,07680	0,05365	0,38285	0,25354
INDUSTRIAS LACTEAS CHIMBORAZO CIA LTDA INLECHE	1,40599	0,86765	4,10153	0,80852	5,21264	0,18773	0,01603	0,00855	0,18015	0,10388
ALUMINIOS CONTINENTAL COMPANIA LIMITADA (ALUCON)	4,65760	0,72867	2,45220	5,95086	3,56331	0,15179	0,04259	0,03229	0,34924	0,26755
PLASTIGUAYAS CIA LTDA	1,87077	0,81225	5,03981	1,87850	6,15092	0,17755	0,07785	0,04877	0,22184	0,13087
PROBALS PRODUCTORES DE Balsa C LTDA	1,44466	0,64640	2,78692	1,27143	3,89804	-0,87507	-1,01292	0,01108	-0,96340	0,13222
KRONOS LABORATORIOS C LTDA	1,61324	0,91681	6,43837	0,86882	7,54948	0,27355	0,04450	0,02392	0,79645	0,55209
FABRICA DE DILUYENTES Y ADHESIVOS DISTHER C.LTDA. (DISTHER)	1,47184	0,82253	5,07629	1,75898	6,18740	0,17271	0,04849	0,03684	0,51701	0,44502
INPROSA, INDUSTRIAL PROCESADORA SANTAY S.A.	2,02346	0,49492	0,91555	1,45077	2,02666	0,13650	0,05109	0,04341	0,26061	0,22454
PLASTICOS KOCH C LTDA	1,41456	0,67731	1,98140	1,21876	3,09251	0,30297	0,06454	0,04155	0,44913	0,30218
AGRO INDUSTRIAL FRUTA DE LA PASION C LTDA	7,21230	0,66936	2,54462	12,55784	3,65573	0,12698	0,05866	0,02025	0,13191	0,05333

BALANCEADOS FORTAVIT C LTDA	6,57808	0,62956	1,62300	205,94399	2,73411	0,30633	0,11660	0,08620	0,51134	0,37098
E.O.A. SERVICIO S.A.	4,34586	0,39281	0,67027	10,09740	1,78138	0,48644	0,23143	0,16942	0,41099	0,29014
PLASTICOS PARA BANANO BANAPLAST S.A.	2,04107	0,54270	1,12459	2,49842	2,23570	0,15373	0,03083	0,01842	0,09955	0,06249
MAINT S.A.	1,77554	0,80652	3,73806	5,84882	4,84917	0,35021	0,02101	0,02890	0,21625	0,28745
INDUSTRIAL INANBESA C LTDA	2,54261	0,48015	0,85616	6,77514	1,96728	0,36783	0,16386	0,10320	0,49842	0,32928
PASTELES Y COMPANIA PASTELICON S.A.	0,81540	0,46999	0,83438	0,96152	1,94549	0,31334	0,04843	0,03723	0,29333	0,22631
SACOPLAST S.A.	2,38075	0,74000	4,21319	1,83220	5,32430	0,19794	0,06209	0,05956	0,33294	0,29477
ITALIANDELI DELICIAS ITALIANAS CIA.LTDA.	0,78967	0,78022	5,51978	0,75361	6,63089	0,39331	0,04961	0,02346	0,27784	0,11471
ALIMENTOS EL SABOR ALIMENSABOR C.LTDA.	2,76294	0,45496	0,87611	2,83257	1,98722	0,20841	0,07121	0,06564	0,30822	0,24213
SOLVENTES Y MASILLAS NACIONALES NEIRA (NEIRASOLVEN) CIA.LTDA.	1,90453	0,79010	2,96776	1,20819	4,07887	0,20682	0,06520	0,03894	0,41432	0,24799
ETIFLEX, ETIQUETAS FLEXOGRAFICAS CIA. LTDA.	1,40274	0,99144	10,98838	0,40509	12,09949	0,29285	0,01867	0,04612	0,41031	0,36007
CHEMICAL PHARM DEL ECUADOR C. LTDA	1,29234	0,69432	1,95750	1,18727	3,06861	0,39465	0,05321	0,03351	0,19761	0,13345
EL MERCURIO CIA LTDA	2,54118	0,44630	0,85370	1,06594	1,96481	0,64597	0,40646	0,27432	0,66809	0,43406
PASTIFICIO TOMBAMBA CIA. LTDA.	1,15530	0,69993	1,95051	0,76395	3,06162	0,14355	0,05331	0,03098	0,24634	0,14138
EXPORTADORA K. DORFZAUN S.A.	7,18535	0,49118	0,88889	29,50655	2,00000	0,18149	0,08857	0,06420	0,20440	0,15188
MONSALVE MORENO CIA. LTDA.	1,93554	0,68545	1,81061	0,85759	2,92172	0,29818	0,05934	0,02218	0,11802	0,04572
INDUSTRIA DE ALIMENTOS LA EUROPEA CIA. LTDA.	1,46750	0,65689	1,67054	0,98870	2,78165	0,21567	0,04713	0,03253	0,22451	0,15556
SOCIEDAD COMERCIAL INDUSTRIAL ECUAMUEBLE C LTDA	2,03527	0,57508	1,23265	0,98392	2,34376	0,30802	0,06243	0,03681	0,24660	0,15754
INDUSTRIAS QUIMICAS DEL AZUAY S.A.	2,38336	0,55836	1,28854	3,31004	2,39965	0,13046	0,04692	0,03478	0,17955	0,14183
SOI OPTICAS CIA. LTDA.	1,30135	0,73079	2,28523	0,50649	3,39634	0,39690	0,17938	0,12084	0,32695	0,22257
ADHEPLAST S.A	1,87726	0,80316	3,47703	4,69633	4,58814	0,25478	0,11475	0,07286	0,54936	0,30309
HORMIGONES Y PISOS HORMIPISOS C.LTDA.	2,85629	0,35589	0,54460	3,74944	1,65572	0,34140	0,18259	0,13586	0,42567	0,31056
LAMINADOS Y TEXTILES LAMITEX S. A.	1,55233	0,84464	4,24990	3,75403	5,36101	0,18325	0,10415	0,07235	0,52109	0,32504
FABRICA DE VELAS HERMINIO DELGADO COMPANIA LIMITADA	2,03184	0,63574	1,57693	1,43886	2,68805	0,23678	0,13067	0,08180	0,36302	0,22868
INDUSTRIA DE SOLDADURAS Y METALES INSOMET C.L.	1,97745	0,80994	4,32534	2,62127	5,43645	0,20360	0,11914	0,08461	0,41106	0,27381
GRAIMAN CIA. LTDA.	1,66676	0,75746	2,49673	0,98548	3,60784	0,32405	0,07468	0,04512	0,20790	0,12746
ISOLLANTA CIA. LTDA.	1,56992	0,78521	2,81068	0,93949	3,92179	0,19097	0,04442	0,02557	0,21293	0,12829
HORMICRETO CIA. LTDA.	0,98513	0,65997	7,54180	0,62421	8,65292	0,18406	0,05846	0,03071	0,11008	0,05398
HORMICAVI CIA. LTDA.	1,26849	0,50332	1,14886	1,05838	2,25997	0,23255	0,06342	0,03994	0,23485	0,12840
ARQUITECTURA, IMAGEN Y PRODUCCION ARQUIPROD CIA. LTDA.	1,71535	0,60980	1,43873	2,04957	2,54984	0,18329	0,01851	0,01074	0,02605	0,01600
EMBUTIDOS DE CARNE DE LOS ANDES EMBUANDES CIA.LTDA.	1,88055	1,25375	4,82472	-0,33464	5,93583	0,06055	-0,03752	-0,04927	0,51582	0,37290
LICORES SAN MIGUEL S.A. LICMIGUEL	1,80774	0,86459	4,99028	1,91935	6,10140	0,17607	0,06641	0,04282	0,13886	0,07629
ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. AECDESA	1,55486	0,74598	3,03696	1,19030	4,14807	0,18616	0,08160	0,04743	0,32842	0,19156

MANABITA DE COMERCIO S.A. MANCORSACOM	2,68843	0,30754	0,46364	3,35042	1,57475	0,40339	0,30483	0,21769	0,72538	0,50308
SERVICUEROS S.A.	2,49205	0,66793	1,72551	2,11278	2,83662	0,13330	0,03566	0,02309	0,24785	0,16812
MADERVAS S.A.	1,49875	0,55883	1,20437	1,43051	2,31548	0,17473	0,04576	0,03848	0,21416	0,17668
PRODICEREAL S.A.	1,44370	0,82301	3,64657	1,90868	4,75769	0,08645	0,02532	0,01247	0,29084	0,14574
ECUATORIANA DE MATRICERIA ECUAMATRIZ CIA LTDA	2,15962	0,55502	1,18633	2,11309	2,29744	0,35537	0,19305	0,17226	0,56938	0,51950
BIOALIMENTAR CIA. LTDA.	1,19289	0,79813	3,01710	0,76561	4,12822	0,11749	0,03099	0,01895	0,32069	0,19727
AVIPAZ CIA. LTDA.	1,81058	0,54802	1,12396	1,82009	2,23507	0,12141	0,06484	0,03729	0,35562	0,20157
PLASTISUR S.A	1,26904	0,61219	1,52029	1,04959	2,63140	0,16732	0,07063	0,03156	0,13322	0,07087
INDUSTRIAS BORJA INBORJA SA	2,63047	0,68759	2,14041	1,09170	3,25152	0,34226	0,10342	0,07178	0,26136	0,18310
PALMISA PALMERAS INDUSTRIALIZADAS SA	1,89281	0,68002	1,82833	1,60763	2,93944	0,09300	0,01451	0,00964	0,14285	0,09624
EDITORIAL DEL SUR CIA.LTDA.	1,85114	0,45891	0,84719	1,65170	1,95830	0,42610	0,10901	0,05840	0,31177	0,16599
TECNINDUSTRIA CONTINENTAL SA TACOSA	0,95159	0,85735	4,14490	1,22653	5,25602	0,24072	0,05453	0,03672	0,58936	0,38394
INDUSTRIAL DEL TROPICO INDELTRO SA	1,73403	0,79186	4,75212	1,22116	5,86323	0,33992	0,08876	0,06170	0,55312	0,32926
DIVERSQUIM S.A. DWE	1,81523	0,50078	0,95133	2,45587	2,06245	0,36705	0,17556	0,12297	0,50249	0,34738
GRUPASA GRUPO PAPELERO SA	1,38266	0,69894	3,55237	1,60704	4,66348	0,17463	0,09076	0,06142	0,51203	0,33651
CODANA S.A.	1,12499	0,68505	1,83332	0,77398	2,94443	0,27443	0,12092	0,07623	0,25146	0,15822
POLIFIBRAS DEL ECUADOR SA POLIFECSA	1,12559	0,79397	2,82264	0,64289	3,93375	0,16815	0,02320	0,01095	0,13444	0,06828
LATIENVASES S.A.	1,37279	0,67781	2,02239	0,90893	3,13350	0,19404	0,07446	0,04828	0,19568	0,12880
COMPANIA NACIONAL DE PLASTICOS CONAPLAS S. A.	1,15749	0,59468	1,82008	1,80757	2,82008	0,09061	0,00071	0,00480	0,00599	0,00685
POLIQUIM, POLIMEROS Y QUIMICOS C.A.	1,52334	0,73460	2,19806	4,18859	3,30917	0,14905	0,09490	0,06861	0,55042	0,39173
ALIBAEC ALIMENTOS BALANCEADOS DEL ECUADOR SOCIEDAD ANONIMA	6,89051	0,98939	12,34308	3,33573	13,45419	0,10454	0,01125	0,00466	0,16125	0,01290
INDUTORRES S.A.	1,67395	0,80974	3,24981	1,13892	4,36092	0,27120	0,07155	0,05640	0,42015	0,31783
DOMIZIL MUEBLES Y AUTOPARTES SA	2,05407	0,71395	2,02508	21,24012	3,13620	0,11928	0,08560	0,06510	0,84978	0,65240
ALMON DEL ECUADOR SA	2,36192	0,64865	2,20970	12,04593	3,32081	0,20588	0,06827	0,05079	0,53635	0,38391
INDUSTRIA PERFECTOPLAST SA	1,23388	0,61833	1,43394	1,12622	2,54506	0,21342	0,07039	0,04087	0,22403	0,13363
VIMIN VITAMINAS Y MINERALES CA	2,27076	0,57660	1,28487	32,14755	2,39598	0,17347	0,10721	0,08602	0,63249	0,50275
EDITORIAL EDINACHO SA	1,45612	0,63647	1,55064	1,46874	2,66175	0,24681	0,10463	0,06368	0,32175	0,19600
SOCIEDAD DE PALMICULTORES DE LA INDEPENDENCIA SOPALIN SA	5,12947	0,32133	0,46744	1,84441	1,57856	0,07568	0,03625	0,01697	0,19151	0,10423
ELASTO SA	1,85455	0,59273	1,50217	3,18643	2,61328	0,08256	0,05930	0,04252	0,35014	0,23424
SIKA ECUATORIANA SA	1,76246	0,55043	1,10462	1,54883	2,21573	0,41105	0,25540	0,15480	1,31640	0,78051
YANAPI SA	1,98866	0,69697	1,99031	3,33875	3,10143	0,24466	0,04313	0,01984	0,20095	0,08791
ESTRUCTURAS DE ALUMINIO SA ESTRUSA	4,01505	0,57265	1,40752	8,94166	2,51863	0,16199	-0,10052	0,06660	0,07693	0,07237
TRAUMAMED S.A.	1,92805	0,81488	3,49393	15,85005	4,60504	0,41477	0,16759	0,12210	0,99320	0,71308
COIVESA S.A.	3,53780	0,70788	1,98568	4,68881	3,09679	0,24432	0,03934	0,04846	0,17843	0,28459
COMPANIA AGROINDUSTRIAL AGROCUEROS S.A.	1,31027	0,92978	7,97878	0,85652	9,08989	0,18368	0,00437	0,00462	-0,24564	-0,07107

FABRILFAME S.A.	2,83440	0,55909	1,13663	5,42742	2,24774	0,24895	0,09157	0,08436	0,23143	0,22579
ROYALTEX S.A.	4,35152	0,39312	0,67947	7,37325	1,79058	0,41602	0,17050	0,14408	0,54643	0,44254
INDUSTRIAS DEL TABACO ALIMENTOS Y BEBIDAS S.A. ITABSA	1,37210	0,82496	3,98944	1,26416	5,10055	0,13564	0,02453	0,03510	0,44514	0,60605
INDUALCA S.A.	2,51498	0,71040	2,09766	5,04617	3,20877	0,28579	0,05873	0,02332	0,37946	0,14630
AUTOPARTES ANDINAS AUTODIN S.A. E.M.A. ENVAGRIF C.A. ENVASADOS AGRICOLAS Y FRUTALES	1,77254	0,68491	2,02974	1,39491	3,14085	0,16327	0,04766	0,02062	0,13048	0,06983
EMPAQPLAST S.A.	1,44425	0,68276	2,80644	1,25964	3,91756	0,24979	0,09548	0,06909	0,48592	0,32314
PALMERAS DE LOS CIEN PALCIEN S.A.	1,29536	0,73702	2,23027	0,88904	3,34139	0,17224	0,06766	0,04101	0,18253	0,11035
INTERFIBRA S.A.	4,39203	0,43197	1,02988	1,70800	2,14100	0,11164	0,04165	0,05722	0,29605	0,23164
BICO INTERNACIONAL S.A.	3,08358	0,36518	0,58701	2,45548	1,69812	0,34251	0,15904	0,11952	0,28418	0,20408
RENOVALLANTA S.A.	2,49169	0,51459	0,99200	11,01388	2,10311	0,24218	0,09457	0,06516	0,29234	0,19885
DIAB ECUADOR S.A. DIVINYCELL	1,93569	0,47628	0,85132	2,13899	1,96243	0,27747	0,15598	0,11219	0,37907	0,27452
CUBIERTAS DEL ECUADOR KU-BIEC S.A.	6,76495	1,03671	120,24123	0,17789	121,35234	0,11803	-0,09986	-0,11433	15,18902	-22,00044
ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS ALPIECUADOR S.A.	1,54873	0,71855	2,14699	1,92895	3,25810	0,18570	0,10803	0,06355	0,34674	0,20227
ALIMENTOS ESPECIALES PROCESADOS C.A. ALEPROCA	0,83394	0,73745	-0,15915	0,60079	0,95196	0,19554	0,02652	0,00785	0,48925	0,39956
PRODUCTOS FAMILIA SANCELTA DEL ECUADOR S.A.	2,10086	0,47587	1,10111	1,88772	2,10111	0,25608	0,03324	0,02354	0,12672	0,09471
UNILEVER ANDINA ECUADOR S.A.	2,10206	0,42618	0,72305	1,76217	1,83416	0,32245	0,08731	0,07676	0,25597	0,21144
ENNOBLECIMIENTO TEXTIL-ENNOTEX S.A.	1,01899	0,72239	2,17143	0,93153	3,28254	0,44033	0,16189	0,12282	0,90958	0,71449
FIBRATEX CIA LTDA	1,61262	0,71602	2,16914	1,24772	3,28025	0,23678	0,01764	0,02282	0,05426	0,14002
INTELA INDUSTRIA TEXTIL LATINOAMERICANA CIA. LTDA.	4,39251	0,38096	0,63254	2,47061	1,74365	0,30657	0,19854	0,14675	0,51366	0,36306
TEXTICOM CIA. LTDA.	1,26152	0,78252	4,03496	1,16009	5,14607	0,15361	0,08949	0,06614	0,85159	0,58633
INGENIERIA DE REFRIGERACION INFRI CIA. LTDA.	0,76161	0,80233	3,38322	0,44817	4,49433	0,23541	0,06534	0,04034	0,31004	0,20263
INDUSTRIAS VEGA - INVEG CIA. LTDA.	1,73428	0,69402	2,22694	4,97516	3,33805	0,25839	0,08114	0,05244	0,33089	0,21608
INDUPETRA S.A.	1,44485	0,57911	1,45967	1,23366	2,57078	0,43006	0,07943	0,04745	0,27242	0,18639
HORMIGONERA EQUINOCCIAL, EQUIHORMIGONERA CIA. LTDA.	1,53815	0,76251	4,35613	0,88975	5,46724	0,29863	0,05849	0,01470	0,22611	0,07821
CONFECCIONES RECREATIVAS FIBRAN CIA. LTDA.	1,39391	0,65923	1,75903	1,11619	2,87014	0,11414	0,03150	0,01200	0,18494	0,04425
DITECNIA CIA. LTDA. DISTRIBUIDORA TECNICA ASOCIADA	1,62974	0,84678	5,37666	1,14093	6,48777	0,18350	0,06666	0,03962	0,20701	0,09414
CONFECCIONES SPORT COMPETENC CIA. LTDA.	1,49452	0,81191	3,50224	1,76164	4,61335	0,08361	0,00761	0,00873	0,11186	0,12310
CONFECCIONES PAZMINO CASTILLO CIA. LTDA.	1,62682	0,55691	1,27930	1,63384	2,39041	0,22290	0,04984	0,03286	0,12297	0,08174
TREFILADOS DEL ECUADOR TREFILEC CIA. LTDA.	1,51606	0,89529	5,05594	4,07907	6,16705	0,21188	0,03733	0,02791	0,37001	0,26972
IMPRESIONES Y EMPAQUES INDUSTRIALES	1,70586	0,68465	1,88576	2,48869	2,99687	0,14582	0,05403	0,03920	0,36336	0,24965
	1,27710	0,70268	1,93507	1,06988	3,04618	0,27528	0,18463	0,12367	0,85146	0,56756

