



ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO

DEPARTAMENTO DE

CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE COMERCIO

TESIS DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

INGENIERÍA EN MERCADOTECNIA

TEMA:

**“Propuesta Estratégica de Marketing para la Empresa Industrias Verton Orientada
al Posicionamiento e Incremento de Ventas en el Mercado Nacional”**

ISIS ALEGRÍAS BARRERO

AÑO 2013

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Isis Alegrías Barrero

DECLARO QUE:

El proyecto de grado denominado “Propuesta Estratégica de Marketing para la Empresa Industrias Verton Orientada al Posicionamiento e Incremento de Ventas en el Mercado Nacional”, ha sido desarrollado con base a una investigación exhaustiva, respetando derechos intelectuales de terceros, conforme las citas que constan el pie de las paginas correspondiente, cuyas fuentes se incorporan en la bibliografía.

Consecuentemente este trabajo es mi autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance científico del proyecto de grado en mención.

Sangolquí, 30 de enero del 2013

Isis Alegrías Barrero

ESCUELA POLITECNICA DEL EJÉRCITO

INGENIERÍA EN MERCADOTECNIA

CERTIFICADO

Ing. Armando Quintana

Ing. Jorge Ojeda

CERTIFICAN

Que el trabajo titulado “Propuesta Estratégica de Marketing para la Empresa Industrias Verton Orientada al Posicionamiento e Incremento de Ventas en el Mercado Nacional” realizado por la Srta. Isis Alegrías Barrero, ha sido guiado y revisado periódicamente y cumple normas estatutarias establecidas por la ESPE, en el Reglamento de Estudiantes de la Escuela Politécnica del Ejército.

Debido al contenido y desarrollo aceptable de la propuesta tanto en su marco teórico, investigativo y práctico recomendamos su publicación.

Mencionado trabajo consta de dos documentos empastados y dos discos compactos los cuales contienen los archivos en formato portátil de Acrobat (pdf). Autorizan a Isis Alegrías Barrero que lo entregue a Dr. Marco Antonio Soasti, en su calidad de Director de la Carrera.

Sangolquí, 30 de enero del 2013

Ing. Armando Quintana

DIRECTOR

Ing. Jorge Ojeda

CODIRECTOR

ESCUELA POLITECNICA DEL EJÉRCITO

INGENIERIA EN MERCADOTECNIA

AUTORIZACIÓN

Yo, Isis Alegrías Barrero

Autorizo a la Escuela Politécnica del Ejército la publicación, en la biblioteca virtual de la Institución del trabajo “Propuesta Estratégica de Marketing para la Empresa Industrias Verton Orientada al Posicionamiento e Incremento de Ventas en el Mercado Nacional”, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y autoría.

Sangolquí, 30 de enero del 2013

Isis Alegrías Barrero

DEDICATORIA

El presente proyecto es el cúmulo del conocimiento adquirido a través del aprendizaje conceptual en la universidad y la experiencia laboral, es el resultado del esfuerzo y trabajo de un sueño plasmado y casi hecho realidad, el cual se lo ha podido convertir en una propuesta con un alto valor técnico, con miras a alcanzar el crecimiento económico de la empresa de estudio.

Por estos motivos, dedico el presente trabajo enteramente a mis hermanas y a la Familia Verbik por su apoyo motivacional, cariño y por sus sabios consejos que me impulsaron a no decaer y a culminar este logro tan importante en mi vida.

AGRADECIMIENTO

Los resultados de este proyecto, están dedicados a todas aquellas personas que, de alguna u otra forma, me apoyaron. Mis sinceros agradecimientos están dirigidos a Dios, a mi familia y mis tutores.

A Dios porque ha estado siempre conmigo a cada paso que doy, cuidándome y dándome fortaleza para continuar con las metas propuestas dentro de mi vida y a mi familia por ser el pilar fundamental en mi vida , gracias por permitirme culminar un sueño en mi vida profesional y personal. Un particular agradecimiento a mis dos tutores Ing. Armando Quintana y al Ing. Jorge Ojeda quienes con paciencia me apoyaron intelectual y personalmente para dar este paso final en mi vida profesional.

INDICE DE CONTENIDO

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD	ii
ESCUELA POLITECNICA DEL EJÉRCITO	iv
INGENIERIA EN MERCADOTECNIA	iv
AUTORIZACIÓN	iv
DEDICATORIA.....	v
AGRADECIMIENTO	vi
INDICE DE TABLAS	x
INDICE DE GRAFICOS	xii
RESUMEN	xiii
CAPÍTULO I	1
MARCO TEÓRICO	1
1.1. Concepto de Marketing	1
1.1.1. Importancia.....	3
1.2. El marketing Operativo.....	3
1.3. El Marketing Estratégico	4
1.4. Estrategias	5
1.4.1. Pasos para Realizar una Estrategia Comercial	6
1.6. Publicidad	6
1.6. El Producto Industrial	7
1.7. La Investigación de Mercados	7
1.8. La Investigación Comercial	8
1.9. El Segmento Meta o Target.....	8
1.10. El Posicionamiento	9
1.11. El Reposicionamiento	11

1.12.	El Plan Estratégico de Marketing	12
1.13.	Las Estrategias de Diferenciación:	13
1.14.	Mix de Marketing	13
CAPITULO II		15
METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN		15
2.1.	Tipos de Estudios de Investigación.....	17
2.1.1.	Estudio de Proveedores Internacionales de Materias de Primas	17
2.1.1.1.	Poliestireno	17
2.1.1.2.	Poliuretano.....	17
2.1.2.	Estudio de Demanda Nacional de Productos Terminados Bajo Pedido.....	18
2.1.2.1.	Construcción.....	19
2.1.2.2.	Agroindustrial.....	23
2.1.2.3.	Publicidad	23
2.1.3.	Estudio de la Competencia Nacional.....	24
2.2.	Planteamiento del Problema	24
2.2.1.	Estudio de Proveedores Internacionales de Materias Primas	26
2.2.1.1.	Modelo Analítico	26
2.2.2.	Estudio de la Demanda Nacional de Productos Terminados Bajo Pedido..	27
2.2.2.1.	Modelo Analítico	27
2.2.3.	Estudio de la Competencia Nacional.....	28
2.2.4.	Modelo Analítico	28
2.3.	Objetivos e Hipótesis.....	29
2.3.1.	Objetivos del Estudio de Proveedores Internacionales de Materias Primas.....	29

2.3.2. Objetivos del Estudio de Demanda Nacional de Productos Terminados Bajo Pedido.....	31
2.3.3. Objetivos del Estudio de la Competencia Nacional	33
2.4. Hipótesis	35
2.5. Plan de Tabulación	35
CAPITULO III	36
ESTUDIO DE MERCADO	36
3.1. Estudio de Proveedores Internacionales de Materias Primas	36
3.2. Estudio de Mercado de Demanda	167
3.3. Estudio de Mercado de Competencia.....	194
CAPITULO IV.....	200
CONCLUSIONES	200
Conclusiones	200
BIBLIOGRAFIA	205

INDICE DE TABLAS

Tabla 3 - 1. Datos Informativos de las Empresas Proveedores Internacionales (Poliestireno).....	37
Tabla 3 - 2. Datos Informativos de las Empresas Proveedores Internacionales (Poliuretano).....	39
Tabla 3 - 3. Montos de Exportación en Valor Fob por Empresas Proveedoras Internacionales y el País de Origen hacia el Ecuador.....	41
Tabla 3 - 4. Precios Unitarios Promedio / Cif por Empresa Exportadora y País de Origen	48
Tabla 3 - 5. Ruta Aduanera que utilizan las Empresas Importadoras según Proveedores Internacionales.....	59
Tabla 3 - 6. Relaciones Comerciales entre Exportadores e Importadores (En Unidades, Cantidad de Exportación y Banco de Trabajo).....	76
Tabla 3 - 7. Regimen Aduanero de las Exportaciones en Unidades y en Promedio Valor Cif	104
Tabla 3 - 8. Cantidades Exportadas al Ecuador por Empresas Exportadoras por País de Origen	114
Tabla 3 - 9. Medios de Transporte Utilizados (Flete Unitario)	122
Tabla 3 - 10. Tipo de Carga Frecuentemente Utilizada por País de Origen.....	136
Tabla 3 - 11. Gasto de Flete por Importador y Puerto de Origen (Empresa Logistica).....	140
Tabla 3 - 12. Clientes de Industrias Verton (Sector Construcción).....	167
Tabla 3 - 13. Clientes Industrias Verton (Sector Agroindustrial).....	168
Tabla 3 - 14. Clientes Industrias Verton (Sector Publicidad)	168
Tabla 3 - 15. Distribución de la Muestra.....	169
Tabla 3 - 16. Areas donde ejercen sus Funciones	170
Tabla 3 - 17. Uso de Productos a Base de Espuma de Poliestireno.....	171
Tabla 3 - 18. Uso de Productos a Base de Espuma de Poliuretano	172

Tabla 3 - 19. Criterio de Posicionamiento de Recordacion de las Marcas	173
Tabla 3 - 20. Posicionamiento de Marcas	175
Tabla 3 - 21. Satisfaccion del Trabajo Realizado por las Empresas Ofertantes .	176
Tabla 3 - 22. Satisfaccion de las Politicas de Venta por parte de los Clientes....	179
Tabla 3 - 23. Frecuencia de Abastecimiento Poliestireno	180
Tabla 3 - 24. Frecuencia de Abastecimiento de Poliuretano	180
Tabla 3 - 25. Unidad de Compra de Poliestireno	181
Tabla 3 - 26. Unidad de Compra de Poliuretano	
Tabla 3 - 27. Cantidad de Compra de Poliestireno (Unidad de Medida)	183
Tabla 3 - 28. Cantidad de Compra de Poliuretano (Unidades de Medida).....	184
Tabla 3 - 29. Intencion de Compras	185
Tabla 3 - 30. Intencion de Compra Catalogo Productos: Sector Construcción ...	185
Tabla 3 - 31. Intencion de Compra Catálogo Productos: Sector Agroindustria ...	187
Tabla 3 - 32. Intención de Compra Catalogo Productos: Sector Publicitario.....	187
Tabla 3 - 33. Cantidad de Compra Poliestireno por Unidad de Medida y Tipo de Empresa.....	188
Tabla 3 - 34. Cantidad de Compra Poliuretano por Unidad de Medida y Tipo de Empresa.....	189
Tabla 3 - 35. Informe: Frecuencia de Abastecimiento de Poliestireno	190
Tabla 3 - 36. Informe Anova: Frecuencia de Abastecimiento de Poliestireno	191
Tabla 3 - 37. Medidas de Asociación Poliestireno.....	191
Tabla 3 - 38. Informe: Frecuencia de Abastecimiento de Poliuretano.....	191
Tabla 3 - 39. Informe Anova: Frecuencia de Abastecimiento de Poliestireno	192
Tabla 3 - 40. Medidas de Asociación de Poliuretano	192
Tabla 3 - 41. Prueba de Hipotesis Intención de Compra por Segmento	193
Tabla 3 - 42. Prueba de Chi-Cuadrado	193
Tabla 3 - 43. Medidas Simétricas.....	194
Tabla 3 - 44. Competencia Nacional de Industrias Verton	195
Tabla 3 - 45. Precios de Productos Empresa Mafrico vs. Industrias Verton	199

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 3 - 1. Distribución de la Muestra	170
Gráfico 3 - 2. Areas donde ejercen sus Funciones	171
Gráfico 3 - 3. Uso de Productos a Base de Espuma de Poliestireno	172
Gráfico 3 - 4. Uso de Productos a Base de Espuma de Poliuretano.....	173
Gráfico 3 - 5. Posicionamiento de Marcas	175
Gráfico 3 - 6. Satisfacción del Trabajo Realizado por las Empresas Ofertantes...	176
Gráfico 3 - 7. Satisfacción de Políticas de Venta por parte de los Clientes.....	179
Gráfico 3 - 8. Unidad de compra de Poliestireno.....	181
Gráfico 3 - 9. Unidad de Compra de Poliuretano	182

RESUMEN

Industrias VERTON se encuentra en la ciudad de Quito en las calles Los Tilos 137 y Av. El Inca, la misma que se dedica a dar soluciones en el área de construcción, decoración y publicidad mediante una moderna maquinara y avanzada tecnología que junto a los controles de calidad realizados durante el proceso de producción, garantizan un elevado nivel de calidad en sus productos. A pesar de la experiencia y el desarrollo sostenible de la empresa Industrias Verton cuenta con un bajo posicionamiento en el mercado local y nacional el mismo es causado por la falta de estudio del mercado que pertenece (Proveedores, Clientes y Competencia) y el incorrecto diseño de estrategias de marketing.

El presente proyecto contempla cuatro capítulos siendo el desarrollo del mismo: en el Capítulo I contiene el Marco Teórico del proyecto el cual consta de toda la fundamentación teórica relacionada con la Propuesta Estratégica de Marketing para la Empresa Industrias Verton Orientada al Posicionamiento e Incremento de Ventas en el Mercado Nacional.

En el Capítulo II contempla la Metodología de Investigación y el Planteamiento del Problema en donde se realiza un estudio específico recolectando información relevante sobre los proveedores internacionales, clientes actuales potenciales y la competencia del mercado de venta de los productos de Poliestireno y Poliuretano.

En el Capítulo III contiene el Estudio de Mercado el mismo que determina diferentes características de los proveedores, demanda y oferta del mercado nacional e internacional de Poliestireno y Poliuretano, el mismo que se utilizó un estudio realizado por la empresa TODO TRADE del 2012 plasmado en una hoja electrónica de Excel acerca de diferentes particularidades de los proveedores internacionales que venden estos tipos de productos

En el Capítulo IV se encuentran las conclusiones de la investigación de mercado realizada, las mismas que son las representaciones de resultados provenientes del desarrollo del presente proyecto, tanto de proveedores internacionales,

clientes y empresas que ofertan los mismos productos, las mismas que permitirán crear e implantar diferentes estrategias para el mejoramiento del posicionamiento en el mercado nacional de Industrias VERTON.

De esta manera una vez elaborado el estudio de mercado la empresa de estudio se favorecerá por medio de la implementación del mismo ya que se propondrá estrategias eficientes de marketing para mejorar el incremento del nivel de ventas y el posicionamiento de la empresa dentro de la demanda actual.

ABSTRACT

Industries VERTON is located in the city of Quito on the streets of Los Tilos 137 and Av. The Inca, which is dedicated to giving solutions in the area of construction, decoration and advertising through a modern machinery and advanced technology which, together with the quality controls during the production process, guarantee a high level of quality in its products. Despite the experience and the sustainable development of the industries Verton company account with a low position in the local and national market the same is caused by lack of market study that belongs (suppliers, customers and competition) and the improper design of marketing strategies.

The present project includes four chapters being the development of the same: Chapter I contains the theoretical framework of the project which consists of all the theoretical foundation relating to the strategic proposal of Marketing the company Industrias Verton oriented to positioning and increase of sales in the domestic market.

The chapter II, it envisages the research methodology and the approach of the problem where is a specific study collecting relevant information on international suppliers, current and potential customers and the competition in the market of sale of products of polystyrene and polyurethane.

The Chapter III contains the market study which determines various characteristics of providers, demand and offer in the national and international market of polystyrene and polyurethane, it used a study by 2012 all TRADE company in a spreadsheet of Excel on different particularities of international suppliers that sell these types of products

The Chapter IV the conclusions of the research market, inside which are the representations of results from the development of this project, both from international suppliers, customers and companies that offer the same products, the

same that will create and implement different strategies for improving national industries VERTON market positioning.

Thus once made the study of market study company will favour through the implementation of the same since efficient marketing strategies will be proposed to improve the positioning of the enterprise within the current demand and the increase in the level of sales.

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1.1. Concepto de Marketing

Para (KOTLER P. , 2003)"el marketing es un proceso social y administrativo mediante el cual grupos e individuos obtienen lo que necesitan y desean a través de generar, ofrecer e intercambiar productos de valor con sus semejantes" (p.7)

Según (Mc Carthy, 2008) "el marketing es la realización de aquellas actividades que tienen por objeto cumplir las metas de una organización, al anticiparse a los requerimientos del consumidor o cliente y al encauzar un flujo de mercancías aptas a las necesidades y los servicios que el productor presta al consumidor o cliente" (p.35)

(Stanton, Principios y Estrategias de Marketing, 2004), proponen la siguiente definición de marketing: "El marketing es un sistema total de actividades de negocios ideado para planear productos satisfactorios de necesidades, asignarles precios, promover y distribuirlos a los mercados meta, a fin de lograr los objetivos de la organización" (p.48)

Para (Howard, 2006):

El marketing es el proceso de: 1) Identificar las necesidades del , 2) conceptualizar tales necesidades en función de la capacidad de la empresa para producir, 3) comunicar dicha conceptualización a quienes tienen la capacidad de toma de decisiones en la empresa. 4) Conceptualizar la producción obtenida en función de las necesidades previamente identificadas del consumidor y 5) comunicar dicha conceptualización al consumidor (p.4-5)

Para (KOTLER P. y., 2004), autores del libro "Fundamentos de Marketing", el concepto de marketing es "una filosofía de dirección de marketing según la cual el logro de las metas de la organización depende de la determinación de las necesidades y deseos de los mercados meta y de la satisfacción de los deseos de forma más eficaz y eficiente que los competidores"

Dentro de este contexto, es necesario considerar la diferencia entre el concepto de venta y el concepto de marketing. Al respecto, ambos autores, Kotler y Armstrong, mencionan que el concepto de venta "adopta una perspectiva de adentro hacia afuera. (Por tanto), el punto de partida es la fábrica y requiere de muchas ventas y promoción para obtener ventas rentables". Por su parte, el concepto de marketing "adopta una perspectiva de afuera hacia adentro. (Por tanto) el punto de partida es un mercado bien definido y el enfoque es hacia las necesidades del cliente. Así, bajo el concepto de marketing, la orientación hacia el cliente y el valor son el camino que lleva a las ventas y las utilidades"

Por otra parte, (Mac Carthy, 2001), autores del libro "Marketing, Planeación Estratégica. De la Teoría a la Práctica", afirman que el **concepto de marketing** "implica que una empresa dirige todas sus actividades a satisfacer a sus clientes y al hacerlo obtiene un beneficio" (p.58)

En ese sentido, (McCarthy, 2001) añaden que la definición del concepto de marketing "contiene tres ideas fundamentales: 1) la satisfacción del cliente (de al cliente lo que necesita), 2) el esfuerzo global de la organización (todos los directivos trabajan en equipo) y 3) el beneficio como objetivo (satisfacer a los clientes para que continúen votando con su dinero por la supervivencia y éxito de la empresa" (p.36)

Por su parte, (Stanton, Fundamentos de Marketing, 2004), autores del libro "Fundamentos de Marketing", explican que el **concepto de marketing** "hace hincapié en la orientación del cliente y en la coordinación de las actividades de marketing para alcanzar los objetivos de desempeño de la organización" (p.20)

El marketing tiene dos facetas: la primera es una filosofía, una actitud, perspectiva u orientación administrativa que pone énfasis en la satisfacción del cliente* La segunda consiste en que el marketing es una serie de actividades que se utilizan para implantar esta filosofía. La definición de la (Association, 2002)(Asociación Norteamericana de Marketing, AMA, por sus siglas en inglés) abarca ambos puntos de vista: "el **marketing** es el proceso de planeación y ejecución del concepto, establecimiento de precios, promoción y distribución de ideas, bienes y servicios para crear intercambios que satisfagan las metas individuales y las de la empresa." (p.6)

1.1.1. Importancia del Marketing

El marketing es importante porque muchas personas necesitan de un producto, dentro de estos requerimientos, se encarga de ubicarlas, estudiarlas, calcular cuánto aproximadamente estaría dispuesto a pagar por un producto o servicio.

- Tiene una función responsable de identificar, anticipar y satisfacer la necesidad del cliente de manera rentable y que, por lo tanto, se relaciona con el proceso que implementa el concepto. Esta función debe ser dirigida por un nivel superior y abarcar una visión amplia del negocio.
- Comprende una variedad de técnicas, que incluyen no sólo venta y publicidad, sino también investigación de mercado, desarrollo de producto, fijación de precios, presentación y promoción (que incluye publicidad, comercialización, merchandising, correo directo, relaciones públicas y promoción de ventas).

1.2. El marketing Operativo

Según (LAMBIN J. J., Marketing Estratégico, 2001) el Marketing operativo es

Una gestión voluntarista de conquista de los mercados existentes, cuyo horizonte de acción se sitúa en el corto y medio plazo. Es la clásica gestión comercial, centrada en la realización de un objetivo de cifra de ventas y que se apoya en los medios tácticos basados en la política de producto, de distribución, de precio y de comunicación. La acción de marketing operativo

se concreta en objetivos de cuotas de mercado a alcanzar y en presupuestos de marketing autorizados para realizar dichos objetivos. (p.5)

La función esencial del marketing operativo es “crear” el volumen de negocios, es decir, “vender” y utilizar para este efecto los medios de venta más eficaces, minimizando los costes de venta. El vigor del marketing operativo es un factor decisivo del rendimiento de la empresa, muy particularmente en los mercados donde la competencia es intensiva.

El marketing operativo es el aspecto más espectacular y el más visible de la gestión de marketing, debido especialmente a que la publicidad y la promoción ocupan un lugar importante.

Manifiesta (LAMBIN J. J., Marketing Estratégico, 2001) El marketing operativo es, pues, el brazo comercial de la empresa, sin el cual el mejor plan estratégico no puede desembocar en unos resultados notables. Es evidente, sin embargo, que a veces no se sabrá llevar a cabo un marketing operativo por muy fuerte que sea, no puede crear una demanda donde la necesidad no exista, ya que no puede mantener vivas actividades condenadas a la desaparición. Para ser rentable, el marketing operativo debe, pues, apoyarse en una reflexión estratégica basada en las necesidades del mercado y su evolución. (p.7)

La organización de estrategias de venta y de comunicación cuyo objetivo es dar a conocer y valorar a los compradores potenciales las cualidades distintivas reivindicadas por los productos ofrecidos, reducen los costos de prospección de los compradores; esto es el papel del marketing operativo.

1.3. El Marketing Estratégico

El Marketing estratégico se apoya de entrada en el análisis de las necesidades de los individuos y de las organizaciones. Desde el punto de vista del marketing, lo que el comprador busca no es el producto como tal, si no el servicio, o la solución a un problema, que el producto es susceptible de ofrecerle; este servicio puede ser obtenido por diferentes tecnologías, las cuales están a su vez, en un continuo cambio. La función del marketing Estratégico es seguir la evolución del mercado

de referencia e identificar los diferentes productos - mercados y segmentos actuales o potenciales, sobre la base de un análisis de la diversidad de las necesidades a encontrar.

Los productos - mercado identificado representan una oportunidad económica cuyo atractivo de mercado es preciso evaluar. El atractivo de un producto-mercado se mide en términos cuantitativos por la noción de mercado potencial y en términos dinámicos por la duración de su vida económica, representada por su ciclo de vida. Para una empresa determinada, sin embargo, el atractivo de un producto mercado depende de su competitividad, es decir, de su capacidad para atraer mejor que sus competidores la demanda de los compradores. Esta competitividad existirá en la medida en que la empresa detente una ventaja competitiva, ya sea por la presencia de cualidades distintivas que la diferencien de sus rivales, ya sea por una productividad superior que le da una ventaja en costes.

De acuerdo a (LAMBIN J. J., Marketing Estratégico, 2001) El Marketing Estratégico es esencialmente una gestión de análisis sistemático y permanente de las necesidades del mercado que desemboca en desarrollo de conceptos de productos rentables, destinados a grupos de compradores específicos y que presentan cualidades distintivas que les diferencian de los competidores inmediatos, asegurando así al productor una ventaja competitiva defendible.(p.15)

1.4. Estrategias

(MUÑOZ, 2004)“Estrategia es el arte de dirigir una empresa a un objetivo claro el cual ayuda en la organización de la empresa, permite conocer los puntos positivos que se pueden aprovechar para el crecimiento o posicionamiento de la empresa. Recuperado de: www.cangurorico.com/2009/02/concepto-de-estrategia.html

Estrategia como termino, define situaciones en las cuales dos o más actores, fuerzas o sistemas pugnan por lograr objetivos similares, éste concepto aplicado a todas las áreas de la vida, tiende a lograr objetivos o metas, estableciendo bases para la coordinación en todos sus aspectos.

1.4.1. Pasos para Realizar una Estrategia Comercial

(CNN, 2003) manifiesta que entre los pasos que se realizan para una estrategia comercial se encuentran cuatro: Recuperado de:

www.cnnexpansion.com/emprendedores/2012/01/17/crea-tu-estrategia-comercial-en-4-pasos

- **Establece metas comerciales claras:** Define cómo metas desarrolladas en tres plazos dentro de uno, tres y cinco años considerando que debería lograr la empresa, las metas deben ser medibles y precisas teniendo plazos límites para alcanzarlas. Las metas pueden ser cualitativas logros que tengan un argumento, valor a la empresa o cuantitativas son las que pueden contabilizarse en términos financieros.
- **Ten claros tus objetivos:** Los objetivos son las metas parciales que se deben alcanzar para lograr metas mayores, ayudan a llegar a las metas en pequeños objetivos que se pueden lograr.
- **Determina las estrategias:** Las estrategias son las maneras específicas en las que se logran los objetivos establecidos. Desarrolla diferentes estrategias según la meta y objetivo, y recordando tomar en cuenta un plan de anticipación que ayude a observar otros posibles escenarios.
- **Hacer planes detallados: los planes deben ahorrar mucho en tiempo de ejecución que no sea tan complicadas y que se puedan alcanzar los objetivos y las metas.** Esto quiere decir que contar con un plan para ejecutar las estrategias puede ayudar a que la operación sea mucho más ágil. Detalla las actividades de la empresa, a modo que opere eficientemente.

1.5. Publicidad

(MC, 2002) manifiesta que:

La publicidad es cualquier forma de comunicación pagada, en la que se identifica el patrocinador o la empresa. Los medios de comunicación masiva tradicionales –como televisión, radio, periódicos, revistas, libros, correo

directo espectaculares y publicidad en autobuses urbanos y taxis- son los que más se utilizan para transmitir la publicidad a los consumidores.(p.475)

La publicidad es un medio de comunicación que permite a la empresa enviar un mensaje hacia los compradores potenciales con los que no tiene contacto directo. Recurriendo a la publicidad, la empresa pone en marcha una estrategia de comunicación de aspiración, cuyo objetivo principal es crear una imagen de marca y un capital de notoriedad en la demanda final y facilitar así la cooperación de los distribuidores. Si la fuerza de ventas es la herramienta privilegiada de una estrategia de presión, la publicidad es el medio por excelencia de una estrategia de aspiración.

1.6. El Producto Industrial

(LAMBIN J.-J. , 2001) menciona que: “El producto buscado esta generalmente bien definido por el cliente que sabe lo que quiere; los pliegos de condiciones están claramente establecidos y el margen de maniobra para el proveedor es reducido.”(p.156)

Los productos industriales tienen a menudo una enorme cantidad de usos, al contrario que los bienes de consumo que tienen un uso casi específico.

1.7. La Investigación de Mercados

(BUENO, 1993) define la “investigación de mercado como un proceso sistemático de obtención y análisis de la información, relacionado con un problema concreto al que se enfrente la organización.” (p.48) A partir de esta definición podemos determinar que los objetivos de la investigación comercial son los siguientes:

- Proporcionar información sobre el mercado y el entorno.
- Identificar necesidades, oportunidades de mercado y problemas de comercialización.

- Facilitar el desarrollo y evaluación de las estrategias comerciales o seleccionar los modos de acceso al mercado.
- Definir y evaluar los segmentos de mercado.
- Proporcionar información para el control del plan de marketing.

1.8. La Investigación Comercial

(FERNANDEZ, 2000) manifiesta que la “investigación comercial es la función que pone en contacto al consumidor, cliente o público en general con el profesional de marketing a través de la información.” (p.110) Esta información se utiliza para identificar y definir las oportunidades y los problemas comerciales; para generar, adaptar y evaluar las acciones comerciales; para controlar su desarrollo y fomentar el conocimiento del marketing como un proceso. La investigación comercial especifica la información necesaria para tratar esos problemas, diseña el método de obtención de información, dirige y lleva a cabo el proceso de obtención de datos, analiza los resultados y los comunica a los interesados (AMA).

1.9. El Segmento Meta o Target

Dentro de un mercado, un segmento de mercado consiste en un subgrupo de gente o empresas que comparte una o más características que provocan necesidades de producto similares. (LAMB, EL SEGMENTO META O TARGET, 2001) dice que el “proceso de dividir un mercado en segmentos o grupos identificables, más o menos similares y significativos, se llama segmentación de mercados.” (p.214) El propósito de la segmentación de mercados es que el mercadólogo ajuste las mezclas de marketing a la medida de las necesidades de uno o más segmentos específicos.

(MGUINN, EL SEGMENTO META O TARGET, 2007) manifiesta que:

El segmento meta o target es el subgrupo (del mercado más grande) elegido como el punto central para el programa de marketing y la campaña publicitaria. Mientras que los mercados se segmentan, los productos se posicionan. Para buscar al segmento meta, una empresa organiza sus esfuerzos de marketing alrededor de una estrategia de posicionamiento consistente.(p.222)

1.10. El Posicionamiento

Según (LAMB, Fundamentos de Marketing, 2002) “El término posicionamiento se refiere al desarrollo de una mezcla de marketing específica para influir en la percepción global de los clientes potenciales de una marca, línea de producto o empresa en general.” (p.233) La posición es el lugar que ocupa un producto, marca o grupo de productos en la mente de los consumidores en relación con las ofertas de la competencia. Los mercadólogos de productos de consumo se preocupan en especial del posicionamiento.

Según (Trout, 2004)

El posicionamiento comienza en un producto, un artículo, un servicio, una compañía, una institución o incluso una persona Quizás usted mismo. Pero el posicionamiento no se refiere al producto, sino a los que se hace con la mente de los probables clientes o personas a las que se quiere influir; o sea, cómo se ubica el producto en la mente de ellos. (p.87)

(MGUINN, posicionamiento de marca en Marketing, 2007) manifiesta “El posicionamiento es el proceso de diseñar una marca de manera que pueda ocupar un lugar distinto y valioso en la mente del consumidor meta en relación con otras marcas, y después comunicar esta característica distintiva por medio de la publicidad.” (p.22) El posicionamiento, lo mismo que la diferenciación, depende de una imagen percibida de características tangibles o intangibles.

La importancia del posicionamiento se puede comprender reconociendo que los consumidores crean un espacio de percepción en sus mentes para todas las marcas cuya compra podría considerar. Un espacio de percepción es la forma en la cual se ve una marca en cualquier número de dimensiones, tales como calidad, sabor, precio o valor de ostentación social, en relación con esas mismas dimensiones en otras marcas.

En realidad hay dos decisiones de posicionamiento. Una empresa debe decidir acerca de la posición externa de una marca, es decir, el nicho que debe buscar la marca en relación con todas las marcas competitivas en el mercado. Además, se debe lograr una posición interna respecto a otras marcas similares

que vende una empresa. En el caso del posicionamiento externo, una empresa trata de crear una posición competitiva distintiva, basada en características de diseño, fijación de precio, distribución o estrategia de promoción o publicidad.

Según (MGUINN, DISEÑO DE MARCA, 2007) dice:

“El posicionamiento es el proceso de diseñar y representar el producto o servicio propio, de manera que ocupe un lugar distintivo y valioso en la mente del consumidor. La estrategia de posicionamiento implica la selección de temas o conceptos clave que presentará la organización cuando le comunique este carácter distintivo al segmento meta.” (p.222)

El posicionamiento (es estrategia de diferenciación) define la manera en que la marca o la empresa desea ser percibida por los compradores objetivo.

Estrategias de posicionamiento:

- Posicionamiento basado en una cualidad distinta del producto
- Posicionamiento basado en las ventajas o en la solución aportada
- Posicionamiento basado en una oportunidad de utilización específica
- Posicionamiento orientado a una categoría de usuarios
- Posicionamiento en relación a una marca competidora
- Posicionamiento de ruptura en relación a la categoría del producto

A menudo se hace referencia a esta secuencia de actividades como marketing de STP y representa una sólida base para generar una publicidad efectiva. Aun cuando no hay fórmulas o modelos que garanticen el éxito, el enfoque STP se recomienda ampliamente para los mercados que se caracterizan por una diversidad en las necesidades y preferencias de los consumidores.

(MGUINN, POSICIONAMIENTO DE MARCA, 2007) menciona que: “En los mercados con un grado elevado de diversidad, es imposible diseñar un producto que atraiga a todos, o una campaña publicitaria que se comunique con todos.” (p.222) Las organizaciones que pierden de vista esta simple premisa, a menudo tropiezan con problemas.

Posicionamiento. El proceso de diseñar un producto o un servicio de manera que pueda ocupar un lugar distintivo y valioso en la mente del consumidor meta y después comunicar esa característica distintiva por medio de la publicidad.

Posicionamiento competitivo. Una opción de posicionamiento que utiliza una referencia explícita a un competidor existente, con el fin de ayudar a definir con precisión qué es lo que puede hacer la marca anunciada.

Posicionamiento del beneficio. Una opción de posicionamiento que le ofrece un beneficio distintivo al cliente.

Posicionamiento del usuario. Una opción de posicionamiento que se enfoca en un perfil específico del usuario meta.

1.11. El Reposicionamiento

(LAMB, MARKETING, 2002) manifiesta que: “El reposicionamiento consiste en cambiar las percepciones que los consumidores tienen de una marca en relación con las marcas competidoras.” (p.237)

El marketing de STP dista mucho de ser una ciencia precisa, de manera que los mercadólogos o gerentes de marketing no siempre lo comprenden bien la primera vez. Además, los mercados son dinámicos y las cosas cambian. Incluso cuando los mercadólogos o gerentes de marketing lo comprenden bien, los competidores pueden reaccionar, o las preferencias de los consumidores pueden cambiar por varias razones y lo que antes fue una estrategia de posicionamiento viable, ahora se debe alterar si se quiere que la marca sobreviva.

Una de las mejores formas de revivir una marca en decadencia o de corregir el desempeño carente de lustre del ingreso a un nuevo mercado, es volver a desplegar el proceso de STP para llegar a una estrategia de posicionamiento corregida. Este tipo de esfuerzo por lo común se conoce como reposicionamiento.

1.12. El Plan Estratégico de Marketing

(STANTON, 2005) manifiesta que un plan estratégico de marketing está conformado por los siguientes pasos. (p.672)

Análisis de la Situación (Diagnóstico). En ésta parte se incluye normalmente un análisis de las fuerzas del ambiente externo, los recursos internos, los grupos de consumidores que atiende la compañía, las estrategias para satisfacerlos y las medidas fundamentales del desempeño de marketing. Además, se identifica y evalúa a los competidores que atienden a los mismos mercados. Muchas empresas, suelen incluir en esta parte un análisis FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas)

Objetivos de Marketing. En este punto se incluyen los objetivos de marketing; los cuales, deben guardar una relación estrecha con las metas y las estrategias de toda la compañía. Un detalle muy importante, es que cada objetivo de marketing debe recibir un grado de prioridad de acuerdo con su urgencia y su efecto potencial en el área y en la organización. A continuación, los recursos deben asignarse de acuerdo con esas prioridades.

Posicionamiento y Ventaja Diferencial. En esta parte se incluye las respuestas a dos preguntas de vital importancia:

- Cómo posicionar un producto en el mercado (posicionamiento).
- Cómo distinguirlo de sus competidores (ventaja diferencial).

El posicionamiento se refiere a la imagen del producto en relación con los productos competidores, así como otros productos que comercializa la misma compañía. La ventaja diferencial se refiere a cualquier característica de una organización o marca que los consumidores perciben deseable y distinta que la competencia.

Mercado Meta y Demanda del Mercado. En este punto se especifican los grupos de personas u organizaciones a los que la empresa dirigirá su programa de marketing. Luego, se incluye un pronóstico de la demanda (es decir, las ventas)

para los mercados meta que parezcan más promisorios para decidir que segmento vale la pena o si se deben considerar segmentos alternativos.

Mezcla de Marketing. En esta parte, se incluye el diseño de la mezcla de marketing que es la combinación de numerosos aspectos de los siguientes cuatro elementos: 1) el producto, 2) el cómo se lo distribuye 3) cómo se lo promueve y 4) cuál es su precio. Cada uno de estos elementos tiene por objeto satisfacer al mercado meta y cumplir con los objetivos de marketing de la organización

Evaluación de resultados o control. En este punto se incluye un diseño del instrumento que permitirá la evaluación y control constante de cada operación para que el resultado final sea lo más apegado al plan estratégico de marketing.

1.13. Las Estrategias de Diferenciación:

(JACQUES, 2005) menciona que: “Frente a los competidores directos, la diferenciación reduce el carácter sustituible del producto, aumenta la fidelidad, disminuye la sensibilidad al precio y por ello mejora la rentabilidad.” (p.338)

Debido a la mayor fidelidad de la clientela, la entrada de competidores nuevos se hace más difícil. La rentabilidad más elevada aumenta la capacidad de la resistencia de la empresa a los aumentos de coste impuestos por un eventual proveedor fuerte.

Las cualidades distintivas del producto y la fidelidad de la clientela constituyen, igualmente, una protección frente a los productos sustitutivos.

1.14. Mix de Marketing

(KOTLER, 2003) manifiesta que: el marketing mix es: “también conocido como el análisis de las 4Ps, es el conjunto de herramientas tácticas controlables de marketing (producto, precio, plaza y promoción) que la empresa combina para producir la respuesta deseada en el mercado meta.” (p.63)

Producto: Es el servicio, idea, persona, lugar, organización o institución que se ofrece en un mercado para su satisfecho consumo.

El producto encierra 4 elementos primordiales: La cartera de productos, la diferenciación de productos, la marca, la presentación.

Si se trata de un servicio, entonces lo que se tomará en cuenta es el nombre de la empresa, slogan, logotipo, y demás características que los hombres y mujeres de marketing saben profesionalmente establecer.