PRINTOPAC COMPANIA LIMITADA											
SABIJER'S S.A.	2,07526	0,59582	1,72914	3,53260	2,84025	0,42447	0,13237	0,09145	0,60815	0,40888	
TEXTILES FLOR FLORTEX CIA. LTDA.	1,13002	0,91154	10,74081	1,11569	11,85193	0,11685	0,03269	0,01905	0,45937	0,21613	
INDUSTRIAL TEXTILESTORNASOL CIA. LTDA.	3,10811	0,36925	0,57738	2,60175	1,68850	0,23719	0,13480	0,10284	0,32654	0,24194	
FLORALPACK CIA. LTDA.	5,65981	0,32137	0,56561	6,58237	1,67672	0,35607	0,27866	0,19732	0,59951	0,41421	
ENERGYPLAM CIA. LTDA.	2,01979	0,94537	7,53849	1,82875	8,64960	0,21207	0,06977	0,05644	0,95257	0,67823	
PREFABRICADOS, CONCRETOS Y EDIFICIOS PRECEDI S. A.	5,04649	0,22002	0,27995	3,34373	1,39107	0,68875	0,07510	0,06102	0,07888	0,05536	
ECUACOTTON S.A.	2,55209	0,68727	1,88060	1,27297	2,99171	0,13594	0,05553	0,03161	0,15225	0,08579	
LABORATORIO NEGRETE LABNEGRET C.A.	4,67002	1,00294	16,18605	5,76682	17,29716	0,41081	0,12941	0,09515	1,63572	1,15158	
QUICORNAC S.A.	4,86298	0,16314	0,19212	1,96151	1,30323	0,19675	0,07250	0,05554	0,13723	0,10548	
BORSEA S.A.	4,27295	0,75450	2,57689	1,34799	3,68800	0,19500	0,06325	0,04397	0,20292	0,13568	
FILARET S.A.	1,79170	0,75033	2,73856	5,80010	3,84968	0,16847	0,04293	0,02831	0,26383	0,15919	
GRAFICAS IMPACTO GRAFIMPAC S.A.	1,92863	0,63708	1,57152	1,29070	2,68263	0,20475	0,08788	0,06237	0,25629	0,18114	
GENERICOS AMERICANOS, GENAMERICA S.A.	4,86341	0,31566	0,46094	194,43124	1,57205	0,20514	0,04121	0,03325	0,19883	0,15338	
HILANDERIAS UNIDAS HIUNSA S.A.	4,51884	0,39810	0,66179	2,99154	1,77291	0,22106	0,10624	0,07529	0,18933	0,12524	
INDUSTRIA ECUATORIANA DE PLASTICOS INPLASTIC S.A.	3,17176	0,73665	2,79077	0,75256	3,90188	0,17337	0,07299	0,05136	0,24725	0,17487	
ARETINA S.A.	0,86930	0,75055	4,44922	0,92858	5,56034	0,26802	0,06699	0,05206	0,29699	0,20252	
PLASTIEMPAQUES S.A.	1,04001	0,84544	3,60579	0,65097	4,71690	0,16774	0,02660	0,02080	0,18427	0,11736	
LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. (LUBRISA)	2,85385	0,79615	3,30705	3,37261	4,41816	0,19993	0,07054	0,04655	0,28658	0,17897	
INELBA INDUSTRIA ECUATORIANA DE LUMINARIAS Y BALASTROS C.A.	2,22015	0,91215	6,43034	1,94540	7,54145	0,22025	0,01890	0,01222	0,28777	0,17821	
PICKUEL S.A.	2,55095	0,89316	4,87120	0,92845	5,98231	0,10637	0,02609	0,01127	0,13252	0,06434	
LITOTEC S.A.	1,98398	0,56811	1,21555	2,06017	2,32666	0,24384	0,07373	0,04943	0,25204	0,16038	
BANANA LIGHT (BANALIGHT) C.A.	1,35676	0,64717	4,45880	0,72154	5,56991	0,18149	0,03443	0,02727	0,06818	0,03152	
ECOFRUT S.A.	0,92517	0,82989	9,00675	0,57577	10,11786	0,15147	0,01379	0,01069	1,24628	0,87218	
REFRESCOS SIN GAS S.A. RE.S.GA.SA	1,68778	0,84505	3,58585	0,51618	4,69696	0,21477	0,02062	0,01865	0,14441	0,12987	
IMPRESIONES TECNICAS DEL ECUADOR TECNIPRINT S.A.	1,59827	0,65465	1,61918	1,24108	2,73029	0,23188	0,07496	0,04979	0,28645	0,19201	
PRODUCARGO S.A. PRODUCTORA DE ALCOHOLES	2,10917	0,46801	0,87413	1,82656	1,98524	0,36239	0,22314	0,15392	0,64924	0,45442	
PROCESADORA DE PLASTICOS PROCEPLAS S.A.	2,05430	0,67253	2,77048	1,00077	3,88159	0,22541	0,07065	0,05306	0,30539	0,18992	
GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.	1,52859	0,72266	2,45469	4,16929	3,56580	0,20389	0,06821	0,04999	0,36216	0,26598	
LUBRICANTES ANDINOS LUBRIAN S.A.	6,87625	0,16236	0,19347	2,59180	1,30458	0,60289	0,37463	0,26374	0,19279	0,13636	
ALETEL ELECTRONICA S.A.	1,57755	0,95874	7,33769	0,39234	8,44880	0,42860	0,03142	0,02104	0,57633	0,38476	
DROCARAS INDUSTRIA Y REPRESENTACIONES S.A.	1,44431	0,82620	3,33977	2,47740	4,45088	0,30520	0,04171	0,02396	0,29517	0,16567	
INDUSTRIAL SURINDU S.A.	0,75371	0,63268	1,53879	1,24740	2,64990	0,30543	0,24718	0,16092	0,68201	0,44491	
COGRALET S.A.	1,22440	0,62896	1,80000	0,80855	2,91111	0,31998	0,10265	0,06338	0,20479	0,13011	

FRIORECORD S.A.	2,53805	0,46767	0,89777	5,62754	2,00888	0,21936	0,10886	0,08129	0,86622	0,62218
REPUESTOS, FABRICACION Y TRANSMISION DE MOTORES ELECTRICOS MOLEMOTOR S.A.	1,99157	0,68833	2,16313	0,99764	3,27424	0,18201	-0,04169	0,01591	-0,04045	0,09554
FORTIDEX S.A.	3,34464	0,56951	2,13808	1,49282	3,24919	0,16463	0,06096	0,04203	0,37665	0,24605
MATRIFLEXO S.A.	2,11331	0,68150	2,05919	1,07353	3,17030	0,20068	0,10786	0,03680	0,69979	0,23800
PROLACHIV S.A.	1,86577	0,88264	4,65496	0,54544	5,76607	0,15323	0,03567	0,03022	0,21957	0,16345
INDUSTRIA PLASTICA BANANERA S.A. (INPLASBAN)	1,48654	0,88230	4,66052	0,82567	5,77163	0,18184	0,06086	0,04596	0,51128	0,38724
GRUNDENPLAST S.A.	1,07861	0,78985	2,88248	0,79761	3,99359	0,13897	0,04209	0,02839	0,26912	0,18160
SALFORD S.A.	1,95472	0,72494	2,39185	2,13732	3,50296	0,04481	0,01563	0,01048	0,62586	0,43736
TADEL S.A.	1,97123	0,42224	0,80688	2,05850	1,91799	0,29521	0,16348	0,11060	0,49557	0,32316
PERSIANAS Y CORTINAS DEL ECUADOR S.A. PERCESA	1,77526	0,78726	3,01988	2,96483	4,13099	0,26801	0,08124	0,04732	0,64576	0,38033
PINTURAS AMERICA PINTAMER S.A.	2,14623	0,65597	1,64317	6,77285	2,75428	0,24107	0,08279	0,04476	0,34572	0,17343
LOGIKARD C.A.	3,76553	0,32140	0,52490	4,27113	1,63601	0,44121	0,27911	0,18753	0,42472	0,28824
GRAPHICSOURCE C.A.	2,16565	0,74728	2,58563	3,13226	3,69674	0,22361	0,07482	0,04701	0,26470	0,16077
INDUSTRIA LICORERA IBEROAMERICANA ILSA S.A.	2,37423	0,50137	0,93648	2,67873	2,04759	0,33325	0,12156	0,12290	0,22094	0,18420
NEFROCONTROL S.A.	2,48101	0,55817	1,37258	2,24157	2,48369	0,36970	0,21949	0,15913	0,48550	0,33552
LA ESPERANZA COMERCIALIZADORA WHOLESALINN S.A.	1,47567	0,79443	2,95905	1,70192	4,07016	0,32680	0,11464	0,04767	0,37603	0,17140
ARCA ECUADOR S.A.	0,71782	0,82792	3,39881	0,55808	4,50992	0,30892	0,09271	0,06343	0,73347	0,49764
SOLAGRO S.A. SOLAGREMSA	1,36992	1,03365	18,00134	1,84437	19,11245	0,19256	0,02282	0,01475	0,62595	0,31484
INDUACERO INDUSTRIA DE ACERO DEL ECUADOR CIA. LTDA.	0,94292	0,89681	6,75570	0,44834	7,86681	0,21167	0,06716	0,04916	0,84179	0,57520
HILTEXPOY S.A.	1,82266	0,74062	3,29807	0,75802	4,40918	0,27673	0,12355	0,08425	0,49976	0,33302
SEINGPROAÑO SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA CIA. LTDA.	1,90816	0,67538	1,87829	2,49666	2,98940	0,29926	0,05492	0,04480	0,22977	0,17955
HIERBAS NATURALES Y MEDICINALES DE PUSUQUI S.A. HIERBAPUSUQUI	3076,31640	0,39536	1,39088	0,64435	2,50199	-1,25923	-117,52978	-121,38317	0,24690	0,09814
LEONCABLES CIA. LTDA.	2,15082	0,60816	1,41606	2,98803	2,52717	0,31407	0,08197	0,04655	0,29581	0,16656
CORRUCART CORRUGADOS DEL ECUADOR S.A.	1,33386	0,83975	4,27441	1,12145	5,38552	0,16941	0,04172	0,01659	0,33853	0,11337
INDUASH CIA. LTDA.	1,59252	0,84276	3,91718	1,55130	5,02829	0,17802	0,03188	0,02802	-1,40617	0,68571
TEXTIL PADILLA E HIJOS TEXPADILLA CIA. LTDA	2,19312	0,55941	1,99260	1,92027	3,10371	0,31707	0,18720	0,13733	0,65664	0,46125
J.C. VALENZUELA CONSTRUCTORA CIA. LTDA.	1,16441	1,05002	7,94138	0,07788	9,05249	0,16349	0,00944	0,01231	0,21660	0,29847
SAJADOR S.A.	1,07618	1,06065	196,87521	9,24498	197,98633	0,07530	0,00624	-0,00154	1,77488	-0,65521
FARBIOPHARMA S.A.	1,86805	0,71146	4,40703	0,79268	5,51814	0,34667	0,07817	0,08310	0,19514	0,26629
OLEAGINOSAS DEL CASTILLO OLEOCASTILLO S.A.	2,14315	0,31807	0,46877	1,42168	1,57988	0,12429	0,07847	0,05608	0,27467	0,19759
RECTIFICADORA PAZMIÑO S.A.	1,32977	0,86457	4,85324	0,54953	5,96435	0,55834	0,09624	0,07106	1,18881	0,75331
INSTALACION ASESORIA Y SUMINISTROS ELECTRICOS INASEL CIA. LTDA	1,63478	0,84826	5,20434	1,62168	6,31545	0,21360	0,09767	0,07149	1,21695	0,86967

COMPAÑIA TECNICA MIRANDA COTECMI CIA. LTDA.	1,61396	0,69227	2,24795	2,67846	3,35906	0,27510	0,08933	0,06338	0,43362	0,29331
DIEBOLD ECUADOR S.A.	3,25648	0,46104	0,84195	34,28599	1,95306	0,41340	0,23953	0,19136	0,50571	0,39718
MOLDECUA S.A	1,60405	0,79366	2,96093	139,60998	4,07204	0,10110	0,03202	0,02022	0,43610	0,27637
NOV DOWNHOLE DEL ECUADOR CIA. LTDA.	6,32703	0,24444	0,33776	91,98185	1,44887	0,44778	0,26505	0,18817	0,38123	0,26483
SWISS & NORTH GROUP S.A	2,22770	0,57872	1,68749	10,66173	2,79860	0,44371	-0,02943	0,00253	-0,00796	0,00213
PASTEURIZADORA EL RANCHITO CIA. LTDA	1,07281	0,71685	2,59580	0,64960	3,70691	0,11978	0,02043	0,01725	0,27627	0,19676
CODI-EMPAQUES DEL ECUADOR CIA LTDA	2,49137	0,77548	4,02874	1,68751	5,13985	0,21959	0,07064	0,04973	0,51374	0,34113
INDUSTRIA ARROCERA EL REY INDUREY CIA. LTDA.	1,50347	0,57143	1,20923	1,74112	2,32034	0,07765	0,04192	0,03010	0,29297	0,20526
METALMECANICA METALCAR C.A.	1,39550	0,79087	4,07141	1,21499	5,18253	0,15517	0,02805	0,02343	0,28536	0,21989
CARROCERIAS BUSCAR'S KARINA BUSKARINA S.A.	1,87666	0,60870	2,15525	1,88130	3,26636	0,19807	0,04506	0,02877	0,25245	0,15677
MUEBLES Y DIVERSIDADES MUEDIRSA S.A.	1,96798	0,86857	-3,66795	0,83672	-2,55684	0,39430	0,06098	0,05708	0,36066	0,39806
GRUVALCORP S.A.	1,38771	0,84464	3,64502	0,53844	4,75613	0,22027	0,05432	0,04016	0,67687	0,46740
ORMAZABAL VALDERRAMA CONSTRUCCIONES S.A.	1,60413	0,63069	1,52055	1,15089	2,63166	0,16140	0,06989	0,05440	0,39052	0,30694
DEGEREMCIA S.A.	1,29511	0,63009	2,20399	1,11639	3,31510	0,36106	0,08265	0,05698	0,83072	0,54919
CENTRO ACERO S.A. ACEROSA	4,72992	0,29170	0,44434	6,55491	1,55545	0,24584	0,14119	0,11065	0,25325	0,18692
PDV ECUADOR S.A.	2,74908	0,49343	0,90901	64,74664	2,02012	0,11565	0,06675	0,04022	0,27809	0,17098
EROLCORP S.A.	1,59868	0,81712	5,69994	1,11950	6,81105	0,18640	0,11308	0,08348	0,86125	0,56417
AGROOLEAGINOSAS LOS RIOS OLEORIOS S.A.	1,13777	0,63158	1,57089	1,05914	2,68201	0,03999	0,01345	0,00715	0,12617	0,07411
ORIENTAL INDUSTRIA ALIMENTICIA "O.I.A." CIA. LTDA.	1,28763	0,71591	2,07363	0,82084	3,18474	0,33664	0,08729	0,05197	0,24940	0,14446
NEGOCIOS GRAFICOS GRAFINPREN S.A.	1,41560	0,79770	3,15169	1,81894	4,26280	0,22073	0,06923	0,03702	0,39606	0,20984
ENVASES METALURGICOS (ENVAMET) S.A.	1,49177	0,70743	2,38780	0,88683	3,49891	0,21836	0,13645	0,08016	0,44842	0,25201
ALIBOC S.A.	1,82725	0,94110	8,55888	0,44350	9,66999	0,36251	0,10823	0,07890	0,68688	0,50987
PETROMOVIL S.A.	635,17753	0,71461	8,85793	2,47611	9,85793	-0,26131	-0,48838	-0,48952	0,13039	0,10072
ALMACENES DULCE SUEÑO ALMADULCE C. LTDA.	2,56437	0,65082	2,75017	4,13521	3,75017	0,17207	0,04032	0,02273	0,54548	0,32623
PLASCA S.A.	1,21507	0,82066	3,61159	0,83515	4,72270	0,11631	0,01685	0,00606	0,17178	0,10449
INARROMESA S.A.	2,24577	0,93197	10,13200	0,25389	11,24311	0,16159	-0,07306	-0,07045	-0,56561	-0,61421
DALKASA S.A.	3,32257	0,37711	0,68897	3,90124	1,80008	0,15705	0,03500	0,02246	0,04281	0,01820
ALL PLASTIC S.A. PRACTISA	2,52109	0,94290	7,15989	0,63027	8,27100	0,15460	-0,04915	-0,04710	-0,12484	-0,10761
EQUINSA EQUIPOS E INSUMOS S.A.	1,55355	0,89926	5,09302	167,23123	6,20413	0,22776	0,08831	0,05884	1,69175	1,12025
TECNOCALIDAD S.A.	1,22159	0,78265	3,18927	0,48809	4,30038	0,16283	0,03607	0,01093	0,23373	0,06137
ZAZAPRINT S.A.	2,21856	0,76307	6,27808	1,00495	7,38919	0,36363	0,08639	0,06555	0,46491	0,28849
MACOFE S.A.	2,05187	0,79307	3,62513	6,49730	4,73624	0,07229	0,03503	0,02033	0,68527	0,48585
ROOFTEC ECUADOR S.A.	1,83627	0,54908	1,27861	2,26582	2,38972	0,16725	0,09728	0,06246	0,32216	0,19860
DITELME S.A.	1,64703	0,67410	3,02064	1,38375	4,13175	0,26436	0,09371	0,06964	0,75989	0,53720
PRODUCTORA DE ENVASES DEL ECUADOR	1,28738	0,84870	4,50564	2,49052	5,61675	0,06781	0,02473	0,02302	0,25792	0,15921



PRECUSA S.A.											
O.M. AUTOMATIZACION Y CONTROL S.A.											
OMACONSA	1,28231	0,84651	6,45600	1,60757	7,56711	0,17961	0,05866	0,04399	0,79517	0,54164	
TABLEROS Y CONTROLES ELECTRICOS											
TABLICON S.A.	1,03003	0,90731	6,29668	0,59561	7,40779	0,20327	0,08435	0,06162	0,60546	0,43930	
MOTOSA S.A.	1,33897	0,91542	8,83717	7,91469	9,94828	0,13009	0,09125	0,06830	0,77219	0,57221	
ARROCESA S.A.	1,07819	0,75617	5,65106	0,63803	6,76217	0,06890	0,02447	0,01694	0,49003	0,38428	
ECUADOR COCOA & COFFEE, ECUACOFFEE S.A.	1,20474	0,69065	3,26157	5,25733	4,37268	0,07083	0,03590	0,02304	0,42297	0,26675	
TUBOSISTEMAS S.A.	3,25950	0,48119	6,61358	1,53100	7,72469	0,28777	0,16475	0,11750	0,66843	0,42534	
ALIMENTOS YUPI S.A.	0,87547	0,77233	5,16928	0,91273	6,28039	0,21704	0,01548	0,01040	0,19218	0,14741	
LABORATORIOS SIEGFRIED S.A.	1,71846	0,77359	3,56025	9,27354	4,67136	0,33166	0,04547	0,02653	0,25283	0,18716	
CORA REFRIGERACION CIA. LTDA	2,20415	0,88018	6,23328	4,60540	7,34439	0,21223	0,07841	0,05610	0,63770	0,44875	
PLASTICSACKS CIA. LTDA.	0,89397	1,01669	21,08174	0,18719	22,19286	0,12415	0,04603	0,02081	0,64592	0,30618	
INDUMADERA CIA. LTDA.	2,42458	0,79100	3,25875	5,85650	4,36986	0,21938	0,06986	0,04717	0,53691	0,34579	
FLOREMPAQUE CIA. LTDA.	1,60421	0,67249	1,92574	1,56838	3,03685	0,24910	0,09936	0,08218	0,39234	0,31858	
ECUADPREMEX S.A.	1,28453	0,90716	5,21608	2,33230	6,32719	0,19792	0,06853	0,05209	0,75275	0,56699	
INMAHAR S.A.	1,87409	0,66667	5,31081	1,06168	6,42192	0,30806	0,00661	0,00816	-0,64696	-0,19190	
ACEROS Y MATERIALES PARA LA											
CONSTRUCCION ACIMCOECUADOR CIA. LTDA.	2,20311	0,69928	1,95504	6,64550	3,06615	0,14580	0,03234	0,02331	0,31011	0,22630	
PEC PROJECT ENGINEERING & CONSTRUCTION											
CIA. LTDA	1,33112	0,64097	2,25008	1,09494	3,36119	0,26943	0,09492	0,06754	0,55039	0,36531	
AIRFUEL INTERNATIONAL S.A.	1,13793	0,63333	1,71907	1,18273	2,83019	0,74815	0,20975	0,18954	1,29303	1,11564	
METROPOLITANA DE HORMIGONES METRHORM											
CIA. LTDA.	0,89760	0,86533	5,42232	0,38833	6,53343	0,17338	0,02417	0,01374	0,57976	0,31686	
CEDETEC S.A.	1,20212	1,07306	37,45132	39,17180	38,56243	0,05718	0,01156	0,01194	1,22374	1,35322	
CLOROX DEL ECUADOR S.A. ECUACLOROX	2,64813	0,90004	9,44617	4,30596	10,55728	0,22625	-0,06914	-0,07070	-0,91516	-0,94836	
FESAECUADOR S.A.	1,73229	0,77173	2,75889	1,30511	3,87000	0,26289	0,09324	0,06026	0,54196	0,35216	