Precio: Es el valor de intercambio del producto, determinado por la utilidad o la satisfacción derivada de la compra y el uso o el consumo del producto. Es el elemento de la mezcla que se fija más a corto plazo y con el que la empresa puede adaptarse rápidamente según la competencia.

Se distingue del resto de los elementos de la mezcla de marketing porque es el único que genera ingresos, mientras que los demás elementos generan solo costos.

Plaza: Una empresa debe definir bien a través de qué canales de distribución va a llegar al mercado. Los canales son diversos, y ello dependerá por un lado del tipo de producto, y por otro, de cómo se desea llegar al mercado.

Promoción: El producto está destinado a satisfacer una necesidad, es el bien o servicio que se ofrece que se o vende a los consumidores.

CAPITULO II

METODOLOGIA DE INVESTIGACIÓN

La metodología que se utilizará en el presente proyecto deberá permitir llegar a conocer el universo del problema, en base al conocimiento de sus partes, es decir que permita identificar las dificultades específicas (estudio de proveedores, demanda y competencia actual) que se tiene para la implementación de las diferentes estrategias de marketing a la empresa Industrias Verdon las mismas que estarán orientadas al posicionamiento e incremento de ventas en el mercado nacional.

La presente investigación utilizará el tipo de investigación descriptiva, la misma que busca especificar las propiedades, las características y los perfiles importantes de personas, grupos o cualquier otro fenómeno que se someten a un análisis. En este caso este tipo de investigación recolectará, medirá y evaluará diferentes datos sobre aspectos, dimensión o componentes de las diferentes variables de estudios (proveedores, demanda y competencia del mercado del Poliestireno y Poliuretano), para así alcanzar los siguientes propósitos:

- Cuantificar la demanda de clientes potenciales y sus características de compras.
- Determinar la capacidad instalada y utilizada de las empresas de la competencia.
- Analizar y comparar las diferentes variables que utilizan los proveedores, entre estas están: montos de exportación, precios promedios de mercado, portafolio de productos y la tipología de contrato internacional.

Entre los métodos de investigación que se utilizarán en la elaboración del siguiente proyecto están:

- Método Inductivo: Al ser el razonamiento que partiendo de casos particulares, se eleva a conocimientos generales, esto se aplicará al momento de recolectar diferentes datos de la demanda por medio de la técnica de la encuesta para así obtener diferente información acerca de los gustos, preferencias y comentarios relevantes para el respectivo análisis del tipo de estrategias de marketing que necesita implantar la empresa Industrias Verton.
- Método Analítico - Sintético: Por medio de este método se obtendrá una breve explicación y comprensión de los comportamientos actuales y pasados de las preferencias del mercado objetivo, del comportamiento de la demanda y oferta del sector.

Para la ejecución de esta investigación se utilizarán diferentes técnicas de recolección de información, entre estas están:

- Fuentes Primarias:
 - Encuestas: Es un estudio en el cual el investigador obtiene datos a partir de realizar un conjunto de preguntas normalizadas dirigidas a una muestra representativa o al conjunto total de la población estadística en estudio, dada la importancia de generar estrategias de comercialización para la satisfacción total de los clientes de Industrias Verton será necesario la aplicación de encuestas a una muestra de empresas que adquieren estos productos, para así conocer los gustos, preferencias, inquietudes que tienen.
 - Entrevistas: Es un diálogo directo entre dos personas puede realizarse libre y espontáneamente, se la llevara a cabo con los propietarios de empresas clientes que se encuentran en la etapa de madurez dentro del mercado de la ciudad de Quito, para obtener información que no se pudo obtener anteriormente.

- Fuentes Secundarias:
 - Revisión de fuentes bibliográficas físicas y virtuales: Se utilizarán textos bibliográficos de administración, marketing, producción y finanzas, revistas, datos estadísticos, páginas de internet, etc.

2.1. Tipos de Estudios de Investigación

2.1.1. Estudio de Proveedores Internacionales de Materias Primas

Para este estudio se ha previsto realizar una investigación descriptiva, en la cual se detallará todas las características fundamentales que tienen las empresas exportadoras de (Poliestireno y Poliuretano), utilizando la técnica de revisión bibliográfica de diferentes páginas web de diferentes empresas exportadoras, con el fin de realizar un análisis comparativo de los posibles proveedores de materias primas con el objeto de optimizar costos de producción con la adquisición de mercancías en mercados foráneos.

Para el presente estudio las materias primas a ser analizadas son el Poliestireno y el Poliuretano consideradas como la base para la elaboración de los productos de la empresa.

2.1.1.1. Poliestireno

(KIESEL, 2005) menciona que: “Esto es un material plástico blanco espumado que representa una estructura celular cerrada y rellena de aire, es un aislante derivado del petróleo y del gas natural.” Este material poco denso se suele utilizar para la construcción y el embalaje.

2.1.1.2. Poliuretano

(ALTERZ, 2002) señala que: “Es una resina sintética que se obtiene mediante condensación de poliésteres; se caracteriza por su baja densidad y son muy utilizados como aislantes térmicos y espumas resilientes, elástomeros durables, adhesivos y selladores de alto rendimiento.” Este material es muy utilizado en

actividades de construcción, agroindustrial y de publicidad para diferentes procesos comerciales.

Dentro del Ecuador los principales países exportadores de este tipo de material son: Brasil, Alemania, China, Italia, México, España y Estados Unidos, los cuales al estar dentro de un marco regulatorio favorable dentro de las relaciones comerciales que se tienen, no han alcanzado un nivel elevado de profundización del intercambio comercial, por lo tanto los bienes de parte de estos país cuentan con un nivel agregado importante.

En conclusión se puede determinar que las empresas exportadoras del material de Poliestireno y Poliuretano en su mayoría poseen todos los requisitos y trámites para exportar en regla (RUC, conocimiento de embarque, factura proforma, carta de porte, packing list, cupón de aporte a corpei y certificados necesarios), además de ser empresas con significativos años de participación en el mercado internacional ofrecen seriedad y calidad en el envío de cada uno de los productos.

Dentro del mercado nacional de plástico existe una gran variedad de proveedores los cuales son de especial importancia dentro de la industria para la adecuada elaboración de productos con diferentes precios, calidad, diseños, etc.

Actualmente la empresa Industrias Verton cuenta con un portafolio de proveedores confiables y eficientes en la respectiva entrega de la materia prima de sus productos tanto nacionales como internacionales, estos tienen una estrecha relación con diferentes proveedores fuertes dentro del mercado nacional e internacional pues se constituye un socio estratégico para ellos, recibiendo precios razonables y apoyo directo en la gestión comercial.

2.1.2. Estudio de la Demanda Nacional de Productos Terminados Bajo Pedido

En la presente fase de estudio se aplicará un diseño de tipo descriptivo con enfoque cuantitativo, debido a que se utilizará encuestas a ser aplicadas a los segmentos poblacionales considerados como objeto de estudio para así recolectar

datos de diferentes empresas de la demanda que prueben la hipótesis mediante la medición numérica y el análisis estadístico. Dichas poblaciones son los sectores de la construcción, agroindustrial y publicitario debido a que son aquellos que prioritariamente demandan esta línea de productos.

El mercado objetivo de la empresa Industria Verdon está constituido por empresas de diferentes tamaños (pequeña, mediana y grande) las mismas que pertenecen especialmente a tres sectores: Construcción, Agroindustrial y Publicidad.

2.1.2.1. Construcción

La construcción es el proceso de armado de un edificio cuyo tamaño puede variar o infraestructuras como un túnel o una carretera. Este sector es uno de los más importantes dentro del desarrollo del Ecuador ya que aporta diferentes elementos de bienestar básicos en la sociedad al momento de construir puentes, carreteras, industrias, viviendas, escuelas, parques, hoteles, teatros, etc. Este sector utiliza insumos provenientes de otras industrias como el acero, hierro, cemento, arena, cal, madera, etc., por lo cual es uno de los principales ejes de economía dentro del país ya que se relaciona con más de 20 ramas de actividad a nivel nacional.

El Poliestireno es un polímero termoplástico que se obtiene de la polimerización del estireno. Existen cuatro tipos principales:

- El PS cristal, que es transparente, rígido y quebradizo.
- El Poliestireno de alto impacto, resistente y opaco.
- El Poliestireno expandido, muy ligero.
- El Poliestireno extrusionado, similar al expandido pero más denso e impermeable.

Las formas expandidas y extruidas se emplean principalmente como aislantes térmicos en el sector de la construcción, porque son materiales caracterizados por su alta resistencia térmica, es decir “establecen una barrera al paso del calor entre

dos medios que naturalmente tenderían a igualarse en temperatura, impidiendo que entre o salga calor del sistema.”

Por la versatilidad y facilidad de conformado, además de sus excelentes cualidades y propiedades el Poliestireno tiene diferentes utilidades dentro de este sector, entre los cuales son:

- Es utilizado como aislante entre los bloques de concreto de las edificaciones ya que al estar llano de burbujas de aire, es liviano, resistente a la humedad y a los hongos y no se pudre.
- Se utiliza también como aislante de cañerías o en escamas para suelos.
- Las escamas de Poliestireno también se mezclan con enduido para lograr un material texturizado para usar en pinturas y enduidos.
- Realización de paneles termo acústico tipo sándwich para techos y paredes más utilizados en centros comerciales, coliseos, viviendas, aeropuertos, auditorios y aulas de clases.
- Para la realización de casas prefabricadas (Paneles tipo sandwich de madera, metal , fibrocemento o gypsum con nucleo de espuma de poliuretano o poliestireno . prediseñados para ensamblaje rapido)
- Elaboración de Espumas de poliuretano (Poliureas), con alta resistencia a la abrasión, corrosión y al desgarre, a su vez es antideslizante y antiestático. Aplicación: Metal cemento, etc.

Imagen 2 - 1. USOS DEL
POLIESTIRENO



El Poliuretano se clasifica en dos grupos, definidos por su estructura química, diferenciados por su comportamiento frente a la temperatura. Son de dos tipos:

- Termoestables
- Termoplásticos

Este tipo de plástico no requiere de vulcanización para su proceso; al contrario, puede ser conformado mediante los procesos habituales para termoplásticos, como inyección, extrusión y soplado.

Dentro del sector de la Construcción se utiliza de forma habitual los dos tipos de poliuretano, en el que el Poliuretano Termoplástico (TPU) se caracteriza por su alta resistencia a la abrasión, al desgaste, al desgarre, al oxígeno, al ozono y a las temperaturas muy bajas y se lo emplea en:

- Elastómeros
- Adhesivos selladores de alto rendimiento
- Pinturas
- Sellantes
- Embalajes

Mientras los Poliuretano Termoestables más habituales son espumas, muy utilizadas como aislantes térmicos y como espumas resilientes. Entre las ventajas que tiene al momento de realizar actividades de construcción son:

- Sella fisuras, grietas y asegurar un sellado hermético.
- Tiene un elevado poder termo-aislante
- No sobrecarga la estructura por su ligereza de peso
- Es impermeable al agua
- Es ecológica, libre de CFC (clorofluorocarbono) no daña la capa de ozono.

Imagen 2 - 2. USOS DEL
POLIURETANO



Las empresas de este tipo de sector son los clientes más cotidianos dentro de las actividades de las empresa Industria Verdon, ocupando un 85% de la cartera de clientes, entre los servicios y productos más adquiridos están: paneles, paredes de espumas de poliestireno y poliuretano.

Actualmente la empresa Industria Verdon presta sus servicios y productos a 25 empresas nacionales las cuales periódicamente requieren de los productos de (Poliestireno y Poliuretano).

2.1.2.2. Agroindustrial

(Soria, 2008) menciona que: “Este tipo de sector es un sistema dinámico que implica la combinación de dos procesos productivos, el agrícola y el industrial, para transformar de manera rentable los productos provenientes del campo.”

Las actividades de este sector dentro del Ecuador son importantes por la posibilidad que ofrecen de agregar valor a la producción primaria y porque la aplicación de procesos de conservación y transformación mejora las condiciones de comercialización de los productos nacionales así como su calidad y seguridad.

Las empresas dentro de este sector ocupan un 10% de los clientes habituales de Industria Verdon, entre las principales empresas que adquieren los productos son:

2.1.2.3. Publicidad

En el Ecuador el incremento de empresas publicitarias es notable ya que van de la mano con la creación de nuevas empresas que necesitan hacer conocer a los clientes de un mercado objetivo. (Iniesta L., 2010) menciona que: “Este tipo de empresas realizan un proceso de comunicación pagado y controlado difundido por medios masivos, para así informar o influir la aceptación o compra de un producto, servicio o idea de una empresa (cliente).”

Actualmente las empresas de este tipo de sector ocupan un porcentaje mínimo dentro de la cartera de los clientes el cual es de 5% de las empresa Industria

Verton, entre los servicios y productos más adquiridos están: Físico de imágenes 3D en poliuretano y poliestireno.

2.1.3. Estudio de la Competencia Nacional

Los clientes hoy en día son más exigentes en lo que se refiere al servicio, considerando como factor primordial de compra al precio y a la calidad.

El mercado referente a la venta de Poliestireno y Poliuretano dentro de la ciudad de Quito tiene una competencia de tipo Oligopolio, ya que participan un número poco de empresas dedicadas a este tipo de actividad en donde una de sus características principales es de que el empresario tiene de influir sobre las decisiones de sus competidores con sus propias acciones y de ser influenciado por las decisiones de sus rivales. Un caso particular de este tipo de competencia son las guerras de precios, en las que la decisión de un empresario de rebajar el precio con objeto de absorber una mayor parte del mercado se ve neutralizada por la respuesta de sus competidores de rebajar a su vez sus precios.

Dentro de este mercado en la competencia existen productos similares con precios eventualmente accesibles y con diferentes tipos de calidad, pero sin embargo Industria Verton gracias a la inversión que ha efectuado en tecnología y los años de experiencia a su favor ha logrado mantenerse como una de las empresas conocidas del mercado nacional ofreciendo una gama de productos de calidad y garantizados con una gran flexibilidad en el servicio al cliente.

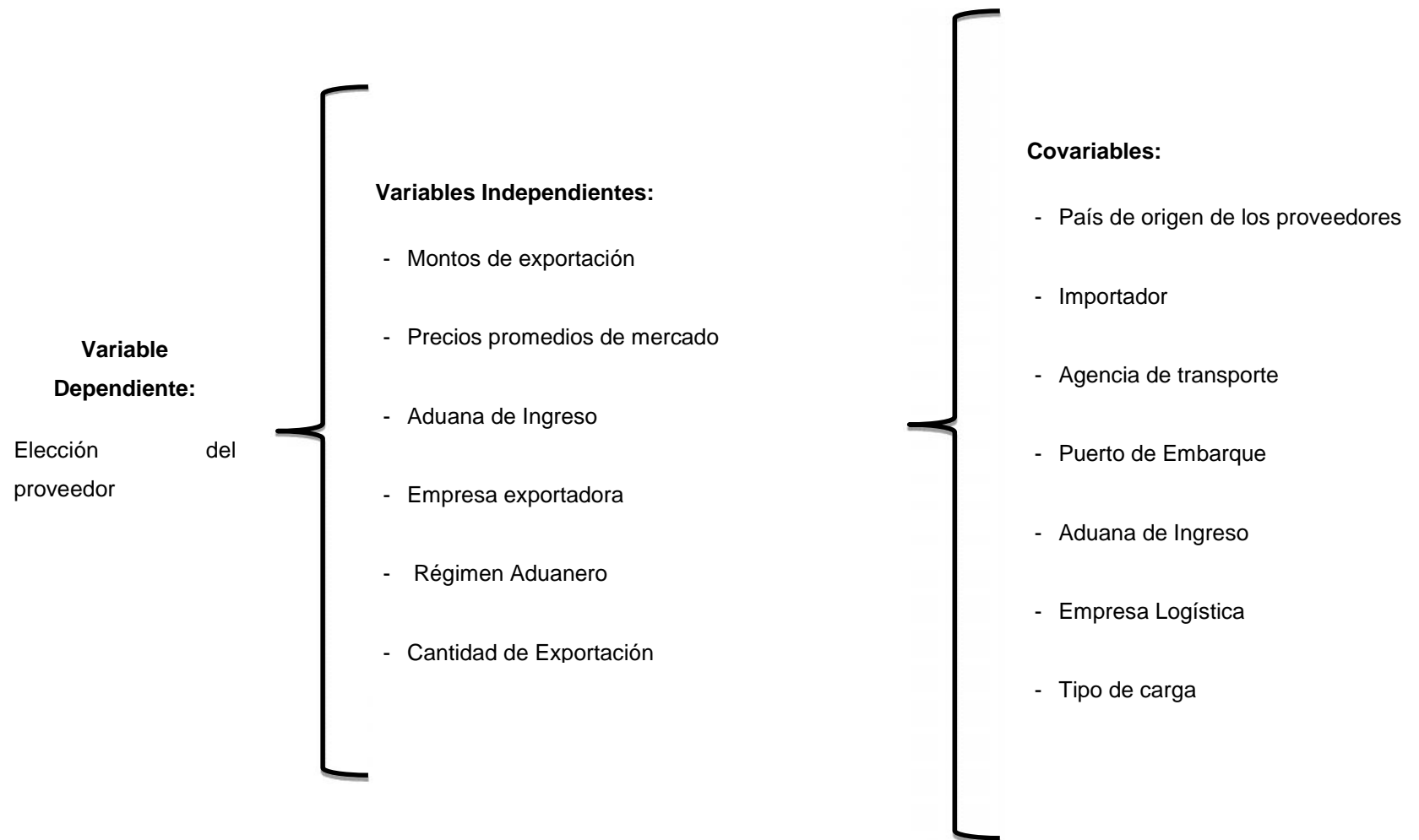
2.2. Planteamiento del Problema

El principal problema que posee Industrias Verton es el débil posicionamiento en las mentes de los compradores de los materiales de poliestireno y poliuretano a nivel nacional, lo que atraen a diferentes falencias en la actividad administrativa de la empresa Verton como son: bajas ventas, poco crecimiento de la cartera de clientes, altos productos en stop y falta de conocimiento de la empresa a nivel provincial y nacional.

Para poder plantear de forma adecuada y específico el problema se realizará un análisis sistemático de los diferentes elementos que influyen en cada uno de los estudios (Proveedores, Demanda y Competencia) mediante cuadros analíticos con el fin de reconocer todas las variables (independiente, dependiente y covariable) que se relacionan en la presente investigación.

2.2.1. Estudio de Proveedores Internacionales de Materias Primas

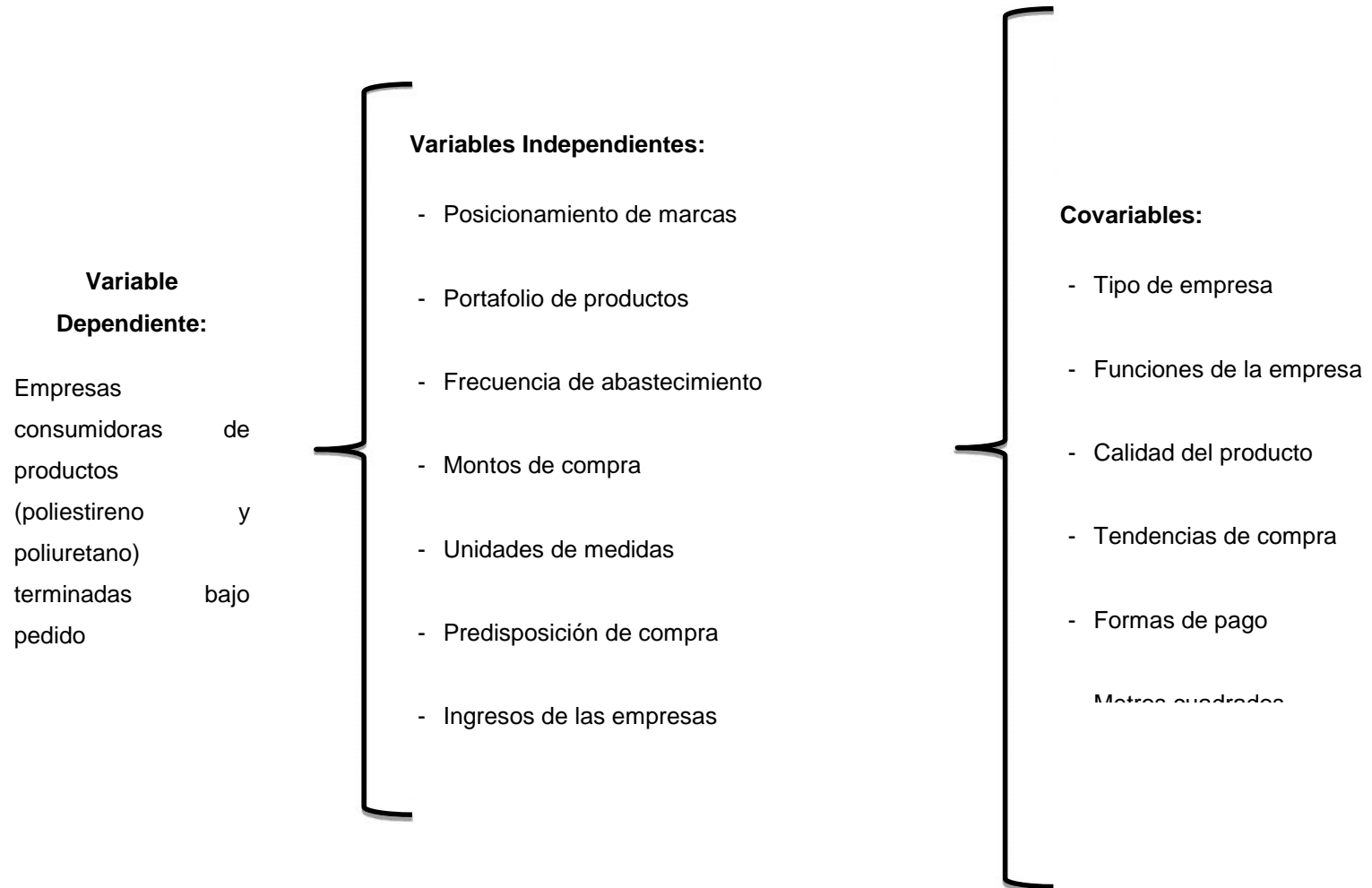
2.2.1.1. Modelo Analítico



Elaborado por: Isis Alegrías

2.2.2. Estudio de la Demanda Nacional de Productos Terminados Bajo Pedido

2.2.2.1. Modelo Analítico



Elaborado por: Isis Alegrías

2.2.3. Estudio de la Competencia Nacional

2.2.4. Modelo Analítico

**Variable
Dependiente:**

Empresas nacionales que ofertan productos (poliestireno y poliuretano) terminados bajo pedido

Variables Independientes:

- Calidad del producto terminado
- Ubicación de la empresa
- Características de los productos
- Tipo de competencia
- Tipo de publicidad y promoción que utilizan.
- Tipos de servicio al cliente

Covariables:

- Resistencia del material
- Porcentaje de producción del material
- C. directa e indirecta
- Call Center
- Página Web
- Transporte propios
- Gastos operativos y publicitarios
- Formas de cobro
- Alianzas Estratégicas

Elaborado por: Isis Alegrías

2.3. Objetivos e Hipótesis

2.3.1. Objetivos del Estudio de Proveedores Internacionales de Materias Primas

V.I.

O1: Conocer los montos de exportación hacia el Ecuador de las empresas proveedoras internacionales.

H1: Las empresas exportadoras internacionales alcanzan un monto de exportación equivalente a USD \$ FOB 15'266.771,25 en sus relaciones comerciales con el Ecuador.

O2: Saber los precios promedios de mercado de las empresas proveedoras internacionales.

H2: Los precios promedios de mercado en el ámbito internacional bordean los USD 286,20 el Kg.

O3: Conocer la aduana de ingreso al momento de ingresar sus productos las empresas proveedoras internacionales.

H3: El ingreso de la mercadería de los proveedores internacionales se realiza por medio de las aduanas de Cuenca, Esmeraldas, Guayaquil, Huaquillas, Manta, Quito y Tulcán.

O4: Conocer cuál es la empresa exportadora y cuáles son sus clientes en el Ecuador de los productos de venta (Poliestireno y Poliuretano).

H4: Las empresas exportadoras más reconocidas son (BASF QUIMICA, FISCHER, GETTI QUIMICA LTDA, SIKA INC, ORICA S.A, ESPUMLATEX S.A, OLAFLEX S.A, ELACHEM SPA, ROHM & HASS COMPANY, ARTLUX, STAHL S.A, MORCHEM S.A)

O5: Conocer el régimen aduanero de los envíos de los productos de (poliestireno y Poliuretano) por parte de los exportadores internacionales.

H5: Las operaciones para el respectivo destino aduanero que utilizan los proveedores internacionales son: guía de movilización, impo.- almacenes libres y especiales, importación a consumo, tráfico postal internacional y Courier, transito aduanero y zona franca.

O6: Conocer la cantidad de productos (Poliestireno y Poliuretano) que venden las empresas exportadoras internacionales

H6: La cantidad total de los productos exportados al Ecuador son de 5'807.074,42 medidos en Kg.

O7: Conocer la vía de transporte que utilizan las empresas proveedoras internacionales en la venta de los productos (poliestireno y Poliuretano).

H7: Las vías de transporte utilizadas por los proveedores internacionales son: marítimo, aérea, carretera.

O8: Conocer el tipo de carga que utilizan las empresas proveedoras internacionales de (Poliestireno y Poliuretano).

H8: El tipo de carga que utilizan las empresas proveedoras son: carga contenerizada, carga general y consolidada.

O9: Conocer el gasto de transporte y embalaje de los productos que venden las empresas proveedoras internacionales.

H9: Las empresas exportadoras internacionales alcanzan un monto de gasto de transporte y embalaje equivalente a USD \$ 16'089.957,94 en la venta de sus productos.

2.3.2. Objetivos del Estudio de Demanda Nacional de Productos Terminados Bajo Pedido

V.I.

O1: Conocer el posicionamiento de marcas de la industria.

H1: MAFRICO (Sistema de aislamiento térmico) es la empresa de mayor referencia dentro del mercado nacional.

O2: Conocer la frecuencia de abastecimiento que tienen las empresas demandantes de los materiales.

H2: Las empresas se abastecen cada 2 meses de los materiales de Poliestireno y Poliuretano para sus diferentes usos empresariales.

O3: Saber el monto de compra de cada una de las empresas demandantes.

H2: Las empresas demandantes de los productos de Poliestireno y Poliuretano compran un monto promedio de USD \$1.500 en cada pedido.

O4: Conocer la predisposición de compra de las empresas de la demanda nacional de productos terminados.

H4: La predisposición de las empresas demandantes es poco frecuente al adquirir productos terminados de Poliestireno y Poliuretano.

O5: Conocer los ingresos que poseen las empresas demandantes de los productos terminados para ver si son solventes al momento de realizar una compra.

H5: El promedio de ventas de las empresas demandantes de los productos de Poliestireno y Poliuretano superan los USD \$3.000 mensuales.

O6: Establecer las preferencias y gustos de las empresas de la demanda nacional al momento de adquirir un producto terminado.

H6: Entre las preferencias que tienen las empresas demandantes al momento de adquirir un producto terminado en Poliestireno y Poliuretano con la calidad, durabilidad, diseño, precios y servicios de postventa.

O7: Conocer la satisfacción de los clientes al momento de comprar un producto terminado.

H7: El 50 % de las empresas demandantes se encuentran satisfechas con los productos que compran.

O8: Conocer las unidades de medida que emplean las empresas demandantes nacionales al momento de adquirir los productos terminados.

H8: Las empresas demandantes al momento de comprar productos terminados de Poliestireno y Poliuretano lo realizan por m², unidades y paneles

2.3.3. Objetivos del Estudio de la Competencia Nacional

V.I.

O1: Conocer la calidad del producto terminado que ofrecen las empresas de la competencia.

H1: La calidad de los productos terminados de las empresas de la competencia son de un nivel intermedio.

O2: Saber la ubicación de cada una de las empresas de la competencia, para determinar la accesibilidad que tienen antes sus clientes y proveedores.

H2: La mayoría de las empresas de la competencia se encuentran ubicadas en el norte de la ciudad de Quito.

O3: Establecer cuáles son las características de los productos que ofertan las empresas de la competencia dentro del mercado nacional.

H3: entre las características que tienen los productos que ofertan la competencia están: durabilidad, densidad, aislamiento térmico, diseño terminado, precios de venta, formas de pago,

O4: Conocer el tipo de competencia dentro del mercado de la ciudad de Quito.

H4: La competencia que existe dentro del mercado nacional es de tipo Oligopólica.

O5: Establecer el tipo de publicidad y promoción que utilizan las empresas que ofrecen los dos tipos de materiales al mercado objetivo.

H5: Las empresas que ofertan estos tipos de productos utilizan una publicidad por de medios de comunicación (prensa y radio), por vallas publicitarias, afiches y rótulos publicitarios.

O6: Conocer los tipos de servicio que utilizan las empresas de la competencia con relación al cliente.

H6: Los tipos de servicios que utilizan las empresas de la competencia son: call center, página web, ventas one to one, asesoría técnica, garantía condicional, facilidades de pago.

O7: Conocer el portafolio de ventas que poseen las empresas de la competencia al momento de ofertar a sus clientes.

H7: Entre los productos más importantes que poseen las empresas de la competencia están: cubiertas aisladas, poliuretano en spray, viviendas bioclimáticas, cámaras frigoríficas, furgones aislados.

O8: Conocer que sistemas de ventas utilizan las empresas de la competencia para vender sus productos.

H8: Los sistemas de ventas que utilizan las empresas de la competencia son: one to one, comercio electrónico, venta por catálogo, category killers.

2.4. Hipótesis

Mediante el análisis de las encuestas realizadas a los clientes potenciales de la empresa Industria Verton se demostrará:

- Las características de los materiales terminados que ofrecen las empresas de la competencia a través de sus portafolios de productos.
- La satisfacción de compra que tienen estas empresas al momento de adquirir productos terminados de Poliestireno y Poliuretano.
- Cuáles son los productos terminados que compran con mayor frecuencia.
- La frecuencia de compra que tienen las empresas demandantes de estos productos.
- El monto promedio que compran respecto al tipo de unidad de medida que necesitan adquirir.

2.5. Plan de Tabulación

Con base a los datos que se avengan de la muestra, y para responder al problema y objetivos planteados, se realizará una tabulación y procesamiento de los resultados de los datos obtenidos, en donde se utilizarán herramientas estadísticas de tendencia central como la media y la moda, utilizando el sistema informático para la tabulación de datos.

Los resultados que se presentaran en el plan de tabulación estarán pregunta por pregunta de acuerdo a la encuesta realizada y se presentarán en una serie de cuadros de frecuencia y porcentajes, para la parte descriptiva de la investigación, lo cual le facilitaran la observación de las tendencias de las variables.

CAPITULO III

ESTUDIO DE MERCADO

(Fisher, 2000) se refirió al mercado en los siguientes términos:

El mercado es el conjunto de 1) compradores reales y potenciales que tienen una determinada necesidad y/o deseo, dinero para satisfacerlo y voluntad para hacerlo, los cuales constituyen la demanda, y 2) vendedores que ofrecen un determinado producto para satisfacer las necesidades y/o deseos de los compradores mediante procesos de intercambio, los cuales constituyen la oferta. Ambos, la oferta y la demanda son las principales fuerzas que mueven el mercado.

El objetivo del presente estudio es de realizar una investigación de mercado en el área de productos de Poliestireno y Poliuretano mediante técnicas de observación, recopilación bibliográfica y encuestas determinando los potenciales consumidores como las características y especificaciones del producto a ofrecer desde la compra a los determinados proveedores internacionales a la venta final a los clientes.

3.1. Estudio de Proveedores Internacionales de Materias Primas

A continuación se analizarán diferentes características que poseen los proveedores internacionales del producto de Poliestireno y Poliuretano al momento de su respectiva cuenta a las empresas compradores en el Ecuador.

Dentro de las diferentes empresas que exportan el Poliestireno al Ecuador, están las siguientes:

Tabla 3 - 1. DATOS INFORMATIVOS DE LAS EMPRESAS PROVEEDORES INTERNACIONALES (POLIESTIRENO)

EMPRESA EXPORTADORA	PAIS DE ORGIEIN	VIA DE VENTA	AGENTE DE TRANSPORTE	EMPRESA LOGISTICA	TIPO DE CARGA	VALOR PROMEDIO (FOB \$KG)	VALOR PROMEDIO (CIF \$KG)	
✓ BASF S.A	CHILE	CHILE	MARITIMO	CROWLEY AMERICAN TRANSPORTE. INC. ECUADOR S.A	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	1,96	2,01
✓ F.J. ELSNER TRADING	- CHINA - TAIWAN	MARITIMO	- GREENANDES ECUADOR S.A - MAERSK DEL ECUADOR - CROWLEY AMERICAN TRANSPORT. INC. ECUADOR	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	1,99	2,11	
✓ HUA JENG CHEMICAL INDUSTRIAL	TAIWAN	MARITIMO	TRANSOEANICA CIA. LTDA	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	1,65	1,73	
✓ MING DIH INDUSTRY CO. LTD.	UNITED STATES	MARITIMO	CROWLEY AMERICAN TRANSPORTE. INC. ECUADOR S.A	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	2,08	2,27	
✓ NOVA CHEMICAL	UNITED STATES	MARITIMO	CROWLEY AMERICAN TRANSPORTE. INC. ECUADOR S.A	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	2,08	2,27	
✓ ORICA S.A	PERU	CHINA	CARRETERA	TRANSPORTE INTERNACIONAL	ECUACARGAS (HUAQUILLAS)	CARGA GENERAL	2,05	2,25
✓ POLIOLES S.A DE C.V	MEXICO	MARITIMO	- TRANSOEANICA CIA. LTDA - CROWLEY AMERICAN TRANSPORTE. INC. ECUADOR S.A - MEDITERRANEA N SHIPPING CO. ECUADOR C.A - CMA CGM ECUADOR S.A	- CONTECON GUAYAQUIL S.A - INARPI S.A - LOGISTALMADEC	CARGA CONTENERIZADA	1,83	1,92	

✓ SHIJIAZHANG KAITU CHEMICALS	CHINA	MARITIMO	MAERSK DEL ECUADOR	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	1,37	1,86
✓ STYROLUTION POLIMEROS DE MEXICO S.A	MEXICO	MARITIMO	- MEDITERRANEA N SHIPPING CO. ECUADOR C.A	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	3,09	3,16 CARGA CONTENERIZADA
✓ VINMAR INTERNATIONAL LTD.	TAIWAN	MARITIMO	- TRANSOCEANIC A CIA. LTDA. - MAERSK DEL ECUADOR S.A - CMA CGM ECUADOR - MARGLOBAL S.A	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	1,82	1,98

Elaborado por: Isis Alegrías

Mediante la tabla anterior se puede observar que existen 10 empresas proveedoras exportadoras del material de Poliéstireno las mismas que realizan sus ventas a diferentes empresas importadoras dentro del Ecuador, todas las mercaderías de estas empresas entran al Ecuador por medio de la Aduana de Guayaquil, Cuenca y Huaquillas por vía terrestre y área como régimen aduanero de importación a consumo.

A continuación se observará en la siguiente tabla diferentes datos importantes de los principales exportadores de Poliuretano para la comercialización dentro del Ecuador entre ellos están:

Tabla 3 - 2. DATOS INFORMATIVOS DE LAS EMPRESAS PROVEEDORES INTERNACIONALES (POLIURETANO)

EMPRESA EXPORTADORA	PAIS DE ORGIEN	VIA DE VENTA	AGENTE DE TRANSPORTE	EMPRESA LOGISTICA	TIPO DE CARGA	VALOR PROMEDIO (FOB \$KG)	VALOR PROMEDIO (CIF \$KG)	
✓ AKZO CHEMICAL SA. DE CBVU	NOBEL SA. DE	UNITED STATES	MARITIMO	SACO SHIPPIN LINE S.A	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CONSOLIDADA	9,38	9,82
✓ ANDES CORP.	CHEMICAL	UNITED STATES	MARITIMO	- TERMINAVES S.A - CITIKOLD S.A - VECO LOGISTICS ECUADO	- CONTECON GUAYAQUIL S.A - FERTISA, FERTILIZANTES, TERMINALES Y SERVICIOS S.A	- CARGA CONTENERIZADA - CONSOLIDADA	6,97	7,20
✓ ARTICCO INC. CO. LTD.	RY	CHINA	MARITIMO	KRISTAL LOGITCS ECUADOR S.A	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	8,21	8,42
✓ ARTLUX		MEXICO UNITED STATES	- AREA - MARITIMO	UPS UNITED PARCEL SERVICE	INTERCARGA QUITO EXTERCOMEXSA COEMRCIO EXTERIOR	- CARGA CONTENERIZADA - CONSOLIDADA	14,47	16,47
✓ BASF AKTIENGESELLSCHAFT		ALEMANIA	- AREA - MARITIMO	MAERSK DEL ECUADOR	- CONTECON GUAYAQUIL S.A - TELEMERC S.A	- CARGA CONTENERIZADA - CONSOLIDADA	3,33	5,46
✓ CHEMTURA CORPORATION S.A.		UNITED STATES	MARITIMO	CROWLEY AMERICAN TRANSPORTE INC.	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CONSOLIDADA	7,63	7,93
✓ COIM BRASIL LTDA.		BRASIL	- AREA - MARITIMO	- TOLEMAR - CROWLEY AMERICAN TRANSPORTE INC. - DANZAS AEI INTERCONTINENTAL S.A	- CONTECON GUAYAQUIL S.A - INARPI S.A - TELEMERC S.A	- CARGA CONTENERIZADA - CONSOLIDADA	3,86	4,03
✓ DONGGUAM MACHINERY IMPORT		CHINA	MARITIMO	CMA CGM ECUADOR S.A.	CONTECON GUAYAQUIL S.A	CONSOLIDADA	29,82	31,03
✓ EAIR LLC.		CHINA UNITED STATES	MARITIMO	- TERMINAVES S.A. - KRYSTAL LOGITCS - NAVESUR S.A	CONTECOM GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	5,73	6,04

✓ HAGO CHEMOTECHNIK	ALEMANIA	MARITIMO	- CMA ECUADOR S.A - CROWLEY AMERICAN TRANSPORT INC.	CGM	INARPI S.A	CARGA CONTENERIZADA	3,90	4,47
✓ IFS INDUSTRIES INC	UNITED STATES	- AREA - MARITIMO	- CALVIMA CIA. TDA. - MAERSK DEL ECUADOR		MAERSK LINES	- CARGA CONTENERIZADA - CONSOLIDADA - CARGA CONTENERIZADA	6,11	11,88
✓ SOMMER SPA	ITALIA	MARITIMO	- EUROSERVICIOS		- INARPI S.A - CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	5,11	5,38
✓ UNION SPECIALTIES INC.	ESPAÑA	MARITIMO	- PORMAR - ANDINAMAR - MEDITERRANEAN SHIPPING		- NAPORTEC S.A - CONTECON GUAYAQUIL S.A	CARGA CONTENERIZADA	3,79	3,93

Elaborado por: Isis Alegrías

En la tabla anterior se puede observar que se analizó 13 empresas entre las más importantes que exportan Poliuretano al Ecuador en donde sus mercaderías ingresan a través de la Aduna de Guayaquil, Quito, Cuenca, Esmeraldas, Tulcán y Huaquillas por vía aérea y marítima como régimen aduanero de importación a consumo. La totalidad del material de exportación se transporta desde el puerto de envío hasta el de llegada en contenedores o similares, los mismos que se encuentran amparados por un mismo documento de transporte.