**Anexo 3.- Resultados Datos de Panel Betas ( $\beta$ ), base 980 empresas**

<b>IDENTIFICADOR</b>	<b>EXPEDIENTE</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>BETA</b>
E1	2	ACERIA DEL ECUADOR CA ADELCA.	0,5611
E2	79	ASTRA C.A.	1,4761
E3	113	CAMAL FRIGORIFICO LOJA SA CAFRILOSA	1,2689
E4	131	CASA INDUSTRIAL FARMACEUTICA SA CIFSA	0,6436
E5	189	COINTEC S.A. INGENIEROS CONTRATISTAS	0,0027
E6	304	AROMCOLOR S.A.	1,3947
E7	307	PINTURAS CONDOR SA	0,1550
E8	356	CURTIEMBRE RENACIENTE S.A.	0,5076
E9	436	GRUPO EL COMERCIO C.A.	-0,3063
E10	437	EL HERALDO CA	1,5711
E11	488	EMPRESA PASTEURIZADORA QUITO SA	0,0720
E12	541	MOLINOS INGUEZA SA	-0,1840
E13	550	FOSFORERA ECUATORIANA SA	1,1831
E14	551	FRANCELANA SA	0,0820
E15	630	INDUSTRIA DE PLASTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A.	0,1911
	636	INDUSTRIA ECUATORIANA PRODUCTORA DE	
E16		ALIMENTOS CA INEPACA	0,1644
E17	642	LA INDUSTRIA HARINERA S.A.	0,2514
	646	INDUSTRIA LICORERA EMBOTELLADORA DE PICHINCHA	
E18		S.A. ILEPSA	0,6352
E19	651	INDUSTRIA PIOLERA PONTE SELVA S.A.	0,1006
E20	773	LEVAPAN DEL ECUADOR SA	3,1424
E21	779	FABRICA GUAYAQUIL LOOR RIGAIL CA	0,4517
E22	795	MANUFACTURAS AMERICANAS CIA LTDA	0,8444
E23	934	SOCIEDAD RADIOTECNICA ECUATORIANA CA	-0,0394
E24	952	SERRANO HAT EXPORT C LTDA	-0,0128
E25	1.134	REX PLASTICS S.A.	0,6919
E26	1.159	INDUSTRIAS METALICAS LANFOR SA	0,2514
E27	1.402	CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS SA	1,1682
E28	1.403	GRAFICOS NACIONALES SA GRANASA	1,8785
E29	1.424	MOLINOS MIRAFLORES S.A.	0,0933
E30	1.589	CERRADURAS ECUATORIANAS SA CESA	0,1478
	1.590	INDUSTRIAS IEPESA ECUATORIANA DE PRODUCTOS	
E31		ELECTRONICOS SA	1,5219

E32	1.627	SINCLAIR SUN CHEMICAL ECUADOR S.A.	1,5121
E33	1.669	OFFSETEC SA	0,0075
	1.687	REFRIGERACION Y REPUESTOS DEL ECUADOR S.A.	
E34		REFRISA	-0,0255
E35	1.695	TABACALERA ANDINA SA TANASA	0,7461
E36	1.737	TEXTILES LA ESCALA SA	-0,1350
E37	1.769	HILACRIL S.A.	-0,1592
E38	1.807	INDUCALSA INDUSTRIA NACIONAL DE CALZADO SA	1,1646
E39	1.849	FERRERO DEL ECUADOR S.A.	0,1321
E40	1.870	TECNANDINA SA TENSA	-0,0008
E41	1.920	OMNIBUS BB TRANSPORTES SA	-0,1118
E42	1.921	NOVARTIS ECUADOR S.A.	-0,1894
E43	1.943	CHAIDE Y CHAIDE SA	2,4795
E44	1.975	POLLO FAVORITO SA POFASA	2,3415
E45	2.151	SOCIEDAD NACIONAL DE GALAPAGOS CA	1,0566
E46	2.381	LABORATORIOS HG C.A.	0,2088
E47	2.565	INDUSTRIA DULCERA C. LTDA.	0,2669
E48	2.596	LABORATORIOS DR A BJARNER CA	1,1615
E49	3.118	PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTUCO	2,7121
E50	3.255	COMPANIA NACIONAL DE MELAZAS CIA LTDA	0,3262
E51	3.265	MEXICHEM ECUADOR S.A.	2,2317
E52	3.357	FARMAYALA PHARMACEUTICAL COMPANY S.A. (FPC)	-0,0130
	3.537	SOLUBLES INSTANTANEOS COMPANIA ANONIMA	
E53		(S.I.C.A)	-0,0629
E54	3.634	INDUSTRIA CARTONERA ECUATORIANA S.A.	-0,0715
E55	3.680	PAPELERA NACIONAL SA	0,2130
E56	4.134	ACROMAX LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO SA	-0,0159
E57	4.219	BASF ECUATORIANA SA	-0,1291
E58	4.234	EDITORES NACIONALES SOCIEDAD ANONIMA (ENSA)	-0,1863
E59	4.723	PLASTICOS ECUATORIANOS S.A	0,3216
E60	4.743	TEXTILES DEL LITORAL SA TEXTOSA	0,5321
E61	4.846	PLASTICOS PANAMERICANOS PLAPASA SA	0,7447
E62	5.008	PLASMETAL SA	-0,0028
E63	5.044	LABORATORIOS GUERRERO SA	0,0460
	5.136	INDUSTRIAS ALIMENTICIAS ECUATORIANAS S.A.	
E64		INALECSA	1,2865
E65	5.429	METALES Y AFINES SA	0,9099
E66	5.480	LABORATORIOS BI-FARMA CA	0,2514

E67	5.481	LABORATORIOS ECU C LTDA	0,1040
E68	5.558	FABRICA DE CONOS CAMPEON SA	0,5469
E69	5.630	EMPRESA PESQUERA POLAR SA	0,6468
E70	5.649	EPESCA ELEMENTOS PESQUEROS ECUATORIANOS CA	-0,0632
E71	5.748	ECUABARNICES S.A.	0,4212
E72	5.767	INDUSTRIA DE TEJIDOS ECUATORIANOS INDUTESA SA	0,3716
E73	5.811	MULTIPRODUCTOS ECUADOR CA	0,5161
E74	6.029	LACTEOS SAN ANTONIO CA	1,1975
E75	6.067	INDALUM INDUSTRIAL DE ALUMINIO SA	-0,1289
E76	6.078	ITALPISOS SA	0,0000
E77	6.133	PROQUIANDINOS SA	0,0444
E78	6.165	PLASTIAZUAY SA	0,8391
E79	6.233	CARTONES NACIONALES S.A. I CARTOPEL	0,0638
E80	6.254	SINTECUERO S.A.	0,8400
E81	6.370	FLEXIPLAST S.A.	0,8316
E82	6.450	DURAPLAST S.A.	0,0695
E83	6.479	SOCIEDAD MINERA GUALACEO S.A. SOMIGU	0,1328
E84	6.523	CONSORCIO COMERCIAL INDUSTRIAL COCIJOB S.A.	-0,2266
	6.613	CARPINTERIA Y TAPICERIA INTERNACIONAL CTIN CIA.	
E85		LTDA.	1,2665
E86	6.913	ORO Y DIAMANTES FLORES & CHALCO CIA. LTDA.	-1,0399
E87	6.914	MODAS Y TELAS ZHIROS MODTEZHI CIA. LTDA.	0,4926
	6.982	MOLINO Y PASTIFICIO ALEXANDRA MOPALEX CIA.	
E88		LTDA.	0,5290
E89	7.153	MOLDEC SA	-0,5182
E90	7.182	PEXA PLANTA EXTRACTORA AGRICOLA LA UNION SA	1,7502
	7.197	LIRA LABORATORIOS INDUSTRIALES	
E91		REPRESENTACIONES Y AGENCIAS SA	0,5273
E92	7.200	DICHEM DEL ECUADOR SA	-0,0138
	7.211	COLGATE PALMOLIVE DEL ECUADOR SOCIEDAD	
E93		ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	2,2882
E94	7.218	TESCA INGENIERIA DEL ECUADOR SA	-0,5298
E95	7.241	TUBASEC C.A.	-0,0729
E96	7.253	EGAR SA	-0,0051
E97	7.260	ENVAPLAST ENVASES PLASTICOS DEL ECUADOR SA	1,1328
E98	7.307	NOVOPAN DEL ECUADOR SA	0,7887
E99	7.323	ESACONTROL SA	1,1632
E100	7.367	CALZADO PONY SA	-0,3133

E101	7.510	CHOVA DEL ECUADOR SA	1,1001
E102	7.565	DURALLANTA SA	0,9067
E103	7.666	PREFAYPET PREFABRICADOS Y PETREOS SA	0,0316
E104	7.700	JAMES BROWN PHARMA C.A.	0,8626
	7.928	REPRESENTACIONES TECNICAS Y MANTENIMIENTO	
E105		RETENA SA	1,4958
E106	8.005	PUSUQUI GRANDE Y ANEXOS CA	-0,0402
E107	8.009	NCH ECUADOR SA	0,0407
E108	8.053	PREFABRICADOS DEL ECUADOR SA PRECUADOR	-0,0749
E109	8.067	ELABORADOS CARNICOS SA ECARNI	0,5573
E110	8.117	INMUNIZADORA TECNICA DE MADERAS ITM CA	0,5612
E111	8.157	PARMALAT DEL ECUADOR S.A.	-0,0910
E112	8.170	TECNOESA SA	-0,0349
E113	8.235	GRAFANDINA SA	0,5775
	8.275	PRODUCTORA DE MEZCLADOS DE HORMIGON	
E114		PREMEZCLA SA	0,3362
E115	8.349	ACERIAS ROMANO SA	0,1561
E116	8.406	SOCIEDAD ANONIMA METALMECANICA SAM	0,7668
E117	8.413	CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	2,2301
E118	8.518	INASA INDUSTRIAL ACEITERA SA	-0,1201
	8.590	AGRICOMINSA, AGRICOLA COMERCIAL INDUSTRIAL S.A.	
E119		(AGRICOMINSA)	-0,0282
E120	8.645	IMQUILSA IMPRENTA QUIL SA (IMQUILSA)	0,0760
E121	9.031	ECUAJUGOS SA	0,9453
E122	9.322	INDURA ECUADOR S.A.	0,2286
E123	9.468	INDUSTRIAS LACTEAS TONI SA	0,5371
E124	9.518	PRODUCTORA INDUSTRIAL TECNICA PRINTECSA SA	0,0759
E125	9.874	FERRO ALEACIONES SA FALESA	0,0445
E126	9.918	ECUAPAR ECUATORIANA DE PARTES SA	-0,1259
E127	10.003	PROQUIM SA	1,3382
	10.185	HERRAMIENTAS AGRICOLAS NACIONALES CIA LTDA	
E128		HANSA	1,4005
E129	10.527	ACRILUX S.A.	1,4041
E130	10.721	INDUSTRIAL DE GASEOSAS S.A.	-0,8423
E131	10.899	CARLEX CIA LTDA	0,0504
	10.913	"INDUSTRIAS ECUATORIANAS COMERCIAL,	
E132		DISTRIBUIDORA, IMPORTADORA CODIM S.A."	0,3343
E133	10.971	FABRICA JURIS CIA LTDA	0,3946

E134	10.987	ALIMENTOS SUPERIOR ALSUPERIOR S.A.	0,0871
E135	10.999	FABRICA BIOS CIA LTDA	-0,1812
E136	11.100	ELASTICOS SAN JORGE CIA LTDA	1,2170
E137	11.298	MOLINOS E INDUSTRIAS QUITO CIA LTDA	0,0032
E138	11.407	LABORATORIOS WINDSOR S.A.	-0,0032
E139	11.530	PLASTICOS DALMAU S.A.	0,5370
E140	11.538	PERFILPLAST DEL ECUADOR SA	0,3282
E141	11.622	INDUSTRIAS CONCHITEX C LTDA	-0,0072
E142	11.977	IMPRENTA MARISCAL CIA LTDA	0,7035
	11.979	AGROPESA, INDUSTRIA AGROPECUARIA ECUATORIANA SA	
E143			1,6879
E144	12.072	LABORATORIO FARMACEUTICO LAMOSAN C.L.	1,0502
E145	12.388	NOVATEX CA	0,7486
E146	12.751	COTELAR CIA LTDA	0,0084
E147	12.768	TEXTIL SAN PEDRO SA	1,6502
	12.797	COMPANIA ECUATORIANA DE PRODUCTOS PARA EL ASEO CEDEPPA C.L.	
E148			0,6604
E149	12.802	ELABORADOS DE CARTON Y PAPEL ELAC C.L.	0,0606
E150	12.819	CABARO C. LTDA.	0,0312
E151	12.957	REPRESENTACION Y DISTRIBUCION DATOR C LTDA	0,1609
E152	12.961	CROMO Y NIQUEL DEL ECUADOR CIA LTDA	-0,0162
E153	13.131	LABORATORIOS RENE CHARDON DEL ECUADOR C LTDA	0,3357
E154	13.178	LA FINCA CIA. LTDA.	-0,0137
E155	13.248	PICO SANCHEZ C LTDA	0,1894
E156	13.312	FABRI-CABLES SOCIEDAD ANONIMA	0,8225
E157	13.318	TEXTILES DEL PACIFICO TEXPAC CIA LTDA	0,1178
E158	13.388	BAGANT ECUATORIANA C LTDA	0,8994
E159	13.644	INDUSTRIAS CLAVEC C LTDA	0,4659
E160	13.661	CRISTALES LAMINADOS Y TEMPERADOS CRILAMIT S.A.	0,4933
E161	14.016	TEXTILES EL RAYO S.A.	1,2483
E162	14.083	TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.	0,6932
E163	14.355	DISLUB C LTDA	-0,0719
	14.537	COMERCIAL DE EQUIPAMIENTO HOTELERO CODEHOTEL S.A.	
E164			0,0032
E165	14.539	FAIRIS CA	1,2418
E166	14.545	BOTOPERLA S.A.	-0,0352
E167	14.703	SURIMAX C LTDA	0,1129
E168	14.757	NERY FAS C LTDA	0,0464

E169	14.761	MAXIPAN S.A.	1,6532
E170	14.788	INDUSTRIAL PAPELERA CAICEDO MIÑO CIA. LTDA. INDUPAC	0,0052
E171	14.807	VIBRADOS Y PREFABRICADOS SABOGAL VIPRESA C LTDA	0,2345
E172	14.837	ECUATORIANA DE MANGUERAS ECUAMANGUERAS C LTDA	-0,0133
E173	14.907	TRENZ.EXPORT DEL ECUADOR C LTDA	-0,0468
E174	15.011	COMPANIA ECUATORIANA TECNICA ALARCON C LTDA	0,0283
E175	15.041	PRODUCTOS SCHULLO S.A.	-0,0120
E176	15.055	AEROMAPA C LTDA	0,0749
E177	15.058	PROMOCION INTERNACIONAL Y MATERIALES PRIMA S.A	0,2273
E178	15.166	AYA ALARCON Y ALARCON C LTDA	1,3573
E179	15.360	INDUSTRIAS METALICAS CAÑON BAUTISTA C LTDA	1,0852
E180	15.415	CINTAS TEXTILES CINTATEX C LTDA	0,6337
E181	15.453	SAMPER C LTDA	0,0147
E182	15.457	CORTINAS Y VISILLOS CORTYVIS C LTDA	0,5244
E183	15.524	INDUSTRIA FARMACEUTICA INDUFAR C LTDA	0,0655
E184	15.566	SIGMAPLAST S.A.	0,2847
E185	15.651	S.J. JERSEY ECUATORIANO C. A.	0,1084
E186	15.734	CEVALLOS CALISTO C LTDA	0,2369
E187	15.821	FUPEL C LTDA	0,3032
E188	15.845	IMETAM C.A.	0,2189
E189	15.926	CERAMICAS ARSILCO C LTDA	-0,0605
E190	15.986	JAIME ERNESTO SORIA ARCINIEGAS J.E.S.A. C LTDA	-0,0102
E191	16.113	CENTRO OPTICO INDULENTES S.A.	1,3578
E192	16.295	MODAS Y TECNICAS CACERES MODATEC C LTDA	-0,0520
E193	16.316	SERGE HERVE S. A.	0,9612
E194	16.419	GALLETAS BROOME C LTDA	-0,1141
E195	16.465	BOPP DEL ECUADOR S.A.	2,2554
E196	16.513	AMAQUIM C LTDA	0,0135
E197	16.531	BOBARCO C LTDA	0,1628
E198	16.553	LABORATORIOS LATURI C LTDA	0,0951
E199	16.569	OPTICA CHACON C LTDA	0,0701
E200	16.623	EDITORIAL ECUADOR FAUSTO BUCHELI TORRES C LTDA	0,1971
E201	16.802	CHEMEQUIP INDUSTRIAS C LTDA	0,0242
E202	16.855	OBSIDIAN C LTDA	0,1077
E203	16.933	FABRICA DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICOS	0,0327

		17.007	CAUCHOPLAST C LTDA RECONSTRUCTORA DE MOTORES CASTILLO REMOTCAS C LTDA	1,0635
E204				
E205		17.046	PRODUCTOS PLASTICOS MOANPLAST C LTDA	-0,5288
E206		17.227	HOSPIMEDIKKA C LTDA	0,9197
E207		17.324	INDECAUCHO C LTDA	0,7213
E208		17.374	CONFECCIONES COYOTE PRORAEZ CLTDA	0,0204
E209		17.434	MOLINOS OROBLANCO CIA. LTDA.	0,0854
E210		17.518	LOSCOCOS CIA. LTDA.	0,8179
		17.642	MATERPACKIN INDUSTRIAS DE MATERIALES DE EMPAQUE C LTDA	-0,2484
E211				
E212		17.774	TEXTIQUIM COMPANIA LIMITADA	1,2973
E213		17.888	FABRILACTEOS CIA. LTDA.	0,0302
E214		17.961	FABRICA DE FIDEOS LA FAVORITA VERDESOTO C LTDA	0,3427
E215		18.010	INDUSTRIA DE CAMELOS PEREZ BERMEO CIA. LTDA.	-0,0271
		18.037	PRODUCTOS GANADEROS AVICOLAS Y AGRICOLAS "PROGANAVES" COMPAÑIA LIMITADA	-0,0718
E216				
		18.074	TESPECON TECNOLOGIA ESPECIALIZADA PARA LA CONSTRUCCION CIA. LTDA.	0,5672
E217				
E218		18.237	HELADERIAS COFRUNAT C.L.	-0,1056
E219		18.320	LAB-NYSE S.A.	0,0089
E220		18.347	ESCOBAR RUIZ C.L.	0,0386
E221		18.351	ALFOMBRAS ORM S.A.	-0,0384
E222		18.426	FLORASINTESIS, FRAGANCIAS Y AROMAS C. LTDA.	1,5464
E223		18.591	PAGET-OBERTA CIA. LTDA.	-0,0574
E224		18.867	BEITE B&T COMPANIA LIMITADA	0,4143
E225		18.995	RIBEL S.A.	0,0908
		20.371	TALLERES PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.	0,1030
E226				
E227		20.477	TECNOPLAST DEL ECUADOR CIA LTDA	1,2617
		20.535	FABRICA DE ELABORADOS DE MADERA CIA LTDA	
E228			FADELMA	-0,1809
E229		20.544	AEROSERVICIOS GENERALES S.A. ARICA	0,0014
E230		20.637	ECUATORIANA DE RADIADORES ECUARAD SA	-0,0275
E231		20.747	PROCESADORA DE ALIMENTOS S.A. (PRODAL)	0,4287
E232		21.223	TORVI CA	1,1878
E233		21.244	INDUSTRIA ECUATORIANA METAL MECANICA INEM CA	-0,0059
E234		21.330	INDUSTRIA ANDINA DE TRANSFORMADORES S.A.	0,3205