Tabla 3 - 3. MONTOS DE EXPORTACIÓN EN VALOR FOB POR EMPRESAS PROVEEDORAS INTERNACIONALES Y EL PAÍS DE ORIGEN HACIA EL ECUADOR

EMPRESA EXPORTADORA	VALOR EN FOB \$ USD. TOTAL
ARGENTINA	318.524,8
BASF ARGENTINA S.A.	85870,71
BASF QUIMICA COLOMBIANA	73804,5
BASF S.A.	2560,39
FISCHER ARGENTINA S.A.	11700,2
MAS TIN SOCIEDAD ANONIMA INDUS	119585
POLIRESINAS SAN LUIS S.A.	3616
POLIRESINAS SAN LUIS SOCIEDAD ANONIMA	21388
AUSTRIA	55.165,82
DIC PERFORMANCE RESINS	49619,89
SEAL MAKER	5545,93
BELGIUM	14.261,32
I COATS	14261,32
BRAZIL	1'767.664,75
BASF POLIURETANOS LTDA	41782
BASF POLIURETANOS LTDA.	300,27
BASF QUIMICA COLOMBIANA	17658,23
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A	4
BAYER S.A.	37688,21
COIM BRASIL LTDA	1185621,03
COIM BRASIL LTDA.	185901,79
FCC FORNECEDORA COMP	10800
FCC FORNECEDORA COMPONENTES QUIMICOS E COUROS LTDA	12420
FCC FORNECEDORA DE C	1620
GETTI QUIMICA LTDA	12208,05
HENKEL CHILE LIMITADA	136304,93
HENKEL LTDA	29790,17
HENKEL LTDA.	4972,5
MADEIREIRA HERVAL LTDA.	10287,15
N/A	20
RENNER SAYERLACK S/A	80278,77
STAHL BRASIL S.A.	7,65
CANADA	9.371,42
SIKA CANADA INC.	9371,42
CHILE	827.021,38
BASF CHILE S,A.	99000
BASF CHILE S.A.	447920
BASF S.A.	48210

BASF THE CHEMICAL COMPANY	195823,99
HENKEL CHILE LIMITADA	36067,39
CHINA	303.326,44
APEX AUTO GLASS COMP	4495
ARTICCO INC	3784,39
C.L. OVERSEAS, INC	1218,71
COCREATION INTERNATIONAL TRADE	1944
DALIAN HUAGONG INNOVATIONTECHNOLOGY CO. LTD.	5262,99
DONGGUAN MACHINERY IMPORT & EXPORT CO., LTD.	1575
EAIR LLC	299
EAIR LLC.	1226,3
F. J. ELSNER TRADING	66866
FOSHAN TEXTILES IMPORT AND EXPORT CO., LTD.	4870
HG REFRIGERATION SUPPLY, INC.	1802,4
JIANGYIN WENMING PHYSICAL PLASTIC CO., LTD.	6431
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	90700
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	55580
NANJING HONGBAOLI CO., LTD.	180
ORICA CHEMICALS PERU SAC	21600
ORICA PERU S.A	5850
PLYFIT INDUSTRIES CHINA INC	2328,47
QUALITY EQUIPMENT CORP	1073
REFRICENTER D.I.S.C.	162
REFRICENTER INTERNATIONAL	14707,18
SHANGAHI DONGDA POLYRETHANE CO., LDT.	4496
SHIJIAZHUANG KAITU CHEMICALS CO., LTD.	6875
COLOMBIA	234.711,92
BASF QUIMICA COLOMBIANA	27927,21
COLORQUIMICA S.A.	826
DHL EXPRESS COLOMBIA LTDA	10467,62
ESPUMLATEX S.A.	99056,08
ETEC S.A.	5
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS	6033,14
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	38758,07
INTERQUIM	6248,02
INTERQUIM S.A.	10799,45
MATHIESEN COLOMBIA S.A.S	2010,42
N/A	2988
OLAFLEX S.A.	2625
ORICA CHEMICALS COLOMBIA S.A.S	26850,65
PRODUCTOS STAHL DE COLOMBIA S.A.	44
SUMIPRINT QUIMICA Y COLOR LTDA	73,26
FRANCE	93.570,37

3M COMPANY	8571,45
EMFI	84998,92
GERMANY	479.713,46
BASF AKTIENGESELLSCHAFT	5561,2
BASF POLYURETHANES GMBH	54600,01
BASF QUIMICA COLOMBIA	3922,41
BASF QUIMICA COLOMBIANA	681
BASF SE	590,05
BAYER MATERIAL SCIENCE AG	96282,42
BAYER MATERIALSCIENCE	18817,92
BYK CHEMIE GMBH	22893,2
BYK-CHEMIE GMBH	9513,38
CHT R. BEITLICH GMBH	289,42
CLARIANT INTERNATIONAL AG	83544,9
HAGO CHEMOTECHNIK	45453,49
HAGO CHEMOTECHNIK GMBH & CO. KG	131493,11
N/A	7
POLYTAN SPORTSTATENBAU GMBH	1962,52
SEAL MAKER/THE SYSTEM FOR FLEXIBLE SEAL PRODUCTION	4101,43
GREECE	45.573,07
BASF CURTEX S.A.	19168,5
BASF ESPAÑA'OLA	26404,57
ITALY	945.599,19
CASALI	777
ELACHEM SPA	208140,03
ELACHEM SpA.	29631,66
EPAFLEX P.U. SYSTEMS	96798,67
EPAFLEX POLIURETHANES SRL	32964
EPAFLEX POLYURETHANE	99905,63
EPAFLEX POLYURETHANES SRL	306923,1
ICHEMCO	2961,78
ICHEMCO S.R.L.	2612,76
ICHEMCO SRL	13645,7
SAYERLACK COATINGS S.R.L.	100245
SOMMER SPA	50993,86
JAPAN	92.098,51
ARTLUX	345,89
JS TECHNOLOGIE	79605,12
ROHM & HASS COMPANY	8900
ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC	3247,5
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	485.909,99
CHOKWANG PAINT LTD.	64680,99
ISAAC INDUSTRIES INC.	421229

MEXICO	4'616.558,93
ARTLUX	1478,43
ARTLUX CREATING SOLUTIONS	5686,94
BASF QUIMICA COLOMBIANA	2188188,99
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	15588,28
HYSOL INDAEL DE MEXICO S.A. DE C.V.	5028,22
N/A	12
POLIOLES	29395
POLIOLES S.A DE C.V.	1118,18
POLIOLES S.A. DE C.V	29960
POLIOLES S.A. DE C.V.	2036817,9
POLIOLES, S.A. DE C.V.	58716
ROHM AND HAAS MEXICO S DE RL DE CV	58854
ROHM AND HAAS MEXICO S.A. DE C.V.	25977,7
ROHM AND HAAS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	38996,5
ROHM AND HASS MEXICO S.A. DE C.V.	7664
ROHM AND HASS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	13100,5
STAHL DE MEXICO S.A. DE C.V.	13110,55
STAHL DE MEXICO SA DE CV	33733,53
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V	82,65
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	41448,23
STYROLUTION POLIMEROS DE MEXICO S.A. DE C.V.	11601,33
PAISES BAJOS	155.374,32
BISON INTERNATIONAL	100134,37
DEN BRAVEN SEALANTS	19369,13
DEN BRAVEN SEALANTS B.V.	17549,82
GEZOLAN AG	11745
TULIPANESA PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	6576
PANAMA	250
SYNTHESIA PANAMA S.A.	250
PERU	791,62
ANGLOSTAR PERU S.A.C.	390,39
COMERCIAL CONTE S.A.C.	401,23
SEYCHELLES	8.000
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	8000
SPAIN	707.528,8
BASF ESPAÑOLA	22483,99
CONSIGNACIONES PUEBL	118,44
CROMOGENIA-UNITS, S.A.	618,32
DSM COATING RESINS	59686,57
DSM NEORESINS B.V.	52298,05
ELOGA S.A.	8573,08
GUAYATUNA S.A.	144

MERQUINSA	19800,92
MERQUINSA MERCADOS QUIMICOS, S.L.	453451,78
MORCHEM S.A	60440
SELENA IBERIA S.L.U	13517,87
TRUMPER ESPAÑOLA S.A.	2111,98
TRUMPLER ESPAÑOLA	7074
TRUMPLER ESPANIOLA	2981
TRUMPLER ESPAÑOLA	1836
TRUMPLER ESPAÑOLA S.A.	955,2
TRUMPLER ESPAÑOLA, S.A.	1346,4
URTZI	91,2
SWITZERLAND	382.780,68
BASF CONSTRUCTION CHEMICALS EUROPE AG	26060,97
EFTEC AG	348679,71
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	8040
TAIWAN	1'770.349,28
F. J. ELSNER TRADING	34850
HUA JENG CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.	27671,58
MING DIH INDUSTRY CO LTD	132219,5
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	136337,5
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	823536
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD	202173
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	245978
SHAKO CO., LTDA	343,7
VINMAR INTERNATIONAL LTD.	167240
THAILAND	30465
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	30465
UNITED KINGDOM	138.950,64
BASF QUIMICA COLOMBIANA	7248,35
BIP(OLDBURY) LIMITED	131328
N/A	191,97
TILLEY INFLATABLE	182,32
UNITED STATES	1'783.209,54
AKZO NOBEL CHEMICALS SA DE CVBU POLYMER	19674,63
ANDES CHEMICAL CORP	22975,77
AQUA-CLEAR, INC.	2150
ARTLUX	1577,06
AUTOMATION INTERNATIONAL	783,09
BASF CORPORATION	61103,55
BASF QUIMICA COLOMBIANA	13314,43
CBIS PROCUREMENT	57
CHEMTURA CORPORATION MEXICO S. DE RL DE CV	32490,9
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	10186,84

CRC INDUSTRIES, INC.	182,16
CYTEC INDUSTRIES INC.	6660
DOLE PURCHASING COMPANY AS, AGENTS	88313,69
EAIR LLC	2927
FALCON TECHNOLOGIES INC.	1646,19
FMC TECHNOLOGIES MEASUREMENT SOLUTIONS	934
GDB INTERNATIONAL INC.	777,5
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC	107,7
HENKEL ADHESIVES	39838,48
HENKEL CHILE LIMITADA	117409,68
IFS INDUSTRIES INC	4932
INCRETE SYSTEMS INC	1399,61
INDUSTRIAL POLYMERS CORPORATION	7192,31
ISAAC INDUSTRIES INC.	182909,21
JOWAT ADHESIVES	19018,9
JOWAT CORPORATION	3169,82
LANDSCAPE STRUCTURES INC.	14727,55
MAC DERMID PRINTING SOLUTIONS	80118,29
MACNEIL AUTOMOTIVE PRODUCTS, LTD	2000
MADICO WINDOW FILMS	10400
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	61220
N/A	13475,1
NOVA CHEMICALS	121327
NOVA CHEMICALS INC.	314268
NUPLEX RESINS LLC	22829,5
PARABOR COLOMBIA LTDA.	170
PCM INDUSTRIAL SUPPL	1581,51
PHOTOCENTRIC INC	564,4
POLIOLES S.A. DE C.V.	29947
POLYSPEC LP	902,83
PPG INDUSTRIES, INC.	49,04
PRIME RESINS, INC.	3755,8
PUFFER SWEIVEN	3779,25
REFRICENTER D.I.S.C.	3968,38
REFRICENTER INTERNATIONAL	2942,5
ROHM & HASS COMPANY	19973,5
ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC	71032,25
ROHM AND HAAS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	52301,91
SAINT-GOBAIN SOLAR GARD LLC	2000
SMOOTH ON INC.	1841,88
SMOOTH-ON	32849
SMOOTH-ON INC.	128504,53
SPECIALTY PRODUCTS INC.	18468,44

TE CONNECTIVITY NETWORKS INC, FKA ADC	420,97
TURTLE & HUGHES	1370,59
ULTIMATE LININGS	10325,47
ULTIMATE LININGS LTD.	5800
UNION SPECIALTIES INC	106
UNION SPECIALTIES INC.	79939,58
VINMAR INTERNATIONAL LTD.	28150
YORK INTERNATIONAL C	367,75
Total general	15'266.771,25

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: TODO TRADE, 2012

El total de la cantidad de los productos de Poliestireno y Poliuretano de exportación es un monto considerable con relación al valor FOB, los países que exportan con montos mayores estos productos son México con 4'616.558,93, Estados Unidos con 1'783.209,54, Taiwán con 1'770.349,28, Brasil con 1'767.664,75 e Italia con 945.599,19. Por lo que se observa que la mayoría de países proveedores pertenecen a América y es un factor de oportunidad para las empresas del Ecuador al momento de comprar, tomando en cuenta que este valor no incluye el costo de flete y seguro.

Tabla 3 - 4. PRECIOS UNITARIOS PROMEDIO / CIF POR EMPRESA EXPORTADORA Y PAÍS DE ORIGEN

EMPRESA PROVEEDORA (PAIS DE ORIGEN)	CANTIDADES DE EXPORTACIÓN (KG)	VALOR DE EXPORTACIÓN CIF \$USD. (PROMEDIO)
3M COMPANY	812,43	11,80016667
FRANCE	812,43	11,80016667
AKZO NOBEL CHEMICALS SA DE CVBU POLYMER	2232,81	9,2015
UNITED STATES	2232,81	9,2015
ANDES CHEMICAL CORP	7599,99	6,6686
UNITED STATES	7599,99	6,6686
ANGLOSTAR PERU S.A.C.	20	20,02
PERU	20	20,02
APEX AUTO GLASS COMP	1	4495
CHINA	1	4495
AQUA-CLEAR, INC.	215	14,309
UNITED STATES	215	14,309
ARTICCO INC	460,48	8,427
CHINA	460,48	8,427
ARTLUX	2479,83	10,8924
JAPAN	2163,46	0,299
MEXICO	59,63	26,883
UNITED STATES	256,74	9,093333333
ARTLUX CREATING SOLUTIONS	319,02	19,82133333
MEXICO	319,02	19,82133333
AUTOMATION INTERNATIONAL	4,55	175,567
UNITED STATES	4,55	175,567
BASF AKTIENGESELLSCHAFT	1830	5,466
GERMANY	1830	5,466
BASF ARGENTINA S.A.	19734,59	4,498
ARGENTINA	19734,59	4,498
BASF CHILE S.A.	52416	1,932
CHILE	52416	1,932
BASF CHILE S.A.	231839	1,990625
CHILE	231839	1,990625
BASF CONSTRUCTION CHEMICALS EUROPE AG	7131,59	3,549833333
SWITZERLAND	7131,59	3,549833333
BASF CORPORATION	32861,15	2,4515
UNITED STATES	32861,15	2,4515
BASF CURTEX S.A.	4200	4,747

GREECE	4200	4,747
BASF ESPAÑA S.A.	4800	5,669
GREECE	4800	5,669
BASF ESPAÑA S.A.	3600	6,606
SPAIN	3600	6,606
BASF POLIURETANOS LTDA	14940,61	3,729
BRAZIL	14940,61	3,729
BASF POLIURETANOS LTDA.	103,83	3,3
BRAZIL	103,83	3,3
BASF POLYURETHANES GMBH	19404	2,891
GERMANY	19404	2,891
BASF QUIMICA COLOMBIA	178,49	21,267
GERMANY	178,49	21,267
BASF QUIMICA COLOMBIANA	901907,21	8,551074074
ARGENTINA	18083,5	4,24
BRAZIL	4543,39	3,976
COLOMBIA	52606,51	19,178375
GERMANY	42,5	16,187
MEXICO	823020	2,689692308
UNITED KINGDOM	1440,45	5,259
UNITED STATES	2170,86	6,412
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A	1,51	110,125
BRAZIL	1,51	110,125
BASF S.A.	26560	4,5875
ARGENTINA	360	7,281
CHILE	26200	1,894
BASF SE	54,61	14,364
GERMANY	54,61	14,364
BASF THE CHEMICAL COMPANY	104832	1,902
CHILE	104832	1,902
BAYER MATERIAL SCIENCE AG	15554	6,276
GERMANY	15554	6,276
BAYER MATERIALSCIENCE	4974,8	3,9905
GERMANY	4974,8	3,9905
BAYER S.A.	6686,39	5,767
BRAZIL	6686,39	5,767
BIP(OLDBURY) LIMITED	54000	2,592666667
UNITED KINGDOM	54000	2,592666667
BISON INTERNATIONAL	2381	74,06083333
PAISES BAJOS	2381	74,06083333
BYK CHEMIE GMBH	1302,26	17,937
GERMANY	1302,26	17,937

BYK-CHEMIE GMBH	1435,58	16,91166667
GERMANY	1435,58	16,91166667
C.L. OVERSEAS, INC	244	5,3
CHINA	244	5,3
CASALI	207,75	4,44
ITALY	207,75	4,44
CBIS PROCUREMENT	13,28	7,179
UNITED STATES	13,28	7,179
CHEMTURA CORPORATION MEXICO S. DE RL DE CV	4961,1	6,82375
UNITED STATES	4961,1	6,82375
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	3903,7	6,702
MEXICO	2349,7	6,771
UNITED STATES	1554	6,633
CHOKWANG PAINT LTD.	33122,59	2,1355
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	33122,59	2,1355
CHT R. BEITLICH GMBH	30	9,924
GERMANY	30	9,924
CLARIANT INTERNATIONAL AG	18650	7,278857143
GERMANY	18650	7,278857143
COCREATION INTERNATIONAL TRADE	742,27	2,813
CHINA	742,27	2,813
COIM BRASIL LTDA	360052,46	3,740771429
BRAZIL	360052,46	3,740771429
COIM BRASIL LTDA.	50082,02	3,887833333
BRAZIL	50082,02	3,887833333
COLORQUIMICA S.A.	100	8,326
COLOMBIA	100	8,326
COMERCIAL CONTE S.A.C.	50	8,43
PERU	50	8,43
CONSIGNACIONES PUEBL	3,51	34,068
SPAIN	3,51	34,068
CRC INDUSTRIES, INC.	4,28	43,685
UNITED STATES	4,28	43,685
CROMOGENIA-UNITS, S.A.	316,98	2,124
SPAIN	316,98	2,124
CYTEC INDUSTRIES INC.	839,15	8,258
UNITED STATES	839,15	8,258
DALIAN HUAGONG INNOVATIONTECHNOLOGY CO. LTD.	494,64	11,301
CHINA	494,64	11,301
DEN BRAVEN SEALANTS	3859,44	5,308
PAISES BAJOS	3859,44	5,308

DEN BRAVEN SEALANTS B.V.	4534,31	4,101
PAISES BAJOS	4534,31	4,101
DHL EXPRESS COLOMBIA LTDA	492	24,545
COLOMBIA	492	24,545
DIC PERFORMANCE RESINS	15760	3,253
AUSTRIA	15760	3,253
DOLE PURCHASING COMPANY AS, AGENTS	8305,16	12,51357143
UNITED STATES	8305,16	12,51357143
DONGGUAN MACHINERY IMPORT & EXPORT CO., LTD.	52,81	31,034
CHINA	52,81	31,034
DSM COATING RESINS	16315,79	3,767
SPAIN	16315,79	3,767
DSM NEORESINS B.V.	13280	4,068
SPAIN	13280	4,068
EAIR LLC	465,32	5,7925
CHINA	104,12	3,116
UNITED STATES	361,2	8,469
EAIR LLC.	200,64	5,8175
CHINA	200,64	5,8175
EFTEC AG	75096,48	6,679777778
SWITZERLAND	75096,48	6,679777778
ELACHEM SPA	72805,75	5,10975
ITALY	72805,75	5,10975
ELACHEM SpA.	35170	0,93675
ITALY	35170	0,93675
ELOGA S.A.	2257	4,247
SPAIN	2257	4,247
EMFI	18689,79	12,99
FRANCE	18689,79	12,99
EPAFLEX P.U. SYSTEMS	23801,5	4,195
ITALY	23801,5	4,195
EPAFLEX POLIURETHANES SRL	10617	3,239
ITALY	10617	3,239
EPAFLEX POLYURETHANE	23801,5	4,302
ITALY	23801,5	4,302
EPAFLEX POLYURETHANES SRL	95522,27	3,499285714
ITALY	95522,27	3,499285714
ESPUMLATEX S.A.	24051,06	4,365
COLOMBIA	24051,06	4,365
ETEC S.A.	7,84	2,64
COLOMBIA	7,84	2,64
F. J. ELSNER TRADING	51408	2,102666667

CHINA	34272	2,068
TAIWAN	17136	2,172
FALCON TECHNOLOGIES INC.	99	18,517
UNITED STATES	99	18,517
FCC FORNECEDORA COMP	1	10800
BRAZIL	1	10800
FCC FORNECEDORA COMPONENTES QUIMICOS E COUROS LTDA	2300	6,68
BRAZIL	2300	6,68
FCC FORNECEDORA DE C	1	1620
BRAZIL	1	1620
FISCHER ARGENTINA S.A.	1758,75	6,866
ARGENTINA	1758,75	6,866
FMC TECHNOLOGIES MEASUREMENT SOLUTIONS	8,35	122,94
UNITED STATES	8,35	122,94
FOSHAN TEXTILES IMPORT AND EXPORT CO., LTD.	573	8,757
CHINA	573	8,757
GDB INTERNATIONAL INC.	2539	0,536
UNITED STATES	2539	0,536
GETTI QUIMICA LTDA	1582,76	7,9265
BRAZIL	1582,76	7,9265
GEZOLAN AG	2767,56	4,616
PAISES BAJOS	2767,56	4,616
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS	1247	2,9855
COLOMBIA	1247	2,9855
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	1762,96	4,629
SWITZERLAND	1762,96	4,629
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	7223,7	6,67375
COLOMBIA	6173,19	6,330333333
SEYCHELLES	1050,51	7,704
GUAYATUNA S.A.	3,72	39,545
SPAIN	3,72	39,545
HAGO CHEMOTECHNIK	14367	3,705333333
GERMANY	14367	3,705333333
HAGO CHEMOTECHNIK GMBH & CO. KG	36116	4,207222222
GERMANY	36116	4,207222222
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC	33	5,316
UNITED STATES	33	5,316
HENKEL ADHESIVES	6312	6,7618
UNITED STATES	6312	6,7618
HENKEL CHILE LIMITADA	69266,16	167,4906

BRAZIL	32895	4,216333333
CHILE	9336,5	3,985
UNITED STATES	27034,66	276,3786667
HENKEL LTDA	6580,32	4,629
BRAZIL	6580,32	4,629
HENKEL LTDA.	1123	5,681
BRAZIL	1123	5,681
HG REFRIGERATION SUPPLY, INC.	421,04	4,535
CHINA	421,04	4,535
HUA JENG CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.	17136	1,7175
TAIWAN	17136	1,7175
HYSOL INDAEL DE MEXICO S.A. DE C.V.	342,6	16,37
MEXICO	342,6	16,37
I COATS	1808	9,819
BELGIUM	1808	9,819
ICHEMCO	200	15,778
ITALY	200	15,778
ICHEMCO S.R.L.	109	28,761
ITALY	109	28,761
ICHEMCO SRL	885,66	19,56875
ITALY	885,66	19,56875
IFS INDUSTRIES INC	1303,4	8,054333333
UNITED STATES	1303,4	8,054333333
INCRETE SYSTEMS INC	281,13	5,262
UNITED STATES	281,13	5,262
INDUSTRIAL POLYMERS CORPORATION	751,15	11,693
UNITED STATES	751,15	11,693
INTERQUIM	1941,5	3,361
COLOMBIA	1941,5	3,361
INTERQUIM S.A.	3520	3,3195
COLOMBIA	3520	3,3195
ISAAC INDUSTRIES INC.	214162,39	2,945
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	152100	2,9
UNITED STATES	62062,39	2,99
JIANGYIN WENMING PHYSICAL PLASTIC CO., LTD.	2725	2,649
CHINA	2725	2,649
JOWAT ADHESIVES	1387,97	868,571
UNITED STATES	1387,97	868,571
JOWAT CORPORATION	1264,75	2,853
UNITED STATES	1264,75	2,853
JS TECHNOLOGIE	12821,77	6,852333333
JAPAN	12821,77	6,852333333

LANDSCAPE STRUCTURES INC.	835,28	18,829
UNITED STATES	835,28	18,829
MAC DERMID PRINTING SOLUTIONS	10430,95	10,41333333
UNITED STATES	10430,95	10,41333333
MACNEIL AUTOMOTIVE PRODUCTS, LTD	4,59	436,063
UNITED STATES	4,59	436,063
MADEIREIRA HERVAL LTDA.	1868,69	6,276
BRAZIL	1868,69	6,276
MADICO WINDOW FILMS	1114,26	10,289
UNITED STATES	1114,26	10,289
MAS TIN SOCIEDAD ANONIMA INDUS	17598	7,985
ARGENTINA	17598	7,985
MATHIESEN COLOMBIA S.A.S	149	15,167
COLOMBIA	149	15,167
MERQUINSA	3908	5,214
SPAIN	3908	5,214
MERQUINSA MERCADOS QUIMICOS, S.L.	62220	7,3785
SPAIN	62220	7,3785
MING DIH INDUSTRY CO LTD	74700	1,926
TAIWAN	74700	1,926
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	126255	1,954
CHINA	50500	1,92
TAIWAN	75755	1,971
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	532320,5	1,883647059
CHINA	34340	1,762
TAIWAN	463640,5	1,889357143
UNITED STATES	34340	1,9045
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD	120190	1,785428571
TAIWAN	120190	1,785428571
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	154530	1,9195
TAIWAN	137360	1,916285714
THAILAND	17170	1,942
MORCHEM S.A	18880	3,457
SPAIN	18880	3,457
N/A	895	144,1374333
BRAZIL	20	12,213
COLOMBIA	134	22,5665
GERMANY	8	2,736
MEXICO	1	23,179
UNITED KINGDOM	3	118,179
UNITED STATES	729	171,7784583
NANJING HONGBAOLI CO., LTD.	218	1,485

CHINA	218	1,485
NOVA CHEMICALS	57171	2,312
UNITED STATES	57171	2,312
NOVA CHEMICALS INC.	152456	2,253375
UNITED STATES	152456	2,253375
NUPLEX RESINS LLC	9078,54	2,65
UNITED STATES	9078,54	2,65
OLAFLEX S.A.	514,17	5,157
COLOMBIA	514,17	5,157
ORICA CHEMICALS COLOMBIA S.A.S	5155	5,229
COLOMBIA	5155	5,229
ORICA CHEMICALS PERU SAC	10080	2,34
CHINA	10080	2,34
ORICA PERU S.A	3024	2,142
CHINA	3024	2,142
PARABOR COLOMBIA LTDA.	17,82	9,767
UNITED STATES	17,82	9,767
PCM INDUSTRIAL SUPPL	700,89	2,448
UNITED STATES	700,89	2,448
PHOTOCENTRIC INC	33	19,291
UNITED STATES	33	19,291
PLYFIT INDUSTRIES CHINA INC	840	2,954
CHINA	840	2,954
POLIOLES	16400	1,87
MEXICO	16400	1,87
POLIOLES S.A DE C.V.	518	4,2505
MEXICO	518	4,2505
POLIOLES S.A. DE C.V	1	29960
MEXICO	1	29960
POLIOLES S.A. DE C.V.	1119131	1,9191875
MEXICO	1102731	1,919126984
UNITED STATES	16400	1,923
POLIOLES, S.A. DE C.V.	32800	1,897
MEXICO	32800	1,897
POLIRESINAS SAN LUIS S.A.	902	4,951
ARGENTINA	902	4,951
POLIRESINAS SAN LUIS SOCIEDAD ANONIMA	6160	3,692
ARGENTINA	6160	3,692
POLYSPEC LP	88,94	10,634
UNITED STATES	88,94	10,634
POLYTAN SPORTSTATENBAU GMBH	43	48,3105
GERMANY	43	48,3105

PPG INDUSTRIES, INC.	2,73	23,626
UNITED STATES	2,73	23,626
PRIME RESINS, INC.	125	33,748
UNITED STATES	125	33,748
PRODUCTOS STAHL DE COLOMBIA S.A.	44	1,828
COLOMBIA	44	1,828
PUFFER SWEIVEN	399,17	10,614
UNITED STATES	399,17	10,614
QUALITY EQUIPMENT CORP	80,76	13,516
CHINA	80,76	13,516
REFRICENTER D.I.S.C.	647,1	7,324
CHINA	23,6	7,208
UNITED STATES	623,5	7,382
REFRICENTER INTERNATIONAL	956,22	16,76266667
CHINA	636,22	20,422
UNITED STATES	320	9,444
RENNER SAYERLACK S/A	26898,33	2,15675
BRAZIL	26898,33	2,15675
ROHM & HASS COMPANY	3562	22,8915
JAPAN	245	39,516
UNITED STATES	3317	6,267
ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC	22401,81	6,942125
JAPAN	100	33,488
UNITED STATES	22301,81	3,149857143
ROHM AND HAAS MEXICO S DE RL DE CV	16657,4	3,588
MEXICO	16657,4	3,588
ROHM AND HAAS MEXICO S.A. DE C.V.	6757,74	3,994
MEXICO	6757,74	3,994
ROHM AND HAAS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	23389,18	4,047
MEXICO	9919,03	4,0715
UNITED STATES	13470,15	4,030666667
ROHM AND HASS MEXICO S.A. DE C.V.	1792,8	4,618
MEXICO	1792,8	4,618
ROHM AND HASS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	3378,87	4,027
MEXICO	3378,87	4,027
SAINT-GOBAIN SOLAR GARD LLC	205,35	10,048
UNITED STATES	205,35	10,048
SAYERLACK COATINGS S.R.L.	30799,39	3,74075
ITALY	30799,39	3,74075
SEAL MAKER	162,92	41,205
AUSTRIA	162,92	41,205

SEAL MAKER/THE SYSTEM FOR FLEXIBLE SEAL PRODUCTION	124,41	42,673
GERMANY	124,41	42,673
SELENA IBERIA S.L.U	2397,83	5,857
SPAIN	2397,83	5,857
SHAKO CO., LTDA	28,79	12,944
TAIWAN	28,79	12,944
SHANGAHI DONGDA POLYRETHANE CO., LDT.	1880	2,536
CHINA	1880	2,536
SHIJIAZHANG KAITU CHEMICALS CO., LTD.	5	1863,708
CHINA	5	1863,708
SIKA CANADA INC.	1775	6,501
CANADA	1775	6,501
SMOOTH ON INC.	112,66	20,017
UNITED STATES	112,66	20,017
SMOOTH-ON	5460,04	6,349
UNITED STATES	5460,04	6,349
SMOOTH-ON INC.	21543,7	6,328
UNITED STATES	21543,7	6,328
SOMMER SPA	10664,64	5,047
ITALY	10664,64	5,047
SPECIALTY PRODUCTS INC.	1481	12,834
UNITED STATES	1481	12,834
STAHL BRASIL S.A.	1,64	69,696
BRAZIL	1,64	69,696
STAHL DE MEXICO S.A. DE C.V.	3594,08	3,925
MEXICO	3594,08	3,925
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V	1	152,81
MEXICO	1	152,81
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	13148,9	3,233
MEXICO	13148,9	3,233
STYROLUTION POLIMEROS DE MEXICO S.A. DE C.V.	3841,19	3,087
MEXICO	3841,19	3,087
SUMIPRINT QUIMICA Y COLOR LTDA	10,46	7,086
COLOMBIA	10,46	7,086
SYNTHESIA PANAMA S.A.	269	1,122
PANAMA	269	1,122
TE CONNECTIVITY NETWORKS INC, FKA ADC	8,98	48,646
UNITED STATES	8,98	48,646
TILLEY INFLATABLE	9,18	20,765
UNITED KINGDOM	9,18	20,765

TRUMPER ESPAÑOLA S.A.	672,27	3,3595
SPAIN	672,27	3,3595
TRUMPLER ESPAÑOLA	1694,08	4,051666667
SPAIN	1694,08	4,051666667
TRUMPLER ESPANIOLA	770	3,9815
SPAIN	770	3,9815
TRUMPLER ESPAÑOLA	480	3,924
SPAIN	480	3,924
TRUMPLER ESPAÑOLA S.A.	240	4,175
SPAIN	240	4,175
TRUMPLER ESPAÑOLA, S.A.	360	3,913
SPAIN	360	3,913
TULIPANESA PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	1395,09	5,078
PAISES BAJOS	1395,09	5,078
TURTLE & HUGHES	4,19	329,271
UNITED STATES	4,19	329,271
ULTIMATE LININGS	1377,25	161,5953333
UNITED STATES	1377,25	161,5953333
ULTIMATE LININGS LTD.	497,46	151,8916667
UNITED STATES	497,46	151,8916667
UNION SPECIALTIES INC	25	13,712
UNITED STATES	25	13,712
UNION SPECIALTIES INC.	23671	4,204777778
UNITED STATES	23671	4,204777778
URTZI	14,88	7,434
SPAIN	14,88	7,434
VINMAR INTERNATIONAL LTD.	107776	1,966
TAIWAN	92636	1,9562
YORK INTERNATIONAL C	2,03	186,475
UNITED STATES	2,03	186,475
Total general	5807074,42	101,557479

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: TODO TRADE, 2012

La sumatoria total del CIF unitario es de 62.965,637 de los dos productos que exportan las diferentes empresas internacionales con un promedio de \$101,59 por Kg, entre las empresas que más aportan son FCC FORNECEDORA COMP., HENKEL CHILE LIMITADA, JOWAT ADHESIVES, POLIOLES S.A.