E235	21.370	DELTA - DELFINI & CIA. S.A.	0,3366
E236	21.398	BATERIAS INTERNACIONALES C LTDA	0,5077
E237	21.410	CONCRETO Y PREFABRICADOS CIA LTDA	0,0577
E238	21.465	PINTURAS UNIDAS S.A.	2,6495
E239	21.549	QUIMICAMP DEL ECUADOR SA	-0,0379
E240	22.005	ECUATORIANA DE ALIMENTOS SA	0,5252
E241	22.020	LABORATORIOS LUQUE CIA LTDA	0,5675
E242	22.102	PLASTICOS CHEMPRO C LTDA	0,4203
E243	22.191	DELTA PLASTIC CA	-0,0470
E244	22.302	INDUSTRIAS DACAR CIA LTDA	0,0365
E245	22.326	LABORATORIOS CARDY CIA LTDA	0,6606
E246	22.591	ALMACENES Y EDITORIAL EL SOL C LTDA	0,0317
E247	22.628	CENTRO ELECTROMECHANICO C.A.	0,5945
E248	22.656	LABORATORIOS ROCNARF S.A.	-0,1801
E249	22.715	IMPRESA SEGURA CIA LTDA	-0,0220
E250	22.938	MADERAS Y PLASTICOS MAPLAST S.A.	0,7278
E251	23.014	INDUSTRIAS LACTEAS CHIMBORAZO CIA LTDA INLECHE	0,2636
E252	23.080	PRODUCTOS CRIS CIA LTDA	0,3133
	23.161	ALUMINIOS CONTINENTAL COMPANIA LIMITADA (ALUCON)	0,3849
E253			
E254	23.189	PLASTIGUAYAS CIA LTDA	0,5601
E255	23.395	PROBalsa PRODUCTORES DE Balsa C LTDA	-0,0065
E256	23.610	KRONOS LABORATORIOS C LTDA	-0,0972
	24.029	MULTIPLES INDUSTRIAS METALICAS MULTIMET CIA LTDA	-0,0298
E257			
	24.112	FABRICA DE DILUYENTES Y ADHESIVOS DISTHER C.LTDA. (DISTHER)	0,1382
E258			
E259	24.114	MONTACARGAS Y SERVICIOS MONSER C LTDA	-0,1887
E260	24.135	INPROSA, INDUSTRIAL PROCESADORA SANTAY S.A.	0,3805
	24.159	MANUFACTURAS CONFECCIONES Y DISTRIBUCIONES	
E261		BUENHOGAR BUHGAR C LTDA	-0,4196
E262	24.396	GRAFICOS Y DISENOS ALFRAMOGO C LTDA	0,3818
E263	24.780	COELCA ECUATORIANA S.A.	-0,0363
E264	24.956	SERVIAIRE S.A.	-0,1902
E265	25.027	INDUPROTEX CIA.LTDA.	0,0137
E266	25.169	PLASTICOS KOCH C LTDA	-0,0788
E267	25.403	TOTAL DIGITAL S.A. TODIGISA	-0,0228
E268	25.547	CAMEPLAS CONVERTIDORA DE CAUCHO METAL Y	0,5597

		PLASTICO C LTDA	
E269	25.725	AGRO INDUSTRIAL FRUTA DE LA PASION C LTDA	1,0127
E270	26.116	BALANCEADOS FORTAVIT C LTDA	0,8341
E271	26.217	E.O.A. SERVICIO S.A.	0,6122
E272	26.266	PLASTICOS PARA BANANO BANAPLAST S.A.	0,1079
E273	26.332	MANUFACTURAS PLASTICAS MANUPLAST C LTDA	-0,1001
E274	26.340	MAINT S.A.	-0,0418
E275	26.512	MAPICOR C LTDA	-0,0032
E276	26.577	CONSTRUCTORA DURBO C LTDA	0,1281
E277	26.847	INDUSTRIAL INANBESA C LTDA	1,1408
	26.892	PROCESADORA DE FRUTAS NATURALES PROFRUTAS C LTDA	0,3030
E278			
E279	26.995	PASTELES Y COMPANIA PASTELICON S.A.	1,3044
E280	27.162	INDUSTRIAL SABOR M.L CIA. LTDA.	-0,1013
E281	27.212	SACOPLAST S.A.	0,5934
	27.225	PROYECTOS DISENOS Y SERVICIOS ELECTRICOS PRODISELEC C. LTDA.	-0,2162
E282			
E283	27.372	INDUSTRIA DULCAPALMA C LTDA	2,8515
E284	27.533	ITALIANDELI DELICIAS ITALIANAS CIA.LTDA.	0,0016
	27.686	CEXTECO, COMERCIO DE EQUIPOS XEROGRAFICOS C.LTDA.	0,0465
E285			
	27.839	SERVICIOS Y MANTENIMIENTO TECNICO TERMOSERVICIOS CIA.LTDA.	-0,1968
E286			
E287	28.040	ALIMENTOS EL SABOR ALIMENSABOR C.LTDA.	0,4855
	28.068	SERVICIOS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES H.H.B. CIA. LTDA.	0,2749
E288			
E289	28.092	VERTICAL INTERIOR S.A. "INTERVERTIC"	1,1057
E290	28.148	IMPORTQUIMICA S.A.	0,1558
	28.165	SOLVENTES Y MASILLAS NACIONALES NEIRA (NEIRASOLVEN) CIA.LTDA.	0,3681
E291			
E292	28.332	ETIFLEX, ETIQUETAS FLEXOGRAFICAS CIA. LTDA.	0,0261
E293	28.395	FARMEL FARMACOS Y MEDICAMENTOS CIA. LTDA.	0,6838
E294	28.443	HUMTRUSA INDUSTRIA Y COMERCIO S.A.	2,9167
E295	28.493	JATUNHUAYRA COMPANIA LIMITADA	0,4041
E296	28.682	INDUSTRIAL ITALPASTAS CIA. LTDA.	0,4671
E297	28.753	CHEMICAL PHARM DEL ECUADOR C. LTDA	0,6066
	28.798	MATERIALES Y PRODUCTOS QUIMICOS CIA. LTDA. (MAPROQUIMICOS)	-0,0155
E298			

E299	29.058	PRODUCTOS QUIMICOS DID PRODID C. LTDA.	2,6099
	29.136	CORPORACION GENERAL DE SERVICIO CORPOGENSERVI C. LTDA.	0,2796
E300			
E301	29.252	SERVICIO Y EQUIPAMIENTO SERQUIP CIA. LTDA.	-0,1298
E302	29.280	LABINTEF CIA. LTDA.	-0,5604
E303	29.362	SERES LABORATORIO FARMACEUTICO S.A.	0,1052
E304	29.452	MEPHISTO CIA. LTDA.	0,6186
E305	30.023	HOMERO ORTEGA PENAFIEL E HIJOS C LTDA	0,0104
E306	30.045	EL MERCURIO CIA LTDA	0,6811
E307	30.098	PASTIFICIO TOMBAMBAMBA CIA. LTDA.	0,5791
E308	30.199	EXPORTADORA K. DORFZAUN S.A.	0,0416
E309	30.232	INDUMESA CIA LTDA	-0,0369
E310	30.265	MONSALVE MORENO CIA. LTDA.	-0,2090
E311	30.408	FRUTAS VEGETALES CARNES C LTDA FRUVECA	-0,0101
E312	30.513	INDUSTRIA DE ALIMENTOS LA EUROPEA CIA. LTDA.	0,5166
E313	30.602	PREFABRICADOS DE CONCRETO TIGER C LTDA	0,0393
	30.630	SOCIEDAD COMERCIAL INDUSTRIAL ECUAMUEBLE C LTDA	0,7553
E314			
E315	30.663	MUNDIPLAST C LTDA	0,4692
E316	30.724	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL AZUAY S.A.	-0,0786
E317	30.747	CRONICA DE LA TARDE COMPAÑIA LIMITADA	-0,0341
E318	30.801	COMERCIAL INDUSTRIAL CICLA CIA. LTDA.	0,1364
E319	30.859	SOI OPTICAS CIA. LTDA.	0,5039
E320	30.861	ADHEPLAST S.A	0,1814
E321	30.917	HORMIGONES Y PISOS HORMIPISOS C.LTDA.	0,3861
E322	30.927	LAMINADOS Y TEXTILES LAMITEX S. A.	0,6084
	30.940	FABRICA DE VELAS HERMINIO DELGADO COMPANIA LIMITADA	0,5114
E323			
E324	30.999	COMERCIAL MODICO C.L.	0,0581
E325	31.018	INDUSTRIA DE SOLDADURAS Y METALES INSOMET C.L.	0,3178
E326	31.030	GRAFICAS Y SUMINISTROS GRAFISUM CIA. LTDA.	0,0402
E327	31.038	GALVANIZADORA DEL AUSTRO GALVAAUSTRO C.L.	-0,2579
E328	31.091	GRAIMAN CIA. LTDA.	1,4184
	31.196	IMPORTADORA COMERCIAL E INDUSTRIAL ZUNIGA AVILA E HIJOS CIA LTDA	0,0293
E329			
	31.263	DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS DE ALUMINIO RIASCOS-CASTILLO PRODIAL CIA. LTDA.	0,0721
E330			
E331	31.375	COSAAR CONSTRUCCIONES SALAMEA & ARIZAGA CIA.	0,0158

		LTDA.	
E332	31.455	LICORERA AMERICANA LICOMER CIA. LTDA.	-0,0067
E333	31.495	ARCIMEGO C..A.	0,6221
E334	31.917	ISOLLANTA CIA. LTDA.	1,4982
	31.921	SIDERURGICA FUNDICIONES ACEROS INDUSTRIALES	
E335		MEJIA VILLAVICENCIO FIAM CIA. LTDA.	-0,0599
E336	32.019	COMUNICACIONES DEL AUSTRO AUTELCOM S.A.	0,5929
E337	32.073	IMPORTADORA COMERCIAL EVERAP CIA. LTDA.	1,2489
	32.247	TECNOLOGIA ELECTRONICA MEDICA TELMED CIA.	
E338		LTDA.	0,7159
E339	32.275	MODASA S.A.	-0,0029
E340	32.279	QUIMICALZEN CIA. LTDA.	0,0333
E341	32.335	CREVIGO S.A.	-0,0077
E342	32.466	HORMICRETO CIA. LTDA.	-0,2675
	32.578	TELECOMAUSTRO, INGENIERIA EN	
E343		TELECOMUNICACIONES DEL AUSTRO CIA. LTDA.	-0,0115
E344	32.832	LITARG MODE CIA. LTDA.	0,0122
	32.833	INNOVADORA DE PRODUCTOS QUIMICOS E	
E345		INDUSTRIALES INNOVAQUIM CIA. LTDA.	0,7719
E346	32.855	ALIMENTOS CHONTALAC CIA. LTDA.	0,3593
E347	32.983	HORMICAVI CIA. LTDA.	-0,2232
	33.112	FUNDICIONES Y LAMINACIONES AUSTRALES S.A.	
E348		FULAUSTRA	0,1299
	33.170	ARQUITECTURA, IMAGEN Y PRODUCCION ARQUIPROD	
E349		CIA. LTDA.	0,0161
E350	33.235	RUTH SERRANO CARRION CIA. LTDA.	-0,0412
	33.370	EMBUTIDOS DE CARNE DE LOS ANDES EMBUANDES	
E351		CIA.LTDA.	-0,0676
E352	33.381	EMPAQUES DEL SUR S. A. ESURSA	0,1929
E353	33.552	SERVIMUEBLE CIA. LTDA.	-0,0077
E354	33.571	SATURTEX COMPAÑIA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	0,0000
E355	33.685	LICORES SAN MIGUEL S.A. LICMIGUEL	-0,0072
E356	33.686	ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. AECDESA	-0,0025
E357	33.758	VOITH HYDRO LTDA.	-0,0013
E358	33.904	COLORNOVA CIA. LTDA.	0,0621
	33.927	INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL CIA.	
E359		LTDA.	0,3701
E360	33.956	LONGENERGY S.A.	-0,6303

E361	34.292	PESCADO FRESCO DE EXPORTACION PEFREXPORT S.A.	-0,0248
E362	34.420	MANABITA DE COMERCIO S.A. MANCORSACOM	0,5008
E363	34.601	AGROINSOLMAN S.A	-0,0829
E364	34.701	ECUATORIANA DE CHOCOLATES ECUACHOCOLATES S.A.	0,1018
E365	34.944	PHARMAWAV S.A.	0,2607
E366	34.948	PRODUCTOS PESQUEROS S.A. PRODUPES	0,6934
E367	35.585	RIESPAL CONSULTORES RIESCONSULT CIA.LTDA	-0,0835
	36.005	INDUSTRIA NACIONAL DE RETROVISORES Y CROMADOS	
E368		S.A. INARECROM	0,8997
	36.021	PLANTA HORTIFRUTICOLA AMBATO COMPANIA	
E369		ANONIMA PLANHOFA C.A.	0,4707
	36.024	ORGANIZACION COMERCIAL E INDUSTRIAL DONGUIDO	
E370		S. A.	0,0503
E371	36.054	SERVICUEROS S.A.	0,7966
E372	36.067	NUTRICION, SALES Y MINERALES NUTRISALMINSA S.A.	0,7738
E373	36.082	PANIFICADORA MONAR MONARPAN C.A.	0,0121
E374	36.142	INCALZA S.A.	0,0418
E375	36.169	KUMARA S.A.	0,0789
E376	36.194	CALZALONA S.A.	0,1024
E377	36.202	MADERAS Y ARQUITECTURAS MADEARQ S.A.	0,2614
E378	36.251	MADERVAS S.A.	0,7801
E379	36.346	SERVIENTRISTAS S.A.	0,1453
E380	36.386	EDITORIAL LA GACETA S.A.	0,1841
E381	36.448	PRODICEREAL S.A.	0,0112
E382	37.025	ECUATORIANA DE MATRICERIA ECUAMATRIZ CIA LTDA	-0,0689
E383	37.348	LABORATORIO GENESIS LABGENESIS CIA.LTDA	-0,0689
	37.481	COMPAÑIA DE FABRICACION DE CALZADO LUIGI	
E384		VALDINI SANTLUIGI CIA. LTDA.	0,1372
E385	37.537	BIOALIMENTAR CIA. LTDA.	-0,1493
E386	37.543	CARRILLO & VILLACRES C & V INGENIERIA CIA. LTDA.	-0,3444
E387	37.607	AVIPAZ CIA. LTDA.	1,2146
E388	37.613	INDUSTRIAS Y TEXTILES PEQUEÑIN CIA. LTDA.	0,3214
	37.624	ARMENDSAFE CAJAS DE SEGURIDAD COMPAÑIA	
E389		LIMITADA	-0,0019
	37.932	INGENIERIA ELECTRONICA Y SISTEMAS INTEGRADOS	
E390		INELECSIN CIA. LTDA.	0,0263
E391	37.981	C.C. LABORATORIOS PHARMAVITAL CIA. LTDA.	1,0855
E392	38.575	PLASTISUR S.A	-0,0116

E393	38.645	IMPRESA MACHALA S. A. IMPRESA	0,0456
E394	39.248	JOE CREACIONES CIA. LTDA	-0,5401
E395	39.553	SICOELECTRONIC CIA. LTDA.	0,0675
E396	40.000	INDUSTRIAS BORJA INBORJA SA	-0,3768
E397	40.107	PALMISA PALMERAS INDUSTRIALIZADAS SA	-0,4038
E398	40.277	EDITORIAL DEL SUR CIA.LTDA.	0,2540
E399	40.395	TECNINDUSTRIA CONTINENTAL SA TACOSA	1,0526
E400	40.849	INDUSTRIAL DEL TROPICO INDELTRO SA	-0,0039
E401	40.947	CHEMLOK DEL ECUADOR SA	0,6416
E402	41.295	EMPACADORA CHAMPMAR SA	0,0083
E403	41.847	EDELNOR EDITORIAL DEL NORTE SA	-0,5925
E404	41.952	GALLETAS PECOSA SA	0,1978
	42.200	SERVICIOS PORTUARIOS Y DE MANTENIMIENTO DE	
E405		SILOS SEPYMAN SA	-0,0011
E406	42.354	DIVERSQUIM S.A. DWE	0,7000
	42.552	INDUSTRIAL COMERCIAL VIVERO INCOMVISA	
E407		SOCIEDAD ANONIMA	-0,1367
E408	42.971	GRUPASA GRUPO PAPELERO SA	-0,1447
E409	43.053	CODANA S.A.	0,3556
E410	43.485	POLIFIBRAS DEL ECUADOR SA POLIFECSA	0,0128
E411	43.508	LATIENVASES S.A.	0,0860
E412	44.037	COMPANIA NACIONAL DE PLASTICOS CONAPLAS S. A.	-0,0201
	44.053	CORPORACION DE COMUNICACIONES GLOBALPRESS C.	
E413		A.	-0,0072
E414	44.117	POLIQUM, POLIMEROS Y QUIMICOS C.A.	0,7431
	44.214	ALIBAEC ALIMENTOS BALANCEADOS DEL ECUADOR	
E415		SOCIEDAD ANONIMA	0,0594
E416	44.958	INDUTORRES S.A.	0,1349
E417	45.008	DOMIZIL MUEBLES Y AUTOPARTES SA	0,4775
E418	45.055	ALMON DEL ECUADOR SA	-0,1266
E419	45.096	INDUSTRIA PERFECTOPLAST SA	0,0761
E420	45.113	VIMIN VITAMINAS Y MINERALES CA	0,4596
E421	45.225	EDITORIAL EDINACHO SA	-0,2288
	45.296	SOCIEDAD DE PALMICULTORES DE LA INDEPENDENCIA	
E422		SOPALIN SA	-0,1329
E423	45.318	TEXTILES DEL VALLE SA TEXVALLE	0,2856
E424	45.346	PANIFICADORA LA CANASTA PANCASA SA	0,0212
E425	45.383	ELASTO SA	0,7072

E426	45.566	SIKA ECUATORIANA SA	0,8363
E427	45.671	CALDERAS Y SERVICIOS DEL ECUADOR CALSER SA	0,0590
E428	45.684	LATINOAMERICANA DE JUGOS SA LAJUGOSA	0,0115
E429	45.695	YANAPI SA	0,8158
E430	45.726	ESTRUCTURAS DE ALUMINIO SA ESTRUSA	0,0058
E431	45.827	TRAUMAMED S.A.	0,8611
E432	45.861	SISBAL SISTEMAS Y BALANZAS S.A.	0,0825
E433	45.914	PALPES, PASTIFICIOS ALPES S.A.	0,2856
E434	45.952	COIVESA S.A.	0,1767
	46.030	SOCIEDAD ITALO ECUATORIANA DE ABRASIVOS S.A.	
E435		S.I.E.A.	1,0973
E436	46.115	COMPANIA AGROINDUSTRIAL AGROCUEROS S.A.	0,0750
E437	46.378	FABRILFAME S.A.	-0,0141
E438	46.407	FERALIM C. A.	0,0252
	46.414	INDUGLAMUR SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAS	
E439		GLAMOUR	-0,1827
E440	46.502	INDUSTRIA LICORERA VILLA S.A. ILVISA	-0,0150
E441	46.561	ROYALTEX S.A.	0,6786
E442	46.582	ORTOMET S.A.	0,4551
	46.603	INDUSTRIAS DEL TABACO ALIMENTOS Y BEBIDAS S.A.	
E443		ITABSA	-0,0328
E444	46.719	INDUALCA S.A.	0,1019
	46.750	INDUSTRIALIZACION Y COMERCIALIZACION DE	
E445		RECURSOS NATURALES PROMERSA S.A.	0,0262
E446	46.809	ALFAMETAL C.A.	0,0173
E447	46.829	DECOSWISS INDUSTRIA DE MUEBLES Y DECORACION SA	0,0351
E448	46.999	FUENTES SAN FELIPE S.A. SANLIC	0,3702
E449	47.029	AUTOPARTES ANDINAS AUTODIN S.A. E.M.A.	0,2706
E450	47.081	ECUACARBONES CIA. LTDA.	0,2540
E451	47.120	FUNDICIONES DEL ECUADOR FUNDIEC S.A.	0,8989
E452	47.193	IMPRESORESMYL S.A.	-0,0170
E453	47.289	KEMCEPSA S.A.	-0,8896
E454	47.337	ZULAC S.A.	1,2951
E455	47.351	INDUSTRIAS OZZ S.A.	0,3129
E456	47.435	ENVAGRIF C.A. ENVASADOS AGRICOLAS Y FRUTALES	1,1135
E457	47.598	EMPAQPLAST S.A.	1,0291
E458	47.642	PALMERAS DE LOS CIEN PALCIEN S.A.	-0,2650
E459	47.948	INTERFIBRA S.A.	0,7700

E460	48.153	BICO INTERNACIONAL S.A.	0,2380
E461	48.159	TOW-TO-TOP TEXTILES S.A.	0,1152
E462	48.224	RENOVALLANTA S.A.	1,0893
E463	49.102	ALIMENTOS DEL HUERTO S.A. HUERTOSA	-0,3438
E464	49.162	DIAB ECUADOR S.A. DIVINYCELL	0,0467
E465	49.218	CUBIERTAS DEL ECUADOR KU-BIEC S.A.	-0,0794
E466	49.269	TECNOLOGIA DE SERVICIOS QUIMICOS TESQUIMSA C.A.	1,4389
E467	49.292	ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS ALPIECUADOR S.A.	-0,1003
E468	49.370	ALIMENTOS ESPECIALES PROCESADOS C.A. ALEPROCA	-0,1716
E469	49.585	VENTANESA PROCESADORA DE MADERAS S.A.	0,1086
E470	49.616	PRODUCTOS FAMILIA SANCELTA DEL ECUADOR S.A	0,1828
E471	49.769	UNILEVER ANDINA ECUADOR S.A.	1,1985
E472	49.830	ENSUPERIOR S.A.	-0,0190
E473	50.000	DURANGO - TEX C.L.	0,0377
E474	50.035	SUPER CAUCHOS WALDORIJ COMPAÑIA LIMITADA	-0,3186
E475	50.124	ENNOBLECIMIENTO TEXTIL-ENNOTEX S.A	0,3360
E476	50.138	FIBRATEX CIA LTDA	0,4723
	50.274	INTELA INDUSTRIA TEXTIL LATINOAMERICANA CIA. LTDA.	0,5505
E477			
E478	50.288	MEDIAS CRIS GARCIA CIA. LTDA.	-0,0094
E479	50.373	TEXTICOM CIA. LTDA.	0,0803
	50.374	LABORATORIOS INDUSTRIALES TECNOLOGICOS ECUATORIANOS LABITECH CIA. LTDA	-0,0222
E480			
E481	50.516	INDUSTRIAS LOGACHO ALMEIDA CIA. LTDA.	0,0267
E482	50.694	LAVETEC CIA. LTDA.	-0,0076
E483	50.767	QUIMICA RIANDI C.L.	0,3770
E484	50.907	INGENIERIA DE REFRIGERACION INFRI CIA. LTDA.	0,4250
E485	51.109	MAYA EDICIONES MAYEDIC CIA. LTDA.	0,0911
E486	51.153	CEDIMED CIA. LTDA.	0,0164
E487	51.521	PRODUCTOS LOJAN CIA. LTDA.	0,1099
E488	51.754	INDUSTRIAS VEGA - INVEG CIA. LTDA.	0,0613
E489	51.824	INDUPETRA S.A.	0,0016
E490	52.466	INCOPROV CIA. LTDA.	0,4883
E491	52.634	EMPRESDANE GRAFICAS CIA. LTDA.	0,3285
	52.729	HORMIGONERA EQUINOCCIAL, EQUIHORMIGONERA CIA. LTDA.	-0,0115
E492			
E493	52.745	ESPECIES EXOTICAS ESXOT CIA. LTDA.	0,0018
E494	52.847	ADQUISICION DE DATOS Y CONTROL D.A. & C. CIA.	-0,6296



		LTDA.	
E495	52.894	CARNIDEM CIA. LTDA.	0,1343
	52.907	COMPANIA DE SERVICIOS GENERALES SILVA RODAS	
E496		SERVISILVA CIA. LTDA.	0,0185
E497	52.982	GUITARVOGEL CIA. LTDA.	-0,0299
E498	52.997	GRAPHUS, TALLER DE DISEÑO GRAFICO CIA. LTDA.	-0,4631
	53.082	RENOVACION-MANTENIMIENTO Y DECORACION	
E499		RENOMAN CIA. LTDA.	-0,0030
E500	53.110	MUEBLIMA CIA. LTDA.	0,0588
E501	53.195	CONFECCIONES RECREATIVAS FIBRAN CIA. LTDA.	0,3422
	53.250	DITECNIA CIA. LTDA. DISTRIBUIDORA TECNICA	
E502		ASOCIADA	0,0006
E503	53.273	COMERCIAL CHUTZPAH CIA. LTDA.	-0,0368
E504	53.279	BAKERYCORP CIA. LTDA.	0,0085
E505	53.304	CONFECCIONES SPORT COMPETENC CIA. LTDA.	-0,0158
E506	53.347	VEYCO QUIM CIA. LTDA.	-0,6358
E507	53.394	CONFECCIONES PAZMINO CASTILLO CIA. LTDA.	1,2366
	53.428	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA INTRONICA	
E508		CIA. LTDA.	0,1410
E509	53.590	TREFILADOS DEL ECUADOR TREFILEC CIA. LTDA.	0,0059
	53.823	COZZAGLIO Y SERRANO TECNOLOGIA EN PLASTICOS	
E510		CIA. LTDA.	0,2152
	54.110	IMPRESIONES Y EMPAQUES INDUSTRIALES PRINTOPAC	
E511		COMPANIA LIMITADA	1,9472
E512	54.122	POLIEXPANDIDOS CIA. LTDA.	0,5345
E513	54.351	SABIJER'S S.A.	2,0503
E514	54.379	TEXTILES FLOR FLORTEX CIA. LTDA.	0,7953
E515	54.565	TREDICIONES CIA. LTDA.	0,0000
E516	54.721	BRACERO & BRACERO CIA. LTDA.	0,3767
E517	54.727	NATIONAL PETROLEUM COMPANY NPC CIA. LTDA.	-0,1188
E518	54.761	INDUSTRIAL TEXTILESTORNASOL CIA. LTDA.	0,4583
E519	54.788	EVANO CIA. LTDA.	-0,1541
	54.805	DISTRIBUIDORA DE PLASTICOS SALGADO DISPLASAL	
E520		CIA. LTDA.	0,1156
E521	54.820	FLORALPACK CIA. LTDA.	1,0311
E522	54.884	ENERGYPLAM CIA. LTDA.	0,8669
E523	54.942	NUEVA ELECTRONICA NEWTRONIX CIA. LTDA.	1,0536
E524	55.174	PREFABRICADOS, CONCRETOS Y EDIFICIOS PRECEDI S.	-0,0627

		A.	
E525	55.595	ANDRE Y ARNAL S.A. ANDREYARNAL	0,0447
E526	55.715	ECUACOTTON S.A.	0,8572
E527	55.840	LABORATORIO NEGRETE LABNEGRET C.A.	0,1231
E528	56.115	INDUSTRIA ECUAMARMOL S.A.	1,0881
E529	56.981	QUICORNAC S.A.	1,3998
E530	57.034	BORSEA S.A.	-0,1616
E531	57.356	SOLUCIONES ADHESIVAS S.A. SOLDSA	0,2575
E532	57.632	BRIKO S.A.	-0,0372
E533	57.896	FILARET S.A.	0,4684
E534	58.411	LECROY S.A.	0,5741
E535	59.229	GRAFICAS IMPACTO GRAFIMPAC S.A.	0,0255
E536	59.452	GENERICOS AMERICANOS, GENAMERICA S.A.	-0,0537
E537	59.568	GOMASDIM S.A.	0,0249
E538	59.819	ELECTRO INDUSTRIAL MICABAL S.A.	-0,1047
E539	59.889	HILANDERIAS UNIDAS HIUNSA S.A.	0,8880
	65.293	INDUSTRIA ECUATORIANA DE PLASTICOS INPLASTIC S.A.	0,0931
E540			
E541	65.361	LABORATORIOS TECNO-ALEMANES S.A. LATECNA	0,2466
E542	65.425	ARETINA S.A.	0,0084
E543	65.457	EMPACADORA PUNTARENA S.A.	0,3778
E544	65.680	EXPORTOYS S.A.	-0,0208
E545	66.294	VERDITOP S.A.	0,0159
E546	66.364	PLASTIEMPAQUES S.A.	0,3074
E547	66.764	LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. (LUBRISA)	0,1607
E548	67.021	REFRI-SERVICIOS S.A.	-0,0214
	67.046	INELBA INDUSTRIA ECUATORIANA DE LUMINARIAS Y BALASTROS C.A.	-0,2042
E549			
E550	67.147	SIDERMET, SIDERURGICA Y METALES PANCHANA S.A.	0,0678
E551	67.191	MOLDES, MATRICES Y UTILLAJES S.A. (MOLMAUSA)	0,0320
E552	67.311	PICKUEL S.A.	0,8481
E553	67.617	LITOTEC S.A.	0,9688
E554	68.621	CAUCHOS INDUSTRIALES CAUINCA S.A.	0,8885
E555	68.911	COSMETICORP S.A.	1,6462
E556	68.964	BANANA LIGHT (BANALIGHT) C.A.	0,0284
E557	70.123	ECOFRUT S.A.	-0,2551
E558	70.345	REFRESCOS SIN GAS S.A. RE.S.GA.SA	-0,0153
E559	70.967	TONISA S.A.	0,1110

E560	71.243	INDURADIA S.A.	-0,0025
E561	71.281	IMPRESIONES TECNICAS DEL ECUADOR TECNIPRINT S.A.	0,5790
E562	71.613	PLUSGAS S.A.	0,0393
	71.915	RETEIMAR S.A. REPARACIONES TECNICAS	
E563		INDUSTRIALES Y MARITIMAS	0,0693
E564	72.324	CARMETAVIC S.A.	-0,0925
E565	72.537	PRODUCARGO S.A. PRODUCTORA DE ALCOHOLES	0,4932
E566	72.544	EMULSIFICADORA DEL PACIFICO EMULPAC S.A.	-0,1062
E567	72.765	PROCESADORA DE PLASTICOS PROCEPLAS S.A.	-0,1151
E568	72.807	GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.	-0,3079
E569	72.911	KILKO S.A.	-0,0469
E570	73.246	LUBRICANTES ANDINOS LUBRIAN S.A.	0,4222
E571	73.260	ALIMENTOS DE BANANO S.A. ALIBANA	0,0226
E572	73.963	ALETEL ELECTRONICA S.A.	-0,1960
E573	74.688	NORFAC S.A.	2,2319
E574	74.973	ESTRELLA DEL LITORAL ELITO S.A.	0,4774
E575	74.993	GUILLERDOLF S.A.	0,4366
E576	75.366	COSMOMUNDI S.A.	0,5965
E577	75.432	DROCARAS INDUSTRIA Y REPRESENTACIONES S.A.	-0,0336
E578	75.640	INDUSTRIAL SURINDU S.A.	0,4502
E579	75.803	COGRALET S.A.	0,0954
E580	75.982	FRUMENTO S.A.	0,0346
E581	76.073	ECOLOGIA EN IMPRESION S.A. ECOLOIMP	-0,0130
E582	76.334	ASEQUIM S.A.	0,3312
E583	76.519	VISORAL S.A.	0,5264
E584	76.671	PUNTO ELECTRICO PUNTELEC S.A.	0,5059
E585	76.845	ARPIMCORP S.A.	-0,0909
E586	76.950	FRIORECORD S.A.	0,8806
	76.960	SERVICIOS MULTIPLES GUAYAQUIL MULTIQUIL S.A.	
E587		(INDUSTRIA METALMECANICA)	0,0099
E588	76.997	ERMARLO S.A.	-0,2676
E589	76.998	TAB - KONTROLL S.A.	-1,5284
E590	77.536	RIVERA PRECISION C.A. RIPRECA	0,0417
	77.679	REPUESTOS, FABRICACION Y TRANSMISION DE	
E591		MOTORES ELECTRICOS MOLEMOTOR S.A.	-0,0390
	77.770	PRODUCTOS MAN-ZHI, ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS	
E592		S.A.	1,2044
E593	77.858	CIDERSUS S.A.	0,0157

E594	78.218	SERVICIOS A DIESEL ALCIVAR S.A.	0,1347
E595	78.334	FORTIDEX S.A.	1,5247
E596	78.442	EUROXS S.A.	-0,0426
E597	78.818	MATRIFLEXO S.A.	1,0311
E598	79.192	ECOBEL ECUATORIANA DE COLOR Y BELLEZA S.A.	0,6551
E599	79.649	TALLER DE MANTENIMIENTO MECANICO RODRIPEN S.A.	1,1357
E600	79.729	MARABIG S.A.	-0,0921
E601	79.865	PROLACHIV S.A.	0,2560
E602	80.127	ELITSA S.A.	0,0865
E603	80.318	INGETRON S.A.	0,2862
E604	80.492	INDUSTRIA PLASTICA BANANERA S.A. (INPLASBAN)	0,7822
E605	80.585	GRUNDENPLAST S.A.	1,5776
E606	80.773	TEKNO ALIMENTOS S.A. TEKALISA	-0,0303
E607	80.893	SALFORD S.A.	0,1731
	82.076	ASFALTOS, DISEÑOS Y SERVICIOS A.D.S. DEL ECUADOR S.A.	-0,0008
E608			
E609	82.114	IMPERHOUSE S.A.	0,0329
E610	82.610	P.O.S. ROLLS S.A.	0,1542
E611	83.238	TADEL S.A.	0,3551
E612	83.410	PERSIANAS Y CORTINAS DEL ECUADOR S.A. PERCESA	1,1557
E613	83.540	BRITRANSFORMADORES S.A.	1,0383
E614	83.615	MEINFORTE S.A.	1,4617
E615	83.753	CORTIDECORP S.A.	-0,2399
E616	83.889	QUELSEM S.A.	1,1409
E617	84.655	SENKO S.A.	0,1663
E618	84.743	ADVANCED TECHNOLOGIES S.A. VANDETSA	0,0000
	84.793	DISENO Y FABRICACION DE MODULARES DISFAMOSA S.A.	0,0280
E619			
E620	85.169	PINTURAS AMERICA PINTAMER S.A.	-0,0676
E621	85.179	LOGIKARD C.A.	-0,4449
E622	85.208	NACIONAL DE TRENZADOS NT ECUADOR S.A.	0,0013
E623	85.302	GRAPHICSOURCE C.A.	0,7417
E624	85.615	CAGMINSA INGENIEROS S.A.	0,0147
E625	85.667	PRECISION Y CONTROL, PRECITROL S.A.	0,3237
E626	85.686	INDUSTRIA LICORERA IBEROAMERICANA ILSA S.A.	0,3441
E627	86.099	NEFROCONTROL S.A.	0,5748
E628	86.119	DISCOMEL CIA. LTDA.	-0,0043
E629	86.228	INGENIERIA PARA ELECTROMEDICINA E INDUSTRIA	-0,0154

E630	86.245	INGELIN CIA. LTDA.	1,5561
E631	86.916	SERVICIOS QUIMICOS NOROÑA JURADO CIA. LTDA.	-0,1939
	87.059	ADMIX CIA. LTDA.	
E632		LA ESPERANZA COMERCIALIZADORA WHOLESALINN S.A.	1,0104
E633	87.185	ARCA ECUADOR S.A.	0,0697
E634	87.199	QUIGRAFI C.A.	0,0199
E635	87.224	ECUAROLLERS ECUATORIANA DE RODILLOS CIA. LTDA.	-0,1958
E636	87.351	PACACEVI S.A.	0,0050
	87.422	IMPORTACIONES CASTRO CRESPO INTERNATIONAL COMPANY S.A.	-0,1355
E637			
E638	87.464	INDUSTRIA DE CONFECCIONES INZATEX CIA. LTDA.	0,4193
E639	87.557	SOLAGRO S.A. SOLAGREMSA	0,3161
	87.599	INDUACERO INDUSTRIA DE ACERO DEL ECUADOR CIA. LTDA.	0,7909
E640			
E641	87.730	TECHART CIA. LTDA.	0,0215
	87.941	INDUSTRIAS METALICAS VERGARA INDUMEVER CIA. LTDA.	0,1889
E642			
E643	87.961	MASTERSOLUTION S.A.	-0,0254
E644	87.962	HILTEXPOY S.A.	0,6364
E645	88.009	QUIMICOS ECUATORIANOS ECUAQUIM CIA. LTDA.	0,0226
	88.073	SEINGPROAÑO SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA CIA. LTDA.	0,1979
E646			
	88.601	HIERBAS NATURALES Y MEDICINALES DE PUSUQUI S.A.	
E647		HIERBAPUSUQUI	-0,3001
E648	88.604	ROSALMA CIA. LTDA.	0,9709
E649	88.792	LEONCABLES CIA. LTDA.	0,4206
	88.916	COMPUMILENIUM EQUIPOS Y SUMINISTROS DE COMPUTACION CIA. LTDA.	-0,0460
E650			
E651	88.943	KOSPFI CIA. LTDA.	0,2262
E652	88.984	ECUACALCIOS S.A.	0,0264
E653	89.040	POPIS CIA. LTDA.	0,5790
E654	89.049	ECUANOVA PRODUCCIONES S.A.	-0,0378
E655	89.142	ANNQUIMICA S.A	0,1522
E656	89.165	LIM FRESH CIA. LTDA.	-0,0582
E657	89.446	ENVASES CARIBBEAN GLASS S.A.	1,7039
E658	89.555	SYLVERMIEL S.A	0,0186
E659	89.560	BUCHELI MOREANO IMPRESORES CIA. LTDA	1,5741