Tabla 3 - 5. RUTA ADUANERA QUE UTILIZAN LAS EMPRESAS IMPORTADORAS SEGÚN
PROVEEDORES INTERNACIONALES

ADUANA DE INGRESO Y UNIDADES	CANTIDADES	VALOR EN CIF \$USD.
3M COMPANY	812,43	9131,63
FRANCE	812,43	9131,63
GQUIL-MARITIMO	812,43	9131,63
KG	812,43	9131,63
AKZO NOBEL CHEMICALS SA DE CVBU POLYMER	2232,81	20526,33
UNITED STATES	2232,81	20526,33
GQUIL-MARITIMO	2232,81	20526,33
KG	2232,81	20526,33
ANDES CHEMICAL CORP	7599,99	24446,01
UNITED STATES	7599,99	24446,01
GQUIL-MARITIMO	7599,99	24446,01
KG	7599,99	24446,01
ANGLOSTAR PERU S.A.C.	20	400,4
PERU	20	400,4
GQUIL-MARITIMO	20	400,4
KG	20	400,4
APEX AUTO GLASS COMP	1	4495
CHINA	1	4495
CUENCA	1	4495
Lote	1	4495
AQUA-CLEAR, INC.	215	3076,57
UNITED STATES	215	3076,57
QUITO	215	3076,57
KG	215	3076,57
ARTICCO INC	460,48	3880,85
CHINA	460,48	3880,85
GQUIL-MARITIMO	460,48	3880,85
KG	460,48	3880,85
ARTLUX	2479,83	4126,66
JAPAN	2163,46	647,63
GQUIL-MARITIMO	2163,46	647,63
KG	2163,46	647,63
MEXICO	59,63	1603,34
QUITO	59,63	1603,34
KG	59,63	1603,34
UNITED STATES	256,74	1875,69
GQUIL-MARITIMO	210,13	1085,61
KG	210,13	1085,61

QUITO	46,61	790,08
KG	46,61	790,08
ARTLUX CREATING SOLUTIONS	319,02	6298,96
MEXICO	319,02	6298,96
GQUIL-AEREO	87,45	1562,93
KG	87,45	1562,93
QUITO	231,57	4736,03
KG	231,57	4736,03
AUTOMATION INTERNATIONAL	4,55	798,82
UNITED STATES	4,55	798,82
QUITO	4,55	798,82
KG	4,55	798,82
BASF AKTIENGESELLSCHAFT	1830	5922,63
GERMANY	1830	5922,63
GQUIL-MARITIMO	1800	5689,45
KG	1800	5689,45
QUITO	30	233,18
KG	30	233,18
BASF ARGENTINA S.A.	19734,59	88773,36
ARGENTINA	19734,59	88773,36
GQUIL-MARITIMO	19734,59	88773,36
KG	19734,59	88773,36
BASF CHILE S.A.	52416	101272
CHILE	52416	101272
GQUIL-MARITIMO	52416	101272
KG	52416	101272
BASF CHILE S.A.	231839	460396,94
CHILE	231839	460396,94
GQUIL-MARITIMO	231839	460396,94
KG	231839	460396,94
BASF CONSTRUCTION CHEMICALS EUROPE AG	7131,59	29254,21
SWITZERLAND	7131,59	29254,21
GQUIL-MARITIMO	7131,59	29254,21
KG	7131,59	29254,21
BASF CORPORATION	32861,15	78467,2
UNITED STATES	32861,15	78467,2
GQUIL-MARITIMO	32861,15	78467,2
KG	32861,15	78467,2
BASF CURTEX S.A.	4200	19940,29
GREECE	4200	19940,29
GQUIL-MARITIMO	4200	19940,29
KG	4200	19940,29
BASF ESPAÑA'OLA	4800	27212,65

GREECE	4800	27212,65
GQUIL-MARITIMO	4800	27212,65
KG	4800	27212,65
BASF ESPAÑOLA	3600	23195,96
SPAIN	3600	23195,96
GQUIL-MARITIMO	3600	23195,96
KG	3600	23195,96
BASF POLIURETANOS LTDA	14940,61	45488,74
BRAZIL	14940,61	45488,74
GQUIL-MARITIMO	14078,21	41059,92
KG	14078,21	41059,92
QUITO	862,4	4428,82
KG	862,4	4428,82
BASF POLIURETANOS LTDA.	103,83	342,67
BRAZIL	103,83	342,67
GQUIL-MARITIMO	103,83	342,67
KG	103,83	342,67
BASF POLYURETHANES GMBH	19404	56097,64
GERMANY	19404	56097,64
GQUIL-MARITIMO	19404	56097,64
KG	19404	56097,64
BASF QUIMICA COLOMBIA	178,49	4004,78
GERMANY	178,49	4004,78
GQUIL-MARITIMO	178,49	4004,78
KG	178,49	4004,78
BASF QUIMICA COLOMBIANA	901907,21	2378424,81
ARGENTINA	18083,5	76674,66
GQUIL-MARITIMO	18083,5	76674,66
KG	18083,5	76674,66
BRAZIL	4543,39	18068,24
GQUIL-MARITIMO	4543,39	18068,24
KG	4543,39	18068,24
COLOMBIA	52606,51	37747,08
TULCAN	52606,51	37747,08
KG	52602,51	37501,82
UN	4	245,26
GERMANY	42,5	688,11
GQUIL-MARITIMO	42,5	688,11
KG	42,5	688,11
MEXICO	823020	2223727,91
GQUIL-MARITIMO	823020	2223727,91
KG	823020	2223727,91
UNITED KINGDOM	1440,45	7575,98

TULCAN	1440,45	7575,98
KG	1440,45	7575,98
UNITED STATES	2170,86	13942,83
GQUIL-MARITIMO	2170,86	13942,83
KG	2170,86	13942,83
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A	1,51	167,39
BRAZIL	1,51	167,39
GQUIL-AEREO	1,51	167,39
KG	1,51	167,39
BASF S.A.	26560	52252,8
ARGENTINA	360	2621,41
GQUIL-MARITIMO	360	2621,41
KG	360	2621,41
CHILE	26200	49631,39
GQUIL-MARITIMO	26200	49631,39
KG	26200	49631,39
BASF SE	54,61	784,57
GERMANY	54,61	784,57
QUITO	54,61	784,57
KG	54,61	784,57
BASF THE CHEMICAL COMPANY	104832	200098,67
CHILE	104832	200098,67
GQUIL-MARITIMO	104832	200098,67
KG	104832	200098,67
BAYER MATERIAL SCIENCE AG	15554	97617
GERMANY	15554	97617
GQUIL-MARITIMO	15554	97617
KG	15554	97617
BAYER MATERIALSCIENCE	4974,8	19967,62
GERMANY	4974,8	19967,62
GQUIL-MARITIMO	4974,8	19967,62
KG	4974,8	19967,62
BAYER S.A.	6686,39	38564,67
BRAZIL	6686,39	38564,67
GQUIL-MARITIMO	6686,39	38564,67
KG	6686,39	38564,67
BIP(OLDBURY) LIMITED	54000	140026,33
UNITED KINGDOM	54000	140026,33
GQUIL-MARITIMO	54000	140026,33
KG	54000	140026,33
BISON INTERNATIONAL	2381	106407,82
PAISES BAJOS	2381	106407,82
GQUIL-MARITIMO	2381	106407,82

KG	2381	106407,82
BYK CHEMIE GMBH	1302,26	23037,99
GERMANY	1302,26	23037,99
GQUIL-MARITIMO	1302,26	23037,99
KG	1302,26	23037,99
BYK-CHEMIE GMBH	1435,58	19510,73
GERMANY	1435,58	19510,73
QUITO	1435,58	19510,73
KG	1435,58	19510,73
C.L. OVERSEAS, INC	244	1293,38
CHINA	244	1293,38
GQUIL-MARITIMO	244	1293,38
KG	244	1293,38
CASALI	207,75	922,43
ITALY	207,75	922,43
GQUIL-MARITIMO	207,75	922,43
KG	207,75	922,43
CBIS PROCUREMENT	13,28	95,4
UNITED STATES	13,28	95,4
GQUIL-MARITIMO	13,28	95,4
KG	13,28	95,4
CHEMTURA CORPORATION MEXICO S. DE RL DE CV	4961,1	33769,1
UNITED STATES	4961,1	33769,1
GQUIL-MARITIMO	4961,1	33769,1
KG	4961,1	33769,1
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	3903,7	26220,05
MEXICO	2349,7	15911,74
GQUIL-MARITIMO	2349,7	15911,74
KG	2349,7	15911,74
UNITED STATES	1554	10308,31
GQUIL-MARITIMO	1554	10308,31
KG	1554	10308,31
CHOKWANG PAINT LTD.	33122,59	70690,9
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	33122,59	70690,9
GQUIL-MARITIMO	33122,59	70690,9
KG	33122,59	70690,9
CHT R. BEITLICH GMBH	30	297,72
GERMANY	30	297,72
GQUIL-MARITIMO	30	297,72
KG	30	297,72
CLARIANT INTERNATIONAL AG	18650	87643
GERMANY	18650	87643
GQUIL-MARITIMO	18450	82953,75

KG	18450	82953,75
QUITO	200	4689,25
KG	200	4689,25
COCREATION INTERNATIONAL TRADE	742,27	2088,55
CHINA	742,27	2088,55
GQUIL-MARITIMO	742,27	2088,55
KG	742,27	2088,55
COIM BRASIL LTDA	360052,46	1233010,65
BRAZIL	360052,46	1233010,65
GQUIL-MARITIMO	344549,46	1174513,23
KG	344549,46	1174513,23
QUITO	15503	58497,42
KG	15503	58497,42
COIM BRASIL LTDA.	50082,02	191145,93
BRAZIL	50082,02	191145,93
GQUIL-MARITIMO	50082,02	191145,93
KG	50082,02	191145,93
COLORQUIMICA S.A.	100	832,69
COLOMBIA	100	832,69
TULCAN	100	832,69
KG	100	832,69
COMERCIAL CONTE S.A.C.	50	421,5
PERU	50	421,5
GQUIL-MARITIMO	50	421,5
KG	50	421,5
CONSIGNACIONES PUEBL	3,51	119,92
SPAIN	3,51	119,92
GQUIL-MARITIMO	3,51	119,92
KG	3,51	119,92
CRC INDUSTRIES, INC.	4,28	187,41
UNITED STATES	4,28	187,41
GQUIL-MARITIMO	4,28	187,41
KG	4,28	187,41
CROMOGENIA-UNITS, S.A.	316,98	673,5
SPAIN	316,98	673,5
GQUIL-MARITIMO	316,98	673,5
KG	316,98	673,5
CYTEC INDUSTRIES INC.	839,15	6930,31
UNITED STATES	839,15	6930,31
GQUIL-MARITIMO	839,15	6930,31
KG	839,15	6930,31
DALIAN HUAGONG INNOVATIONTECHNOLOGY CO. LTD.	494,64	5589,93
CHINA	494,64	5589,93

GQUIL-MARITIMO	494,64	5589,93
KG	494,64	5589,93
DEN BRAVEN SEALANTS	3859,44	20488,09
PAISES BAJOS	3859,44	20488,09
GQUIL-MARITIMO	3859,44	20488,09
KG	3859,44	20488,09
DEN BRAVEN SEALANTS B.V.	4534,31	18596,97
PAISES BAJOS	4534,31	18596,97
GQUIL-MARITIMO	4534,31	18596,97
KG	4534,31	18596,97
DHL EXPRESS COLOMBIA LTDA	492	12076,39
COLOMBIA	492	12076,39
GQUIL-AEREO	492	12076,39
KG	492	12076,39
DIC PERFORMANCE RESINS	15760	51276,95
AUSTRIA	15760	51276,95
GQUIL-MARITIMO	15760	51276,95
KG	15760	51276,95
DOLE PURCHASING COMPANY AS, AGENTS	8305,16	94041,78
UNITED STATES	8305,16	94041,78
GQUIL-MARITIMO	8305,16	94041,78
KG	8305,16	94041,78
DONGGUAN MACHINERY IMPORT & EXPORT CO., LTD.	52,81	1638,93
CHINA	52,81	1638,93
GQUIL-MARITIMO	52,81	1638,93
KG	52,81	1638,93
DSM COATING RESINS	16315,79	61462,22
SPAIN	16315,79	61462,22
GQUIL-MARITIMO	16315,79	61462,22
KG	16315,79	61462,22
DSM NEORESINS B.V.	13280	54034,84
SPAIN	13280	54034,84
GQUIL-MARITIMO	13280	54034,84
KG	13280	54034,84
EAIR LLC	465,32	3383,83
CHINA	104,12	324,51
GQUIL-MARITIMO	104,12	324,51
KG	104,12	324,51
UNITED STATES	361,2	3059,32
GQUIL-MARITIMO	361,2	3059,32
KG	361,2	3059,32
EAIR LLC.	200,64	1277,41
CHINA	200,64	1277,41

GQUIL-MARITIMO	200,64	1277,41
KG	200,64	1277,41
EFTEC AG	75096,48	404047,56
SWITZERLAND	75096,48	404047,56
GQUIL-MARITIMO	72556,48	349216,45
KG	72556,48	349216,45
QUITO	2540	54831,11
KG	2540	54831,11
ELACHEM SPA	72805,75	216479,47
ITALY	72805,75	216479,47
GQUIL-AEREO	125,75	1441,27
KG	125,75	1441,27
GQUIL-MARITIMO	72680	215038,2
KG	72680	215038,2
ELACHEM SpA.	35170	32940,8
ITALY	35170	32940,8
GQUIL-MARITIMO	35170	32940,8
KG	35170	32940,8
ELOGA S.A.	2257	9587,28
SPAIN	2257	9587,28
GQUIL-MARITIMO	2257	9587,28
KG	2257	9587,28
EMFI	18689,79	93139,78
FRANCE	18689,79	93139,78
GQUIL-MARITIMO	18689,79	93139,78
KG	18689,79	93139,78
EPAFLEX P.U. SYSTEMS	23801,5	99855,62
ITALY	23801,5	99855,62
GQUIL-MARITIMO	23801,5	99855,62
KG	23801,5	99855,62
EPAFLEX POLIURETHANES SRL	10617	34397,7
ITALY	10617	34397,7
GQUIL-MARITIMO	10617	34397,7
KG	10617	34397,7
EPAFLEX POLYURETHANE	23801,5	102399,72
ITALY	23801,5	102399,72
GQUIL-MARITIMO	23801,5	102399,72
KG	23801,5	102399,72
EPAFLEX POLYURETHANES SRL	95522,27	319390,68
ITALY	95522,27	319390,68
GQUIL-MARITIMO	95522,27	319390,68
KG	95522,27	319390,68
ESPUMLATEX S.A.	24051,06	104192,92

COLOMBIA	24051,06	104192,92
TULCAN	24051,06	104192,92
KG	24051,06	104192,92
ETEC S.A.	7,84	20,7
COLOMBIA	7,84	20,7
GQUIL-AEREO	7,84	20,7
KG	7,84	20,7
F. J. ELSNER TRADING	51408	108121
CHINA	34272	70891,5
GQUIL-MARITIMO	34272	70891,5
KG	34272	70891,5
TAIWAN	17136	37229,5
GQUIL-MARITIMO	17136	37229,5
KG	17136	37229,5
FALCON TECHNOLOGIES INC.	99	1833,19
UNITED STATES	99	1833,19
GQUIL-MARITIMO	99	1833,19
KG	99	1833,19
FCC FORNECEDORA COMP	1	10800
BRAZIL	1	10800
CUENCA	1	10800
Lote	1	10800
FCC FORNECEDORA COMPONENTES QUIMICOS E COUROS LTDA	2300	13430,41
BRAZIL	2300	13430,41
CUENCA	2300	13430,41
KG	2300	13430,41
FCC FORNECEDORA DE C	1	1620
BRAZIL	1	1620
CUENCA	1	1620
Lote	1	1620
FISCHER ARGENTINA S.A.	1758,75	12076,29
ARGENTINA	1758,75	12076,29
GQUIL-MARITIMO	1758,75	12076,29
KG	1758,75	12076,29
FMC TECHNOLOGIES MEASUREMENT SOLUTIONS	8,35	1026,54
UNITED STATES	8,35	1026,54
QUITO	8,35	1026,54
KG	8,35	1026,54
FOSHAN TEXTILES IMPORT AND EXPORT CO., LTD.	573	5017,9
CHINA	573	5017,9
GQUIL-MARITIMO	573	5017,9
KG	573	5017,9
GDB INTERNATIONAL INC.	2539	1362,27

UNITED STATES	2539	1362,27
GQUIL-MARITIMO	2539	1362,27
KG	2539	1362,27
GETTI QUIMICA LTDA	1582,76	12611,2
BRAZIL	1582,76	12611,2
GQUIL-MARITIMO	1582,76	12611,2
KG	1582,76	12611,2
GEZOLAN AG	2767,56	12776,86
PAISES BAJOS	2767,56	12776,86
GQUIL-MARITIMO	2767,56	12776,86
KG	2767,56	12776,86
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS	1247	6143,19
COLOMBIA	1247	6143,19
TULCAN	1247	6143,19
KG	1247	6143,19
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	1762,96	8161,82
SWITZERLAND	1762,96	8161,82
TULCAN	1762,96	8161,82
KG	1762,96	8161,82
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	7223,7	47396,91
COLOMBIA	6173,19	39303,43
TULCAN	6173,19	39303,43
KG	6173,19	39303,43
SEYCHELLES	1050,51	8093,48
TULCAN	1050,51	8093,48
KG	1050,51	8093,48
GUAYATUNA S.A.	3,72	147,11
SPAIN	3,72	147,11
GQUIL-MARITIMO	3,72	147,11
KG	3,72	147,11
HAGO CHEMOTECHNIK	14367	50814,32
GERMANY	14367	50814,32
GQUIL-MARITIMO	14367	50814,32
KG	14367	50814,32
HAGO CHEMOTECHNIK GMBH & CO. KG	36116	152023,51
GERMANY	36116	152023,51
GQUIL-MARITIMO	36116	152023,51
KG	36116	152023,51
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC	33	175,46
UNITED STATES	33	175,46
QUITO	33	175,46
KG	33	175,46
HENKEL ADHESIVES	6312	42260,22

UNITED STATES	6312	42260,22
GQUIL-MARITIMO	6312	42260,22
KG	6312	42260,22
HENKEL CHILE LIMITADA	69266,16	300547,77
BRAZIL	32895	139629,17
GQUIL-MARITIMO	32895	139629,17
KG	32895	139629,17
CHILE	9336,5	37211,45
GQUIL-MARITIMO	9336,5	37211,45
KG	9336,5	37211,45
UNITED STATES	27034,66	123707,15
GQUIL-MARITIMO	27030,66	117157,66
KG	27030,66	117157,66
QUITO	4	6549,49
KG	4	6549,49
HENKEL LTDA	6580,32	30461,77
BRAZIL	6580,32	30461,77
GQUIL-MARITIMO	6580,32	30461,77
KG	6580,32	30461,77
HENKEL LTDA.	1123	6380,2
BRAZIL	1123	6380,2
QUITO	1123	6380,2
KG	1123	6380,2
HG REFRIGERATION SUPPLY, INC.	421,04	1909,73
CHINA	421,04	1909,73
GQUIL-MARITIMO	421,04	1909,73
KG	421,04	1909,73
HUA JENG CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.	17136	28992,49
TAIWAN	17136	28992,49
GQUIL-MARITIMO	17136	28992,49
KG	17136	28992,49
HYSOL INDAEL DE MEXICO S.A. DE C.V.	342,6	5608,66
MEXICO	342,6	5608,66
GQUIL-MARITIMO	342,6	5608,66
KG	342,6	5608,66
I COATS	1808	17362,55
BELGIUM	1808	17362,55
GQUIL-MARITIMO	1352	12050,99
KG	1352	12050,99
QUITO	456	5311,56
KG	456	5311,56
ICHEMCO	200	3155,77
ITALY	200	3155,77

GQUIL-MARITIMO	200	3155,77
KG	200	3155,77
ICHEMCO S.R.L.	109	3134,98
ITALY	109	3134,98
GQUIL-MARITIMO	109	3134,98
KG	109	3134,98
ICHEMCO SRL	885,66	17333,54
ITALY	885,66	17333,54
GQUIL-MARITIMO	885,66	17333,54
KG	885,66	17333,54
IFS INDUSTRIES INC	1303,4	7037,1
UNITED STATES	1303,4	7037,1
GQUIL-AEREO	503,4	3895,82
KG	503,4	3895,82
GQUIL-MARITIMO	800	3141,28
KG	800	3141,28
INCRETE SYSTEMS INC	281,13	1479,3
UNITED STATES	281,13	1479,3
GQUIL-MARITIMO	281,13	1479,3
KG	281,13	1479,3
INDUSTRIAL POLYMERS CORPORATION	751,15	8783,9
UNITED STATES	751,15	8783,9
QUITO	751,15	8783,9
KG	751,15	8783,9
INTERQUIM	1941,5	6525,84
COLOMBIA	1941,5	6525,84
TULCAN	1941,5	6525,84
KG	1941,5	6525,84
INTERQUIM S.A.	3520	11714,67
COLOMBIA	3520	11714,67
TULCAN	3520	11714,67
KG	3520	11714,67
ISAAC INDUSTRIES INC.	214162,39	626758,28
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	152100	441153,05
GQUIL-MARITIMO	152100	441153,05
KG	152100	441153,05
UNITED STATES	62062,39	185605,23
GQUIL-MARITIMO	62062,39	185605,23
KG	62062,39	185605,23
JIANGYIN WENMING PHYSICAL PLASTIC CO., LTD.	2725	7220,08
CHINA	2725	7220,08
GQUIL-MARITIMO	2725	7220,08
KG	2725	7220,08

JOWAT ADHESIVES	1387,97	20214,42
UNITED STATES	1387,97	20214,42
GQUIL-MARITIMO	1387,97	20214,42
KG	1381,97	9834,27
UN	6	10380,15
JOWAT CORPORATION	1264,75	3609,26
UNITED STATES	1264,75	3609,26
GQUIL-MARITIMO	1264,75	3609,26
KG	1264,75	3609,26
JS TECHNOLOGIE	12821,77	87623,15
JAPAN	12821,77	87623,15
GQUIL-MARITIMO	12821,77	87623,15
KG	12821,77	87623,15
LANDSCAPE STRUCTURES INC.	835,28	15727,96
UNITED STATES	835,28	15727,96
GQUIL-MARITIMO	835,28	15727,96
KG	835,28	15727,96
MAC DERMID PRINTING SOLUTIONS	10430,95	85369,69
UNITED STATES	10430,95	85369,69
GQUIL-MARITIMO	10430,95	85369,69
KG	10430,95	85369,69
MACNEIL AUTOMOTIVE PRODUCTS, LTD	4,59	2005,88
UNITED STATES	4,59	2005,88
GQUIL-MARITIMO	4,59	2005,88
KG	4,59	2005,88
MADEIREIRA HERVAL LTDA.	1868,69	11728,5
BRAZIL	1868,69	11728,5
GQUIL-MARITIMO	1868,69	11728,5
KG	1868,69	11728,5
MADICO WINDOW FILMS	1114,26	10864,42
UNITED STATES	1114,26	10864,42
GQUIL-MARITIMO	1114,26	10864,42
KG	1114,26	10864,42
MAS TIN SOCIEDAD ANONIMA INDUS	17598	140520,94
ARGENTINA	17598	140520,94
QUITO	17598	140520,94
KG	17598	140520,94
MATHIESEN COLOMBIA S.A.S	149	2259,97
COLOMBIA	149	2259,97
QUITO	149	2259,97
KG	149	2259,97
MERQUINSA	3908	20377,9

SPAIN	3908	20377,9
GQUIL-MARITIMO	3908	20377,9
KG	3908	20377,9
MERQUINSA MERCADOS QUIMICOS, S.L.	62220	462476,62
SPAIN	62220	462476,62
GQUIL-MARITIMO	62220	462476,62
KG	62220	462476,62
MING DIH INDUSTRY CO LTD	74700	142777,95
TAIWAN	74700	142777,95
GQUIL-MARITIMO	74700	142777,95
KG	74700	142777,95
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	126255	245016
CHINA	50500	96966
GQUIL-MARITIMO	50500	96966
KG	50500	96966
TAIWAN	75755	148050
GQUIL-MARITIMO	75755	148050
KG	75755	148050
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	532320,5	1004273,27
CHINA	34340	60514,65
GQUIL-MARITIMO	34340	60514,65
KG	34340	60514,65
TAIWAN	463640,5	878801,69
GQUIL-MARITIMO	463640,5	878801,69
KG	463640,5	878801,69
UNITED STATES	34340	64956,93
GQUIL-MARITIMO	34340	64956,93
KG	34340	64956,93
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD	120190	214643,43
TAIWAN	120190	214643,43
GQUIL-MARITIMO	120190	214643,43
KG	120190	214643,43
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	154530	294636,97
TAIWAN	137360	261276,48
GQUIL-MARITIMO	137360	261276,48
KG	137360	261276,48
THAILAND	17170	33360,49
GQUIL-MARITIMO	17170	33360,49
KG	17170	33360,49
MORCHEM S.A	18880	65375,38
SPAIN	18880	65375,38
GQUIL-MARITIMO	18880	65375,38
KG	18880	65375,38

N/A	895	19168,31
BRAZIL	20	244,27
GQUIL-AEREO	20	244,27
KG	20	244,27
COLOMBIA	134	3023,94
GQUIL-AEREO	134	3023,94
UN	134	3023,94
GERMANY	8	21,89
GQUIL-AEREO	8	21,89
KG	8	21,89
MEXICO	1	23,17
GQUIL-AEREO	1	23,17
UN	1	23,17
UNITED KINGDOM	3	354,53
GQUIL-AEREO	3	354,53
UN	3	354,53
UNITED STATES	729	15500,51
GQUIL-AEREO	321	12651,8
KG	286	4636,28
UN	35	8015,52
QUITO	408	2848,71
UN	408	2848,71
NANJING HONGBAOLI CO., LTD.	218	323,78
CHINA	218	323,78
GQUIL-MARITIMO	218	323,78
KG	218	323,78
NOVA CHEMICALS	57171	132220,92
UNITED STATES	57171	132220,92
GQUIL-MARITIMO	57171	132220,92
KG	57171	132220,92
NOVA CHEMICALS INC.	152456	343627,62
UNITED STATES	152456	343627,62
GQUIL-MARITIMO	152456	343627,62
KG	152456	343627,62
NUPLEX RESINS LLC	9078,54	24062,82
UNITED STATES	9078,54	24062,82
GQUIL-MARITIMO	9078,54	24062,82
KG	9078,54	24062,82
OLAFLEX S.A.	514,17	2652,09
COLOMBIA	514,17	2652,09
TULCAN	514,17	2652,09
KG	514,17	2652,09
ORICA CHEMICALS COLOMBIA S.A.S	5155	26958,15

COLOMBIA	5155	26958,15
TULCAN	5155	26958,15
KG	5155	26958,15
ORICA CHEMICALS PERU SAC	10080	23595,8
CHINA	10080	23595,8
HUAQUILLAS	10080	23595,8
KG	10080	23595,8
ORICA PERU S.A	3024	6480
CHINA	3024	6480
HUAQUILLAS	3024	6480
KG	3024	6480
PARABOR COLOMBIA LTDA.	17,82	174,15
UNITED STATES	17,82	174,15
TULCAN	17,82	174,15
KG	17,82	174,15
PCM INDUSTRIAL SUPPL	700,89	1716,19
UNITED STATES	700,89	1716,19
GQUIL-MARITIMO	700,89	1716,19
KG	700,89	1716,19
PHOTOCENTRIC INC	33	636,62
UNITED STATES	33	636,62
GQUIL-MARITIMO	33	636,62
KG	33	636,62
PLYFIT INDUSTRIES CHINA INC	840	2481,95
CHINA	840	2481,95
GQUIL-MARITIMO	840	2481,95
KG	840	2481,95
POLIOLES	16400	30674
MEXICO	16400	30674
GQUIL-MARITIMO	16400	30674
KG	16400	30674
POLIOLES S.A DE C.V.	518	2255,53
MEXICO	518	2255,53
GQUIL-MARITIMO	238	709,39
KG	238	709,39
QUITO	280	1546,14
KG	280	1546,14
POLIOLES S.A. DE C.V	1	29960
MEXICO	1	29960
CUENCA	1	29960
Lote	1	29960
POLIOLES S.A. DE C.V.	1119131	2166054,11
MEXICO	1102731	2134512,04

CUENCA	16400	30821,3
KG	16400	30821,3
GQUIL-MARITIMO	1086331	2103690,74
KG	1086331	2103690,74
UNITED STATES	16400	31542,07
GQUIL-MARITIMO	16400	31542,07
KG	16400	31542,07
POLIOLES, S.A. DE C.V.	32800	62236,2
MEXICO	32800	62236,2
GQUIL-MARITIMO	32800	62236,2

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: TODO TRADE, 2012

El 92% de las empresas exportadoras de Poliestireno y Poliuretano ingresan sus productos a través de la aduana de Guayaquil vía área y marítima al momento de realizar la venta respectiva, el 5,81% ingresan por la aduana de Quito, el 4,84% ingresan por la aduana Tulcán, el 1,13% ingresan por la aduana de Cuenca, el 0,48% ingresan por la aduana de Huaquillas, el 0,16 por la aduana de Manta y Esmeraldas, cabe recalcar que la mayoría de empresas venden en unidades de Kg.

Tabla 3 - 6. RELACIONES COMERCIALES ENTRE EXPORTADORES E IMPORTADORES (EN UNIDADES, CANTIDAD DE EXPORTACIÓN Y BANCO DE TRABAJO)

EMPRESAS EXPORTADORAS E IMPORTADORAS (ECUADOR)	CANTIDAD
UNIDADES DE CARGA Y BANCO DE TRABAJO	
ARGENTINA	64596,84
BASF ARGENTINA S.A.	19734,59
CHAIDE Y CHAIDE S.A.	19734,59
PRODUBANCO	19734,59
KG	19734,59
BASF QUIMICA COLOMBIANA	18083,5
CHAIDE Y CHAIDE S.A.	18083,5
PRODUBANCO	18083,5
KG	18083,5
BASF S.A.	360
QUIMICUR CIA. LTDA.	360
(en blanco)	360
KG	360
FISCHER ARGENTINA S.A.	1758,75
PINO ARISTATA S.A.	1758,75
BANCO DE GUAYAQUIL	1758,75
KG	1758,75
MAS TIN SOCIEDAD ANONIMA INDUS	17598
ECUAJUGOS SA	17598
PRODUBANCO	17598
KG	17598
POLIRESINAS SAN LUIS S.A.	902
SOLVENTES Y MASILLAS NACIONALES NEIRA (NEIRASOLVEN) CIA. LTDA.	902
BANCO DEL PICHINCHA	902
KG	902
POLIRESINAS SAN LUIS SOCIEDAD ANONIMA	6160
GLOBAR S.A.	6160
(en blanco)	6160
KG	6160
AUSTRIA	15922,92
DIC PERFORMANCE RESINS	15760
SINCLAIR SUN CHEMICAL ECUADOR S.A.	15760
PRODUBANCO	15760
KG	15760
SEAL MAKER	162,92
GERCASA S.A.	162,92
PRODUBANCO	162,92
KG	162,92

BELGIUM	1808
I COATS	1808
ENKADOR SA	1808
BANCO BOLIVARIANO	1352
KG	1352
(en blanco)	456
KG	456
	509681,9
BRAZIL	5
BASF POLIURETANOS LTDA	14940,61
BASF ECUATORIANA S.A.	14878,61
BANCO DEL PACIFICO	13780
KG	13780
PRODUBANCO	1098,61
KG	1098,61
GALLARDO BASTIDAS SONIA YOHANNA	62
PRODUBANCO	62
KG	62
BASF POLIURETANOS LTDA.	103,83
MILPLAST CIA. LTDA	103,83
BANCO DEL PACIFICO	103,83
KG	103,83
BASF QUIMICA COLOMBIANA	4543,39
CHAIDE Y CHAIDE S.A.	4543,39
PRODUBANCO	4543,39
KG	4543,39
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A	1,51
BASF ECUATORIANA S.A.	1,51
BANCO DEL PACIFICO	1,51
KG	1,51
BAYER S.A.	6686,39
PINTURAS CONDOR SA	6686,39
BANCO DEL PICHINCHA	6686,39
KG	6686,39
	360052,4
COIM BRASIL LTDA	6
CHERREZ PILLALAZA JORGE PATRICIO	1573,78
BANCO INTERNACIONAL	1573,78
KG	1573,78
FLEXIPLAST S.A.	7593,2
PRODUBANCO	7593,2
KG	7593,2
QUIMIPAC S.A.	44490,49

BANCO DE GUAYAQUIL	42166,49
KG	42166,49
PRODUBANCO	2324
KG	2324
SIGMAPLAST S.A.	306394,99
	306394,9
BANCO DEL PICHINCHA	9
KG	306394,99
COIM BRASIL LTDA.	50082,02
FLEXIPLAST S.A.	2449,6
PRODUBANCO	2449,6
KG	2449,6
MILPLAST CIA. LTDA	25515,42
BANCO INTERNACIONAL	25515,42
KG	25515,42
QUIMIPAC S.A.	22117
BANCO DE GUAYAQUIL	22117
KG	22117
FCC FORNECEDORA COMP	1
CAJAMARCA MOROCHO SILVIO RODRIGO	1
(en blanco)	1
Lote	1
FCC FORNECEDORA COMPONENTES QUIMICOS E COUROS LTDA	2300
CAJAMARCA MOROCHO SILVIO RODRIGO	2300
BANCO DEL PACIFICO	2000
KG	2000
BANCO INTERNACIONAL	300
KG	300
FCC FORNECEDORA DE C	1
CAJAMARCA MOROCHO SILVIO RODRIGO	1
(en blanco)	1
Lote	1
GETTI QUIMICA LTDA	1582,76
ECUATORIANA DE CURTIDOS SALAZAR SA	1582,76
BANCO BOLIVARIANO	944
KG	944
BANCO DEL PICHINCHA	638,76
KG	638,76
HENKEL CHILE LIMITADA	32895
FLEXIPLAST S.A.	17581
PRODUBANCO	17581
KG	17581
FUPEL C LTDA	15314

BANCO BOLIVARIANO	15314
KG	15314
HENKEL LTDA	6580,32
NEYPLEX CIA. LTDA.	6580,32
PRODUBANCO	6580,32
KG	6580,32
HENKEL LTDA.	1123
FUPEL C LTDA	1123
PRODUBANCO	1123
KG	1123
MADEIREIRA HERVAL LTDA.	1868,69
PEÑALOZA APOLO LUIS CALIXTO	1868,69
BANCO DEL PACIFICO	1868,69
KG	1868,69
N/A	20
LITARG MODE CIA. LTDA.	20
PRODUBANCO	20
KG	20
RENNER SAYERLACK S/A	26898,33
RADELINDUSTRY S.A.	26898,33
BANCO DE GUAYAQUIL	11924,76
KG	11924,76
BANCO DEL PACIFICO	14973,57
KG	14973,57
STAHL BRASIL S.A.	1,64
CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	1,64
BANCO INTERNACIONAL	1,64
KG	1,64
CANADA	1775
SIKA CANADA INC.	1775
SIKA ECUATORIANA S.A.	1775
BANCO DEL PACIFICO	1775
KG	1775
CHILE	424623,5
BASF CHILE S,A.	52416
PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECONS S.A.	52416
PRODUBANCO	52416
KG	52416
BASF CHILE S.A.	231839
INDUSTRIA DE PLASTICO EXPANDIBLE	101808
BANCO DEL PACIFICO	26208
KG	26208
PRODUBANCO	75600

KG	75600
PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECONS S.A.	130031
PRODUBANCO	52415
KG	52415
(en blanco)	77616
KG	77616
BASF S.A.	26200
PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECONS S.A.	26200
PRODUBANCO	26200
KG	26200
BASF THE CHEMICAL COMPANY	104832
PLASTICOS TROPICALES PLASTRO S.A.	104832
PRODUBANCO	104832
KG	104832
HENKEL CHILE LIMITADA	9336,5
FLEXIPLAST S.A.	9336,5
PRODUBANCO	9336,5
KG	9336,5
	141918,5
CHINA	8
APEX AUTO GLASS COMP	1
MUÑÓZ PESANTEZ JORGE ALEJANDRO	1
(en blanco)	1
Lote	1
ARTICCO INC	460,48
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	460,48
(en blanco)	460,48
KG	460,48
C.L. OVERSEAS, INC	244
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	244
BANCO DE GUAYAQUIL	244
KG	244
COCREATION INTERNATIONAL TRADE	742,27
AVILA VEINTIMILLA ANDRES DARIO	742,27
PRODUBANCO	742,27
KG	742,27
DALIAN HUAGONG INNOVATIONTECHNOLOGY CO. LTD.	494,64
VASCONEZ LEON WILSON VICENTE	494,64
BANCO DEL PACIFICO	494,64
KG	494,64
DONGGUAN MACHINERY IMPORT & EXPORT CO., LTD.	52,81
COMERCIALIZADORA GRUPO CANGURO GRUPCAN CIA. LTDA.	52,81
(en blanco)	52,81

KG	52,81
EAIR LLC	104,12
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	104,12
BANCO DE GUAYAQUIL	104,12
KG	104,12
EAIR LLC.	200,64
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	200,64
BANCO DE GUAYAQUIL	200,64
KG	200,64
F. J. ELSNER TRADING	34272
BLINCHET S.A.	34272
BANCO DEL PICHINCHA	17136
KG	17136
PRODUBANCO	17136
KG	17136
FOSHAN TEXTILES IMPORT AND EXPORT CO., LTD.	573
MECANICA DE PRECISION LEMA DEL PACIFICO MEPRELPA S.A.	573
BANCO DEL AUSTRO	573
KG	573
HG REFRIGERATION SUPPLY, INC.	421,04
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	421,04
BANCO DE GUAYAQUIL	421,04
KG	421,04
JIANGYIN WENMING PHYSICAL PLASTIC CO., LTD.	2725
ARGAMEDON S.A.	2725
(en blanco)	2725
KG	2725
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	50500
PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECONS S.A.	50500
PRODUBANCO	50500
KG	50500
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	34340
PLASTICOS TROPICALES PLASTRO S.A.	34340
PRODUBANCO	34340
KG	34340
NANJING HONGBAOLI CO., LTD.	218
ECUATORIANA DE ARTEFACTOS S.A. ECASA	218
BANCO DEL AUSTRO	218
KG	218
ORICA CHEMICALS PERU SAC	10080
AISLAPOL S.A. AISLANTES POLITERMICOS	10080
BANCO BOLIVARIANO	10080
KG	10080

ORICA PERU S.A	3024
AISLAPOL S.A. AISLANTES POLITERMICOS	3024
BANCO BOLIVARIANO	3024
KG	3024
PLYFIT INDUSTRIES CHINA INC	840
ALMACENES BOYACA S.A.	840
BANCO BOLIVARIANO	840
KG	840
QUALITY EQUIPMENT CORP	80,76
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	80,76
BANCO DE GUAYAQUIL	80,76
KG	80,76
REFRICENTER D.I.S.C.	23,6
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	23,6
BANCO DE GUAYAQUIL	23,6
KG	23,6
REFRICENTER INTERNATIONAL	636,22
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	636,22
BANCO DE GUAYAQUIL	636,22
KG	636,22
SHANGHI DONGDA POLYRETHANE CO., LTD.	1880
IMPORMETAL CIA. LTDA.	1880
BANCO DEL PACIFICO	1880
KG	1880
SHIJIAZHANG KAITU CHEMICALS CO., LTD.	5
ECUATORIANA DE ARTEFACTOS S.A. ECASA	5
BANCO DEL AUSTRO	5
MT	5
COLOMBIA	96145,73
BASF QUIMICA COLOMBIANA	52606,51
BASF ECUATORIANA S.A.	52564,57
BANCO DEL PACIFICO	17649,4
KG	17649,4
PRODUBANCO	34915,17
KG	34915,17
ECUANOBEL S.A. ECUANOBELSA	41,94
BANCO DEL PICHINCHA	41,94
KG	37,94
UN	4
COLORQUIMICA S.A.	100
CROMATICA GENERAL CROMAGEN CIA. LTDA.	100
BANCO DEL PICHINCHA	100
KG	100