E660	89.604	CORRUCART CORRUGADOS DEL ECUADOR S.A.	0,1210
E661	89.699	COMPUKMBIO S.A.	-0,0262
	89.993	LAVANDERIA DE CONFECCIONISTAS TEXTILES	
E662		PROCONTEX CIA. LTDA	-0,0214
	90.055	ALIMENTOS BALANCEADOS DEL ECUADOR	
E663		ECUABIOMIX S.A	0,0128
E664	90.219	A&M HARDWOOD CIA. LTDA	-0,0250
E665	90.723	INDUASH CIA. LTDA.	0,1076
E666	90.779	GIRO PROMOCIONES GIRPRO CIA. LTDA	0,6033
E667	90.808	STEAMHOUSE INTERNATIONAL S.A.	-0,0875
E668	90.828	TEXTIL PADILLA E HIJOS TEXPADILLA CIA. LTDA	0,3366
E669	90.848	J.C. VALENZUELA CONSTRUCTORA CIA. LTDA.	0,1022
E670	91.123	EMIND CIA. LTDA.	0,1070
E671	91.166	NEWPRINT CIA. LTDA	0,0873
E672	91.178	SAJADOR S.A	-0,0002
E673	91.260	FARBIOPHARMA S.A.	0,4439
E674	91.496	OLEAGINOSAS DEL CASTILLO OLEOCASTILLO S.A.	1,0963
E675	91.530	RECTIFICADORA PAZMIÑO S.A.	0,6577
E676	91.654	MIRROTECK INDUSTRIES S.A	0,0174
E677	91.711	SERVICIOS TECNICOS INDUSTRIALES K-STI CIA. LTDA.	0,3102
E678	91.740	ILCA INDUSTRIA LICORERA DEL CARIBE CIA. LTDA	0,2949
	91.875	EMPRESA ECUATORIANA DE OPERACIONES	
E679		AGROPECUARIAS ECOAGRO S.A.	-0,1022
E680	92.077	VITEK REPRESENTACIONES Y COMERCIO CIA. LTDA.	0,0032
E681	92.099	INDUTECSE INDUSTRIA TECNICA SERVICIOS CIA. LTDA	-0,6280
E682	92.128	CONSIGLO CIA. LTDA.	-0,0873
	92.251	CABOS Y TRENZADOS ECUATORIANOS CABITEC CIA.	
E683		LTDA	0,4716
E684	92.471	REMEDIOS NATURALES SELVATICOS RENASE CIA. LTDA	0,4127
	92.589	INSTALACION ASESORIA Y SUMINISTROS ELECTRICOS	
E685		INASEL CIA. LTDA	0,4103
E686	92.590	HORMIGONES, PISOS Y SERVICIOS HPS CIA. LTDA	1,1280
E687	92.824	INDUSTRIAL PRODEMSA CIA. LTDA.	0,4908
E688	92.880	GALARAMI CIA. LTDA.	-0,0175
E689	93.077	COMPAÑIA TECNICA MIRANDA COTECMI CIA. LTDA.	0,5907
E690	93.146	SURGE INGENIERIA CIA. LTDA	0,0393
E691	93.265	DIEBOLD ECUADOR S.A.	0,8340
E692	93.283	MATADERO Y CARNES FRIAS MACAFRI CIA. LTDA	0,4142

E693	93.427	MULTIPROD CIA. LTDA.	-0,3285
E694	93.469	REYES INDUSTRIA TEXTIL CIA. LTDA	-0,4109
E695	93.617	BRAVO POLO CIA. LTDA.	-1,3852
E696	93.799	MAGIC FLAVORS S.A.	0,2574
E697	93.821	FROSHER CIA. LTDA	-0,0431
E698	93.966	CABLES Y ESTROBOS CIA. LTDA.	0,1725
E699	94.188	GLOBAL PRINTING CIA. LTDA	0,1159
E700	94.194	TIBET SERVICES S.A.	-0,0148
E701	94.274	INQUINAM CIA. LTDA.	-0,3982
E702	94.281	MOLDECUA S.A	0,8190
E703	94.403	NOV DOWNHOLE DEL ECUADOR CIA. LTDA.	1,2994
	94.501	PAPELES INDUSTRIALES INDUPAPEL COMPAÑIA LIMITADA	0,0072
E704			
E705	94.584	PAL FARMA CIA. LTDA	-0,0095
E706	94.621	SWISS & NORTH GROUP S.A	-0,0056
E707	94.642	PASTEURIZADORA EL RANCHITO CIA. LTDA	0,0530
E708	94.732	METALQUALITY ECUADOR S.A	0,2634
E709	94.931	ALIMENTOS Y ADITIVOS ALIDIP CIA. LTDA	-0,0018
E710	94.942	CODI-EMPAQUES DEL ECUADOR CIA LTDA	-0,0798
E711	94.994	LEMONGREEN CIA. LTDA	0,2082
E712	95.031	BURGUES CIA. LTDA.	0,0508
E713	96.557	MILBOOTS CIA. LTDA.	-0,2151
E714	96.634	ESTACION DE SERVICIOS GAS Y ARQUEROS CIA. LTDA.	0,0023
E715	98.509	INDUSTRIA ARROCERA EL REY INDUREY CIA. LTDA.	0,3137
	98.583	CONSTRUCCION MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL COMONTIN S.A.	-0,4407
E716			
	98.619	SUMINISTROS INDUSTRIALES Y DE FERRETERIA SUINFER S.A.	1,5677
E717			
E718	98.646	AIRPROTEK S.A.	0,1161
E719	98.688	LABORATORIOS PEK S.A.	-0,2208
E720	98.720	CAROLIMPORT S.A.	0,5957
E721	98.844	RIJABAL S.A. RIJABALSA	0,0394
	99.072	PURIFICADORA DE AGUA NATURAL NATURLIQUID CIA. LTDA.	0,6321
E722			
E723	99.134	MONAVI S.A. MONAVISA	-0,0905
E724	99.164	ONE STHOP SHOP S.A.	-0,0077
E725	99.241	TEPACORP S.A.	-0,9307
E726	99.414	METALMECANICA METALCAR C.A.	0,0339

E727	99.432	SALJUPER S.A.	-0,0639
E728	99.470	CORPORACION OLYMPIC ECUADOR S.A. CORPOLYMSA	-0,2435
E729	99.622	TECHCONSTRUYE S.A.	-0,1586
E730	100.030	CARROCERIAS BUSCAR'S KARINA BUSKARINA S.A.	0,0311
E731	100.336	RIVALESA S.A.	0,0308
E732	100.395	MADETEC, MADERERA TECNICA S.A.	0,0106
E733	100.574	STEWART YATES & SERVICIOS SERYAT S.A.	-0,0293
E734	100.678	FABRIESMETAL S.A.	0,0268
E735	100.807	LIPROTEN S.A.	0,2794
E736	100.933	ELOY VEGA RODRIGUEZ DEL ECUADOR S.A.	-0,0227
E737	101.002	TECNOLOGIA Y MAQUILA S.A. THERMAX BIOCIENCIA	0,7687
E738	101.043	CHASSIS & TRAILER CHASTRIL C.A.	0,4067
E739	101.078	MUEBLES Y DIVERSIDADES MUEDIRSA S.A.	0,4955
E740	101.135	ARMORCAR DEL ECUADOR S.A.	-0,0597
E741	101.225	MIVECORP S.A.	0,2142
E742	101.348	SUPRALIVE S.A.	0,2688
E743	101.662	DALO S.A.	0,1279
E744	101.719	SKYTEC S.A.	0,6794
E745	101.942	GRUVALCORP S.A.	0,8236
E746	101.995	ORMAZABAL VALDERRAMA CONSTRUCCIONES S.A.	0,3944
E747	102.097	NEGOCIOS Y PRODUCTOS DEL PACIFICO NEPROPAC S.A.	0,1503
E748	102.184	INGENIERIA Y MANTENIMIENTO TOTAL INMATOSA S.A.	-0,0475
E749	102.402	MARKECSA S.A.	0,6280
E750	102.665	GASEC S.A.	0,2025
	102.748	PROQUILARV S.A. ( PRODUCTOS QUIMICOS PARA LIMPIEZA Y ARTICULOS VARIOS )	
E751			-0,0128
E752	102.814	MADOCEL S.A.	0,7960
E753	102.929	COELIT S.A. COMPAÑIA ELECTRICA DEL LITORAL	-0,0625
	103.091	SERVICIOS NAVALES E INDUSTRIALES SERNAIN (SNI) S.A.	
E754			-0,0003
E755	103.320	BEDESCHI S.A.	0,3121
E756	103.402	MERCALIMSA S.A.	0,1134
	103.449	SERVICIO LATINOAMERICANO DE METROLOGIA	
E757		SERLAM S.A.	0,1872
E758	103.462	MEGACOMPANY S.A.	-0,4208
E759	103.565	GIDELSA S.A.	2,2360
E760	103.806	TULIOSA S.A.	0,1091
E761	104.065	CONSTRUCCIONES Y ARQUITECTURA RABE S.A.	0,0005



E762	104.233	FRISERTEC S.A.	0,3746
E763	104.290	DEGEREMCIA S.A.	1,1102
E764	104.717	CENTRO ACERO S.A. ACEROSA	0,1683
E765	104.797	ECUACOLOMPLAST S.A.	0,6886
	105.015	TERMOMECANICA CONSTRUCCIONES CIA. LTDA.	
E766		TERMOCONSTRU	0,0346
E767	105.020	PDV ECUADOR S.A.	-0,3575
E768	105.250	EROLCORP S.A.	0,5337
E769	105.445	GLOBALFLEX C. LTDA.	0,0655
E770	105.766	AGROOLEAGINOSAS LOS RIOS OLEORIOS S.A.	1,3656
E771	105.885	ULTI S.A.	0,1757
E772	106.091	FAVETEX S.A.	0,2617
E773	106.391	PROTECCION BLINDADA C.A. PBCA	0,0147
E774	106.517	ORIENTAL INDUSTRIA ALIMENTICIA "O.I.A." CIA. LTDA.	2,5756
E775	106.599	FLEXOPRINT C. LTDA.	0,0816
E776	106.806	DIGRAFICA S.A.	0,0118
E777	107.024	AVVENIRE S.A.	-0,0599
E778	107.226	AMERIFOODS S.A.	0,5899
E779	107.275	RICSONS CIA. LTDA.	1,6294
E780	107.291	NEGOCIOS GRAFICOS GRAFINPREN S.A.	0,1956
E781	107.318	MAQUILAS SUPERIORES LUQUE QUALITY MASUQ S.A.	-0,1982
E782	107.617	SEGUPLAST S.A.	0,6620
E783	107.915	DET NORSKE VERITAS ECUADOR (D.N.V.E.) S.A.	1,2042
E784	108.045	ENVASES METALURGICOS (ENVAMET) S.A.	-0,3781
E785	108.093	ARTEOFI S.A.	-0,1532
E786	108.261	NATLUK S.A.	-0,0041
E787	108.754	UCICORP S.A.	0,3892
E788	109.026	INDUSTRIA METALICA FALCOROME S.A. (INMEFALCO)	0,1946
E789	109.213	ALIBOC S.A.	0,4878
E790	109.660	PETROMOVIL S.A.	0,0826
E791	109.661	FULHOUSE S.A.	-0,1955
E792	109.856	PLASTIMEGA S.A.	0,0642
E793	110.048	ACUABIOTECLLC S.A.	0,0055
E794	110.277	ADBLOYCON S.A.	0,0258
E795	110.481	JAIFRE S.A.	1,4995
E796	110.536	MEMORIAL JARDINES DE SANTA ROSA S.A. JARDESAN	-0,1537
E797	110.546	HISPANIWORLD S.A.	0,0907
E798	110.698	ALMACENES DULCE SUEÑO ALMADULCE C. LTDA.	0,0341

E799	110.925	ALBENOS S.A.	0,5325
E800	111.508	CONSTRURRESPALDO S.A.	0,0043
E801	111.712	ELECCON S.A.	0,0906
E802	111.776	DELMOPUL S.A.	0,4960
E803	111.860	MECANISMOS Y SISTEMAS S.A. MECSIS	0,0385
E804	111.879	RAPOSAU S.A.	1,1930
E805	112.006	GREATCORPORATION S.A.	-0,0547
E806	112.313	KEMI FACTOR S.A.	-0,0514
E807	112.557	PLASCA S.A.	-0,0072
E808	112.616	DAELNI S.A.	0,9863
	112.846	MODULARES PREFABRICADOS PARA LA CONSTRUCCION	
E809		MOPREC S.A.	-0,8170
E810	112.933	INARROMESA S.A.	-0,0674
	113.345	PYXIS INDUSTRIAS, COMERCIO Y REPRESENTACIONES	
E811		S.A.	-0,0679
E812	113.429	DALKASA S.A.	0,0252
E813	113.470	ALL PLASTIC S.A. PLACTISA	0,0160
E814	113.623	SEGROZ S.A.	0,5287
E815	114.167	AMERICANA DE PLASTICOS S.A. PLASTIZOC	0,0842
E816	114.229	EQUINSA EQUIPOS E INSUMOS S.A.	0,8702
E817	114.274	COLIPE S.A.	-0,0283
	114.359	OPERACIONES TECNICAS NAVALES E INDUSTRIALES	
E818		OTNISA S.A.	-0,0446
E819	114.542	GRAFICAS JALON ENAJA S.A.	0,1775
E820	114.606	THERMAL DEL ECUADOR S.A. THERMECUADOR	-0,0257
E821	114.618	DULCENAC S.A., DULCERIA NACIONAL	-0,0004
E822	114.759	PILER S.A.	-0,0896
E823	114.770	TECNOCALIDAD S.A.	0,0261
E824	114.779	INDUBRAS ECUADOR S.A.	0,0565
E825	114.848	ZAZAPRINT S.A.	0,7393
	114.879	AVMAIN S.A. (AVIATION MANAGEMENT	
E826		INTERNATIONAL)	0,0344
E827	114.890	QUALITYCORPORATION S.A.	0,0272
E828	115.075	L&G JOYAS EXCLUSIVAS S.A. LGEX	0,0933
E829	115.090	WASCORP S.A.	0,9205
E830	115.316	MACOFE S.A.	0,4907
E831	116.020	DISPOMED S.A.	-0,2789
E832	116.090	DAFY S.A.	-0,0011

E833	116.117	CODGRAF S.A.	0,0575
E834	116.121	INDUCTROC S.A.	-0,0011
E835	116.246	ECUAPROM S.A.	-0,0127
E836	116.265	ROOFTEC ECUADOR S.A.	0,6079
	116.408	CONSTRUCCIONES & SERVICIOS GARCIA "CONSERGAR" S.A.	0,6126
E837			
E838	116.422	DITELME S.A.	-0,2035
E839	116.424	MANTENIMIENTOS HIDRAULICOS S.A. HIDRASA	0,0359
E840	116.491	FABRICA DE ESCOBAS SUPERIOR S.A. FESUSA	-0,0214
E841	116.951	IRIS AND BLUE S.A. "IRBLUE"	-0,0214
E842	117.020	DIFABRI S.A.	0,0289
E843	117.348	NUESIDIE S.A.	-0,0406
E844	118.188	PRODUCTORA DE ENVASES DEL ECUADOR PRECUSA S.A.	0,0506
E845	118.265	O.M. AUTOMATIZACION Y CONTROL S.A. OMACONSA	0,1545
E846	118.673	EMPAQUES FLEXOGRAFICOS TECNOFLEX S.A.	-0,1253
	118.856	PROVEEDORES DE SERVICIOS VARIOS Y MATERIALES S.A. PROSERVA	0,3783
E847			
E848	119.263	AREDAN S.A.	0,0114
E849	119.607	CLUL S.A.	1,5472
E850	119.738	KALKIN S.A.	1,0404
E851	119.829	ESQUISUN ESQUINEROS Y SUNCHOS S.A.	-0,1098
E852	119.927	INSTAMATIC S.A.	0,9939
E853	119.979	ACERUM S.A.	0,1482
E854	120.359	DAVIMESA COMERCIAL IMPORT S.A.	0,0747
E855	120.363	REFRIGERANTES ECOLOGICOS S.A. REFECOL	0,5189
E856	121.103	PIROTECNICS S.A.	0,4467
E857	121.289	BALSAKORE S.A.	0,0104
E858	121.396	CONFORTOLA S.A.	1,8369
E859	121.541	BODEQUIL S.A.	0,8858
E860	122.110	PROCEMARMOL S. A. PROCESADORA DE MARMOL	0,2773
E861	122.182	QUIMICA AMTEX S.A.	-0,6008
E862	122.394	CATAMARANES BOTTO S.A. CATBOSA	0,1190
E863	122.414	LATINPRODU S.A.	-0,0222
E864	122.607	CONFECCIONES SULY S.A. SULCONFEC	0,3302
E865	122.777	GALAPDIESEL S.A.	-0,0430
	122.810	REMITEC S.A. (REBOBINAJE ELECTRICO MANTENIMIENTO TECNICO INDUSTRIAL)	0,4665
E866			
E867	122.812	LAMINADOS INDUSTRIAL LA CHILENITA LAMINCHILE	0,1113

E868	122.866	S.A. LOUSIPE S.A.	-0,1246
E869	123.057	RIUPLI S.A.	0,4225
E870	123.238	UNICOMPANY S.A.	0,0219
E871	123.299	TABLEROS Y CONTROLES ELECTRICOS TABLICON S.A.	0,3655
E872	123.822	JAPOSA S.A.	0,2139
E873	123.823	PACIFIC BOTTLING COMPANY S.A. PBCOM	-0,0073
E874	123.931	ZLATANN S.A.	-0,0670
E875	124.086	ZEONATEC S.A.	0,2065
E876	124.156	WISESECURITY CIA. LTDA.	-0,0670
	124.230	CORPORACION DE DISEÑOS GRAFICOS Y PUBLICIDAD S. A. DISEGRAFSA	-0,0026
E877			
E878	124.331	FICARDER S.A.	0,4472
E879	124.469	MEGAQUALITY S.A.	0,0183
E880	124.572	TORCAL POWER S.A.	0,0433
E881	124.631	MOTOSA S.A.	0,4076
E882	124.841	AV RENEWABLE ENERGY S. A.	-0,0117
E883	125.095	ARROCESA S.A.	0,5112
E884	125.264	ECUADOR COCOA & COFFEE, ECUACOFFEE S.A.	0,1534
E885	125.792	OFISTORE S.A.	0,0876
E886	125.893	ELITESERVI S.A.	0,7860
E887	126.125	SOUTHCORP S.A.	0,1594
E888	126.300	DECOEUROPA S.A.	-0,0933
E889	126.311	AGROGEAR S.A.	0,2961
E890	126.353	DISEÑOS MOB S.A. DISMOB	1,9526
E891	126.633	TUBOSISTEMAS S.A.	0,2570
E892	126.647	CHARLY ALBERTY PRODUCCIONES CHARLYALPRO S.A.	-0,1292
E893	126.670	METALICAS ALFRED METALFRED S.A.	0,0057
E894	126.703	ALIMENTOS Y CONDIMENTOS ALICONDI S.A.	0,0010
E895	127.142	DUCTAIRE S.A.	0,0241
	127.472	PROMAPLAST PROCESADORA DE MATERIALES PLASTICOS S.A.	0,3042
E896			
E897	128.258	STILINDGRAF S. A.	0,2211
E898	128.515	PLASTIRIOS S.A.	-0,0958
E899	128.620	OPERFEL S.A.	0,1116
E900	128.739	TALLERES GUEVARA S.A., TAGUESA	0,0610
	150.207	SERVINFRATEL INGENIEROS ELÈCTRICOS Y ELECTRÒNICOS CIA. LTDA.	0,0453
E901			

E902	150.232	ALIMENTOS YUPI S.A.	0,0078
E903	150.434	LABORATORIOS SIEGFRIED S.A.	-0,0669
E904	150.448	INPERGLEN S.A	-0,1156
E905	150.639	MIDGO CIA. LTDA	-0,1917
E906	150.653	CORA REFRIGERACION CIA. LTDA	-0,0260
E907	150.734	ESTRUCTEC ESTRUCTURAS & TECNOLOGIA S.A.	0,1400
E908	150.939	FLOGUAP MULTISERVICIOS CIA. LTDA	0,2720
E909	151.482	BETAPHARMA S.A.	0,0076
E910	151.630	PLASTICSACKS CIA. LTDA.	0,0718
E911	151.748	INDUMADERA CIA. LTDA.	1,5489
	151.822	BYRCONI REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES CIA. LTDA	-0,0621
E912			
E913	152.042	CITYPACK DISTRIBUIDORES DE ETIQUETAS CIA. LTDA.	-0,0013
E914	152.236	MERKATURA, ENLACE COMERCIAL S.A.	0,0874
E915	152.318	FLOREMPAQUE CIA. LTDA.	1,2261
E916	152.400	ECUADPREMEX S.A.	0,6531
	152.435	COMPAÑIA DE IMPRESION & COPIADO DE DOCUMENTOS DOCUPRINTER S.A.	-1,3669
E917			
E918	152.453	MECHANICAL & SOLUTIONS ESCORPMEC S.A.	-0,0383
	152.486	HIDROTHERM INGENIERIA Y THERMOHIDRAULICA CIA. LTDA.	0,5783
E919			
E920	152.815	INMAHAR S.A.	-0,2867
E921	152.889	AGROMIXTOS CIA. LTDA.	1,3243
E922	152.910	ECUABARE S.A.	1,4107
E923	153.081	CAFRES CAJAS Y COFRES CIA. LTDA.	0,0107
	153.143	ASEFLEX ASESORIA Y VENTAS DE EMPAQUES FLEXIBLES CIA. LTDA.	1,3728
E924			
E925	153.277	SYROS CIA. LTDA.	1,3142
E926	153.283	FLOWERRAPS S.A.	-0,0164
E927	153.613	MYLTRABAJOS S.A.	0,0381
	153.641	ACEROS Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION ACIMCOECUADOR CIA. LTDA.	0,6485
E928			
	153.730	PEC PROJECT ENGINEERING & CONSTRUCTION CIA. LTDA	0,4127
E929			
E930	153.829	INDUSTRIA GRAFICA VENDISFORM S.A.	0,2508
E931	153.846	HORMIGONERA DEL TOACHI HORMITOACHI S.A.	-0,0179
E932	154.110	IVAN ARELLANO CIA. LTDA.	0,2518
E933	154.156	AIRFUEL INTERNATIONAL S.A.	-0,2606

E934	154.388	INMOCISNE CIA. LTDA.	1,0977
E935	154.781	COMERCIAL ACEROSGAMA CIA. LTDA.	-0,0632
E936	154.826	CENTRO DE IMPRESION DIGITALCENTER S.A.	-0,1593
E937	154.851	CROMA DEL ECUADOR CROMAEQ S.A.	0,0449
	154.911	AGROPECUARIA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	
E938		ALPENSWISS S.A.	-0,0369
E939	154.914	ASEOTOTAL S.A.	-0,0870
E940	155.100	SOFIMEN S.A.	-0,0747
E941	155.143	DIGILOT SERVICIOS DIGITALES CIA. LTDA.	-0,1919
	155.171	GLOBALCHEM QUIMICOS INDUSTRIALES Y AGRICOLAS	
E942		CIA. LTDA.	0,7797
E943	155.212	TODOPRINT CIA. LTDA.	-0,0137
E944	155.256	FRANKIMPORT CIA. LTDA.	0,3576
	155.319	MAQUINARIAS Y SERVICIOS PETROLEROS MAUISERPE	
E945		CIA. LTDA.	-0,0042
E946	155.488	TEXTILES KUSATROY CIA. LTDA.	0,3714
E947	155.560	PLUMATEX S.A.	0,1494
E948	155.610	MACROEQUIPOS CIA. LTDA.	0,1416
E949	155.650	ACEROS Y AFINES CONACERO S.A.	0,3491
E950	155.895	ASERRADERO SAN ANTONIO ASERRAD S.A.	-0,2581
E951	155.958	INTERBASA CIA. LTDA.	-0,0055
E952	155.989	TEXTILES PLANOS ANGOSTOS TEXPLAN CIA. LTDA.	2,0093
E953	156.080	CEREALES ANDINOS CERANDINA CIA. LTDA.	0,0542
E954	156.527	PROYECTOS E INGENIERIA PROING CIA. LTDA.	-0,0056
E955	156.575	GRAFICAS VASQUEZ CIA. LTDA.	2,1411
	156.620	MOSAICO SOLUCIONES GRAFICAS GRAFOSMOAICO	
E956		CIA. LTDA.	0,1745
	156.622	TECNISUPPORT SERVICIOS DE COPIADO E IMPRESION	
E957		CIA. LTDA.	0,2255
	156.903	METROPOLITANA DE HORMIGONES METRHORM CIA.	
E958		LTDA.	-0,5224
E959	156.937	CEDETEC S.A.	0,0831
E960	157.015	OLYMPIC JUICE OLYJUICE CIA. LTDA.	1,3663
E961	157.047	SOLPAC SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.	1,3156
E962	157.198	CLOROX DEL ECUADOR S.A. ECUACLOROX	-0,1951
	157.263	INDUSTRIA MADERERA GALO TAPIA & ASOCIADOS CIA.	
E963		LTDA.	0,4463
E964	157.326	CURVEGLASS S.A.	0,0076

E965	157.605	CHOCONO S.A.	0,1864
E966	157.704	PRINELECING CIA. LTDA.	1,4815
E967	157.834	HEALTHY FOOD MARCALMAN ECUADOR S.A.	1,4998
E968	158.010	CARROCERIAS ARANDI METALARANDI CIA. LTDA.	0,3005
E969	158.179	BIOCENTRICSOL CIA. LTDA.	-0,1225
E970	158.186	TINFLEX S.A.	-0,3527
	158.236	FARMACOS VETERINARIOS DEL ECUADOR ECUAFARVET	
E971		S.A.	0,4254
	158.277	ALIMENTOS NUTRITIVOS Y SANOS ALNUTRISA CIA.	
E972		LTDA.	-0,1158
E973	158.325	FESAECUADOR S.A.	0,3150
	158.415	ECUATORIANA DE ENSAMBLAJES INDUSTRIALES	
E974		DOSEISA S.A.	-0,2008
E975	158.515	MEPALECUADOR S.A.	-0,0467
E976	158.689	AREAPRINT CIA. LTDA.	-0,0097
E977	158.776	TINTULAV TINTURA Y LAVADO S.A.	0,1640
E978	158.905	PROCEPALMA S.A.	-0,0087
E979	201.174	DELAROMA S. A.	-0,3718
E980	201.272	LOJALAC CIA. LTDA.	-0,2770

**Anexo 4.- Resultados Datos de Panel Betas ( $\beta$ ), base 385 empresas**

IDENTIFICADOR	EXPEDIENTE	NOMBRE	BETA
E1	2	ACERIA DEL ECUADOR CA ADELCA.	0,4704
E2	79	ASTRA C.A.	0,4929
E3	113	CAMAL FRIGORIFICO LOJA SA CAFRILOSA	0,5053
E5	189	COINTEC S.A. INGENIEROS CONTRATISTAS	0,0033
E6	304	AROMCOLOR S.A.	0,4770
E7	307	PINTURAS CONDOR SA	-0,0656
E8	356	CURTIEMBRE RENACIENTE S.A.	0,1968
E9	436	GRUPO EL COMERCIO C.A.	0,0645
E10	437	EL HERALDO CA	0,8298
E11	488	EMPRESA PASTEURIZADORA QUITO SA	0,0989
E13	550	FOSFORERA ECUATORIANA SA	0,8046
E14	551	FRANCELANA SA	0,7970
E15	630	INDUSTRIA DE PLASTICOS EXPANDIBLES PLASTEX S.A.	0,2062
E16	636	INDUSTRIA ECUATORIANA PRODUCTORA DE ALIMENTOS CA INEPACA	0,2299
E17	642	LA INDUSTRIA HARINERA S.A.	0,0536
E19	651	INDUSTRIA PIOLERA PONTE SELVA S.A.	0,0926
E20	773	LEVAPAN DEL ECUADOR SA	0,9619
E21	779	FABRICA GUAYAQUIL LOOR RIGAIL CA	0,2216
E22	795	MANUFACTURAS AMERICANAS CIA LTDA	0,4135
E25	1.134	REX PLASTICS S.A.	0,4654
E27	1.402	CONELSA CONDUCTORES ELECTRICOS SA	0,8698
E28	1.403	GRAFICOS NACIONALES SA GRANASA	0,9606
E29	1.424	MOLINOS MIRAFLORES S.A.	0,0270
E30	1.589	CERRADURAS ECUATORIANAS SA CESA	0,1312
E31	1.590	INDUSTRIAS IEPESA ECUATORIANA DE PRODUCTOS ELECTRONICOS SA	0,7663
E32	1.627	SINCLAIR SUN CHEMICAL ECUADOR S.A.	0,5753
E33	1.669	OFFSETEC SA	-0,0559
E35	1.695	TABACALERA ANDINA SA TANASA	0,2248
E36	1.737	TEXTILES LA ESCALA SA	-0,0451
E37	1.769	HILACRIL S.A.	-0,0255
E38	1.807	INDUCALSA INDUSTRIA NACIONAL DE CALZADO SA	1,0108
E39	1.849	FERRERO DEL ECUADOR S.A.	0,0258
E40	1.870	TECNANDINA SA TENSA	-0,0030
E41	1.920	OMNIBUS BB TRANSPORTES SA	0,0001
E42	1.921	NOVARTIS ECUADOR S.A.	-0,0394
E43	1.943	CHAIDE Y CHAIDE SA	1,1771
E44	1.975	POLLO FAVORITO SA POFASA	1,1589
E45	2.151	SOCIEDAD NACIONAL DE GALAPAGOS CA	0,7140



E46	2.381	LABORATORIOS HG C.A.	0,0505
E48	2.596	LABORATORIOS DR A BJARNER CA	0,3939
E49	3.118	PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTUCO	1,4240
E51	3.265	MEXICHEM ECUADOR S.A.	0,8490
E52	3.357	FARMAYALA PHARMACEUTICAL COMPANY S.A. (FPC)	-0,0151
E53	3.537	SOLUBLES INSTANTANEOS COMPANIA ANONIMA (S.I.C.A)	-0,0171
E54	3.634	INDUSTRIA CARTONERA ECUATORIANA S.A.	-0,0011
E55	3.680	PAPELERA NACIONAL SA	0,0944
E56	4.134	ACROMAX LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO SA	0,0040
E57	4.219	BASF ECUATORIANA SA	-0,0139
E58	4.234	EDITORES NACIONALES SOCIEDAD ANONIMA (ENSA)	-0,0999
E59	4.723	PLASTICOS ECUATORIANOS S.A	0,1583
E60	4.743	TEXTILES DEL LITORAL SA TEXTOSA	0,3078
E61	4.846	PLASTICOS PANAMERICANOS PLAPASA SA	0,6511
E64	5.136	INDUSTRIAS ALIMENTICIAS ECUATORIANAS S.A. INALECSA	1,0022
E65	5.429	METALES Y AFINES SA	0,2834
E66	5.480	LABORATORIOS BI-FARMA CA	0,2741
E69	5.630	EMPRESA PESQUERA POLAR SA	1,1396
E71	5.748	ECUABARNICES S.A.	0,2043
E74	6.029	LACTEOS SAN ANTONIO CA	0,7945
E75	6.067	INDALUM INDUSTRIAL DE ALUMINIO SA	0,1305
E76	6.078	ITALPISOS SA	0,0000
E77	6.133	PROQUIANDINOS SA	0,0346
E78	6.165	PLASTIAZUAY SA	0,4912
E79	6.233	CARTONES NACIONALES S.A. I CARTOPEL	0,0239
E80	6.254	SINTECUERO S.A.	0,4146
E81	6.370	FLEXIPLAST S.A.	0,5081
E90	7.182	PEXA PLANTA EXTRACTORA AGRICOLA LA UNION SA	0,6053
E92	7.200	DICHEM DEL ECUADOR SA	-0,0152
E93	7.211	COLGATE PALMOLIVE DEL ECUADOR SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	0,8810
E94	7.218	TESCA INGENIERIA DEL ECUADOR SA	-0,1019
E95	7.241	TUBASEC C.A.	0,0007
E96	7.253	EGAR SA	0,0582
E98	7.307	NOVOPAN DEL ECUADOR SA	0,4848
E99	7.323	ESACONTROL SA	0,4639
E100	7.367	CALZADO PONY SA	-0,1564
E101	7.510	CHOVA DEL ECUADOR SA	0,7125
E102	7.565	DURALLANTA SA	0,6561
E104	7.700	JAMES BROWN PHARMA C.A.	0,4507
E109	8.067	ELABORADOS CARNICOS SA ECARNI	0,2845
E111	8.157	PARMALAT DEL ECUADOR S.A.	0,0245
E112	8.170	TECNOESA SA	0,0481

E113	8.235	GRAFANDINA SA	0,3271
E117	8.413	CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	0,7353
E118	8.518	INASA INDUSTRIAL ACEITERA SA	-0,0235
E119	8.590	AGRICOMINSA, AGRICOLA COMERCIAL INDUSTRIAL S.A. (AGRICOMINSA)	-0,2511
E121	9.031	ECUAJUGOS SA	0,2556
E122	9.322	INDURA ECUADOR S.A.	0,1930
E123	9.468	INDUSTRIAS LACTEAS TONI SA	0,4662
E126	9.918	ECUAPAR ECUATORIANA DE PARTES SA	-0,0331
E128	10.185	HERRAMIENTAS AGRICOLAS NACIONALES CIA LTDA HANSA	0,5344
E129	10.527	ACRILUX S.A.	0,7843
E130	10.721	INDUSTRIAL DE GASEOSAS S.A.	0,3819
E133	10.971	FABRICA JURIS CIA LTDA	0,5320
E134	10.987	ALIMENTOS SUPERIOR ALSUPERIOR S.A.	-0,0013
E137	11.298	MOLINOS E INDUSTRIAS QUITO CIA LTDA	0,0020
E138	11.407	LABORATORIOS WINDSOR S.A.	-0,0057
E139	11.530	PLASTICOS DALMAU S.A.	0,0779
E140	11.538	PERFILPLAST DEL ECUADOR SA	0,1070
E142	11.977	IMPRESA MARISCAL CIA LTDA	0,2886
E143	11.979	AGROPESA, INDUSTRIA AGROPECUARIA ECUATORIANA SA	0,8371
E144	12.072	LABORATORIO FARMACEUTICO LAMOSAN C.L.	0,7311
E145	12.388	NOVATEX CA	0,5175
E147	12.768	TEXTIL SAN PEDRO SA	0,9691
E148	12.797	COMPANIA ECUATORIANA DE PRODUCTOS PARA EL ASEO CEDEPPA C.L.	0,3488
E153	13.131	LABORATORIOS RENE CHARDON DEL ECUADOR C LTDA	0,0674
E154	13.178	LA FINCA CIA. LTDA.	-0,0222
E155	13.248	PICO SANCHEZ C LTDA	0,1231
E156	13.312	FABRI-CABLES SOCIEDAD ANONIMA	0,5764
E157	13.318	TEXTILES DEL PACIFICO TEXPAC CIA LTDA	0,3862
E158	13.388	BAGANT ECUATORIANA C LTDA	0,7873
E159	13.644	INDUSTRIAS CLAVEC C LTDA	0,2957
E160	13.661	CRISTALES LAMINADOS Y TEMPERADOS CRILAMIT S.A.	0,4667
E161	14.016	TEXTILES EL RAYO S.A.	0,9095
E162	14.083	TORNILLOS, PERNOS Y TUERCAS TOPESA S.A.	0,4787
E164	14.537	COMERCIAL DE EQUIPAMIENTO HOTELERO CODEHOTEL S.A.	-0,0004
E165	14.539	FAIRIS CA	0,6245
E167	14.703	SURIMAX C LTDA	0,0600
E169	14.761	MAXIPAN S.A.	0,8854
E170	14.788	INDUSTRIAL PAPELERA CAICEDO MIÑO CIA. LTDA. INDUPAC	0,0060
E171	14.807	VIBRADOS Y PREFABRICADOS SABOGAL VIPRESA C LTDA	0,0595
E175	15.041	PRODUCTOS SCHULLO S.A.	-0,0009
E179	15.360	INDUSTRIAS METALICAS CAÑON BAUTISTA C LTDA	0,3509
E182	15.457	CORTINAS Y VISILLOS CORTYVIS C LTDA	0,4641

E184	15.566	SIGMAPLAST S.A.	0,3696
E185	15.651	S.J. JERSEY ECUATORIANO C. A.	0,0119
E186	15.734	CEVALLOS CALISTO C LTDA	0,2470
E187	15.821	FUPEL C LTDA	0,1340
E191	16.113	CENTRO OPTICO INDULENTES S.A.	0,4201
E195	16.465	BOPP DEL ECUADOR S.A.	0,6073
E197	16.531	BOBARCO C LTDA	0,0192
E200	16.623	EDITORIAL ECUADOR FAUSTO BUCHELI TORRES C LTDA	0,2037
E206	17.227	HOSPIMEDIKKA C LTDA	0,2588
E207	17.324	INDECAUCHO C LTDA	0,5280
E211	17.642	MATERPACKIN INDUSTRIAS DE MATERIALES DE EMPAQUE C LTDA	-0,0672
E212	17.774	TEXTIQUIM COMPANIA LIMITADA	0,4378
E213	17.888	FABRILACTEOS CIA. LTDA.	0,0232
E215	18.010	INDUSTRIA DE CAMELOS PEREZ BERMEO CIA. LTDA.	-0,0063
E218	18.237	HELADERIAS COFRUNAT C.L.	-0,2218
E220	18.347	ESCOBAR RUIZ C.L.	0,1050
E222	18.426	FLORASINTESIS, FRAGANCIAS Y AROMAS C. LTDA.	0,5850
E224	18.867	BEITE B&T COMPANIA LIMITADA	0,0879
E225	18.995	RIBEL S.A.	0,6106
E226	20.371	TALLERES PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.	0,0846
E227	20.477	TECNOPLAST DEL ECUADOR CIA LTDA	0,9469
E228	20.535	FABRICA DE ELABORADOS DE MADERA CIA LTDA FADELMA	-0,0509
E230	20.637	ECUATORIANA DE RADIADORES ECUARAD SA	-0,0029
E231	20.747	PROCESADORA DE ALIMENTOS S.A. (PRODAL)	0,0638
E233	21.244	INDUSTRIA ECUATORIANA METAL MECANICA INEM CA	-0,0136
E234	21.330	INDUSTRIA ANDINA DE TRANSFORMADORES S.A.	0,3939
E235	21.370	DELTA - DELFINI & CIA. S.A.	0,1501
E237	21.410	CONCRETO Y PREFABRICADOS CIA LTDA	0,0916
E238	21.465	PINTURAS UNIDAS S.A.	1,0372
E240	22.005	ECUATORIANA DE ALIMENTOS SA	0,3383
E243	22.191	DELTA PLASTIC CA	0,0003
E244	22.302	INDUSTRIAS DACAR CIA LTDA	0,1352
E247	22.628	CENTRO ELECTROMECANICO C.A.	0,2139
E248	22.656	LABORATORIOS ROCNARF S.A.	0,3907
E251	23.014	INDUSTRIAS LACTEAS CHIMBORAZO CIA LTDA INLECHE	0,0467
E253	23.161	ALUMINIOS CONTINENTAL COMPANIA LIMITADA (ALUCON)	0,5086
E254	23.189	PLASTIGUAYAS CIA LTDA	0,4010
E255	23.395	PROBALS PRODUCTORES DE Balsa C LTDA	-0,0020
E256	23.610	KRONOS LABORATORIOS C LTDA	-0,0060
E258	24.112	FABRICA DE DILUYENTES Y ADHESIVOS DISTHER C.LTDA. (DISTHER)	0,1349
E260	24.135	INPROSA, INDUSTRIAL PROCESADORA SANTAY S.A.	0,2089
E266	25.169	PLASTICOS KOCH C LTDA	0,1669