DHL EXPRESS COLOMBIA LTDA	492
DHL EXPRESS (ECUADOR) S.A.	492
BANCO DEL PACIFICO	492
KG	492
ESPUMLATEX S.A.	24051,06
CEPOLFI INDUSTRIAL C.A.	24051,06
BANCO DEL PICHINCHA	18171,06
KG	18171,06
(en blanco)	5880
KG	5880
ETEC S.A.	7,84
RYC S.A.	7,84
BANCO DEL PACIFICO	7,84
KG	7,84
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS	1247
PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTEC	1247
PRODUBANCO	1247
KG	1247
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	6173,19
PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTEC	6173,19
PRODUBANCO	6173,19
KG	6173,19
INTERQUIM	1941,5
INTERAMERICANA DE PRODUCTOS QUIMICOS DEL ECUADOR S.A. INTERQUIMEC	1941,5
PRODUBANCO	1941,5
KG	1941,5
INTERQUIM S.A.	3520
INTERAMERICANA DE PRODUCTOS QUIMICOS DEL ECUADOR S.A. INTERQUIMEC	3520
PRODUBANCO	3520
KG	3520
MATHIESEN COLOMBIA S.A.S	149
MECANICA DE PRECISION LEMA DEL PACIFICO MEPRELPA S.A.	149
BANCO DEL AUSTRO	149
KG	149
N/A	134
ROSERO ANDRADE WASHINGTON XAVIER	134
BANCO DEL PACIFICO	134
UN	134
OLAFLEX S.A.	514,17
BERMEO RODRIGUEZ VINICIO ELIAS	514,17
BANCO DEL PICHINCHA	514,17
KG	514,17
ORICA CHEMICALS COLOMBIA S.A.S	5155

FLINT INK ECUADOR S.A.	5155
BANCO DEL PICHINCHA	5155
KG	5155
PRODUCTOS STAHL DE COLOMBIA S.A.	44
QUIMICOS ANDINOS QUIMANDI S.A.	44
PRODUBANCO	44
KG	44
SUMIPRINT QUIMICA Y COLOR LTDA	10,46
MASTERPRINT S.A	10,46
BANCO DEL PICHINCHA	10,46
KG	10,46
FRANCE	19502,22
3M COMPANY	812,43
3M ECUADOR C.A.	812,43
PRODUBANCO	801,62
KG	801,62
(en blanco)	10,81
KG	10,81
EMFI	18689,79
3M ECUADOR C.A.	18689,79
PRODUBANCO	18689,79
KG	18689,79
	114114,6
GERMANY	5
BASF AKTIENGESELLSCHAFT	1830
QUIMICUR CIA. LTDA.	1830
BANCO DEL PACIFICO	1800
KG	1800
(en blanco)	30
KG	30
BASF POLYURETHANES GMBH	19404
PROANO CHAGCHA HECTOR AMADOR	19404
BANCO BOLIVARIANO	19404
KG	19404
BASF QUIMICA COLOMBIA	178,49
ACSUIN S.A. ACABADOS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES	178,49
PRODUBANCO	178,49
KG	178,49
BASF QUIMICA COLOMBIANA	42,5
ACSUIN S.A. ACABADOS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES	42,5
PRODUBANCO	42,5
KG	42,5
BASF SE	54,61

MERCAQUIMICOS S.A.	54,61
BANCO DEL PICHINCHA	54,61
KG	54,61
BAYER MATERIAL SCIENCE AG	15554
ADHEPLAST S.A.	15554
BANCO DE GUAYAQUIL	15554
KG	15554
BAYER MATERIALSCIENCE	4974,8
PINTURAS CONDOR SA	4974,8
BANCO BOLIVARIANO	4974,8
KG	4974,8
BYK CHEMIE GMBH	1302,26
PINTURAS UNIDAS S.A.	1302,26
BANCO DE GUAYAQUIL	434,57
KG	434,57
(en blanco)	867,69
KG	867,69
BYK-CHEMIE GMBH	1435,58
QUIMICA ANDERS CIA. LTDA.	1435,58
PRODUBANCO	1435,58
KG	1435,58
CHT R. BEITLICH GMBH	30
TEXTILES INDUSTRIALES AMBATEÑOS S.A. TEIMSA	30
PRODUBANCO	30
KG	30
CLARIANT INTERNATIONAL AG	18650
HERNAN DARQUEA S. E HIJOS REPRESENTACIONES	18650
PRODUBANCO	18650
KG	18650
HAGO CHEMOTECHNIK	14367
SIKA ECUATORIANA S.A.	14367
BANCO DEL PACIFICO	14367
KG	14367
HAGO CHEMOTECHNIK GMBH & CO. KG	36116
SIKA ECUATORIANA S.A.	36116
BANCO DEL PACIFICO	36116
KG	36116
N/A	8
HERNAN DARQUEA S. E HIJOS REPRESENTACIONES	8
(en blanco)	8
KG	8
POLYTAN SPORTSTATENBAU GMBH	43
ILLINGWORTH & ASOCIADOS S.A. CRISHER	43

BANCO DEL PACIFICO	43
KG	43
SEAL MAKER/THE SYSTEM FOR FLEXIBLE SEAL PRODUCTION	124,41
GERCASA S.A.	124,41
PRODUBANCO	124,41
KG	124,41
GREECE	9000
BASF CURTEX S.A.	4200
QUIMICUR CIA. LTDA.	4200
BANCO DEL PACIFICO	4200
KG	4200
BASF ESPAÑA'OLA	4800
QUIMICUR CIA. LTDA.	4800
BANCO DEL PACIFICO	4800
KG	4800
	304584,4
ITALY	6
CASALI	207,75
AVILA VEINTIMILLA ANDRES DARIO	207,75
PRODUBANCO	207,75
KG	207,75
ELACHEM SPA	72805,75
COMERCIALIZADORA GRUPO CANGURO GRUPCAN CIA. LTDA.	72805,75
BANCO DEL PICHINCHA	72805,75
KG	72805,75
ELACHEM SpA.	35170
SEPA TIRADO SALVADOR GONZALO	35170
BANCO DEL PICHINCHA	35170
KG	35170
EPAFLEX P.U. SYSTEMS	23801,5
TECNISTAMP GASESPOL COMPAÑÍA DE ECONOMIA MIXTA (en blanco)	23801,5
KG	23801,5
EPAFLEX POLIURETHANES SRL	10617
LA FORTALEZA RELAFOR CIA. LTDA.	10617
BANCO DEL PICHINCHA	10617
KG	10617
EPAFLEX POLYURETHANE	23801,5
TECNISTAMP GASESPOL COMPAÑÍA DE ECONOMIA MIXTA (en blanco)	23801,5
KG	23801,5
EPAFLEX POLYURETHANES SRL	95522,27
INDUCALSA INDUSTRIA NACIONAL DE CALZADO S.A.	73935,17

BANCO BOLIVARIANO	73935,17
KG	73935,17
LA FORTALEZA RELAFOR CIA. LTDA.	21045,6
BANCO DEL PICHINCHA	10888,9
KG	10888,9
(en blanco)	10156,7
KG	10156,7
MILPLAST CIA. LTDA	541,5
BANCO INTERNACIONAL	541,5
KG	541,5
ICHEMCO	200
BRAVO POLO CIA. LTDA.	200
BANCO DEL PACIFICO	200
KG	200
ICHEMCO S.R.L.	109
AMCECUADOR CIA. LTDA.	109
BANCO DEL PACIFICO	109
KG	109
ICHEMCO SRL	885,66
QUIFATEX S.A.	667
BANCO DEL PACIFICO	218
KG	218
PRODUBANCO	449
KG	449
QUIMICA SUIZA INDUSTRIAL DEL ECUADOR QSI S.A.	218,66
BANCO BOLIVARIANO	218,66
KG	218,66
SAYERLACK COATINGS S.R.L.	30799,39
PINTURAS UNIDAS S.A.	30799,39
BANCO DE GUAYAQUIL	30799,39
KG	30799,39
SOMMER SPA	10664,64
CURTIEMBRE RENACIENTE S.A.	10664,64
BANCO DEL PICHINCHA	3605,64
KG	3605,64
(en blanco)	7059
KG	7059
JAPAN	15330,23
ARTLUX	2163,46
TOYOTA DEL ECUADOR S.A.	2163,46
BANCO BOLIVARIANO	2163,46
KG	2163,46
JS TECHNOLOGIE	12821,77

PLASTICOS DEL LITORAL PLASTLIT S.A.	12821,77
PRODUBANCO	12821,77
KG	12821,77
ROHM & HASS COMPANY	245
PLASTICOS DEL LITORAL PLASTLIT S.A.	245
BANCO DE GUAYAQUIL	245
KG	245
ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC	100
PLASTICOS DEL LITORAL PLASTLIT S.A.	100
PRODUBANCO	100
KG	100
	185222,5
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	9
CHOKWANG PAINT LTD.	33122,59
PARK CHUN YOUNG CHEUL	33122,59
BANCO DEL PICHINCHA	16530,5
KG	16530,5
(en blanco)	16592,09
KG	16592,09
ISAAC INDUSTRIES INC.	152100
PRODUCTOS PARAISO DEL ECUADOR S.A.	152100
PRODUBANCO	152100
KG	152100
	2045966,
MEXICO	47
ARTLUX	59,63
MANUFACTURAS ARMADURIAS Y REPUESTOS ECUATORIANOS S.A. MARESA	59,63
(en blanco)	59,63
KG	59,63
ARTLUX CREATING SOLUTIONS	319,02
MANUFACTURAS ARMADURIAS Y REPUESTOS ECUATORIANOS S.A. MARESA	319,02
BANCO BOLIVARIANO	319,02
KG	319,02
BASF QUIMICA COLOMBIANA	823020
PRODUCTOS PARAISO DEL ECUADOR S.A.	823020
PRODUBANCO	823020
KG	823020
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	2349,7
MOLDES, MATRICES Y UTILLAJES S.A. (MOLMAUSA)	2349,7
BANCO BOLIVARIANO	2349,7
KG	2349,7
HYSOL INDAEL DE MEXICO S.A. DE C.V.	342,6
CIMEXPORT - COMERCIO, IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES S.A.	342,6

BANCO BOLIVARIANO	342,6
KG	342,6
N/A	1
BRENNTAG ECUADOR S.A.	1
BANCO DEL PACIFICO	1
UN	1
POLIOLES	16400
PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECONS S.A.	16400
(en blanco)	16400
KG	16400
POLIOLES S.A DE C.V.	518
BASF ECUATORIANA S.A.	518
PRODUBANCO	518
KG	518
POLIOLES S.A. DE C.V	1
SALAZAR ESPINOZA LUIS TEODORO	1
(en blanco)	1
Lote	1
POLIOLES S.A. DE C.V.	1102731
ECUATORIANA DE ARTEFACTOS S.A. ECASA	33981
BANCO DEL AUSTRO	33981
KG	33981
INDUSTRIA DE PLASTICO EXPANDIBLE	577600
BANCO DEL PICHINCHA	48400
KG	48400
PRODUBANCO	497200
KG	497200
(en blanco)	32000
KG	32000
PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECONS S.A.	48350
PRODUBANCO	48350
KG	48350
PLASTICOS TROPICALES PLASTRO S.A.	377200
PRODUBANCO	377200
KG	377200
POLIEXPANDIDOS CIA. LTDA.	16400
BANCO DEL PICHINCHA	16400
KG	16400
SALAZAR ESPINOZA LUIS TEODORO	49200
BANCO BOLIVARIANO	16400
KG	16400
PRODUBANCO	16400
KG	16400

(en blanco)	16400
KG	16400
POLIOLES, S.A. DE C.V.	32800
BALACK S.A.	32800
BANCO DEL PICHINCHA	16400
KG	16400
BANCO INTERNACIONAL	16400
KG	16400
ROHM AND HAAS MEXICO S DE RL DE CV	16657,4
SIGMAPLAST S.A.	16657,4
BANCO DEL PICHINCHA	16657,4
KG	16657,4
ROHM AND HAAS MEXICO S.A. DE C.V.	6757,74
FLEXIPLAST S.A.	6757,74
PRODUBANCO	6757,74
KG	6757,74
ROHM AND HAAS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	9919,03
FLEXIPLAST S.A.	3378,87
PRODUBANCO	3378,87
KG	3378,87
REYBANPAC REY BANANO DEL PACIFICO C.A.	6540,16
BANCO DEL PICHINCHA	6540,16
KG	6540,16
ROHM AND HASS MEXICO S.A. DE C.V.	1792,8
PLASTICOS DEL LITORAL PLASTLIT S.A.	1792,8
(en blanco)	1792,8
KG	1792,8
ROHM AND HASS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	3378,87
FLEXIPLAST S.A.	3378,87
PRODUBANCO	3378,87
KG	3378,87
STAHL DE MEXICO S.A. DE C.V.	3594,08
CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	400
BANCO DEL PICHINCHA	400
KG	400
QUIMITECH S.A.	3194,08
BANCO DEL PACIFICO	3194,08
KG	3194,08
STAHL DE MEXICO SA DE CV	8333,51
ANCHALUIZA RAMIREZ MANUEL MESIAS	7951,79
PRODUBANCO	7951,79
KG	7951,79
QUIMITECH S.A.	381,72

BANCO DEL PACIFICO	381,72
KG	381,72
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	1
CURTIEMBRE RENACIENTE S.A.	1
(en blanco)	1
KG	1
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	13148,9
PINTURAS EVERY ECUADOR S.A.	13148,9
BANCO DEL PICHINCHA	13148,9
KG	13148,9
STYROLUTION POLIMEROS DE MEXICO S.A. DE C.V.	3841,19
FLEXIPLAST S.A.	3841,19
PRODUBANCO	3841,19
KG	3841,19
PAISES BAJOS	14937,4
BISON INTERNATIONAL	2381
TULIPANESA S.A.	2381
PRODUBANCO	873
KG	873
(en blanco)	1508
KG	1508
DEN BRAVEN SEALANTS	3859,44
REPRESENTACIONES ACAZA ALFREDO CAZA S.A.	3859,44
BANCO DEL PICHINCHA	3859,44
KG	3859,44
DEN BRAVEN SEALANTS B.V.	4534,31
REPRESENTACIONES ACAZA ALFREDO CAZA S.A.	4534,31
BANCO DEL PICHINCHA	4534,31
KG	4534,31
GEZOLAN AG	2767,56
ARGAMEDON S.A.	2767,56
(en blanco)	2767,56
KG	2767,56
TULIPANESA PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	1395,09
TULIPANESA S.A.	1395,09
BANCO DEL PICHINCHA	1395,09
KG	1395,09
PANAMA	269
SYNTHESIA PANAMA S.A.	269
PROANO CHAGCHA HECTOR AMADOR	269
(en blanco)	269
KG	269
PERU	70

ANGLOSTAR PERU S.A.C.	20
ANGLOSTAR ECUADOR CIA. LTDA.	20
BANCO DEL PACIFICO	20
KG	20
COMERCIAL CONTE S.A.C.	50
MOLDES, MATRICES Y UTILLAJES S.A. (MOLMAUSA)	50
BANCO BOLIVARIANO	50
KG	50
SEYCHELLES	1050,51
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	1050,51
PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTEC	1050,51
PRODUBANCO	1050,51
KG	1050,51
	127414,0
SPAIN	6
BASF ESPAÑOLA	3600
QUIMICUR CIA. LTDA.	3600
BANCO DEL PACIFICO	3600
KG	3600
CONSIGNACIONES PUEBL	3,51
GUAYATUNA S.A.	3,51
PRODUBANCO	3,51
KG	3,51
CROMOGENIA-UNITS, S.A.	316,98
ALDAS ALDAS JOSE LAUREANO	316,98
BANCO DEL PACIFICO	316,98
KG	316,98
DSM COATING RESINS	16315,79
FLINT INK ECUADOR S.A.	16315,79
BANCO DEL PICHINCHA	16315,79
KG	16315,79
DSM NEORESINS B.V.	13280
FLINT INK ECUADOR S.A.	13280
BANCO DEL PICHINCHA	13280
KG	13280
ELOGA S.A.	2257
QUIFATEX S.A.	2257
BANCO DEL PACIFICO	2257
KG	2257
GUAYATUNA S.A.	3,72
GUAYATUNA S.A.	3,72
BANCO BOLIVARIANO	3,72
KG	3,72

MERQUINSA	3908
PF GROUP S.A.	3908
BANCO DEL PACIFICO	3908
KG	3908
MERQUINSA MERCADOS QUIMICOS, S.L.	62220
ADHEPLAST S.A.	62220
BANCO DE GUAYAQUIL	62220
KG	62220
MORCHEM S.A	18880
INDUBRAS ECUADOR S.A.	18880
BANCO INTERNACIONAL	8880
KG	8880
(en blanco)	10000
KG	10000
SELENA IBERIA S.L.U	2397,83
FERREMUNDO S.A.	2397,83
BANCO DE GUAYAQUIL	2397,83
KG	2397,83
TRUMPER ESPAÑOLA S.A.	672,27
TENERIA SAN JOSE C LTDA	672,27
PRODUBANCO	240
KG	240
(en blanco)	432,27
KG	432,27
TRUMPLER ESPAÑOLA	1694,08
TENSOQUIM S.A.	1694,08
BANCO DEL PICHINCHA	1320
KG	1320
PRODUBANCO	374,08
KG	374,08
TRUMPLER ESPANIOLA	770
CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	770
BANCO INTERNACIONAL	770
KG	770
TRUMPLER ESPAÑOLA	480
TENSOQUIM S.A.	480
BANCO DEL PICHINCHA	480
KG	480
TRUMPLER ESPAÑOLA S.A.	240
TENSOQUIM S.A.	240
BANCO DEL PICHINCHA	240
KG	240
TRUMPLER ESPAÑOLA, S.A.	360

CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	360
(en blanco)	360
KG	360
URTZI	14,88
AGUDO VALLE RODRIGO DEL JESUS	14,88
(en blanco)	14,88
KG	14,88
SWITZERLAND	83991,03
BASF CONSTRUCTION CHEMICALS EUROPE AG	7131,59
ARGAMEDON S.A.	2508
(en blanco)	2508
KG	2508
ILLINGWORTH & ASOCIADOS S.A. CRISHER	4623,59
BANCO DEL PACIFICO	4623,59
KG	4623,59
EFTEC AG	75096,48
PF GROUP S.A.	75096,48
BANCO DEL PACIFICO	66209,98
KG	66209,98
(en blanco)	8886,5
KG	8886,5
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	1762,96
PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTEC	1762,96
PRODUBANCO	1762,96
KG	1762,96
	998582,2
TAIWAN	9
F. J. ELSNER TRADING	17136
BLINCHET S.A.	17136
PRODUBANCO	17136
KG	17136
HUA JENG CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.	17136
PLASTICOS TROPICALES PLASTRO S.A.	17136
(en blanco)	17136
KG	17136
MING DIH INDUSTRY CO LTD	74700
PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECONS S.A.	74700
PRODUBANCO	74700
KG	74700
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	75755
PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECONS S.A.	75755
PRODUBANCO	50500
KG	50500

(en blanco)	25255
KG	25255
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	463640,5
AISLAPOL S.A. AISLANTES POLITERMICOS	240380
BANCO BOLIVARIANO	240380
KG	240380
PLASTICOS TROPICALES PLASTRO S.A.	223260,5
PRODUBANCO	188920,5
KG	188920,5
(en blanco)	34340
KG	34340
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD	120190
NUTEC REPRESENTACIONES S.A.	120190
BANCO DEL PACIFICO	120190
KG	120190
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	137360
POLIEXPANDIDOS CIA. LTDA.	137360
BANCO DEL PICHINCHA	85850
KG	85850
(en blanco)	51510
KG	51510
SHAKO CO., LTDA	28,79
TAIPE PICHUCHO LUIS FERNANDO	28,79
BANCO BOLIVARIANO	28,79
KG	28,79
VINMAR INTERNATIONAL LTD.	92636
PLASTICOS ECUATORIANOS S.A	92636
BANCO BOLIVARIANO	92636
KG	92636
THAILAND	17170
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	17170
POLIEXPANDIDOS CIA. LTDA.	17170
BANCO DEL PICHINCHA	17170
KG	17170
UNITED KINGDOM	55452,63
BASF QUIMICA COLOMBIANA	1440,45
BASF ECUATORIANA S.A.	1440,45
PRODUBANCO	1440,45
KG	1440,45
BIP(OLDBURY) LIMITED	54000
SINCLAIR SUN CHEMICAL ECUADOR S.A.	54000
PRODUBANCO	54000
KG	54000

N/A	3
ARREDONDO VELEZ JOHN ALEXANDER	3
PRODUBANCO	3
UN	3
TILLEY INFLATABLE	9,18
BRAVO LTD CORP.	9,18
BANCO DEL PICHINCHA	4,59
KG	4,59
BANCO INTERNACIONAL	4,59
KG	4,59
	557944,3
UNITED STATES	6
AKZO NOBEL CHEMICALS SA DE CVBU POLYMER	2232,81
QUALA ECUADOR S.A.	2232,81
BANCO DEL PICHINCHA	2232,81
KG	2232,81
ANDES CHEMICAL CORP	7599,99
PINTURAS CONDOR SA	62,02
BANCO BOLIVARIANO	62,02
KG	62,02
PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTEC	7537,97
PRODUBANCO	7537,97
KG	7537,97
AQUA-CLEAR, INC.	215
ADRIALPETRO PETROLEUM SERVICES S.A.	215
BANCO BOLIVARIANO	215
KG	215
ARTLUX	256,74
HOLGUIN & HOLGUIN CIA. LTDA.	46,61
BANCO DEL PICHINCHA	46,61
KG	46,61
TOYOTA DEL ECUADOR S.A.	210,13
BANCO BOLIVARIANO	104,01
KG	104,01
(en blanco)	106,12
KG	106,12
AUTOMATION INTERNATIONAL	4,55
AMIMECHANICAL S.A.	4,55
BANCO DEL PACIFICO	4,55
KG	4,55
BASF CORPORATION	32861,15
BASF ECUATORIANA S.A.	32861,15
BANCO DEL PACIFICO	8412,33

KG	8412,33
PRODUBANCO	24448,82
KG	24448,82
BASF QUIMICA COLOMBIANA	2170,86
FLINT INK ECUADOR S.A.	2170,86
BANCO DEL PICHINCHA	2170,86
KG	2170,86
CBIS PROCUREMENT	13,28
BRUNDICORPI S.A.	13,28
BANCO DEL PACIFICO	13,28
KG	13,28
CHEMTURA CORPORATION MEXICO S. DE RL DE CV	4961,1
MOLDES, MATRICES Y UTILLAJES S.A. (MOLMAUSA)	4961,1
BANCO BOLIVARIANO	4961,1
KG	4961,1
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	1554
MOLDES, MATRICES Y UTILLAJES S.A. (MOLMAUSA)	1554
BANCO BOLIVARIANO	1554
KG	1554
CRC INDUSTRIES, INC.	4,28
BRUMHASA S.A.	4,28
BANCO DEL PICHINCHA	4,28
KG	4,28
CYTEC INDUSTRIES INC.	839,15
SOLA ESPINOSA JULINA SULAY	839,15
(en blanco)	839,15
KG	839,15
DOLE PURCHASING COMPANY AS, AGENTS	8305,16
NAPORTEC S.A.	8305,16
BANCO DEL PACIFICO	4266,16
KG	4266,16
(en blanco)	4039
KG	4039
EAIR LLC	361,2
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	361,2
BANCO DE GUAYAQUIL	361,2
KG	361,2
FALCON TECHNOLOGIES INC.	99
QUIMICA SUPERIOR UNICHEM S.A.	99
BANCO BOLIVARIANO	99
KG	99
FMC TECHNOLOGIES MEASUREMENT SOLUTIONS	8,35
INMOPETROSA S.A.	8,35

(en blanco)	8,35
KG	8,35
GDB INTERNATIONAL INC.	2539
BIGBOSS CIA. LTDA.	2539
BANCO BOLIVARIANO	2539
KG	2539
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC	33
HALLIBURTON LATIN AMERICA S.A., LLC.	33
BANCO INTERNACIONAL	33
KG	33
HENKEL ADHESIVES	6312
FLEXIPLAST S.A.	6312
PRODUBANCO	4598
KG	4598
(en blanco)	1714
KG	1714
HENKEL CHILE LIMITADA	27034,66
FLEXIPLAST S.A.	22051,5
PRODUBANCO	22051,5
KG	22051,5
NEYPLEX CIA. LTDA.	4983,16
PRODUBANCO	4983,16
KG	4983,16
IFS INDUSTRIES INC	1303,4
RECOGRAPH INTERNACIONAL S.A.	1303,4
BANCO DEL PACIFICO	503,4
KG	503,4
BANCO DEL PICHINCHA	800
KG	800
INCRETE SYSTEMS INC	281,13
DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION MARTHA VILLACRES M.V. CIA. LTDA.	281,13
(en blanco)	281,13
KG	281,13
INDUSTRIAL POLYMERS CORPORATION	751,15
POLIEXPANDIDOS CIA. LTDA.	751,15
BANCO DEL PICHINCHA	751,15
KG	751,15
ISAAC INDUSTRIES INC.	62062,39
PRODUCTOS PARAISO DEL ECUADOR S.A.	62062,39
PRODUBANCO	62062,39
KG	62062,39
JOWAT ADHESIVES	1387,97

FORMICA Y MADERA FORESMAN CIA. LTDA.	1387,97
BANCO DEL PICHINCHA	6
UN	6
PRODUBANCO	1381,97
KG	1381,97
JOWAT CORPORATION	1264,75
FORMICA Y MADERA FORESMAN CIA. LTDA.	1264,75
BANCO DEL PICHINCHA	1264,75
KG	1264,75
LANDSCAPE STRUCTURES INC.	835,28
GRANJA LA COLINA C A GRANCOL	835,28
BANCO DE GUAYAQUIL	835,28
KG	835,28
MAC DERMID PRINTING SOLUTIONS	10430,95
QUIMICA ANDERS CIA. LTDA.	10430,95
BANCO DEL PICHINCHA	10430,95
KG	10430,95
MACNEIL AUTOMOTIVE PRODUCTS, LTD	4,59
LEXCOVERY S.A.	4,59
(en blanco)	4,59
KG	4,59
MADICO WINDOW FILMS	1114,26
LAMINAS PROTEMAX S.A.	353,91
BANCO DEL PICHINCHA	353,91
KG	353,91
LEXCOVERY S.A.	760,35
BANCO DEL PICHINCHA	760,35
KG	760,35
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	34340
PLASTICOS TROPICALES PLASTRO S.A.	34340
PRODUBANCO	34340
KG	34340
N/A	729
AVILES MARTIN JAVIER ALFONSO	370
BANCO DEL PACIFICO	370
UN	370
CONTRACHAPADOS DE ESMERALDAS SA CODESA	2
BANCO DEL PACIFICO	2
UN	2
CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	5
BANCO BOLIVARIANO	5
KG	5
EDGAR GEOBANNY RODRIGUEZ ESCALANTE	1

BANCO BOLIVARIANO	1
UN	1
FARLEY JR JOHN ROLAND	10
BANCO BOLIVARIANO	10
UN	10
GRIJALVA PILAPANTA LUIS HERIBERTO	15
PRODUBANCO	15
UN	15
INDUSTRIAS DE CONCRETO ROCA C.A.	6
BANCO DEL PACIFICO	6
UN	6
ITURRALDE GOMEZ DE LA TORRE DIEGO FRANCISCO	21
BANCO DEL PICHINCHA	21
UN	21
MAYORGA FLORES MARCOS LEOPOLDO	2
BANCO DE GUAYAQUIL	2
UN	2
MIAMI CARGO SERVICE & COURIER EXPRESS S.A. MIXACA	238,64
BANCO BOLIVARIANO	238,64
KG	235,64
UN	3
PLASTICOS DEL LITORAL PLASTLIT S.A.	1
BANCO DEL PACIFICO	1
UN	1
WASHINGTON ELIAS DIAZ AVEIGA	57,36
BANCO BOLIVARIANO	57,36
KG	45,36
UN	12
NOVA CHEMICALS	57171
PLASTICOS ECUATORIANOS S.A	57171
BANCO BOLIVARIANO	57171
KG	57171
NOVA CHEMICALS INC.	152456
PLASTICOS TROPICALES PLASTRO S.A.	152456
PRODUBANCO	152456
KG	152456
NUPLEX RESINS LLC	9078,54
PINTURAS UNIDAS S.A.	9078,54
BANCO DE GUAYAQUIL	9078,54
KG	9078,54
PARABOR COLOMBIA LTDA.	17,82
PERFILPLAST DEL ECUADOR S.A.	17,82
BANCO DEL PACIFICO	17,82

KG	17,82
PCM INDUSTRIAL SUPPL	700,89
EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	700,89
(en blanco)	700,89
KG	700,89
PHOTOCENTRIC INC	33
BALMER IMPORT S.A.	33
(en blanco)	33
KG	33
POLIOLES S.A. DE C.V.	16400
PLASTICOS TROPICALES PLASTRO S.A.	16400
PRODUBANCO	16400
KG	16400
POLYSPEC LP	88,94
RODAS CORNEJO HUGO FERNANDO	88,94
BANCO DEL PICHINCHA	88,94
KG	88,94
PPG INDUSTRIES, INC.	2,73
COLPISAMOTRIZ ECUADOR S.A.	2,73
BANCO DEL PICHINCHA	2,73
KG	2,73
PRIME RESINS, INC.	125
DIAZ AVEIGA WASHINGTON ELIAS	125
BANCO DEL PACIFICO	125
KG	125
PUFFER SWEIVEN	399,17
EMPRESA PUBLICA DE EXPLORACION Y EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS	
PETROAMAZONAS EP	399,17
(en blanco)	399,17
KG	399,17
REFRICENTER D.I.S.C.	623,5
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	623,5
BANCO DE GUAYAQUIL	623,5
KG	623,5
REFRICENTER INTERNATIONAL	320
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	320
BANCO DE GUAYAQUIL	320
KG	320
ROHM & HASS COMPANY	3317
PLASTICOS DEL LITORAL PLASTLIT S.A.	3317
BANCO BOLIVARIANO	3317
KG	3317
ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC	22301,81

PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTEC	6684,65
PRODUBANCO	6684,65
KG	6684,65
PLASTICOS DEL LITORAL PLASTLIT S.A.	15617,16
BANCO BOLIVARIANO	8035
KG	8035
BANCO DE GUAYAQUIL	3791,08
KG	3791,08
PRODUBANCO	3791,08
KG	3791,08
ROHM AND HAAS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	13470,15
FLEXIPLAST S.A.	6929,99
PRODUBANCO	6929,99
KG	6929,99
REYBANPAC REY BANANO DEL PACIFICO C.A.	6540,16
BANCO DEL PICHINCHA	6540,16
KG	6540,16
SAINT-GOBAIN SOLAR GARD LLC	205,35
LEXCOVERY S.A.	205,35
BANCO DEL PICHINCHA	205,35
KG	205,35
SMOOTH ON INC.	112,66
BERALSA S.A.	112,66
BANCO BOLIVARIANO	112,66
KG	112,66
SMOOTH-ON	5460,04
ARTEPISO CIA. LTDA.	5460,04
PRODUBANCO	5460,04
KG	5460,04
TE CONNECTIVITY NETWORKS INC, FKA ADC	8,98
GLOBAL TRADING ELECTRIC GLOBALELECTRIC S.A.	8,98
PRODUBANCO	8,98
KG	8,98
TURTLE & HUGHES	4,19
EMPRESA PUBLICA DE EXPLORACION Y EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS	
PETROAMAZONAS EP	4,19
(en blanco)	4,19
KG	4,19
ULTIMATE LININGS	1377,25
LEXCOVERY S.A.	4,25
BANCO DEL PICHINCHA	4,25
KG	4,25
MARIN BUCK GUZMAN RAFAEL ENRIQUE	1373

BANCO DEL PICHINCHA	697
KG	697
(en blanco)	676
KG	676
ULTIMATE LININGS LTD.	497,46
LAMINAS PROTEMAX S.A.	492,89
BANCO DEL PICHINCHA	492,89
KG	492,89
LEXCOVERY S.A.	4,57
BANCO DEL PICHINCHA	4,57
KG	4,57
UNION SPECIALTIES INC.	23671
CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	23671
BANCO DEL PACIFICO	2110
KG	2110
BANCO DEL PICHINCHA	9287
KG	9287
BANCO INTERNACIONAL	11584
KG	11584
VINMAR INTERNATIONAL LTD.	15140
PLASTICOS ECUATORIANOS S.A	15140
BANCO BOLIVARIANO	15140
KG	15140
YORK INTERNATIONAL C	2,03
EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	2,03
(en blanco)	2,03
KG	2,03
Total general	5807074,42

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente:

Las empresas exportadoras de Poliestireno y Poliuretano más importantes del mercado internacional se encuentran en los países de: México, Chile, Colombia, Estados Unidos, China, Italia y Brasil, en las cuales el 41,88% de las todas las empresas proveedoras internacionales trabajan para transferencias bancarias con el Banco Produbanco, el 22,75% trabajan con el Banco Pichincha, el 14,03% trabajan con el Banco del Pacifico, el 11,61% con el Banco del Bolivariano y el resto de empresas trabajan también con el Banco de Guayaquil, Austro e Internacional.

Tabla 3 - 7. REGIMEN ADUANERO DE LAS EXPORTACIONES EN UNIDADES Y EN PROMEDIO
VALOR CIF

REGIMEN ADUANERO (UNIDADES DE CARGA)	CANTIDAD	VALOR PROMEDIO CIF \$ USD.
GUIA DE MOVILIZACION	4	11718,75
APEX AUTO GLASS COMP	1	4495
Lote	1	4495
FCC FORNECEDORA COMP	1	10800
Lote	1	10800
FCC FORNECEDORA DE C	1	1620
Lote	1	1620
POLIOLES S.A. DE C.V	1	29960
Lote	1	29960
IMPO.- ALMACENES LIBRES Y ESPECIALES	4039	9504,846
DOLE PURCHASING COMPANY AS, AGENTS	4039	9504,846
KG	4039	9504,846
	5802120,0	
IMPORTACION A CONSUMO	1	27687,92435
3M COMPANY	812,43	1521,938333
KG	812,43	1521,938333
AKZO NOBEL CHEMICALS SA DE CVBU POLYMER	2232,81	10263,165
KG	2232,81	10263,165
ANDES CHEMICAL CORP	7599,99	4889,202
KG	7599,99	4889,202
ANGLOSTAR PERU S.A.C.	20	400,4
KG	20	400,4
AQUA-CLEAR, INC.	215	3076,57
KG	215	3076,57
ARTICCO INC	460,48	3880,85
KG	460,48	3880,85
ARTLUX	2479,83	825,332
KG	2479,83	825,332
ARTLUX CREATING SOLUTIONS	319,02	2099,653333
KG	319,02	2099,653333
AUTOMATION INTERNATIONAL	4,55	798,82
KG	4,55	798,82
BASF AKTIENGESELLSCHAFT	1830	2961,315
KG	1830	2961,315
BASF ARGENTINA S.A.	19734,59	88773,36
KG	19734,59	88773,36
BASF CHILE S,A.	52416	101272

KG	52416	101272
BASF CHILE S.A.	231839	57549,6175
KG	231839	57549,6175
BASF CONSTRUCTION CHEMICALS EUROPE AG	7131,59	4875,701667
KG	7131,59	4875,701667
BASF CORPORATION	32861,15	13077,86667
KG	32861,15	13077,86667
BASF CURTEX S.A.	4200	19940,29
KG	4200	19940,29
BASF ESPAÑA'OLA	4800	27212,65
KG	4800	27212,65
BASF ESPAÑOLA	3600	11597,98
KG	3600	11597,98
BASF POLIURETANOS LTDA	14940,61	11372,185
KG	14940,61	11372,185
BASF POLIURETANOS LTDA.	103,83	342,67
KG	103,83	342,67
BASF POLYURETHANES GMBH	19404	56097,64
KG	19404	56097,64
BASF QUIMICA COLOMBIA	178,49	2002,39
KG	178,49	2002,39
BASF QUIMICA COLOMBIANA	901907,21	88089,80778
KG	901903,21	91468,44423
UN	4	245,26
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A	1,51	167,39
KG	1,51	167,39
BASF S.A.	26560	26126,4
KG	26560	26126,4
BASF SE	54,61	784,57
KG	54,61	784,57
BASF THE CHEMICAL COMPANY	104832	40019,734
KG	104832	40019,734
BAYER MATERIAL SCIENCE AG	15554	97617
KG	15554	97617
BAYER MATERIALSCIENCE	4974,8	9983,81
KG	4974,8	9983,81
BAYER S.A.	6686,39	38564,67
KG	6686,39	38564,67
BIP(OLDBURY) LIMITED	54000	46675,44333
KG	54000	46675,44333
BISON INTERNATIONAL	2381	17734,63667
KG	2381	17734,63667
BYK CHEMIE GMBH	1302,26	11518,995

KG	1302,26	11518,995
BYK-CHEMIE GMBH	1435,58	6503,576667
KG	1435,58	6503,576667
C.L. OVERSEAS, INC	244	1293,38
KG	244	1293,38
CASALI	207,75	922,43
KG	207,75	922,43
CBIS PROCUREMENT	13,28	95,4
KG	13,28	95,4
CHEMTURA CORPORATION MEXICO S. DE RL DE CV	4961,1	8442,275
KG	4961,1	8442,275
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	3903,7	13110,025
KG	3903,7	13110,025
CHOKWANG PAINT LTD.	33122,59	35345,45
KG	33122,59	35345,45
CHT R. BEITLICH GMBH	30	297,72
KG	30	297,72
CLARIANT INTERNATIONAL AG	18650	12520,42857
KG	18650	12520,42857
COCREATION INTERNATIONAL TRADE	742,27	2088,55
KG	742,27	2088,55
COIM BRASIL LTDA	360052,46	35228,87571
KG	360052,46	35228,87571
COIM BRASIL LTDA.	50082,02	31857,655
KG	50082,02	31857,655
COLORQUIMICA S.A.	100	832,69
KG	100	832,69
COMERCIAL CONTE S.A.C.	50	421,5
KG	50	421,5
CRC INDUSTRIES, INC.	4,28	187,41
KG	4,28	187,41
CROMOGENIA-UNITS, S.A.	316,98	673,5
KG	316,98	673,5
CYTEC INDUSTRIES INC.	839,15	6930,31
KG	839,15	6930,31
DALIAN HUAGONG INNOVATIONTECHNOLOGY CO. LTD.	494,64	5589,93
KG	494,64	5589,93
DEN BRAVEN SEALANTS	3859,44	20488,09
KG	3859,44	20488,09
DEN BRAVEN SEALANTS B.V.	4534,31	18596,97
KG	4534,31	18596,97
DHL EXPRESS COLOMBIA LTDA	492	12076,39

KG	492	12076,39
DIC PERFORMANCE RESINS	15760	51276,95
KG	15760	51276,95
DOLE PURCHASING COMPANY AS, AGENTS	4266,16	5168,616667
KG	4266,16	5168,616667
DONGGUAN MACHINERY IMPORT & EXPORT CO., LTD.	52,81	1638,93
KG	52,81	1638,93
DSM COATING RESINS	16315,79	61462,22
KG	16315,79	61462,22
DSM NEORESINS B.V.	13280	54034,84
KG	13280	54034,84
EAIR LLC	465,32	1691,915
KG	465,32	1691,915
EAIR LLC.	200,64	638,705
KG	200,64	638,705
EFTEC AG	75096,48	44894,17333
KG	75096,48	44894,17333
ELACHEM SPA	72805,75	54119,8675
KG	72805,75	54119,8675
ELACHEM SpA.	35170	8235,2
KG	35170	8235,2
ELOGA S.A.	2257	9587,28
KG	2257	9587,28
EMFI	18689,79	18627,956
KG	18689,79	18627,956
EPAFLEX P.U. SYSTEMS	23801,5	99855,62
KG	23801,5	99855,62
EPAFLEX POLIURETHANES SRL	10617	34397,7
KG	10617	34397,7
EPAFLEX POLYURETHANE	23801,5	102399,72
KG	23801,5	102399,72
EPAFLEX POLYURETHANES SRL	95522,27	45627,24
KG	95522,27	45627,24
ESPUMLATEX S.A.	24051,06	20838,584
KG	24051,06	20838,584
ETEC S.A.	7,84	20,7
KG	7,84	20,7
F. J. ELSNER TRADING	51408	36040,33333
KG	51408	36040,33333
FALCON TECHNOLOGIES INC.	99	1833,19
KG	99	1833,19
FCC FORNECEDORA COMPONENTES QUIMICOS E	2300	6715,205

COUROS LTDA

KG	2300	6715,205
FISCHER ARGENTINA S.A.	1758,75	12076,29
KG	1758,75	12076,29
FMC TECHNOLOGIES MEASUREMENT SOLUTIONS	8,35	1026,54
KG	8,35	1026,54
FOSHAN TEXTILES IMPORT AND EXPORT CO., LTD.	573	5017,9
KG	573	5017,9
GDB INTERNATIONAL INC.	2539	1362,27
KG	2539	1362,27
GETTI QUIMICA LTDA	1582,76	6305,6
KG	1582,76	6305,6
GEZOLAN AG	2767,56	12776,86
KG	2767,56	12776,86
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS	1247	3071,595
KG	1247	3071,595
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	1762,96	8161,82
KG	1762,96	8161,82
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	7223,7	11849,2275
KG	7223,7	11849,2275
HAGO CHEMOTECHNIK	14367	16938,10667
KG	14367	16938,10667
HAGO CHEMOTECHNIK GMBH & CO. KG	36116	16891,50111
KG	36116	16891,50111
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC	33	175,46
KG	33	175,46
HENKEL ADHESIVES	6312	8452,044
KG	6312	8452,044
HENKEL CHILE LIMITADA	69266,16	30054,777
KG	69266,16	30054,777
HENKEL LTDA	6580,32	10153,92333
KG	6580,32	10153,92333
HENKEL LTDA.	1123	6380,2
KG	1123	6380,2
HG REFRIGERATION SUPPLY, INC.	421,04	1909,73
KG	421,04	1909,73
HUA JENG CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.	17136	14496,245
KG	17136	14496,245
HYSOL INDAEL DE MEXICO S.A. DE C.V.	342,6	5608,66
KG	342,6	5608,66
I COATS	1808	5787,516667
KG	1808	5787,516667
ICHEMCO	200	3155,77

KG	200	3155,77
ICHEMCO S.R.L.	109	3134,98
KG	109	3134,98
ICHEMCO SRL	885,66	4333,385
KG	885,66	4333,385
IFS INDUSTRIES INC	1303,4	2345,7
KG	1303,4	2345,7
INCRETE SYSTEMS INC	281,13	1479,3
KG	281,13	1479,3
INDUSTRIAL POLYMERS CORPORATION	751,15	8783,9
KG	751,15	8783,9
INTERQUIM	1941,5	6525,84
KG	1941,5	6525,84
INTERQUIM S.A.	3520	5857,335
KG	3520	5857,335
ISAAC INDUSTRIES INC.	214162,39	313379,14
KG	214162,39	313379,14
JIANGYIN WENMING PHYSICAL PLASTIC CO., LTD.	2725	7220,08
KG	2725	7220,08
JOWAT ADHESIVES	1387,97	10107,21
KG	1381,97	9834,27
UN	6	10380,15
JOWAT CORPORATION	1264,75	3609,26
KG	1264,75	3609,26
JS TECHNOLOGIE	12821,77	29207,71667
KG	12821,77	29207,71667
LANDSCAPE STRUCTURES INC.	835,28	15727,96
KG	835,28	15727,96
MAC DERMID PRINTING SOLUTIONS	10430,95	28456,56333
KG	10430,95	28456,56333
MACNEIL AUTOMOTIVE PRODUCTS, LTD	4,59	2005,88
KG	4,59	2005,88
MADEIREIRA HERVAL LTDA.	1868,69	11728,5
KG	1868,69	11728,5
MADICO WINDOW FILMS	1114,26	5432,21
KG	1114,26	5432,21
MAS TIN SOCIEDAD ANONIMA INDUS	17598	140520,94
KG	17598	140520,94
MATHIESEN COLOMBIA S.A.S	149	2259,97
KG	149	2259,97
MERQUINSA	3908	20377,9
KG	3908	20377,9
MERQUINSA MERCADOS QUIMICOS, S.L.	62220	231238,31

KG	62220	231238,31
MING DIH INDUSTRY CO LTD	74700	71388,975
KG	74700	71388,975
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	126255	81672
KG	126255	81672
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	532320,5	59074,89824
KG	532320,5	59074,89824
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD	120190	30663,34714
KG	120190	30663,34714
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	154530	36829,62125
KG	154530	36829,62125
MORCHEM S.A	18880	32687,69
KG	18880	32687,69
NANJING HONGBAOLI CO., LTD.	218	323,78
KG	218	323,78
NOVA CHEMICALS	57171	44073,64
KG	57171	44073,64
NOVA CHEMICALS INC.	152456	42953,4525
KG	152456	42953,4525
NUPLEX RESINS LLC	9078,54	24062,82
KG	9078,54	24062,82
OLAFLEX S.A.	514,17	2652,09
KG	514,17	2652,09
ORICA CHEMICALS COLOMBIA S.A.S	5155	26958,15
KG	5155	26958,15
ORICA CHEMICALS PERU SAC	10080	23595,8
KG	10080	23595,8
ORICA PERU S.A	3024	6480
KG	3024	6480
PARABOR COLOMBIA LTDA.	17,82	174,15
KG	17,82	174,15
PCM INDUSTRIAL SUPPL	700,89	1716,19
KG	700,89	1716,19
PHOTOCENTRIC INC	33	636,62
KG	33	636,62
PLYFIT INDUSTRIES CHINA INC	840	2481,95
KG	840	2481,95
POLIOLES	16400	30674
KG	16400	30674
POLIOLES S.A DE C.V.	518	1127,765
KG	518	1127,765
POLIOLES S.A. DE C.V.	1119131	33844,59547
KG	1119131	33844,59547

POLIOLES, S.A. DE C.V.	32800	31118,1
KG	32800	31118,1
POLIRESINAS SAN LUIS S.A.	902	4466
KG	902	4466
POLIRESINAS SAN LUIS SOCIEDAD ANONIMA	6160	22744,99
KG	6160	22744,99
POLYSPEC LP	88,94	945,97
KG	88,94	945,97
POLYTAN SPORTSTATENBAU GMBH	43	1037,725
KG	43	1037,725
PPG INDUSTRIES, INC.	2,73	64,5
KG	2,73	64,5
PRIME RESINS, INC.	125	4218,59
KG	125	4218,59
PRODUCTOS STAHL DE COLOMBIA S.A.	44	80,44
KG	44	80,44
PUFFER SWEIVEN	399,17	4237,05
KG	399,17	4237,05
QUALITY EQUIPMENT CORP	80,76	1091,59
KG	80,76	1091,59
REFRICENTER D.I.S.C.	647,1	1438,123333
KG	647,1	1438,123333
REFRICENTER INTERNATIONAL	956,22	6007,153333
KG	956,22	6007,153333
RENNER SAYERLACK S/A	26898,33	21066,595
KG	26898,33	21066,595
ROHM & HASS COMPANY	3562	15235,14
KG	3562	15235,14
ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC	22401,81	10011,05125
KG	22401,81	10011,05125
ROHM AND HAAS MEXICO S DE RL DE CV	16657,4	59782,01
KG	16657,4	59782,01
ROHM AND HAAS MEXICO S.A. DE C.V.	6757,74	13495,72
KG	6757,74	13495,72
ROHM AND HAAS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	23389,18	19022,564
KG	23389,18	19022,564
ROHM AND HASS MEXICO S.A. DE C.V.	1792,8	8279,17
KG	1792,8	8279,17
ROHM AND HASS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	3378,87	13608,92
KG	3378,87	13608,92
SAINT-GOBAIN SOLAR GARD LLC	205,35	2063,38
KG	205,35	2063,38
SAYERLACK COATINGS S.R.L.	30799,39	27434,3875

KG	30799,39	27434,3875
SHANGHI DONGDA POLYRETHANE CO., LDT.	1880	4768,01
KG	1880	4768,01
SHIJIAZHANG KAITU CHEMICALS CO., LTD.	5	9318,54
MT	5	9318,54
SIKA CANADA INC.	1775	11540
KG	1775	11540
SMOOTH ON INC.	112,66	2255,32
KG	112,66	2255,32
SMOOTH-ON	5460,04	34667,8
KG	5460,04	34667,8
SMOOTH-ON INC.	21543,7	44695,37333
KG	21543,7	44695,37333
SOMMER SPA	10664,64	17847,48667
KG	10664,64	17847,48667
SPECIALTY PRODUCTS INC.	1481	19008,54
KG	1481	19008,54
STAHL BRASIL S.A.	1,64	114,99
KG	1,64	114,99
STAHL DE MEXICO S.A. DE C.V.	3594,08	4595,91
KG	3594,08	4595,91
STAHL DE MEXICO SA DE CV	8333,51	17448,855
KG	8333,51	17448,855
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V	1	152,81
KG	1	152,81
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	13148,9	42511,07
KG	13148,9	42511,07
STYROLUTION POLIMEROS DE MEXICO S.A. DE C.V.	3841,19	11858,99
KG	3841,19	11858,99
SUMIPRINT QUIMICA Y COLOR LTDA	10,46	74,11
KG	10,46	74,11
SYNTHESIA PANAMA S.A.	269	301,9
KG	269	301,9
TE CONNECTIVITY NETWORKS INC, FKA ADC	8,98	437,33
KG	8,98	437,33
TULIPANESA PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	1395,09	7084,47
KG	1395,09	7084,47
TURTLE & HUGHES	4,19	1382,93
KG	4,19	1382,93
ULTIMATE LININGS	1377,25	3583,14
KG	1377,25	3583,14
ULTIMATE LININGS LTD.	497,46	2003,776667
KG	497,46	2003,776667

UNION SPECIALTIES INC	25	118,455
KG	25	118,455
UNION SPECIALTIES INC.	23671	10477,2
KG	23671	10477,2
URTZI	14,88	110,62
KG	14,88	110,62
VINMAR INTERNATIONAL LTD.	107776	35361,63667
KG	107776	35361,63667
YORK INTERNATIONAL C	2,03	380,4
KG	2,03	380,4
TRAFICO POSTAL INTERNACIONAL Y COURIER	895	638,9436667
N/A	895	638,9436667
KG	314	490,244
UN	581	713,2935
TRANSITO ADUANERO	4,59	95,51
TILLEY INFLATABLE	4,59	95,51
KG	4,59	95,51
ZONA FRANCA	11,82	120,8466667
CONSIGNACIONES PUEBL	3,51	119,92
KG	3,51	119,92
GUAYATUNA S.A.	3,72	147,11
KG	3,72	147,11
TILLEY INFLATABLE	4,59	95,51
KG	4,59	95,51
	5807074,4	
Total general	2	25951,54506

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: TODO TRADE, 2012

Mediante la siguiente tabla se puede observar que el 93,06% de las empresas proveedoras internacionales utilizan el régimen aduanero de importación a consumo, el 4,84% utilizan el tráfico postal, el 0,80% utilizan la impo. – almacenes libre, el 0,64% utilizan la guía de movilización, el 0,48% utilizan la zona franca y el 0,16% utilizan el transito aduanero.

La importación a consumo es el régimen aduanero por el cual las mercaderías extranjeras en este caso (poliestireno y poliuretano) son nacionalizadas y puestas

a libre disposición para el uso definitivo, este tipo de régimen lo realiza cualquier persona natural o jurídica.

Tabla 3 - 8. CANTIDADES EXPORTADAS AL ECUADOR POR EMPRESAS EXPORTADORAS
POR PAÍS DE ORIGEN

CANTIDAD DE PRODUCTOS Y UNIDAD DE EXPORTACIÓN	Suma de Qty
ARGENTINA	6.4596,84
KG	64596,84
BASF ARGENTINA S.A.	19734,59
BASF QUIMICA COLOMBIANA	18083,5
BASF S.A.	360
FISCHER ARGENTINA S.A.	1758,75
MAS TIN SOCIEDAD ANONIMA INDUS	17598
POLIRESINAS SAN LUIS S.A.	902
POLIRESINAS SAN LUIS SOCIEDAD ANONIMA	6160
AUSTRIA	15.922,92
KG	15922,92
DIC PERFORMANCE RESINS	15760
SEAL MAKER	162,92
BELGIUM	1808
KG	1808
I COATS	1808
BRAZIL	509.681,95
KG	509679,95
BASF POLIURETANOS LTDA	14940,61
BASF POLIURETANOS LTDA.	103,83
BASF QUIMICA COLOMBIANA	4543,39
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A	1,51
BAYER S.A.	6686,39
COIM BRASIL LTDA	360052,46
COIM BRASIL LTDA.	50082,02
FCC FORNECEDORA COMPONENTES QUIMICOS E COUROS LTDA	2300
GETTI QUIMICA LTDA	1582,76
HENKEL CHILE LIMITADA	32895
HENKEL LTDA	6580,32
HENKEL LTDA.	1123
MADEIREIRA HERVAL LTDA.	1868,69
N/A	20
RENNER SAYERLACK S/A	26898,33
STAHL BRASIL S.A.	1,64
Lote	2

FCC FORNECEDORA COMP	1
FCC FORNECEDORA DE C	1
CANADA	1775
KG	1775
SIKA CANADA INC.	1775
CHILE	424.623,5
KG	424623,5
BASF CHILE S,A.	52416
BASF CHILE S.A.	231839
BASF S.A.	26200
BASF THE CHEMICAL COMPANY	104832
HENKEL CHILE LIMITADA	9336,5
CHINA	141.918,58
KG	141912,58
ARTICCO INC	460,48
C.L. OVERSEAS, INC	244
COCREATION INTERNATIONAL TRADE	742,27
DALIAN HUAGONG INNOVATIONTECHNOLOGY CO. LTD.	494,64
DONGGUAN MACHINERY IMPORT & EXPORT CO., LTD.	52,81
EAIR LLC	104,12
EAIR LLC.	200,64
F. J. ELSNER TRADING	34272
FOSHAN TEXTILES IMPORT AND EXPORT CO., LTD.	573
HG REFRIGERATION SUPPLY, INC.	421,04
JIANGYIN WENMING PHYSICAL PLASTIC CO., LTD.	2725
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	50500
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	34340
NANJING HONGBAOLI CO., LTD.	218
ORICA CHEMICALS PERU SAC	10080
ORICA PERU S.A	3024
PLYFIT INDUSTRIES CHINA INC	840
QUALITY EQUIPMENT CORP	80,76
REFRICENTER D.I.S.C.	23,6
REFRICENTER INTERNATIONAL	636,22
SHANGAHI DONGDA POLYRETHANE CO., LDT.	1880
Lote	1
APEX AUTO GLASS COMP	1
MT	5
SHIJIAZHUANG KAITU CHEMICALS CO., LTD.	5
COLOMBIA	96.145,73
KG	96007,73
BASF QUIMICA COLOMBIANA	52602,51
COLORQUIMICA S.A.	100

DHL EXPRESS COLOMBIA LTDA	492
ESPUMLATEX S.A.	24051,06
ETEC S.A.	7,84
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS	1247
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	6173,19
INTERQUIM	1941,5
INTERQUIM S.A.	3520
MATHIESEN COLOMBIA S.A.S	149
OLAFLEX S.A.	514,17
ORICA CHEMICALS COLOMBIA S.A.S	5155
PRODUCTOS STAHL DE COLOMBIA S.A.	44
SUMIPRINT QUIMICA Y COLOR LTDA	10,46
UN	138
BASF QUIMICA COLOMBIANA	4
N/A	134
FRANCE	19.502,22
KG	19502,22
3M COMPANY	812,43
EMFI	18689,79
GERMANY	114.114,65
KG	114114,65
BASF AKTIENGESELLSCHAFT	1830
BASF POLYURETHANES GMBH	19404
BASF QUIMICA COLOMBIA	178,49
BASF QUIMICA COLOMBIANA	42,5
BASF SE	54,61
BAYER MATERIAL SCIENCE AG	15554
BAYER MATERIALSCIENCE	4974,8
BYK CHEMIE GMBH	1302,26
BYK-CHEMIE GMBH	1435,58
CHT R. BEITLICH GMBH	30
CLARIANT INTERNATIONAL AG	18650
HAGO CHEMOTECHNIK	14367
HAGO CHEMOTECHNIK GMBH & CO. KG	36116
N/A	8
POLYTAN SPORTSTATENBAU GMBH	43
SEAL MAKER/THE SYSTEM FOR FLEXIBLE SEAL PRODUCTION	124,41
GREECE	9.000
KG	9000
BASF CURTEX S.A.	4200
BASF ESPAÑA'OLA	4800
ITALY	304.584,46
KG	304584,46

CASALI	207,75
ELACHEM SPA	72805,75
ELACHEM SpA.	35170
EPAFLEX P.U. SYSTEMS	23801,5
EPAFLEX POLIURETHANES SRL	10617
EPAFLEX POLYURETHANE	23801,5
EPAFLEX POLYURETHANES SRL	95522,27
ICHEMCO	200
ICHEMCO S.R.L.	109
ICHEMCO SRL	885,66
SAYERLACK COATINGS S.R.L.	30799,39
SOMMER SPA	10664,64
JAPAN	15.330,23
KG	15330,23
ARTLUX	2163,46
JS TECHNOLOGIE	12821,77
ROHM & HASS COMPANY	245
ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC	100
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	185.222,59
KG	185222,59
CHOKWANG PAINT LTD.	33122,59
ISAAC INDUSTRIES INC.	152100
MEXICO	2'045.966,47
KG	2045964,47
ARTLUX	59,63
ARTLUX CREATING SOLUTIONS	319,02
BASF QUIMICA COLOMBIANA	823020
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	2349,7
HYSOL INDAEL DE MEXICO S.A. DE C.V.	342,6
POLIOLES	16400
POLIOLES S.A DE C.V.	518
POLIOLES S.A. DE C.V.	1102731
POLIOLES, S.A. DE C.V.	32800
ROHM AND HAAS MEXICO S DE RL DE CV	16657,4
ROHM AND HAAS MEXICO S.A. DE C.V.	6757,74
ROHM AND HAAS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	9919,03
ROHM AND HASS MEXICO S.A. DE C.V.	1792,8
ROHM AND HASS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	3378,87
STAHL DE MEXICO S.A. DE C.V.	3594,08
STAHL DE MEXICO SA DE CV	8333,51
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V	1
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	13148,9
STYROLUTION POLIMEROS DE MEXICO S.A. DE C.V.	3841,19

Lote	1
POLIOLES S.A. DE C.V	1
UN	1
N/A	1
PAISES BAJOS	14.937,4
KG	14937,4
BISON INTERNATIONAL	2381
DEN BRAVEN SEALANTS	3859,44
DEN BRAVEN SEALANTS B.V.	4534,31
GEZOLAN AG	2767,56
TULIPANESA PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	1395,09
PANAMA	269
KG	269
SYNTHESIA PANAMA S.A.	269
PERU	70
KG	70
ANGLOSTAR PERU S.A.C.	20
COMERCIAL CONTE S.A.C.	50
SEYCHELLES	1050,51
KG	1050,51
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	1050,51
SPAIN	127.414,06
KG	127414,06
BASF ESPAÑOLA	3600
CONSIGNACIONES PUEBL	3,51
CROMOGENIA-UNITS, S.A.	316,98
DSM COATING RESINS	16315,79
DSM NEORESINS B.V.	13280
ELOGA S.A.	2257
GUAYATUNA S.A.	3,72
MERQUINSA	3908
MERQUINSA MERCADOS QUIMICOS, S.L.	62220
MORCHEM S.A	18880
SELENA IBERIA S.L.U	2397,83
TRUMPER ESPAÑOLA S.A.	672,27
TRUMPLER ESPAÑOLA	1694,08
TRUMPLER ESPANIOLA	770
TRUMPLER ESPAÑOLA	480
TRUMPLER ESPAÑOLA S.A.	240
TRUMPLER ESPAÑOLA, S.A.	360
URTZI	14,88
SWITZERLAND	83.991,03
KG	83991,03

BASF CONSTRUCTION CHEMICALS EUROPE AG	7131,59
EFTEC AG	75096,48
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	1762,96
TAIWAN	998.582,29
KG	998582,29
F. J. ELSNER TRADING	17136
HUA JENG CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.	17136
MING DIH INDUSTRY CO LTD	74700
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	75755
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	463640,5
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD	120190
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	137360
SHAKO CO., LTDA	28,79
VINMAR INTERNATIONAL LTD.	92636
THAILAND	17.170
KG	17170
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	17170
UNITED KINGDOM	55.452,63
KG	55449,63
BASF QUIMICA COLOMBIANA	1440,45
BIP(OLDBURY) LIMITED	54000
TILLEY INFLATABLE	9,18
UN	3
N/A	3
UNITED STATES	557.944,36
KG	557495,36
AKZO NOBEL CHEMICALS SA DE CVBU POLYMER	2232,81
ANDES CHEMICAL CORP	7599,99
AQUA-CLEAR, INC.	215
ARTLUX	256,74
AUTOMATION INTERNATIONAL	4,55
BASF CORPORATION	32861,15
BASF QUIMICA COLOMBIANA	2170,86
CBIS PROCUREMENT	13,28
CHEMTURA CORPORATION MEXICO S. DE RL DE CV	4961,1
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	1554
CRC INDUSTRIES, INC.	4,28
CYTEC INDUSTRIES INC.	839,15
DOLE PURCHASING COMPANY AS, AGENTS	8305,16
EAIR LLC	361,2
FALCON TECHNOLOGIES INC.	99
FMC TECHNOLOGIES MEASUREMENT SOLUTIONS	8,35
GDB INTERNATIONAL INC.	2539

HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC	33
HENKEL ADHESIVES	6312
HENKEL CHILE LIMITADA	27034,66
IFS INDUSTRIES INC	1303,4
INCRETE SYSTEMS INC	281,13
INDUSTRIAL POLYMERS CORPORATION	751,15
ISAAC INDUSTRIES INC.	62062,39
JOWAT ADHESIVES	1381,97
JOWAT CORPORATION	1264,75
LANDSCAPE STRUCTURES INC.	835,28
MAC DERMID PRINTING SOLUTIONS	10430,95
MACNEIL AUTOMOTIVE PRODUCTS, LTD	4,59
MADICO WINDOW FILMS	1114,26
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	34340
N/A	286
NOVA CHEMICALS	57171
NOVA CHEMICALS INC.	152456
NUPLEX RESINS LLC	9078,54
PARABOR COLOMBIA LTDA.	17,82
PCM INDUSTRIAL SUPPL	700,89
PHOTOCENTRIC INC	33
POLIOLES S.A. DE C.V.	16400
POLYSPEC LP	88,94
PPG INDUSTRIES, INC.	2,73
PRIME RESINS, INC.	125
PUFFER SWEIVEN	399,17
REFRICENTER D.I.S.C.	623,5
REFRICENTER INTERNATIONAL	320
ROHM & HASS COMPANY	3317
ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC	22301,81
ROHM AND HAAS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	13470,15
SAINT-GOBAIN SOLAR GARD LLC	205,35
SMOOTH ON INC.	112,66
SMOOTH-ON	5460,04
SMOOTH-ON INC.	21543,7
SPECIALTY PRODUCTS INC.	1481
TE CONNECTIVITY NETWORKS INC, FKA ADC	8,98
TURTLE & HUGHES	4,19
ULTIMATE LININGS	1377,25
ULTIMATE LININGS LTD.	497,46
UNION SPECIALTIES INC	25
UNION SPECIALTIES INC.	23671
VINMAR INTERNATIONAL LTD.	15140

YORK INTERNATIONAL C	2,03
UN	449
JOWAT ADHESIVES	6
N/A	443
Total general	5'807.074,42

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: TODO TRADE, 2012

Mediante la siguiente tabla se puede observar que los países con mayor cantidad de exportación de productos están México con un 35,23%, Taiwan con un 17,189%, Estados Unidos con el 9,60%, Brasil con el 8,78%, Chile con el 7,31% y Italia con el 5,24%. Lo cual es la mayoría de estos países se encuentran dentro de América siendo una oportunidad para las empresas compradoras ecuatorianas.

Tabla 3 - 9. MEDIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS (FLETE UNITARIO)

VIAS DE TRANSPORTE	CANTIDAD DE EXPORTACIÓN	PROMEDIO CIF \$USD.	FLETE UNITARIO \$USD.
3M ECUADOR C.A.	19502,22	13,45072727	19,848
FRANCE	19502,22	13,45072727	19,848
MARITIMO	19502,22	13,45072727	19,848
ACSUIN S.A. ACABADOS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES	220,99	21,768	0,588
GERMANY	220,99	21,768	0,588
MARITIMO	220,99	21,768	0,588
ADHEPLAST S.A.	77774	7,27	0,343
GERMANY	15554	6,507	0,078
MARITIMO	15554	6,507	0,078
SPAIN	62220	7,6515	0,265
MARITIMO	62220	7,6515	0,265
ADRIALPETRO PETROLEUM SERVICES S.A.	215	16,192	4,167
UNITED STATES	215	16,192	4,167
AEREA	215	16,192	4,167
AGUDO VALLE RODRIGO DEL JESUS	14,88	8,299	1,298
SPAIN	14,88	8,299	1,298
MARITIMO	14,88	8,299	1,298
AISLAPOL S.A. AISLANTES POLITERMICOS	253484	2,032111111	1,141
CHINA	13104	2,2595	0,386
CARRETERA	13104	2,2595	0,386
TAIWAN	240380	1,967142857	0,755
MARITIMO	240380	1,967142857	0,755
ALDAS ALDAS JOSE LAUREANO	316,98	2,257	0,159
SPAIN	316,98	2,257	0,159
MARITIMO	316,98	2,257	0,159
ALMACENES BOYACA S.A.	840	2,954	0,175
CHINA	840	2,954	0,175
MARITIMO	840	2,954	0,175
AMCECUADOR CIA. LTDA.	109	31,349	4,602
ITALY	109	31,349	4,602
MARITIMO	109	31,349	4,602
AMIMECHANICAL S.A.	4,55	175,567	2,38
UNITED STATES	4,55	175,567	2,38
AEREA	4,55	175,567	2,38
ANCHALUIZA RAMIREZ MANUEL MESIAS	7951,79	4,406	0,07

MEXICO	7951,79	4,406	0,07
MARITIMO	7951,79	4,406	0,07
ANGLO ECUATORIANA DE GUAYAQUIL C.A.	3475,56	9,5915	3,849
CHINA	2170,86	9,6196	2,723
MARITIMO	2170,86	9,6196	2,723
UNITED STATES	1304,7	9,52125	1,126
MARITIMO	1304,7	9,52125	1,126
ANGLOSTAR ECUADOR CIA. LTDA.	20	10,01	0,3
PERU	20	10,01	0,3
MARITIMO	20	10,01	0,3
ARGAMEDON S.A.	8000,56	4,525333333	0,829
CHINA	2725	2,649	0,262
MARITIMO	2725	2,649	0,262
PAISES BAJOS	2767,56	4,895	0,325
MARITIMO	2767,56	4,895	0,325
SWITZERLAND	2508	6,032	0,242
MARITIMO	2508	6,032	0,242
ARREDONDO VELEZ JOHN ALEXANDER	3	44,708	53,019
UNITED KINGDOM	3	44,708	53,019
AEREA	3	44,708	53,019
ARTEPISO CIA. LTDA.	27003,74	7,19575	1,017
UNITED STATES	27003,74	7,19575	1,017
MARITIMO	27003,74	7,19575	1,017
AVILA VEINTIMILLA ANDRES DARIO	950,02	3,756	0,825
CHINA	742,27	2,9	0,166
MARITIMO	742,27	2,9	0,166
ITALY	207,75	4,612	0,659
MARITIMO	207,75	4,612	0,659
AVILES MARTIN JAVIER ALFONSO	370	65,219	0,15
UNITED STATES	370	65,219	0,15
AEREA	370	65,219	0,15
BALACK S.A.	32800	1,9445	0,176
MEXICO	32800	1,9445	0,176
MARITIMO	32800	1,9445	0,176
BALMER IMPORT S.A.	33	21,22	2,002
UNITED STATES	33	21,22	2,002
MARITIMO	33	21,22	2,002
BASF ECUATORIANA S.A.	102264,29	12,63370588	115,532
BRAZIL	14880,12	44,50825	107,402
AEREA	863,91	85,634	107,136
MARITIMO	14016,21	3,3825	0,266
COLOMBIA	52564,57	0,7275	0,807
CARRETERA	52564,57	0,7275	0,807

MEXICO	518	5,1645	4,127
AEREA	280	7,06	2,964
MARITIMO	238	3,269	1,163
UNITED KINGDOM	1440,45	5,464	0,195
CARRETERA	1440,45	5,464	0,195
UNITED STATES	32861,15	3,006166667	3,001
MARITIMO	32861,15	3,006166667	3,001
BERALSA S.A.	112,66	20,017	3,46
UNITED STATES	112,66	20,017	3,46
AEREA	112,66	20,017	3,46
BERMEO RODRIGUEZ VINICIO ELIAS	514,17	5,593	0,04
COLOMBIA	514,17	5,593	0,04
CARRETERA	514,17	5,593	0,04
BIGBOSS CIA. LTDA.	2539	0,618	0,229
UNITED STATES	2539	0,618	0,229
MARITIMO	2539	0,618	0,229
BLINCHET S.A.	51408	2,119333333	0,31
CHINA	34272	2,0845	0,193
MARITIMO	34272	2,0845	0,193
TAIWAN	17136	2,189	0,117
MARITIMO	17136	2,189	0,117
BRAVO LTD CORP.	9,18	22,742	1,738
UNITED KINGDOM	9,18	22,742	1,738
MARITIMO	9,18	22,742	1,738
BRAVO POLO CIA. LTDA.	200	15,778	0,813
ITALY	200	15,778	0,813
MARITIMO	200	15,778	0,813
BRENNTAG ECUADOR S.A.	1	3,175	10,949
MEXICO	1	3,175	10,949
AEREA	1	3,175	10,949
BRUMHASA S.A.	4,28	275,602	0,941
UNITED STATES	4,28	275,602	0,941
MARITIMO	4,28	275,602	0,941
BRUNDICORPI S.A.	13,28	8,154	2,86
UNITED STATES	13,28	8,154	2,86
MARITIMO	13,28	8,154	2,86
CAJAMARCA MOROCHO SILVIO RODRIGO	2302	5,89925	2,298
BRAZIL	2302	5,89925	2,298
AEREA	300	7,818	2,214
MARITIMO	2002	5,259666667	0,084
CEPOLFI INDUSTRIAL C.A.	24051,06	4,365	0,903
COLOMBIA	24051,06	4,365	0,903

CARRETERA	24051,06	4,365	0,903
CHAIDE Y CHAIDE S.A.	42361,48	4,639666667	0,371
ARGENTINA	37818,09	4,7005	0,289
MARITIMO	37818,09	4,7005	0,289
BRAZIL	4543,39	4,518	0,082
MARITIMO	4543,39	4,518	0,082
CHERREZ PILLALAZA JORGE PATRICIO	1573,78	9,627	0,09
BRAZIL	1573,78	9,627	0,09
MARITIMO	1573,78	9,627	0,09
CIMEXPORT - COMERCIO, IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES S.A.	342,6	17,976	1,532
MEXICO	342,6	17,976	1,532
MARITIMO	342,6	17,976	1,532
COLPISAMOTRIZ ECUADOR S.A.	2,73	36,647	5,615
UNITED STATES	2,73	36,647	5,615
MARITIMO	2,73	36,647	5,615
COMERCIALIZADORA GRUPO CANGURO GRUPCAN CIA. LTDA.	72858,56	10,2946	9,316
CHINA	52,81	31,034	1,055
MARITIMO	52,81	31,034	1,055
ITALY	72805,75	5,10975	8,261
AEREA	125,75	11,461	8,002
MARITIMO	72680	2,992666667	0,259
CONTRACHAPADOS DE ESMERALDAS SA CODESA	2	42,087	168,32
UNITED STATES	2	42,087	168,32
AEREA	2	42,087	168,32
CROMATICA GENERAL CROMAGEN CIA. LTDA.	100	8,326	0,033
COLOMBIA	100	8,326	0,033
CARRETERA	100	8,326	0,033
CURTIDURIA TUNGURAHUA S.A.	25232,64	441,4894118	90,305
BRAZIL	1,64	84,558	63,303
AEREA	1,64	84,558	63,303
MEXICO	400	4,372	0,09
MARITIMO	400	4,372	0,09
SPAIN	1130	3,958666667	0,476
MARITIMO	1130	3,958666667	0,476
UNITED STATES	23701	617,0428333	26,436
AEREA	30	2455,557	21,017
MARITIMO	23671	4,204777778	5,419
CURTIEMBRE RENACIENTE S.A.	10665,64	6,05075	69,198
ITALY	10664,64	5,387	0,658
MARITIMO	10664,64	5,387	0,658
MEXICO	1	8,042	68,54
AEREA	1	8,042	68,54

DHL EXPRESS (ECUADOR) S.A.	492	24,545	3,026
COLOMBIA	492	24,545	3,026
AEREA	492	24,545	3,026
DIAZ AVEIGA WASHINGTON ELIAS	1606	23,291	3,57
UNITED STATES	1606	23,291	3,57
AEREA	125	33,748	3,334
MARITIMO	1481	12,834	0,236
DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION MARTHA VILLACRES M.V. CIA. LTDA.	281,13	5,262	0,264
UNITED STATES	281,13	5,262	0,264
MARITIMO	281,13	5,262	0,264
ECUAJUGOS SA	17598	9,03	1,185
ARGENTINA	17598	9,03	1,185
AEREA	17598	9,03	1,185
ECUANOBEL S.A. ECUANOBELSA	41,94	32,458	28,65
COLOMBIA	41,94	32,458	28,65
CARRETERA	41,94	32,458	28,65
ECUATORIANA DE ARTEFACTOS S.A. ECASA	34204	2,143	481,992
CHINA	223	1,7405	481,95
MARITIMO	223	1,7405	481,95
MEXICO	33981	2,948	0,042
MARITIMO	33981	2,948	0,042
ECUATORIANA DE CURTIDOS SALAZAR SA	1582,76	8,3045	0,417
BRAZIL	1582,76	8,3045	0,417
MARITIMO	1582,76	8,3045	0,417
EDGAR GEOBANNY RODRIGUEZ ESCALANTE	1	27,367	24,129
UNITED STATES	1	27,367	24,129
AEREA	1	27,367	24,129
EMPRESA PUBLICA DE EXPLORACION Y EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS PETROAMAZONAS EP	403,36	169,9425	3,856
UNITED STATES	403,36	169,9425	3,856
AEREA	4,19	329,271	2,716
MARITIMO	399,17	10,614	1,14
EMPRESA PUBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR EP PETROECUADOR	702,92	96,3275	6,288
UNITED STATES	702,92	96,3275	6,288
AEREA	2,03	190,204	6,098
MARITIMO	700,89	2,451	0,19
ENKADOR SA	1808	10,72033333	5,945
BELGIUM	1808	10,72033333	5,945
AEREA	456	12,768	3,989
MARITIMO	1352	9,6965	1,956
FARLEY JR JOHN ROLAND	10	46,623	4,195
UNITED STATES	10	46,623	4,195

AEREA	10	46,623	4,195
FERREMUNDO S.A.	2397,83	7,444	0,21
SPAIN	2397,83	7,444	0,21
MARITIMO	2397,83	7,444	0,21
FLEXIPLAST S.A.	89610,46	5,270136364	748,527
BRAZIL	27623,8	4,971833333	0,522
MARITIMO	27623,8	4,971833333	0,522
CHILE	9336,5	3,985	0,117
MARITIMO	9336,5	3,985	0,117
MEXICO	17356,67	4,234	0,639
MARITIMO	17356,67	4,234	0,639
UNITED STATES	35293,49	6,0957	747,249
AEREA	4	6,696	744,859
MARITIMO	35289,49	6,029	2,39
FLINT INK ECUADOR S.A.	36921,65	5,4028	0,78
COLOMBIA	5155	5,229	0,015
CARRETERA	5155	5,229	0,015
SPAIN	29595,79	4,088	0,223
MARITIMO	29595,79	4,088	0,223
UNITED STATES	2170,86	6,8045	0,542
MARITIMO	2170,86	6,8045	0,542
FORMICA Y MADERA FORESMAN CIA. LTDA.	2652,72	5,198	141,188
UNITED STATES	2652,72	5,198	141,188
MARITIMO	2652,72	5,198	141,188
FUPEL C LTDA	16437	6,268	1,264
BRAZIL	16437	6,268	1,264
AEREA	1123	8,232	1,194
MARITIMO	15314	4,304	0,07
GALLARDO BASTIDAS SONIA YOHANNA	62	4,356	0,383
BRAZIL	62	4,356	0,383
MARITIMO	62	4,356	0,383
GERCASA S.A.	287,33	43,791	16,121
AUSTRIA	162,92	44,909	6,755
AEREA	162,92	44,909	6,755
GERMANY	124,41	42,673	9,366
AEREA	124,41	42,673	9,366
GLOBAL TRADING ELECTRIC GLOBALECTRIC S.A.	8,98	48,646	1,802
UNITED STATES	8,98	48,646	1,802
AEREA	8,98	48,646	1,802
GLOBAR S.A.	6160	3,692	0,201
ARGENTINA	6160	3,692	0,201
MARITIMO	6160	3,692	0,201
GRANJA LA COLINA C A GRANCOL	835,28	19,263	1