E269	25.725	AGRO INDUSTRIAL FRUTA DE LA PASION C LTDA	0,2228
E270	26.116	BALANCEADOS FORTAVIT C LTDA	0,6132
E271	26.217	E.O.A. SERVICIO S.A.	0,3958
E272	26.266	PLASTICOS PARA BANANO BANAPLAST S.A.	0,0904
E274	26.340	MAINT S.A.	-0,0079
E277	26.847	INDUSTRIAL INANBESA C LTDA	0,7860
E279	26.995	PASTELES Y COMPANIA PASTELICON S.A.	0,6839
E281	27.212	SACOPLAST S.A.	0,2142
E284	27.533	ITALIANDELI DELICIAS ITALIANAS CIA.LTDA.	0,0043
E287	28.040	ALIMENTOS EL SABOR ALIMENSABOR C.LTDA.	0,4637
E291	28.165	SOLVENTES Y MASILLAS NACIONALES NEIRA (NEIRASOLVEN) CIA.LTDA.	0,6248
E292	28.332	ETIFLEX, ETIQUETAS FLEXOGRAFICAS CIA. LTDA.	-0,0356
E297	28.753	CHEMICAL PHARM DEL ECUADOR C. LTDA	0,1241
E306	30.045	EL MERCURIO CIA LTDA	1,0184
E307	30.098	PASTIFICIO TOMBAMBA CIA. LTDA.	0,0996
E308	30.199	EXPORTADORA K. DORFZAUN S.A.	0,0366
E310	30.265	MONSALVE MORENO CIA. LTDA.	-0,0306
E312	30.513	INDUSTRIA DE ALIMENTOS LA EUROPEA CIA. LTDA.	0,4283
E314	30.630	SOCIEDAD COMERCIAL INDUSTRIAL ECUAMUEBLE C LTDA	0,1881
E316	30.724	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL AZUAY S.A.	0,2838
E319	30.859	SOI OPTICAS CIA. LTDA.	0,4538
E320	30.861	ADHEPLAST S.A	0,1607
E321	30.917	HORMIGONES Y PISOS HORMIPISOS C.LTDA.	0,3755
E322	30.927	LAMINADOS Y TEXTILES LAMITEX S. A.	0,3831
E323	30.940	FABRICA DE VELAS HERMINIO DELGADO COMPANIA LIMITADA	0,3246
E325	31.018	INDUSTRIA DE SOLDADURAS Y METALES INSOMET C.L.	0,2951
E328	31.091	GRAIMAN CIA. LTDA.	0,6357
E334	31.917	ISOLLANTA CIA. LTDA.	0,8657
E342	32.466	HORMICRETO CIA. LTDA.	-0,0545
E347	32.983	HORMICAVI CIA. LTDA.	0,0152
E349	33.170	ARQUITECTURA, IMAGEN Y PRODUCCION ARQUIPROD CIA. LTDA.	0,0025
E351	33.370	EMBUTIDOS DE CARNE DE LOS ANDES EMBUANDES CIA.LTDA.	-0,0120
E355	33.685	LICORES SAN MIGUEL S.A. LICMIGUEL	0,0067
E356	33.686	ALIMENTOS ECUATORIANOS LOS ANDES S.A. AECDESA	-0,0008
E362	34.420	MANABITA DE COMERCIO S.A. MANCORSACOM	0,5169
E371	36.054	SERVICUEROS S.A.	0,3670
E378	36.251	MADERVAS S.A.	0,4160
E381	36.448	PRODICEREAL S.A.	0,0303
E382	37.025	ECUATORIANA DE MATRICERIA ECUAMATRIZ CIA LTDA	0,0102
E385	37.537	BIOALIMENTAR CIA. LTDA.	-0,0181
E387	37.607	AVIPAZ CIA. LTDA.	0,3530
E392	38.575	PLASTISUR S.A	-0,0029

E396	40.000	INDUSTRIAS BORJA INBORJA SA	0,0181
E397	40.107	PALMISA PALMERAS INDUSTRIALIZADAS SA	-0,0401
E398	40.277	EDITORIAL DEL SUR CIA.LTDA.	0,1134
E399	40.395	TECNINDUSTRIA CONTINENTAL SA TACOSA	0,2817
E400	40.849	INDUSTRIAL DEL TROPICO INDELTRO SA	0,0179
E406	42.354	DIVERSQUIM S.A. DWE	0,7008
E408	42.971	GRUPASA GRUPO PAPELERO SA	-0,0290
E409	43.053	CODANA S.A.	0,1224
E410	43.485	POLIFIBRAS DEL ECUADOR SA POLIFECSA	0,0131
E411	43.508	LATIENVASES S.A.	0,0678
E412	44.037	COMPANIA NACIONAL DE PLASTICOS CONAPLAS S. A.	-0,0083
E414	44.117	POLIQUM, POLIMEROS Y QUIMICOS C.A.	0,5140
E415	44.214	ALIBAEC ALIMENTOS BALANCEADOS DEL ECUADOR SOCIEDAD ANONIMA	0,0212
E416	44.958	INDUTORRES S.A.	0,3525
E417	45.008	DOMIZIL MUEBLES Y AUTOPARTES SA	0,5730
E418	45.055	ALMON DEL ECUADOR SA	0,2911
E419	45.096	INDUSTRIA PERFECTOPLAST SA	0,1045
E420	45.113	VIMIN VITAMINAS Y MINERALES CA	0,2244
E421	45.225	EDITORIAL EDINACHO SA	-0,0311
E422	45.296	SOCIEDAD DE PALMICULTORES DE LA INDEPENDENCIA SOPALIN SA	-0,0126
E425	45.383	ELASTO SA	0,7570
E426	45.566	SIKA ECUATORIANA SA	0,5979
E429	45.695	YANAPI SA	0,1768
E430	45.726	ESTRUCTURAS DE ALUMINIO SA ESTRUSA	0,0011
E431	45.827	TRAUMAMED S.A.	0,6541
E434	45.952	COIVESA S.A.	-0,0279
E436	46.115	COMPANIA AGROINDUSTRIAL AGROCUEROS S.A.	0,0118
E437	46.378	FABRILFAME S.A.	0,0086
E441	46.561	ROYALTEX S.A.	0,5055
E443	46.603	INDUSTRIAS DEL TABACO ALIMENTOS Y BEBIDAS S.A. ITABSA	-0,0106
E444	46.719	INDUALCA S.A.	0,0951
E449	47.029	AUTOPARTES ANDINAS AUTODIN S.A. E.M.A.	0,0539
E456	47.435	ENVAGRIF C.A. ENVASADOS AGRICOLAS Y FRUTALES	0,7110
E457	47.598	EMPAQPLAST S.A.	0,3353
E458	47.642	PALMERAS DE LOS CIEN PALCIEN S.A.	0,0231
E459	47.948	INTERFIBRA S.A.	0,6708
E460	48.153	BICO INTERNACIONAL S.A.	0,3034
E462	48.224	RENOVALLANTA S.A.	0,7469
E464	49.162	DIAB ECUADOR S.A. DIVINYCELL	0,0066
E465	49.218	CUBIERTAS DEL ECUADOR KU-BIEC S.A.	-0,0037
E467	49.292	ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS ALPIECUADOR S.A.	-0,0022
E468	49.370	ALIMENTOS ESPECIALES PROCESADOS C.A. ALEPROCA	-0,0317

E470	49.616	PRODUCTOS FAMILIA SANCELTA DEL ECUADOR S.A	0,1634
E471	49.769	UNILEVER ANDINA ECUADOR S.A.	0,2846
E475	50.124	ENNOBLECIMIENTO TEXTIL-ENNOTEX S.A	0,1081
E476	50.138	FIBRATEX CIA LTDA	0,4749
E477	50.274	INTELA INDUSTRIA TEXTIL LATINOAMERICANA CIA. LTDA.	0,3783
E479	50.373	TEXTICOM CIA. LTDA.	0,0301
E484	50.907	INGENIERIA DE REFRIGERACION INFRI CIA. LTDA.	0,3368
E488	51.754	INDUSTRIAS VEGA - INVEG CIA. LTDA.	0,0097
E489	51.824	INDUPETRA S.A.	-0,0040
E492	52.729	HORMIGONERA EQUINOCCIAL, EQUIHORMIGONERA CIA. LTDA.	-0,0052
E501	53.195	CONFECCIONES RECREATIVAS FIBRAN CIA. LTDA.	0,1103
E502	53.250	DITECNIA CIA. LTDA. DISTRIBUIDORA TECNICA ASOCIADA	0,0003
E505	53.304	CONFECCIONES SPORT CONPETENC CIA. LTDA.	0,0110
E507	53.394	CONFECCIONES PAZMINO CASTILLO CIA. LTDA.	0,6450
E509	53.590	TREFILADOS DEL ECUADOR TREFILEC CIA. LTDA.	0,0991
E511	54.110	IMPRESIONES Y EMPAQUES INDUSTRIALES PRINTOPAC COMPANIA LIMITADA	1,1217
E513	54.351	SABIJER'S S.A.	0,5861
E514	54.379	TEXTILES FLOR FLORTEX CIA. LTDA.	0,2395
E518	54.761	INDUSTRIAL TEXTILESTORNASOL CIA. LTDA.	0,3894
E521	54.820	FLORALPACK CIA. LTDA.	0,6865
E522	54.884	ENERGYPLAM CIA. LTDA.	0,5268
E524	55.174	PREFABRICADOS, CONCRETOS Y EDIFICIOS PRECEDI S. A.	-0,1210
E526	55.715	ECUACOTTON S.A.	0,5786
E527	55.840	LABORATORIO NEGRETE LABNEGRET C.A.	0,0193
E529	56.981	QUICORNAC S.A.	0,4637
E530	57.034	BORSEA S.A.	-0,0148
E533	57.896	FILARET S.A.	0,1040
E535	59.229	GRAFICAS IMPACTO GRAFIMPAC S.A.	0,3554
E536	59.452	GENERICOS AMERICANOS, GENAMERICA S.A.	-0,0779
E539	59.889	HILANDERIAS UNIDAS HIUNSA S.A.	0,5002
E540	65.293	INDUSTRIA ECUATORIANA DE PLASTICOS INPLASTIC S.A.	0,0773
E542	65.425	ARETINA S.A.	0,0515
E546	66.364	PLASTIEMPAQUES S.A.	0,0506
E547	66.764	LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. (LUBRISA)	0,1913
E549	67.046	INELBA INDUSTRIA ECUATORIANA DE LUMINARIAS Y BALASTROS C.A.	-0,0279
E552	67.311	PICKUEL S.A.	0,2759
E553	67.617	LITOTEC S.A.	0,1196
E556	68.964	BANANA LIGHT (BANALIGHT) C.A.	0,0091
E557	70.123	ECOFRUT S.A.	-0,1977
E558	70.345	REFRESCOS SIN GAS S.A. RE.S.GA.SA	-0,0177
E561	71.281	IMPRESIONES TECNICAS DEL ECUADOR TECNIPRINT S.A.	0,5021
E565	72.537	PRODUCARGO S.A. PRODUCTORA DE ALCOHOLES	0,4656

E567	72.765	PROCESADORA DE PLASTICOS PROCEPLAS S.A.	0,5040
E568	72.807	GENERAL PUBLIC LIGHTING S.A.	0,1337
E570	73.246	LUBRICANTES ANDINOS LUBRIAN S.A.	0,6530
E572	73.963	ALETEL ELECTRONICA S.A.	0,4163
E577	75.432	DROCARAS INDUSTRIA Y REPRESENTACIONES S.A.	-0,0015
E578	75.640	INDUSTRIAL SURINDU S.A.	0,1754
E579	75.803	COGRALET S.A.	0,0159
E586	76.950	FRIORECORD S.A.	0,5317
E591	77.679	REPUESTOS, FABRICACION Y TRANSMISION DE MOTORES ELECTRICOS MOLEMOTOR S.A.	0,0113
E595	78.334	FORTIDEX S.A.	0,6037
E597	78.818	MATRIFLEXO S.A.	0,8277
E601	79.865	PROLACHIV S.A.	0,1602
E604	80.492	INDUSTRIA PLASTICA BANANERA S.A. (INPLASBAN)	0,3105
E605	80.585	GRUNDENPLAST S.A.	0,6082
E607	80.893	SALFORD S.A.	0,1702
E611	83.238	TADEL S.A.	0,2786
E612	83.410	PERSIANAS Y CORTINAS DEL ECUADOR S.A. PERCESA	0,2969
E620	85.169	PINTURAS AMERICA PINTAMER S.A.	-0,0100
E621	85.179	LOGIKARD C.A.	0,0264
E623	85.302	GRAPHICSOURCE C.A.	0,6926
E626	85.686	INDUSTRIA LICORERA IBEROAMERICANA ILSA S.A.	0,3180
E627	86.099	NEFROCONTROL S.A.	0,5390
E632	87.059	LA ESPERANZA COMERCIALIZADORA WHOLESALEINN S.A.	0,7519
E633	87.185	ARCA ECUADOR S.A.	0,3989
E639	87.557	SOLAGRO S.A. SOLAGREMSA	0,1179
E640	87.599	INDUACERO INDUSTRIA DE ACERO DEL ECUADOR CIA. LTDA.	0,3511
E644	87.962	HILTEXPOY S.A.	0,6546
E646	88.073	SEINGPROAÑO SERVICIOS DE INGENIERIA MECANICA CIA. LTDA.	0,3772
E647	88.601	HIERBAS NATURALES Y MEDICINALES DE PUSUQUI S.A. HIERBAPUSUQUI	-0,2041
E649	88.792	LEONCABLES CIA. LTDA.	0,3019
E660	89.604	CORRUCART CORRUGADOS DEL ECUADOR S.A.	0,0116
E665	90.723	INDUASH CIA. LTDA.	0,0177
E668	90.828	TEXTIL PADILLA E HIJOS TEXPADILLA CIA. LTDA	0,3592
E669	90.848	J.C. VALENZUELA CONSTRUCTORA CIA. LTDA.	0,0198
E672	91.178	SAJADOR S.A	-0,0001
E673	91.260	FARBIOPHARMA S.A.	0,3311
E674	91.496	OLEAGINOSAS DEL CASTILLO OLEOCASTILLO S.A.	0,2446
E675	91.530	RECTIFICADORA PAZMIÑO S.A.	0,3225
E685	92.589	INSTALACION ASESORIA Y SUMINISTROS ELECTRICOS INASEL CIA. LTDA	0,3523
E689	93.077	COMPAÑIA TECNICA MIRANDA COTECMI CIA. LTDA.	0,4683
E691	93.265	DIEBOLD ECUADOR S.A.	0,3066
E702	94.281	MOLDECUA S.A	0,1692

E703	94.403	NOV DOWNHOLE DEL ECUADOR CIA. LTDA.	0,5214
E706	94.621	SWISS & NORTH GROUP S.A	-0,0078
E707	94.642	PASTEURIZADORA EL RANCHITO CIA. LTDA	0,0241
E710	94.942	CODI-EMPAQUES DEL ECUADOR CIA LTDA	0,1661
E715	98.509	INDUSTRIA ARROCERA EL REY INDUREY CIA. LTDA.	0,2842
E726	99.414	METALMECANICA METALCAR C.A.	0,0046
E730	100.030	CARROCERIAS BUSCAR'S KARINA BUSKARINA S.A.	0,0305
E739	101.078	MUEBLES Y DIVERSIDADES MUEDIRSA S.A.	0,0458
E745	101.942	GRUVALCORP S.A.	0,6504
E746	101.995	ORMAZABAL VALDERRAMA CONSTRUCCIONES S.A.	0,2827
E763	104.290	DEGEREMCIA S.A.	0,3831
E764	104.717	CENTRO ACERO S.A. ACEROSA	0,2081
E767	105.020	PDV ECUADOR S.A.	0,0030
E768	105.250	EROLCORP S.A.	0,4562
E770	105.766	AGROOLEAGINOSAS LOS RIOS OLEORIOS S.A.	0,4798
E774	106.517	ORIENTAL INDUSTRIA ALIMENTICIA "O.I.A." CIA. LTDA.	0,6309
E780	107.291	NEGOCIOS GRAFICOS GRAFINPREN S.A.	0,1675
E784	108.045	ENVASES METALURGICOS (ENVAMET) S.A.	-0,0278
E789	109.213	ALIBOC S.A.	0,4793
E790	109.660	PETROMOVIL S.A.	0,0048
E798	110.698	ALMACENES DULCE SUEÑO ALMADULCE C. LTDA.	-0,0214
E807	112.557	PLASCA S.A.	0,2481
E810	112.933	INARROMESA S.A.	0,0829
E812	113.429	DALKASA S.A.	0,0199
E813	113.470	ALL PLASTIC S.A. PLACTISA	-0,0045
E816	114.229	EQUINSA EQUIPOS E INSUMOS S.A.	0,4573
E823	114.770	TECNOCALIDAD S.A.	0,0039
E825	114.848	ZAZAPRINT S.A.	0,3613
E830	115.316	MACOFE S.A.	0,3881
E836	116.265	ROOFTEC ECUADOR S.A.	0,4291
E838	116.422	DITELME S.A.	0,0801
E844	118.188	PRODUCTORA DE ENVASES DEL ECUADOR PRECUSA S.A.	-0,0130
E845	118.265	O.M. AUTOMATIZACION Y CONTROL S.A. OMACONSA	0,0253
E871	123.299	TABLEROS Y CONTROLES ELECTRICOS TABLICON S.A.	0,5612
E881	124.631	MOTOSA S.A.	0,2153
E883	125.095	ARROCESA S.A.	0,1921
E884	125.264	ECUADOR COCOA & COFFEE, ECUACOFFEE S.A.	0,1994
E891	126.633	TUBOSISTEMAS S.A.	0,2288
E902	150.232	ALIMENTOS YUPI S.A.	0,0042
E903	150.434	LABORATORIOS SIEGFRIED S.A.	-0,0150
E906	150.653	CORA REFRIGERACION CIA. LTDA	0,0002
E910	151.630	PLASTICSACKS CIA. LTDA.	0,0941



E911	151.748	INDUMADERA CIA. LTDA.	0,9572
E915	152.318	FLOREMPAQUE CIA. LTDA.	0,7062
E916	152.400	ECUADPREMEX S.A.	0,5037
E920	152.815	INMAHAR S.A.	-0,0760
E928	153.641	ACEROS Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION ACIMCOECUADOR CIA. LTDA.	0,4895
E929	153.730	PEC PROJECT ENGINEERING & CONSTRUCTION CIA. LTDA	0,1806
E933	154.156	AIRFUEL INTERNATIONAL S.A.	-0,0136
E958	156.903	METROPOLITANA DE HORMIGONES METRHORM CIA. LTDA.	-0,0122
E959	156.937	CEDETEC S.A.	0,0952
E962	157.198	CLOROX DEL ECUADOR S.A. ECUACLOROX	0,0013
E973	158.325	FESAECUADOR S.A.	0,3003

**Anexo 5.- Estadística descriptiva de las variables contables, base 385 empresas**

<b>Indicadores</b>	<b>Media</b>	<b>Desviación típica</b>
LIQUIDEZ CORRIENTE	11.9117	159.8775
ENDEUDAMIENTO ACTIVO	0.6518	0.1896
ENDEUDAMIENTO PATRIMONIO	3.8941	12.4806
ENDEUDAMIENTO ACTIVO FIJO NETO	5.9036	21.5110
APALANCAMIENTO	5.0041	12.4807
MARGEN BRUTO	0.2425	0.1496
MARGEN OPERACIONAL	-0.2250	5.9948
MARGEN NETO	-0.2560	6.1896
RENTABILIDAD OPER PATRIMONIO	0.2896	0.8887
RENTABILIDAD FINANCIERA	0.1876	1.1646