UNITED STATES	835,28	19,263	1
MARITIMO	835,28	19,263	1
GRIJALVA PILAPANTA LUIS HERIBERTO	15	47,246	0,842
UNITED STATES	15	47,246	0,842
AEREA	15	47,246	0,842
GUAYATUNA S.A.	7,23	38,687	0,525
SPAIN	7,23	38,687	0,525
MARITIMO	7,23	38,687	0,525
HALLIBURTON LATIN AMERICA S.A., LLC.	33	5,402	2,05
UNITED STATES	33	5,402	2,05
AEREA	33	5,402	2,05
HERNAN DARQUEA S. E HIJOS REPRESENTACIONES	18658	6,64875	8,448
GERMANY	18658	6,64875	8,448
AEREA	208	12,842	7,556
MARITIMO	18450	4,584333333	0,892
HOLGUIN & HOLGUIN CIA. LTDA.	46,61	17,557	5,163
UNITED STATES	46,61	17,557	5,163
AEREA	46,61	17,557	5,163
ILLINGWORTH & ASOCIADOS S.A. CRISHER	4666,59	2,992857143	7,769
GERMANY	43	2,8415	5,164
MARITIMO	43	2,8415	5,164
SWITZERLAND	4623,59	3,0534	2,605
MARITIMO	4623,59	3,0534	2,605
IMPORMETAL CIA. LTDA.	1880	2,536	0,109
CHINA	1880	2,536	0,109
MARITIMO	1880	2,536	0,109
INDUBRAS ECUADOR S.A.	18880	3,6425	0,505
SPAIN	18880	3,6425	0,505
MARITIMO	18880	3,6425	0,505
INDUCALSA INDUSTRIA NACIONAL DE CALZADO S.A.	73935,17	3,4725	0,466
ITALY	73935,17	3,4725	0,466
MARITIMO	73935,17	3,4725	0,466
INDUSTRIA DE PLASTICO EXPANDIBLE	679408	1,928971429	2,792
CHILE	101808	2,016	0,182
MARITIMO	101808	2,016	0,182
MEXICO	577600	1,917741935	2,61
MARITIMO	577600	1,917741935	2,61
INDUSTRIAS DE CONCRETO ROCA C.A.	6	168,757	43,215
UNITED STATES	6	168,757	43,215
AEREA	6	168,757	43,215
INMOPETROSA S A.	8,35	128,318	10,414
UNITED STATES	8,35	128,318	10,414

AEREA	8,35	128,318	10,414
INTERAMERICANA DE PRODUCTOS QUIMICOS DEL ECUADOR S.A. INTERQUIMEC	5461,5	3,448666667	0,654
COLOMBIA	5461,5	3,448666667	0,654
CARRETERA	5461,5	3,448666667	0,654
ITURRALDE GOMEZ DE LA TORRE DIEGO FRANCISCO	21	41,602	0,283
UNITED STATES	21	41,602	0,283
AEREA	21	41,602	0,283
LA FORTALEZA RELAFOR CIA. LTDA.	31662,6	3,602666667	0,314
ITALY	31662,6	3,602666667	0,314
MARITIMO	31662,6	3,602666667	0,314
LAMINAS PROTEMAX S.A.	846,8	10,087	1,245
UNITED STATES	846,8	10,087	1,245
MARITIMO	846,8	10,087	1,245
LEXCOVERY S.A.	979,11	287,5056	1,735
UNITED STATES	979,11	287,5056	1,735
MARITIMO	979,11	287,5056	1,735
LITARG MODE CIA. LTDA.	20	12,05	11,092
BRAZIL	20	12,05	11,092
AEREA	20	12,05	11,092
MANUFACTURAS ARMADURIAS Y REPUESTOS ECUATORIANOS S.A. MARESA	378,65	21,58675	7,266
MEXICO	378,65	21,58675	7,266
AEREA	378,65	21,58675	7,266
MARIN BUCK GUZMAN RAFAEL ENRIQUE	1373	6,3685	0,52
UNITED STATES	1373	6,3685	0,52
MARITIMO	1373	6,3685	0,52
MASTERPRINT S.A	10,46	9,539	0,064
COLOMBIA	10,46	9,539	0,064
CARRETERA	10,46	9,539	0,064
MAYORGA FLORES MARCOS LEOPOLDO	2	17,681	14,329
UNITED STATES	2	17,681	14,329
AEREA	2	17,681	14,329
MECANICA DE PRECISION LEMA DEL PACIFICO MEPRELPA S.A.	722	14,8065	1,899
CHINA	573	11,15	0,246
MARITIMO	573	11,15	0,246
COLOMBIA	149	18,463	1,653
AEREA	149	18,463	1,653
MERCAQUIMICOS S.A.	54,61	15,691	3,524
GERMANY	54,61	15,691	3,524
AEREA	54,61	15,691	3,524
MIAMI CARGO SERVICE & COURIER EXPRESS S.A. MIXACA	238,64	16,86142857	36,569
UNITED STATES	238,64	16,86142857	36,569

AEREA	238,64	16,86142857	36,569
MILPLAST CIA. LTDA	26160,75	4,047	1,014
BRAZIL	25619,25	3,86125	0,598
MARITIMO	25619,25	3,86125	0,598
ITALY	541,5	4,79	0,416
MARITIMO	541,5	4,79	0,416
MOLDES, MATRICES Y UTILLAJES S.A. (MOLMAUSA)	8914,8	7,946142857	1,512
MEXICO	2349,7	7,755	0,12
MARITIMO	2349,7	7,755	0,12
PERU	50	8,43	0,384
MARITIMO	50	8,43	0,384
UNITED STATES	6515,1	7,8876	1,008
MARITIMO	6515,1	7,8876	1,008
MUÑÓZ PESANTEZ JORGE ALEJANDRO	1	0,339	0
CHINA	1	0,339	0
MARITIMO	1	0,339	0
NAPORTEC S.A.	8305,16	13,553	7,842
UNITED STATES	8305,16	13,553	7,842
MARITIMO	8305,16	13,553	7,842
NEYPLEX CIA. LTDA.	11563,48	4,910333333	1,402
BRAZIL	6580,32	5,207	0,288
MARITIMO	6580,32	5,207	0,288
UNITED STATES	4983,16	4,613666667	1,114
MARITIMO	4983,16	4,613666667	1,114
NUTEC REPRESENTACIONES S.A.	120190	1,803285714	0,711
TAIWAN	120190	1,803285714	0,711
MARITIMO	120190	1,803285714	0,711
PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECONS S.A.	474352	1,969928571	1,202
CHILE	208647	1,9995	0,234
MARITIMO	208647	1,9995	0,234
CHINA	50500	1,939	0,12
MARITIMO	50500	1,939	0,12
MEXICO	64750	1,947333333	0,242
MARITIMO	64750	1,947333333	0,242
TAIWAN	150455	1,95025	0,606
MARITIMO	150455	1,95025	0,606
PARK CHUN YOUNG CHEUL	33122,59	2,3	0,32
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	33122,59	2,3	0,32
MARITIMO	33122,59	2,3	0,32
PEÑALOZA APOLO LUIS CALIXTO	1868,69	6,508	0,708
BRAZIL	1868,69	6,508	0,708
MARITIMO	1868,69	6,508	0,708
PERFILPLAST DEL ECUADOR S.A.	17,82	9,767	0,204

UNITED STATES	17,82	9,767	0,204
CARRETERA	17,82	9,767	0,204
PF GROUP S.A.	79004,48	7,8507	17,98
SPAIN	3908	5,434	0,14
MARITIMO	3908	5,434	0,14
SWITZERLAND	75096,48	8,119222222	17,84
AEREA	2540	27,415	16,404
MARITIMO	72556,48	5,70725	1,436
PINO ARISTATA S.A.	1758,75	8,793	0,187
ARGENTINA	1758,75	8,793	0,187
MARITIMO	1758,75	8,793	0,187
PINTURAS CONDOR SA	11723,21	9,6725	0,74
BRAZIL	6686,39	6,406	0,126
MARITIMO	6686,39	6,406	0,126
GERMANY	4974,8	4,412	0,468
MARITIMO	4974,8	4,412	0,468
UNITED STATES	62,02	23,46	0,146
MARITIMO	62,02	23,46	0,146
PINTURAS ECUATORIANAS S.A. PINTEC	24456,28	4,138071429	2,009
COLOMBIA	7420,19	5,3036	0,373
CARRETERA	7420,19	5,3036	0,373
SEYCHELLES	1050,51	8,093	0,079
CARRETERA	1050,51	8,093	0,079
SWITZERLAND	1762,96	4,855	0,063
CARRETERA	1762,96	4,855	0,063
UNITED STATES	14222,62	2,638142857	1,494
MARITIMO	14222,62	2,638142857	1,494
PINTURAS EVERY ECUADOR S.A.	13148,9	3,54	0,071
MEXICO	13148,9	3,54	0,071
MARITIMO	13148,9	3,54	0,071
PINTURAS UNIDAS S.A.	41180,19	8,316857143	1,541
GERMANY	1302,26	19,472	0,162
MARITIMO	1302,26	19,472	0,162
ITALY	30799,39	4,06675	1,249
MARITIMO	30799,39	4,06675	1,249
UNITED STATES	9078,54	3,007	0,13
MARITIMO	9078,54	3,007	0,13
PLASTICOS DEL LITORAL PLASTLIT S.A.	33894,73	12,25283333	10,357
JAPAN	13166,77	22,8344	5,988
MARITIMO	13166,77	22,8344	5,988
MEXICO	1792,8	5,174	0,34
MARITIMO	1792,8	5,174	0,34
UNITED STATES	18935,16	4,614666667	4,029

AEREA	1	2,071	2,73
MARITIMO	18934,16	5,1234	1,299
PLASTICOS ECUATORIANOS S.A.	164947	2,094	1,486
TAIWAN	92636	1,971	0,778
MARITIMO	92636	1,971	0,778
UNITED STATES	72311	2,24775	0,708
MARITIMO	72311	2,24775	0,708
PLASTICOS TROPICALES PLASTRO S.A.	959964,5	1,969058824	5,135
CHILE	104832	1,9778	0,192
MARITIMO	104832	1,9778	0,192
CHINA	34340	1,779	0,142
MARITIMO	34340	1,779	0,142
MEXICO	377200	1,93764	2,07
MARITIMO	377200	1,93764	2,07
TAIWAN	240396,5	1,823555556	0,894
MARITIMO	240396,5	1,823555556	0,894
UNITED STATES	203196	2,172818182	1,837
MARITIMO	203196	2,172818182	1,837
POLIEXPANDIDOS CIA. LTDA.	171681,15	2,9447	2,971
MEXICO	16400	1,948	0,079
MARITIMO	16400	1,948	0,079
TAIWAN	137360	1,935285714	0,729
MARITIMO	137360	1,935285714	0,729
THAILAND	17170	1,962	0,16
MARITIMO	17170	1,962	0,16
UNITED STATES	751,15	11,99	2,003
AEREA	751,15	11,99	2,003
PROANO CHAGCHA HECTOR AMADOR	19673	2,1385	0,241
GERMANY	19404	3,116	0,06
MARITIMO	19404	3,116	0,06
PANAMA	269	1,161	0,181
MARITIMO	269	1,161	0,181
PRODUCTOS PARAISO DEL ECUADOR S.A.	1037182,39	2,736533333	0,629
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	152100	2,9	0,125
MARITIMO	152100	2,9	0,125
MEXICO	823020	2,703692308	0,467
MARITIMO	823020	2,703692308	0,467
UNITED STATES	62062,39	3	0,037
MARITIMO	62062,39	3	0,037
QUALA ECUADOR S.A.	2232,81	9,825	0,778
UNITED STATES	2232,81	9,825	0,778
MARITIMO	2232,81	9,825	0,778
QUIFATEX S.A.	2924	17,1475	11,772

ITALY	667	21,411	11,33
MARITIMO	667	21,411	11,33
SPAIN	2257	4,357	0,442
MARITIMO	2257	4,357	0,442
QUIMICA ANDERS CIA. LTDA.	11866,53	15,83333333	25,769
GERMANY	1435,58	17,87366667	23,56
AEREA	1435,58	17,87366667	23,56
UNITED STATES	10430,95	13,793	2,209
MARITIMO	10430,95	13,793	2,209
QUIMICA SUIZA INDUSTRIAL DEL ECUADOR QSI S.A.	218,66	22,432	5,133
ITALY	218,66	22,432	5,133
MARITIMO	218,66	22,432	5,133
QUIMICA SUPERIOR UNICHEM S.A.	99	20,368	1,686
UNITED STATES	99	20,368	1,686
MARITIMO	99	20,368	1,686
QUIMICOS ANDINOS QUIMANDI S.A.	44	2,011	0,681
COLOMBIA	44	2,011	0,681
CARRETERA	44	2,011	0,681
QUIMICUR CIA. LTDA.	14790	5,977285714	4,954
ARGENTINA	360	7,281	0,121
MARITIMO	360	7,281	0,121
GERMANY	1830	5,466	4,193
AEREA	30	7,772	4,082
MARITIMO	1800	3,16	0,111
GREECE	9000	5,208	0,284
MARITIMO	9000	5,208	0,284
SPAIN	3600	6,606	0,356
MARITIMO	3600	6,606	0,356
QUIMIPAC S.A.	66607,49	4,613444444	2,853
BRAZIL	66607,49	4,613444444	2,853
AEREA	5723	5,0995	2,087
MARITIMO	60884,49	4,474571429	0,766
QUIMITECH S.A.	3575,8	3,877	1,217
MEXICO	3575,8	3,877	1,217
MARITIMO	3575,8	3,877	1,217
RADELINDUSTRY S.A.	26898,33	2,994	0,534
BRAZIL	26898,33	2,994	0,534
MARITIMO	26898,33	2,994	0,534
RECOGRAPH INTERNACIONAL S.A.	1303,4	11,88933333	10,88
UNITED STATES	1303,4	11,88933333	10,88
AEREA	503,4	15,6625	10,615
MARITIMO	800	4,343	0,265
REPRESENTACIONES ACAZA ALFREDO CAZA S.A.	8393,75	5,089	0,433

PAISES BAJOS	8393,75	5,089	0,433
MARITIMO	8393,75	5,089	0,433
REYBANPAC REY BANANO DEL PACIFICO C.A.	13080,32	4,551	0,291
MEXICO	6540,16	4,465	0,125
MARITIMO	6540,16	4,465	0,125
UNITED STATES	6540,16	4,637	0,166
MARITIMO	6540,16	4,637	0,166
RODAS CORNEJO HUGO FERNANDO	88,94	12,078	0,379
UNITED STATES	88,94	12,078	0,379
MARITIMO	88,94	12,078	0,379
ROSERO ANDRADE WASHINGTON XAVIER	134	755,985	0,088
COLOMBIA	134	755,985	0,088
AEREA	134	755,985	0,088
RYC S.A.	7,84	3,169	1,998
COLOMBIA	7,84	3,169	1,998
AEREA	7,84	3,169	1,998
SALAZAR ESPINOZA LUIS TEODORO	49201	1,846	0,203
MEXICO	49201	1,846	0,203
MARITIMO	49201	1,846	0,203
SEPA TIRADO SALVADOR GONZALO	35170	0,99325	0,345
ITALY	35170	0,99325	0,345
MARITIMO	35170	0,99325	0,345
SIGMAPLAST S.A.	323052,39	3,43072	2,892
BRAZIL	306394,99	3,406291667	2,843
AEREA	9780	3,316	0,912
MARITIMO	296614,99	3,410217391	1,931
MEXICO	16657,4	4,017	0,049
MARITIMO	16657,4	4,017	0,049
SIKA ECUATORIANA S.A.	52258	4,654076923	7,393
CANADA	1775	6,814	1,211
MARITIMO	1775	6,814	1,211
GERMANY	50483	4,474083333	6,182
MARITIMO	50483	4,474083333	6,182
SINCLAIR SUN CHEMICAL ECUADOR S.A.	69760	3,07725	0,573
AUSTRIA	15760	3,56	0,101
MARITIMO	15760	3,56	0,101
UNITED KINGDOM	54000	2,916333333	0,472
MARITIMO	54000	2,916333333	0,472
SOLA ESPINOSA JULINA SULAY	839,15	8,662	0,24
UNITED STATES	839,15	8,662	0,24
MARITIMO	839,15	8,662	0,24
SOLVENTES Y MASILLAS NACIONALES NEIRA (NEIRASOLVEN) CIA. LTDA.	902	5,582	0,72

ARGENTINA	902	5,582	0,72
MARITIMO	902	5,582	0,72
TAIPE PICHUCHO LUIS FERNANDO	28,79	18,639	0,868
TAIWAN	28,79	18,639	0,868
MARITIMO	28,79	18,639	0,868
TECNISTAMP GASESPOL COMPAÑIA DE ECONOMIA MIXTA	23801,5	5,564	0,122
ITALY	23801,5	5,564	0,122
MARITIMO	23801,5	5,564	0,122
TECNISTAMP GASESPOL COMPAÑIA DE ECONOMIA MIXTA	23801,5	5,389	0,098
ITALY	23801,5	5,389	0,098
MARITIMO	23801,5	5,389	0,098
TENERIA SAN JOSE C LTDA	672,27	3,435	0,219
SPAIN	672,27	3,435	0,219
MARITIMO	672,27	3,435	0,219
GERMANY	30	9,924	0,178
MARITIMO	30	9,924	0,178
TOYOTA DEL ECUADOR S.A.	2373,59	3,896333333	0,592
JAPAN	2163,46	0,302	0,139
MARITIMO	2163,46	0,302	0,139
UNITED STATES	210,13	5,6935	0,453
MARITIMO	210,13	5,6935	0,453
TULIPANESA S.A.	3776,09	6,978714286	26,042
PAISES BAJOS	3776,09	6,978714286	26,042
CARRETERA	1395,09	5,209	0,314
MARITIMO	2381	7,273666667	25,728
VASCONEZ LEON WILSON VICENTE	494,64	11,408	0,647
CHINA	494,64	11,408	0,647
MARITIMO	494,64	11,408	0,647
WASHINGTON ELIAS DIAZ AVEIGA	57,36	19,31885714	245,814
UNITED STATES	57,36	19,31885714	245,814
AEREA	57,36	19,31885714	245,814
Total general	5807074,42	26,06789839	2634,017

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: TODO TRADE, 2012

Las empresas proveedoras internacionales utilizan tres medios de transporte para la respectiva venta internacional de sus productos entre estos están con el 85,58% la vía Marítima, con el 12,10% la vía Área y con el 5,32% vía Carretera. Los

mismos que abarcan un costo promedio total CIF de \$26,068 en cada uno de sus cargas de ventas.

Tabla 3 - 10. TIPO DE CARGA FRECUENTEMENTE UTILIZADA POR PAÍS DE ORIGEN

TIPOS DE CARGA (UNIDADES Y PAÍS DE ORICEN)	CANTIDAD DE EXPORTACIÓN
ARGENTINA	64596,84
KG	64596,84
CARGA CONTENERIZADA	38178,09
CARGA GENERAL	18500
CONSOLIDADA	7918,75
AUSTRIA	15922,92
KG	15922,92
CARGA CONTENERIZADA	15760
CONSOLIDADA	162,92
BELGIUM	1808
KG	1808
CARGA GENERAL	1352
CONSOLIDADA	456
BRAZIL	509681,95
KG	509679,95
CARGA CONTENERIZADA	441771,79
CARGA GENERAL	37245,48
CONSOLIDADA	30662,68
Lote	2
CARGA GENERAL	2
CANADA	1775
KG	1775
CONSOLIDADA	1775
CHILE	424623,5
KG	424623,5
CARGA CONTENERIZADA	415287
CARGA GENERAL	9336,5
CHINA	141918,58

KG	141912,58
CARGA CONTENERIZADA	126084,77
CARGA GENERAL	13104
CONSOLIDADA	2723,81
Lote	1
CARGA GENERAL	1
MT	5
CARGA CONTENERIZADA	5
COLOMBIA	96145,73
KG	96007,73
CARGA GENERAL	95507,89
CONSOLIDADA	499,84
UN	138
CARGA GENERAL	4
CONSOLIDADA	134
FRANCE	19502,22
KG	19502,22
CARGA CONTENERIZADA	17445,22
CONSOLIDADA	2057
GERMANY	114114,65
KG	114114,65
CARGA CONTENERIZADA	105647,25
CARGA GENERAL	1443,58
CONSOLIDADA	7023,82
GREECE	9000
KG	9000
CARGA CONTENERIZADA	9000
ITALY	304584,46
KG	304584,46
CARGA CONTENERIZADA	303056,3
CARGA GENERAL	343,75
CONSOLIDADA	1184,41
JAPAN	15330,23
KG	15330,23
CARGA CONTENERIZADA	14985,23

CONSOLIDADA	345
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	185222,59
KG	185222,59
CARGA CONTENERIZADA	185222,59
MEXICO	2045966,47
KG	2045964,47
CARGA CONTENERIZADA	2026684,52
CARGA GENERAL	6757,74
CONSOLIDADA	12522,21
Lote	1
CARGA GENERAL	1
UN	1
CONSOLIDADA	1
PAISES BAJOS	14937,4
KG	14937,4
CARGA CONTENERIZADA	10774,75
CARGA GENERAL	1395,09
CONSOLIDADA	2767,56
PANAMA	269
KG	269
CARGA GENERAL	269
PERU	70
KG	70
CONSOLIDADA	70
SEYCHELLES	1050,51
KG	1050,51
CARGA GENERAL	1050,51
SPAIN	127414,06
KG	127414,06
CARGA CONTENERIZADA	118847,51
CARGA GENERAL	6168,72
CONSOLIDADA	2397,83
SWITZERLAND	83991,03
KG	83991,03
CARGA CONTENERIZADA	77180,07

CARGA GENERAL	4302,96
CONSOLIDADA	2508
TAIWAN	998582,29
KG	998582,29
CARGA CONTENERIZADA	998553,5
CONSOLIDADA	28,79
THAILAND	17170
KG	17170
CARGA CONTENERIZADA	17170
UNITED KINGDOM	55452,63
KG	55449,63
CARGA CONTENERIZADA	54000
CARGA GENERAL	1440,45
CONSOLIDADA	9,18
UN	3
CARGA GENERAL	3
UNITED STATES	557944,36
KG	557495,36
CARGA CONTENERIZADA	422663,29
CARGA GENERAL	8503,14
CONSOLIDADA	126328,93
UN	449
CARGA CONTENERIZADA	6
CARGA GENERAL	443
Total general	5807074,42

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: TODO TRADE, 2012

Las empresas proveedoras internacionales utilizan 3 tipos de cargas básicas para exportar sus productos entre las cuales están: la mayoría de ellas con el 58,54% usan la carga contenerizada, mientras el 24,19% usan la carga consolidada y con el 16,77% usan la carga general.

Tabla 3 - 11. GASTO DE FLETE POR IMPORTADOR Y PUERTO DE ORIGEN (EMPRESA LOGISTICA)

EMPRESA EXPORTADORA (PUERTO DE ORIGEN Y EMPRESA LOGISTICA)	VALOR PROMEDIO CIF \$ USD.
ARGENTINA	49696,80714
BASF ARGENTINA S.A.	88773,36
BUENOS AIRES	88773,36
BUENOS AIRES	88773,36
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	88773,36
BASF QUIMICA COLOMBIANA	76674,66
BUENOS AIRES	76674,66
BUENOS AIRES	76674,66
INARPI S.A.	76674,66
BASF S.A.	2621,41
SANTOS	2621,41
SANTOS	2621,41
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	2621,41
FISCHER ARGENTINA S.A.	12076,29
HAMBURGO	12076,29
HAMBURGO	12076,29
INARPI S.A.	12076,29
MAS TIN SOCIEDAD ANONIMA INDUS	140520,94
EZEISA APT/BUENOS AIRES	140520,94
EZEISA APT/BUENOS AIRES	140520,94
EMSAAIRPORT SERVICES CEM (QUITO)	140520,94
POLIRESINAS SAN LUIS S.A.	4466
VALPARAISO	4466
VALPARAISO	4466
INARPI S.A.	4466
POLIRESINAS SAN LUIS SOCIEDAD ANONIMA	22744,99
SAN ANTONIO	22744,99
SAN ANTONIO	22744,99
NAPORTEC S.A.	22744,99
AUSTRIA	28995,255
DIC PERFORMANCE RESINS	51276,95
HAMBURGO	51276,95
HAMBURGO	51276,95
INARPI S.A.	51276,95
SEAL MAKER	6713,56
WIEN	6713,56

WIEN	6713,56
INTERCARGA QUITO	6713,56
BELGIUM	5787,516667
I COATS	5787,516667
ANTWERPEN	6025,495
ANTWERPEN	6025,495
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	6025,495
BRUXELLES	5311,56
BRUXELLES	5311,56
COIMPEXA CIA. LTDA	5311,56
BRAZIL	26638,77072
BASF POLIURETANOS LTDA	11372,185
GUARULHOS	4428,82
GUARULHOS	4428,82
EMSAAIRPORT SERVICES CEM (QUITO)	4428,82
SANTOS	13686,64
SANTOS	13686,64
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	13686,64
BASF POLIURETANOS LTDA.	342,67
SANTOS	342,67
SANTOS	342,67
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	342,67
BASF QUIMICA COLOMBIANA	18068,24
SANTOS	18068,24
SANTOS	18068,24
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	18068,24
BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A	167,39
BOGOTA	167,39
BOGOTA	167,39
INTERCARGA (GUAYAQUIL)	167,39
BAYER S.A.	38564,67
SANTOS	38564,67
SANTOS	38564,67
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	38564,67
COIM BRASIL LTDA	35228,87571
SANTOS	36703,53844
SANTOS	36703,53844
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	37279,61071
INARPI S.A.	32671,0325
VIRACOPOS	19499,14
VIRACOPOS	19499,14
FRIOEXPORT	13926,68
INTERCARGA QUITO	12134,2

TELEMERC S.A	32436,54
COIM BRASIL LTDA.	31857,655
SANTOS	31857,655
SANTOS	31857,655
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	30708,086
INARPI S.A.	37605,5
FCC FORNECEDORA COMP	10800
SANTOS	10800
SANTOS	10800
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	10800
FCC FORNECEDORA COMPONENTES QUIMICOS E COUROS LTDA	6715,205
PORTO ALEGRE	2345,51
PORTO ALEGRE	2345,51
ADAPAUSTRO S.A.	2345,51
SANTOS	11084,9
SANTOS	11084,9
ADAPAUSTRO S.A.	11084,9
FCC FORNECEDORA DE C	1620
PORTO ALEGRE	1620
PORTO ALEGRE	1620
INTERCARGA (GUAYAQUIL)	1620
GETTI QUIMICA LTDA	6305,6
RIO GRANDE	7683,64
RIO GRANDE	7683,64
INARPI S.A.	7683,64
SANTOS	4927,56
SANTOS	4927,56
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	4927,56
HENKEL CHILE LIMITADA	46543,05667
SAN ANTONIO	46543,05667
SAN ANTONIO	46543,05667
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	46543,05667
HENKEL LTDA	10153,92333
SANTOS	10153,92333
SANTOS	10153,92333
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	10153,92333
HENKEL LTDA.	6380,2
VIRACOPOS	6380,2
VIRACOPOS	6380,2
INTERCARGA QUITO	6380,2
MADEIREIRA HERVAL LTDA.	11728,5
RIO GRANDE	11728,5
RIO GRANDE	11728,5

CONTECON GUAYAQUIL S.A.	11728,5
N/A	244,27
SANTIAGO	244,27
SANTIAGO	244,27
COURIER - GYE	244,27
RENNER SAYERLACK S/A	21066,595
SANTOS	21066,595
SANTOS	21066,595
INARPI S.A.	21066,595
STAHL BRASIL S.A.	114,99
PORTO ALEGRE	114,99
PORTO ALEGRE	114,99
EXTECOMEXSA COMERCIO EXTERIOR	114,99
CANADA	11540
SIKA CANADA INC.	11540
PORT EVERGLADES	11540
PORT EVERGLADES	11540
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	11540
CHILE	53038,15313
BASF CHILE S.A.	101272
SAN ANTONIO	101272
SAN ANTONIO	101272
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	101272
BASF CHILE S.A.	57549,6175
SAN ANTONIO	57549,6175
SAN ANTONIO	57549,6175
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	57549,6175
BASF S.A.	49631,39
SAN ANTONIO	49631,39
SAN ANTONIO	49631,39
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	49631,39
BASF THE CHEMICAL COMPANY	40019,734
SAN ANTONIO	40019,734
SAN ANTONIO	40019,734
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	40019,734
HENKEL CHILE LIMITADA	37211,45
SAN ANTONIO	37211,45
SAN ANTONIO	37211,45
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	37211,45
CHINA	12551,43731
APEX AUTO GLASS COMP	4495
YANTIAN	4495
YANTIAN	4495

INARPI S.A.	4495
ARTICCO INC	3880,85
MIAMI-FLORIDA	3880,85
MIAMI-FLORIDA	3880,85
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	3880,85
C.L. OVERSEAS, INC	1293,38
PORT EVERGLADES	1293,38
PORT EVERGLADES	1293,38
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1293,38
COCREATION INTERNATIONAL TRADE	2088,55
SHANGAI	2088,55
SHANGAI	2088,55
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	2088,55
DALIAN HUAGONG INNOVATIONTECHNOLOGY CO. LTD.	5589,93
BUSAN	5589,93
PUSAN	5589,93
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	5589,93
DONGGUAN MACHINERY IMPORT & EXPORT CO., LTD.	1638,93
HONG KONG	1638,93
HONG KONG	1638,93
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1638,93
EAIR LLC	324,51
PORT EVERGLADES	324,51
PORT EVERGLADES	324,51
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	324,51
EAIR LLC.	638,705
MIAMI-FLORIDA	1123,3
MIAMI-FLORIDA	1123,3
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1123,3
PORT EVERGLADES	154,11
PORT EVERGLADES	154,11
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	154,11
F. J. ELSNER TRADING	35445,75
SHANGAI	35350
SHANGAI	35350
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	35350
ZHANGJIAGANG	35541,5
ZHANGJIAGANG	35541,5
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	35541,5
FOSHAN TEXTILES IMPORT AND EXPORT CO., LTD.	5017,9
HONG KONG	5017,9
HONG KONG	5017,9
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	5017,9

HG REFRIGERATION SUPPLY, INC.	1909,73
PORT EVERGLADES	1909,73
PORT EVERGLADES	1909,73
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1909,73
JIANGYIN WENMING PHYSICAL PLASTIC CO., LTD.	7220,08
SHANGAI	7220,08
SHANGAI	7220,08
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	7220,08
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	96966
KEELUNG (CHILUNG)	96966
KEELUNG (CHILUNG)	96966
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	96966
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	60514,65
KEELUNG (CHILUNG)	60514,65
KEELUNG (CHILUNG)	60514,65
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	60514,65
NANJING HONGBAOLI CO., LTD.	323,78
SHANGAI	323,78
SHANGAI	323,78
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	323,78
ORICA CHEMICALS PERU SAC	23595,8
LIMA	23595,8
LIMA	23595,8
ECUACARGAS (HUAQUILLAS)	23595,8
ORICA PERU S.A	6480
LIMA	6480
LIMA	6480
ECUACARGAS (HUAQUILLAS)	6480
PLYFIT INDUSTRIES CHINA INC	2481,95
CHIWAN	2481,95
CHIWAN	2481,95
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	2481,95
QUALITY EQUIPMENT CORP	1091,59
PORT EVERGLADES	1091,59
PORT EVERGLADES	1091,59
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1091,59
REFRICENTER D.I.S.C.	170,1
PORT EVERGLADES	170,1
PORT EVERGLADES	170,1
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	170,1
REFRICENTER INTERNATIONAL	7499,59
PORT EVERGLADES	7499,59
PORT EVERGLADES	7499,59

CONTECON GUAYAQUIL S.A.	7499,59
SHANGAI DONGDA POLYRETHANE CO., LDT.	4768,01
SHANGAI	4768,01
SHANGAI	4768,01
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	4768,01
SHIJIAZHUANG KAITU CHEMICALS CO., LTD.	9318,54
(en blanco)	9318,54
(en blanco)	9318,54
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	9318,54
COLOMBIA	8180,826129
BASF QUIMICA COLOMBIANA	4718,385
BOGOTA	4718,385
BOGOTA	4718,385
ADUANOR	9124,5025
TRANSCOMERINTER	312,2675
COLORQUIMICA S.A.	832,69
IPIALES	832,69
IPIALES	832,69
BOSEFO	832,69
DHL EXPRESS COLOMBIA LTDA	12076,39
BOGOTA	12076,39
BOGOTA	12076,39
DHL	12076,39
ESPUMLATEX S.A.	20838,584
BOGOTA	20838,584
BOGOTA	20838,584
ALMAROS CIA. LTDA.	28212,25
BOSEFO	18995,1675
ETEC S.A.	20,7
CARTAGENA	20,7
CARTAGENA	20,7
TERMINAL DE CARGAS DEL ECUADOR S.A. TERMICARGA	20,7
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS	3071,595
MEDELLIN	3071,595
MEDELLIN	3071,595
ADUANOR	3071,595
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	13101,14333
IPIALES	8655,26
IPIALES	8655,26
SYTSA TRANSPORTES Y SERVICIOS ASOCIADOS CIA. LT	8655,26
MEDELLIN	15324,085
MEDELLIN	15324,085
ADUANOR	15324,085

INTERQUIM	6525,84
MEDELLIN	6525,84
MEDELLIN	6525,84
ADUANOR	6525,84
INTERQUIM S.A.	5857,335
MEDELLIN	5857,335
MEDELLIN	5857,335
ADUANOR	6700,53
SYTSA TRANSPORTES Y SERVICIOS ASOCIADOS CIA. LT	5014,14
MATHIESEN COLOMBIA S.A.S	2259,97
BOGOTA	2259,97
BOGOTA	2259,97
INTERCARGA QUITO	2259,97
N/A	1511,97
BOGOTA	1445,31
BOGOTA	1445,31
DHL	1445,31
MEDELLIN	1578,63
MEDELLIN	1578,63
DHL	1578,63
OLAFLEX S.A.	2652,09
IPIALES	2652,09
IPIALES	2652,09
ADUANOR	2652,09
ORICA CHEMICALS COLOMBIA S.A.S	26958,15
IPIALES	26958,15
IPIALES	26958,15
ALMAROS CIA. LTDA.	26958,15
PRODUCTOS STAHL DE COLOMBIA S.A.	80,44
IPIALES	80,44
IPIALES	80,44
ADUANOR	80,44
SUMIPRINT QUIMICA Y COLOR LTDA	74,11
IPIALES	74,11
IPIALES	74,11
BOSEFO	74,11
FRANCE	9297,400909
3M COMPANY	1521,938333
(en blanco)	1521,938333
(en blanco)	1521,938333
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1521,938333
EMFI	18627,956
ANTWERPEN	18627,956

ANTWERPEN	18627,956
INARPI S.A.	18627,956
GERMANY	13482,47179
BASF AKTIENGESELLSCHAFT	2961,315
ANTWERPEN	5689,45
ANTWERPEN	5689,45
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	5689,45
FRANKFURT MAIN	233,18
FRANKFURT MAIN	233,18
TELEMERC S.A	233,18
BASF POLYURETHANES GMBH	56097,64
BREMER HAVEN	56097,64
BREMER HAVEN	56097,64
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	56097,64
BASF QUIMICA COLOMBIA	2002,39
BREMER HAVEN	2948,71
BREMER HAVEN	2948,71
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	2948,71
HAMBURGO	1056,07
HAMBURGO	1056,07
INARPI S.A.	1056,07
BASF QUIMICA COLOMBIANA	688,11
HAMBURGO	688,11
HAMBURGO	688,11
INARPI S.A.	688,11
BASF SE	784,57
FRANKFURT MAIN	784,57
FRANKFURT MAIN	784,57
TELEMERC S.A	784,57
BAYER MATERIAL SCIENCE AG	97617
ANTWERPEN	97617
ANTWERPEN	97617
INARPI S.A.	97617
BAYER MATERIALSCIENCE	9983,81
HAMBURGO	9983,81
HAMBURGO	9983,81
INARPI S.A.	9983,81
BYK CHEMIE GMBH	11518,995
ROTTERDAM	11518,995
ROTTERDAM	11518,995
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	8118,15
INARPI S.A.	14919,84
BYK-CHEMIE GMBH	6503,576667

DUSSELDORF	6503,576667
DUSSELDORF	6503,576667
EMSAAIRPORT SERVICES CEM (QUITO)	9128,8
FRIOEXPORT	1253,13
CHT R. BEITLICH GMBH	297,72
HAMBURGO	297,72
HAMBURGO	297,72
INARPI S.A.	297,72
CLARIANT INTERNATIONAL AG	12520,42857
FRANKFURT MAIN	4689,25
FRANKFURT MAIN	4689,25
FRIOEXPORT	4689,25
HAMBURGO	13825,625
HAMBURGO	13825,625
INARPI S.A.	13825,625
HAGO CHEMOTECHNIK	16938,10667
HAMBURGO	16938,10667
HAMBURGO	16938,10667
INARPI S.A.	16938,10667
HAGO CHEMOTECHNIK GMBH & CO. KG	16891,50111
HAMBURGO	16891,50111
HAMBURGO	16891,50111
INARPI S.A.	16891,50111
N/A	21,89
MADRID	21,89
MADRID	21,89
COURIER - GYE	21,89
POLYTAN SPORTSTATENBAU GMBH	1037,725
ANTWERPEN	1037,725
ANTWERPEN	1037,725
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1037,725
SEAL MAKER/THE SYSTEM FOR FLEXIBLE SEAL PRODUCTION	5309,44
(en blanco)	5309,44
(en blanco)	5309,44
COIMPEXA CIA. LTDA	5309,44
GREECE	23576,47
BASF CURTEX S.A.	19940,29
BARCELONA	19940,29
BARCELONA	19940,29
INARPI S.A.	19940,29
BASF ESPAÑA'OLA	27212,65
BARCELONA	27212,65
BARCELONA	27212,65

INARPI S.A.	27212,65
ITALY	31040,335
CASALI	922,43
(en blanco)	922,43
(en blanco)	922,43
INARPI S.A.	922,43
ELACHEM SPA	54119,8675
GENOA	71679,4
GENOA	71679,4
INARPI S.A.	71679,4
MALPENSA APT/MILANO	1441,27
MALPENSA APT/MILANO	1441,27
EMSAAIRPORT SERVICES CEM (GUAYAQUIL)	1441,27
ELACHEM SpA.	8235,2
GENOA	8118,06
GENOA	8118,06
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	8044,15
INARPI S.A.	8265,88
LA SPEZIA	8586,62
LA SPEZIA	8586,62
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	8586,62
EPAFLEX P.U. SYSTEMS	99855,62
LA SPEZIA	99855,62
LA SPEZIA	99855,62
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	99855,62
EPAFLEX POLIURETHANES SRL	34397,7
(en blanco)	34397,7
(en blanco)	34397,7
INARPI S.A.	34397,7
EPAFLEX POLYURETHANE	102399,72
GENOA	102399,72
GENOA	102399,72
INARPI S.A.	102399,72
EPAFLEX POLYURETHANES SRL	45627,24
GENOA	54023,00667
GENOA	54023,00667
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	62687,54
INARPI S.A.	49690,74
LA SPEZIA	31697,74
LA SPEZIA	31697,74
INARPI S.A.	31697,74
(en blanco)	46963,09
(en blanco)	46963,09

CONTECON GUAYAQUIL S.A.	60418,03
INARPI S.A.	33508,15
ICHEMCO	3155,77
LIVORNO	3155,77
LIVORNO	3155,77
INARPI S.A.	3155,77
ICHEMCO S.R.L.	3134,98
(en blanco)	3134,98
(en blanco)	3134,98
INARPI S.A.	3134,98
ICHEMCO SRL	4333,385
ANTWERPEN	4333,385
ANTWERPEN	4333,385
INARPI S.A.	4333,385
SAYERLACK COATINGS S.R.L.	27434,3875
LA SPEZIA	42601,6
LA SPEZIA	42601,6
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	42601,6
LIVORNO	22378,65
LIVORNO	22378,65
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	19006,025
NAPORTEC S.A.	29123,9
SOMMER SPA	17847,48667
LA SPEZIA	18037,32
LA SPEZIA	18037,32
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	18037,32
LIVORNO	17752,57
LIVORNO	17752,57
INARPI S.A.	17752,57
JAPAN	16883,51333
ARTLUX	647,63
HOUSTON TEXAS	647,63
HOUSTON TEXAS	647,63
INARPI S.A.	647,63
JS TECHNOLOGIE	29207,71667
KOBE	29207,71667
KOBE	29207,71667
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	25967,92
NAPORTEC S.A.	30827,615
ROHM & HASS COMPANY	9681,47
ANTWERPEN	9681,47
ANTWERPEN	9681,47
INARPI S.A.	9681,47

ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC	3348,83
ANTWERPEN	3348,83
ANTWERPEN	3348,83
INARPI S.A.	3348,83
KOREA, REPUBLIC OF KOREA (SOUTH)	170614,65
CHOKWANG PAINT LTD.	35345,45
BUSAN	35345,45
PUSAN	35345,45
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	35345,45
ISAAC INDUSTRIES INC.	441153,05
(en blanco)	441153,05
(en blanco)	441153,05
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	441153,05
MEXICO	45819,3376
ARTLUX	1603,34
MIAMI-FLORIDA	1603,34
MIAMI-FLORIDA	1603,34
INTERCARGA QUITO	1603,34
ARTLUX CREATING SOLUTIONS	2099,653333
MIAMI-FLORIDA	2368,015
MIAMI-FLORIDA	2368,015
EXTECOMEXSA COMERCIO EXTERIOR	1958,84
INTERCARGA QUITO	2777,19
(en blanco)	1562,93
(en blanco)	1562,93
DHL	1562,93
BASF QUIMICA COLOMBIANA	171055,9931
MANZANILLO	171055,9931
MANZANILLO	171055,9931
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	167234,3392
INARPI S.A.	216915,84
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	15911,74
MANZANILLO	15911,74
MANZANILLO	15911,74
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	15911,74
HYSOL INDAEL DE MEXICO S.A. DE C.V.	5608,66
MANZANILLO	5608,66
MANZANILLO	5608,66
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	5608,66
N/A	23,17
MEXICO CITY	23,17
MEXICO CITY	23,17
DHL	23,17

POLIOLES	30674
ALTAMIRA	30674
ALTAMIRA	30674
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	30674
POLIOLES S.A DE C.V.	1127,765
MANZANILLO	709,39
MANZANILLO	709,39
INARPI S.A.	709,39
MEXICO CITY	1546,14
MEXICO CITY	1546,14
EMSAAIRPORT SERVICES CEM (QUITO)	1546,14
POLIOLES S.A. DE C.V	29960
MANZANILLO	29960
MANZANILLO	29960
INARPI S.A.	29960
POLIOLES S.A. DE C.V.	33881,14349
ALTAMIRA	31542,24862
ALTAMIRA	31542,24862
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	30506,78909
INARPI S.A.	34796,55
MANZANILLO	45535,55
MANZANILLO	45535,55
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	50440,3
LOGISTALMADEC	30821,3
(en blanco)	34588,15433
(en blanco)	34588,15433
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	30214,8
INARPI S.A.	34738,95966
POLIOLES, S.A. DE C.V.	31118,1
ALTAMIRA	29769,75
ALTAMIRA	29769,75
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	29769,75
(en blanco)	32466,45
(en blanco)	32466,45
INARPI S.A.	32466,45
ROHM AND HAAS MEXICO S DE RL DE CV	59782,01
MANZANILLO	59782,01
MANZANILLO	59782,01
INARPI S.A.	59782,01
ROHM AND HAAS MEXICO S.A. DE C.V.	13495,72
MANZANILLO	13495,72
MANZANILLO	13495,72
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	13495,72

ROHM AND HAAS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	20264,855
MANZANILLO	20264,855
MANZANILLO	20264,855
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	13608,97
INARPI S.A.	26920,74
ROHM AND HASS MEXICO S.A. DE C.V.	8279,17
MANZANILLO	8279,17
MANZANILLO	8279,17
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	8279,17
ROHM AND HASS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	13608,92
MANZANILLO	13608,92
MANZANILLO	13608,92
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	13608,92
STAHL DE MEXICO S.A. DE C.V.	4595,91
MANZANILLO	4595,91
MANZANILLO	4595,91
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	6019,295
INARPI S.A.	1749,14
STAHL DE MEXICO SA DE CV	17448,855
MANZANILLO	17448,855
MANZANILLO	17448,855
INARPI S.A.	17448,855
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V	152,81
MIAMI-FLORIDA	152,81
MIAMI-FLORIDA	152,81
TERMINAL DE CARGAS DEL ECUADOR S.A. TERMICARGA	152,81
STAHL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	42511,07
MANZANILLO	42511,07
MANZANILLO	42511,07
INARPI S.A.	42511,07
STYROLUTION POLIMEROS DE MEXICO S.A. DE C.V.	11858,99
ALTAMIRA	11858,99
ALTAMIRA	11858,99
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	11858,99
PAISES BAJOS	16535,421
BISON INTERNATIONAL	17734,63667
ROTTERDAM	17734,63667
ROTTERDAM	17734,63667
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	17734,63667
DEN BRAVEN SEALANTS	20488,09
ROTTERDAM	20488,09
ROTTERDAM	20488,09
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	20488,09

DEN BRAVEN SEALANTS B.V.	18596,97
ROTTERDAM	18596,97
ROTTERDAM	18596,97
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	18596,97
GEZOLAN AG	12776,86
ROTTERDAM	12776,86
ROTTERDAM	12776,86
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	12776,86
TULIPANESA PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	7084,47
TUMBES	7084,47
TUMBES	7084,47
ECUACARGAS (HUAQUILLAS)	7084,47
PANAMA	301,9
SYNTHESIA PANAMA S.A.	301,9
MANZANILLO	301,9
MANZANILLO	301,9
INARPI S.A.	301,9
PERU	410,95
ANGLOSTAR PERU S.A.C.	400,4
CALLAO	400,4
CALLAO	400,4
INARPI S.A.	400,4
COMERCIAL CONTE S.A.C.	421,5
CALLAO	421,5
CALLAO	421,5
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	421,5
SEYCHELLES	8093,48
GP COMPAÑIA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	8093,48
MEDELLIN	8093,48
MEDELLIN	8093,48
ADUANOR	8093,48
SPAIN	26980,3737
BASF ESPAÑOLA	11597,98
BARCELONA	11597,98
BARCELONA	11597,98
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	4110,97
INARPI S.A.	19084,99
CONSIGNACIONES PUEBL	119,92
ANTWERPEN	119,92
ANTWERPEN	119,92
INARPI S.A.	119,92
CROMOGENIA-UNITS, S.A.	673,5
BARCELONA	673,5

BARCELONA	673,5
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	673,5
DSM COATING RESINS	61462,22
BARCELONA	61462,22
BARCELONA	61462,22
INARPI S.A.	61462,22
DSM NEORESINS B.V.	54034,84
BARCELONA	54034,84
BARCELONA	54034,84
INARPI S.A.	54034,84
ELOGA S.A.	9587,28
BARCELONA	9587,28
BARCELONA	9587,28
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	9587,28
GUAYATUNA S.A.	147,11
AGUAS INTERNACIONALES	147,11
AGUAS INTERNACIONALES	147,11
DESCARGA DIRECTA (Art32,43 LOA y Art28,60 Regl	147,11
MERQUINSA	20377,9
VALENCIA	20377,9
VALENCIA	20377,9
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	20377,9
MERQUINSA MERCADOS QUIMICOS, S.L.	231238,31
BARCELONA	231238,31
BARCELONA	231238,31
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	113111,06
INARPI S.A.	349365,56
MORCHEM S.A	32687,69
BARCELONA	32687,69
BARCELONA	32687,69
INARPI S.A.	32687,69
SELENA IBERIA S.L.U	14046,16
BARCELONA	14046,16
BARCELONA	14046,16
INARPI S.A.	14046,16
TRUMPER ESPAÑOLA S.A.	1098,67
BARCELONA	1098,67
BARCELONA	1098,67
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1098,67
TRUMPLER ESPAÑA'OLA	2423,55
BARCELONA	2423,55
BARCELONA	2423,55
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	2423,55

TRUMPLER ESPANIOLA	1549,985
VALENCIA	1549,985
VALENCIA	1549,985
NAPORTEC S.A.	1549,985
TRUMPLER ESPAÑOLA	941,86
BARCELONA	941,86
BARCELONA	941,86
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	941,86
TRUMPLER ESPAÑOLA S.A.	501,1
BARCELONA	501,1
BARCELONA	501,1
INARPI S.A.	501,1
TRUMPLER ESPAÑOLA, S.A.	1408,7
BARCELONA	1408,7
BARCELONA	1408,7
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1408,7
URTZI	110,62
LE HAVRE	110,62
LE HAVRE	110,62
INARPI S.A.	110,62
SWITZERLAND	27591,47438
BASF CONSTRUCTION CHEMICALS EUROPE AG	4875,701667
ANTWERPEN	2824,92
ANTWERPEN	2824,92
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	2824,92
ROTTERDAM	15129,61
ROTTERDAM	15129,61
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	15129,61
EFTEC AG	44894,17333
BRUXELLES	54831,11
BRUXELLES	54831,11
EMSAAIRPORT SERVICES CEM (QUITO)	54831,11
HAMBURGO	43652,05625
HAMBURGO	43652,05625
INARPI S.A.	43652,05625
GP COMPAÑÍA GLOBAL DE PINTURAS S.A.	8161,82
MEDELLIN	8161,82
MEDELLIN	8161,82
ADUANOR	8161,82
TAIWAN	46190,32317
F. J. ELSNER TRADING	37229,5
KAO SHIUNG	37229,5
KAO SHIUNG	37229,5

CONTECON GUAYAQUIL S.A.	37229,5
HUA JENG CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.	14496,245
KAO SHIUNG	14496,245
KAO SHIUNG	14496,245
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	14496,245
MING DIH INDUSTRY CO LTD	71388,975
KEELUNG (CHILUNG)	71388,975
KEELUNG (CHILUNG)	71388,975
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	71388,975
MING DIH INDUSTRY CO, LTD	74025
KAO SHIUNG	51080
KAO SHIUNG	51080
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	51080
KEELUNG (CHILUNG)	96970
KEELUNG (CHILUNG)	96970
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	96970
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	62771,54929
KAO SHIUNG	65303,49667
KAO SHIUNG	65303,49667
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	65243,7725
INARPI S.A.	65781,29
KEELUNG (CHILUNG)	58214,044
KEELUNG (CHILUNG)	58214,044
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	58214,044
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD	30663,34714
KAO SHIUNG	30958,595
KAO SHIUNG	30958,595
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	30958,595
KEELUNG (CHILUNG)	28891,86
KEELUNG (CHILUNG)	28891,86
INARPI S.A.	28891,86
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	37325,21143
KAO SHIUNG	39080,874
KAO SHIUNG	39080,874
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	39080,874
KEELUNG (CHILUNG)	32936,055
KEELUNG (CHILUNG)	32936,055
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	32936,055
SHAKO CO., LTDA	372,79
HONG KONG	372,79
HONG KONG	372,79
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	372,79
VINMAR INTERNATIONAL LTD.	36331,784

KAO SHIUNG	36331,784
KAO SHIUNG	36331,784
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	38048,0725
INARPI S.A.	29466,63
THAILAND	33360,49
MING DIH INDUSTRY CO.,LTD.	33360,49
KAO SHIUNG	33360,49
KAO SHIUNG	33360,49
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	33360,49
UNITED KINGDOM	21163,98
BASF QUIMICA COLOMBIANA	7575,98
BOGOTA	7575,98
BOGOTA	7575,98
ADUANOR	7575,98
BIP(OLDBURY) LIMITED	46675,44333
FELIXSTOWE	47663,2
FELIXSTOWE	47663,2
INARPI S.A.	47663,2
TILBURY	44699,93
TILBURY	44699,93
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	44699,93
N/A	354,53
MIAMI-FLORIDA	354,53
MIAMI-FLORIDA	354,53
COURIER - GYE	354,53
TILLEY INFLATABLE	95,51
CALLAO	95,51
CALLAO	95,51
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	95,51
(en blanco)	95,51
UNITED STATES	11863,29778
AKZO NOBEL CHEMICALS SA DE CVBU POLYMER	10263,165
PORT EVERGLADES	10263,165
PORT EVERGLADES	10263,165
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	10263,165
ANDES CHEMICAL CORP	4889,202
MIAMI-FLORIDA	5775,4325
MIAMI-FLORIDA	5775,4325
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	6196,265
FERTISA, FERTILIZANTES, TERMINALES Y SERVICIOS S.A	5354,6
PORT EVERGLADES	1344,28
PORT EVERGLADES	1344,28
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1344,28

AQUA-CLEAR, INC.	3076,57
HOUSTON TEXAS	3076,57
HOUSTON TEXAS	3076,57
TELEMERC S.A	3076,57
ARTLUX	625,23
HOUSTON TEXAS	542,805
HOUSTON TEXAS	542,805
FERTISA, FERTILIZANTES, TERMINALES Y SERVICIOS S.A	547,94
INARPI S.A.	537,67
MIAMI-FLORIDA	790,08
MIAMI-FLORIDA	790,08
INTERCARGA QUITO	790,08
AUTOMATION INTERNATIONAL	798,82
MIAMI-FLORIDA	798,82
MIAMI-FLORIDA	798,82
TELEMERC S.A	798,82
BASF CORPORATION	13077,86667
NEW YORK-NEW YORK	12546,1175
NEW YORK-NEW YORK	12546,1175
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	12546,1175
PORT ELIZABETH	14141,365
PORT ELIZABETH	14141,365
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	14141,365
BASF QUIMICA COLOMBIANA	6971,415
NEW YORK-NEW YORK	6971,415
NEW YORK-NEW YORK	6971,415
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	6971,415
CBIS PROCUREMENT	95,4
QUETZAL	95,4
QUETZAL	95,4
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	95,4
CHEMTURA CORPORATION MEXICO S. DE RL DE CV	8442,275
MANZANILLO	8442,275
MANZANILLO	8442,275
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	8257,393333
INARPI S.A.	8996,92
CHEMTURA CORPORATION, S.A. DE C.V.	10308,31
MANZANILLO	10308,31
MANZANILLO	10308,31
INARPI S.A.	10308,31
CRC INDUSTRIES, INC.	187,41
PORT EVERGLADES	187,41
PORT EVERGLADES	187,41

CONTECON GUAYAQUIL S.A.	187,41
CYTEC INDUSTRIES INC.	6930,31
PORT EVERGLADES	6930,31
PORT EVERGLADES	6930,31
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	6930,31
DOLE PURCHASING COMPANY AS, AGENTS	6717,27
SAN DIEGO-CALIFORNIA	6717,27
SAN DIEGO-CALIFORNIA	6717,27
NAPORTEC S.A.	6717,27
EAIR LLC	3059,32
PORT EVERGLADES	3059,32
PORT EVERGLADES	3059,32
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	3059,32
FALCON TECHNOLOGIES INC.	1833,19
PORT EVERGLADES	1833,19
PORT EVERGLADES	1833,19
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1833,19
FMC TECHNOLOGIES MEASUREMENT SOLUTIONS	1026,54
HOUSTON - INTERCONTINENTAL	1026,54
HOUSTON - INTERCONTINENTAL	1026,54
TELEMERC S.A	1026,54
GDB INTERNATIONAL INC.	1362,27
NORFOLK-VIRGINIA	1362,27
NORFOLK-VIRGINIA	1362,27
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1362,27
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC	175,46
HOUSTON - INTERCONTINENTAL	175,46
HOUSTON - INTERCONTINENTAL	175,46
FRIOEXPORT	175,46
HENKEL ADHESIVES	8452,044
NEW YORK-NEW YORK	5684,445
NEW YORK-NEW YORK	5684,445
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	5684,445
NEWARK	10297,11
NEWARK	10297,11
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	10297,11
HENKEL CHILE LIMITADA	20617,85833
SAN ANTONIO	23431,532
SAN ANTONIO	23431,532
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	18232,305
INARPI S.A.	44228,44
SANTIAGO	6549,49
SANTIAGO	6549,49

TELEMERC S.A	6549,49
IFS INDUSTRIES INC	2345,7
JOHN KENNEDY	2431,83
JOHN KENNEDY	2431,83
EMSAAIRPORT SERVICES CEM (GUAYAQUIL)	2431,83
MIAMI-FLORIDA	1463,99
MIAMI-FLORIDA	1463,99
EMSAAIRPORT SERVICES CEM (GUAYAQUIL)	1463,99
NEW YORK-NEW YORK	3141,28
NEW YORK-NEW YORK	3141,28
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	3141,28
INCRETE SYSTEMS INC	1479,3
MIAMI-FLORIDA	1479,3
MIAMI-FLORIDA	1479,3
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	1479,3
INDUSTRIAL POLYMERS CORPORATION	8783,9
MIAMI-FLORIDA	8783,9
MIAMI-FLORIDA	8783,9
INTERCARGA QUITO	8783,9
ISAAC INDUSTRIES INC.	185605,23
HOUSTON TEXAS	185605,23
HOUSTON TEXAS	185605,23
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	185605,23
JOWAT ADHESIVES	10107,21
CHARLESTON SOUTH-CAROLINA	10107,21
CHARLESTON SOUTH-CAROLINA	10107,21
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	10107,21
JOWAT CORPORATION	3609,26
CHARLESTON SOUTH-CAROLINA	3609,26
CHARLESTON SOUTH-CAROLINA	3609,26
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	3609,26
LANDSCAPE STRUCTURES INC.	15727,96
NEW YORK-NEW YORK	15727,96
NEW YORK-NEW YORK	15727,96
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	15727,96
MAC DERMID PRINTING SOLUTIONS	28456,56333
NEW YORK-NEW YORK	11517,24
NEW YORK-NEW YORK	11517,24
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	11517,24
NEWARK	36926,225
NEWARK	36926,225
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	36926,225
MACNEIL AUTOMOTIVE PRODUCTS, LTD	2005,88

PORT EVERGLADES	2005,88
PORT EVERGLADES	2005,88
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	2005,88
MADICO WINDOW FILMS	5432,21
PORT EVERGLADES	5432,21
PORT EVERGLADES	5432,21
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	5432,21
MING DIH INDUSTRY CO., LTD	32478,465
KEELUNG (CHILUNG)	32478,465
KEELUNG (CHILUNG)	32478,465
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	32478,465
N/A	645,8545833
MIAMI-FLORIDA	645,8545833
MIAMI-FLORIDA	645,8545833
COURIER - GYE	632,59
COURIER - UIO	712,1775
NOVA CHEMICALS	44073,64
(en blanco)	44073,64
(en blanco)	44073,64
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	44073,64
NOVA CHEMICALS INC.	42953,4525
(en blanco)	42953,4525
(en blanco)	42953,4525
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	42953,4525
NUPLEX RESINS LLC	24062,82
NORFOLK-VIRGINIA	24062,82
NORFOLK-VIRGINIA	24062,82
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	24062,82
PARABOR COLOMBIA LTDA.	174,15
IPIALES	174,15
IPIALES	174,15
ADUANOR	174,15
PCM INDUSTRIAL SUPPL	1716,19
LOS ANGELES-CALIFORNIA	1716,19
LOS ANGELES-CALIFORNIA	1716,19
INARPI S.A.	1716,19
PHOTOCENTRIC INC	636,62
PORT EVERGLADES	636,62
PORT EVERGLADES	636,62
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	636,62
POLIOLES S.A. DE C.V.	31542,07
ALTAMIRA	31542,07
ALTAMIRA	31542,07

INARPI S.A.	31542,07
POLYSPEC LP	945,97
PORT EVERGLADES	945,97
PORT EVERGLADES	945,97
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	945,97
PPG INDUSTRIES, INC.	64,5
NEW YORK-NEW YORK	64,5
NEW YORK-NEW YORK	64,5
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	64,5
PRIME RESINS, INC.	4218,59
MIAMI-FLORIDA	4218,59
MIAMI-FLORIDA	4218,59
EMSAAIRPORT SERVICES CEM (GUAYAQUIL)	4218,59
PUFFER SWEIVEN	4237,05
HOUSTON TEXAS	4237,05
HOUSTON TEXAS	4237,05
AUTORIDAD PORTUARIA DE ESMERALDAS	4237,05
REFRICENTER D.I.S.C.	2072,135
PORT EVERGLADES	2072,135
PORT EVERGLADES	2072,135
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	2072,135
REFRICENTER INTERNATIONAL	3022,28
MIAMI-FLORIDA	3022,28
MIAMI-FLORIDA	3022,28
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	3022,28
ROHM & HASS COMPANY	20788,81
NEW YORK-NEW YORK	20788,81
NEW YORK-NEW YORK	20788,81
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	20788,81
ROHM AND HAAS CHEMICALS LLC	10962,79714
CHARLESTON SOUTH-CAROLINA	4539,02
CHARLESTON SOUTH-CAROLINA	4539,02
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	4539,02
MIAMI-FLORIDA	3914,19
MIAMI-FLORIDA	3914,19
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	3971,24
FERTISA, FERTILIZANTES, TERMINALES Y SERVICIOS S.A	3857,14
NEW YORK-NEW YORK	16093,045
NEW YORK-NEW YORK	16093,045
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	16093,045
ROHM AND HAAS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	18194,37
MANZANILLO	18194,37
MANZANILLO	18194,37

CONTECON GUAYAQUIL S.A.	19031,55
INARPI S.A.	16520,01
SAINT-GOBAIN SOLAR GARD LLC	2063,38
PORT EVERGLADES	2063,38
PORT EVERGLADES	2063,38
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	2063,38
SMOOTH ON INC.	2255,32
(en blanco)	2255,32
(en blanco)	2255,32
CARGO SERVICES	2255,32
SMOOTH-ON	34667,8
PORT EVERGLADES	34667,8
PORT EVERGLADES	34667,8
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	34667,8
SMOOTH-ON INC.	44695,37333
NEW YORK-NEW YORK	58919,19
NEW YORK-NEW YORK	58919,19
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	58919,19
NEWARK	16247,74
NEWARK	16247,74
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	16247,74
SPECIALTY PRODUCTS INC.	19008,54
SAN DIEGO-CALIFORNIA	19008,54
SAN DIEGO-CALIFORNIA	19008,54
NAPORTEC S.A.	19008,54
TE CONNECTIVITY NETWORKS INC, FKA ADC	437,33
MIAMI-FLORIDA	437,33
MIAMI-FLORIDA	437,33
FRIOEXPORT	437,33
TURTLE & HUGHES	1382,93
HOUSTON - INTERCONTINENTAL	1382,93
HOUSTON - INTERCONTINENTAL	1382,93
EMSAAIRPORT SERVICES CEM (QUITO)	1382,93
ULTIMATE LININGS	3583,14
MIAMI-FLORIDA	4396,04
MIAMI-FLORIDA	4396,04
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	4396,04
PORT EVERGLADES	3176,69
PORT EVERGLADES	3176,69
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	3176,69
ULTIMATE LININGS LTD.	2003,776667
PORT EVERGLADES	2003,776667
PORT EVERGLADES	2003,776667

CONTECON GUAYAQUIL S.A.	2003,776667
UNION SPECIALTIES INC	118,455
MIAMI-FLORIDA	118,455
MIAMI-FLORIDA	118,455
TERMINAL DE CARGAS DEL ECUADOR S.A. TERMICARGA	118,455
UNION SPECIALTIES INC.	10477,2
MIAMI-FLORIDA	8845,295
MIAMI-FLORIDA	8845,295
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	8845,295
NEW YORK-NEW YORK	9572,79
NEW YORK-NEW YORK	9572,79
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	9572,79
NEWARK	10373,68667
PORT EVERGLADES	8214,545
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	8214,545
(en blanco)	19481,27
(en blanco)	19481,27
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	19481,27
VINMAR INTERNATIONAL LTD.	30510,9
KAO SHIUNG	30510,9
KAO SHIUNG	30510,9
CONTECON GUAYAQUIL S.A.	30510,9
YORK INTERNATIONAL C	380,4
PHILADELPHIA-PENNSYLVANIA	380,4
PHILADELPHIA-PENNSYLVANIA	380,4
EXTECOMEXSA COMERCIO EXTERIOR	380,4
Total general	25951,54506

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: TODO TRADE, 2012

El monto que gastan las empresas proveedoras para el envío de sus productos al Ecuador es sumamente alto, el mismo que se devenga dentro de cada contrato de compra de los productos y tienen sus políticas específicas. Entre los países con mayor costo promedio CIF están México con 45.819,34, Estados Unidos con 11.863,30, Taiwán con 46.190,32, Brasil con 26.638,77 y Italia con 31.040,33, igualmente que el caso de las exportaciones con valor FOB la mayoría de países que exportan con valor CIF se encuentran en América lo cual es una conformidad para los compradores especialmente para Ecuador.

3.2. Estudio de Mercado de Demanda

La demanda potencial de Industrias VERTON está dividido en tres grandes sectores económicos:

- Sector de Construcción

Tabla 3 - 12. CLIENTES DE INDUSTRIAS VERTON (SECTOR CONSTRUCCIÓN)

NOMBRE DE LA EMPRESA	ACTIVIDAD	DIRECCION	TELEFONOS	MATERIALES QUE COMPRAN
NOVACERO	Acería para construcciones	Av. De los Shyris 3941 y Río Coca	2269944	Paneles, paredes de espumas (poliuretano y Poliestireno)
KUBIEC	Productos de construcción en acería y paneles térmicos	Av. Eloy Alfaro y N66-224 y las Avellanas	2093100	Paneles, paredes de espumas, de (poliuretano y Poliestireno)
ROOFTEC	Productos de Acero (cubiertas, entresijos, perfiles, laminas y bobinas)	Av. 6 de diciembre N58-50 entre Juan Molineros y Leonardo Murialdo	26003170	Paneles, paredes de espumas, de (poliuretano y Poliestireno)
DIPAC	Productos de Acero (laminados, losa, mallas, techos, planchas, techos)	MANTA (calle Gualaquiza Oe4-177) QUITO (Av. La Prensa)	3960900	Paneles, paredes de espumas, de (poliuretano y Poliestireno)

Elaborado por: Isis Alegrías

- Sector Agroindustrial

Tabla 3 - 13. CLIENTES INDUSTRIAS VERTON (SECTOR AGROINDUSTRIAL)

NOMBRE DE LA EMPRESA	ACTIVIDAD	DIRECCION	TELEFONOS	MATERIALES QUE COMPRAN
SUPERMAXI	Venta de Productos alimenticios procesados para el consumo humano y animal	Quito: Av. Amazonas N36 152 & Av. Naciones Unidas C.c. Iñaquito	2996500	Paneles tipo sándwich (poliuretano y Poliestireno)
PRONACA	Venta de productos agropecuario procesados	Guayaquil: Av. De las Américas, Centro de Negocios El terminal Bloque F	2130100	Paneles tipo sándwich (poliuretano y Poliestireno)
MANTENILIMPIO	Venta de champiñones procesados para el consumo	Quito: Unión y Progreso OE4-647 y Marcelino Navarrete	2903783	Paneles tipo sándwich (poliuretano y Poliestireno)
JUGO FACIL	Venta de pula de diferentes frutas procesadas	Cayambe - Quito	0983643248	Paneles tipo sándwich (poliuretano y Poliestireno)

Elaborado por: Isis Alegrías

- Sector Publicidad

Tabla 3 - 14. CLIENTES INDUSTRIAS VERTON (SECTOR PUBLICIDAD)

NOMBRE DE LA EMPRESA	PRODUCTOS	DIRECCION	TELEFONOS	PRODUCTOS QUE COMPRAN
CONDOR	Pinturas para edificaciones (interior y exterior)	Quito: Cusubamba Oe 1-365 y Maldonado	2671115	Imágenes de publicidad 3D en (poliuretano y Poliestireno)
INDUVALLAS	Brinda asesoría y servicios de comunicación en vía pública (Vallas, Mobile systems, murales, decoración de flotas, proyectos	Quito: Av. Eloy Alfaro N72-20 y Chediak	2395300	Imágenes de publicidad en 3D (poliuretano y Poliestireno)

LETRA SIGMA	especiales) Ofrece una variedad de formatos para publicidad exterior e interior (vallas publicitarias, murales, cerramientos, proyectos especiales, mobiliario urbano, publicidad interior)	Quito: Av. Roldós Aguiler E4-27 e Isidro Ayora	2803184	Imágenes de publicidad 3D en (poliuretano y Poliestireno)
JAVIER DIEZ	Servicios en comunicación visual (rotulación exterior e interior, stands, vallas publicitarias, gigantografías, tótems)	Quito: Av. Simón Bolívar Km. 4 Vía Cumbaya	Rommel@javierdiez.com	Imágenes de publicidad 3D en (poliuretano y Poliestireno)
FOTO1	Impresión digital de formatos medios, vallas, rótulos	Quito: Av. Eloy Alfaro N64-250 y Manuel Ambrosi	22800727	Imágenes de publicidad 3D en (poliuretano y Poliestireno)

- Elaborado por: Isis Alegrías

El siguiente estudio se lo realizó por medio de encuestas dirigidas al portafolio directo de la empresa Industrias Verton el mismo que se elaboró a través de un trabajo de campo durante 5 días laborables en diferentes empresas. Los resultados que se presentan a continuación se los realizó pregunta por pregunta, utilizando el programa SPSS.

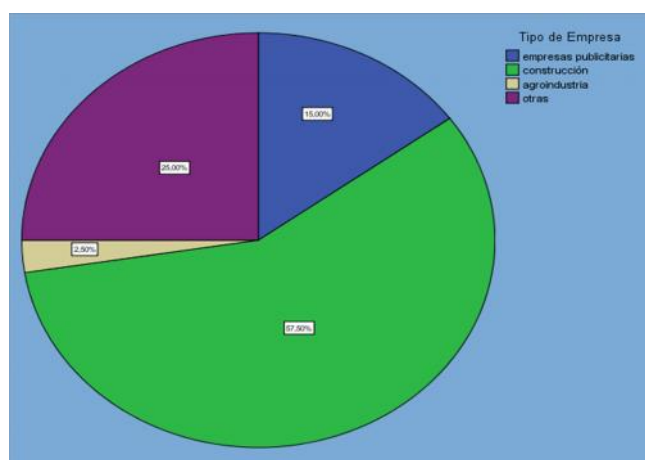
Tabla 3 - 15. DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA

		Tipo de Empresa			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	empresas publicitarias	6	15,0	15,0	15,0
	construcción	23	57,5	57,5	72,5
	agroindustria	1	2,5	2,5	75,0
	otras	10	25,0	25,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Gráfico 3 - 1. DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA



Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

En la pregunta 1 de la encuesta los resultados demuestran que el 57,5% de las empresas encuestadas pertenecen al sector de la construcción, el 25% pertenecen a otros sectores, el 15% pertenecen a empresas publicitarias y el 2,5% al sector de la agroindustria.

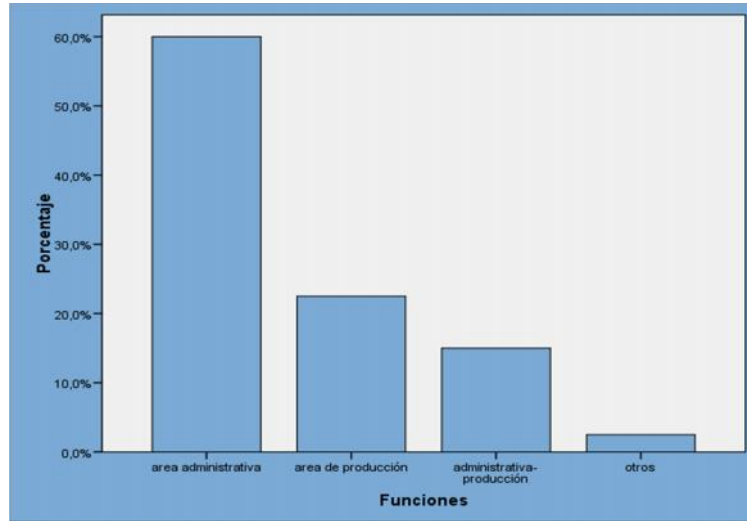
Tabla 3 - 16. AREAS DONDE EJERCEN SUS FUNCIONES

		Funciones			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	area administrativa	24	60,0	60,0	60,0
	area de producción	9	22,5	22,5	82,5
	administrativa-producción	6	15,0	15,0	97,5
	otros	1	2,5	2,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Gráfico 3 - 2. AREAS DONDE EJERCEN SUS FUNCIONES



Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Mediante los resultados de la pregunta 2 de la encuesta se puede observar que las áreas que desempeñan los cargos de las personas encuestadas son: con el 60% de administración, el 22,50% son del área de producción, el 15% son del área de producción y con el 2,5% pertenecen a otras áreas.

Tabla 3 - 17. USO DE PRODUCTOS A BASE DE ESPUMA DE POLIESTIRENO

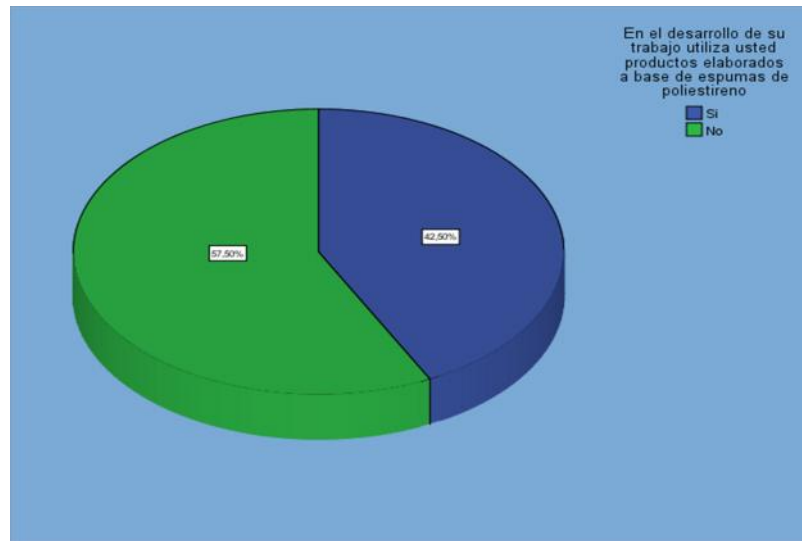
En el desarrollo de su trabajo utiliza usted productos elaborados a base de espumas de poliestireno

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Si	17	42,5	42,5	42,5
	No	23	57,5	57,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Gráfico 3 - 3. USO DE PRODUCTOS A BASE DE ESPUMA DE POLIESTIRENO



Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

En la pregunta 3 de la encuesta los resultados demuestran que el 57,5% de las empresas utilizan productos elaborados a base Poliestireno mientras el 42,5% no usan este tipo de producto.

Tabla 3 - 18. USO DE PRODUCTOS A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO

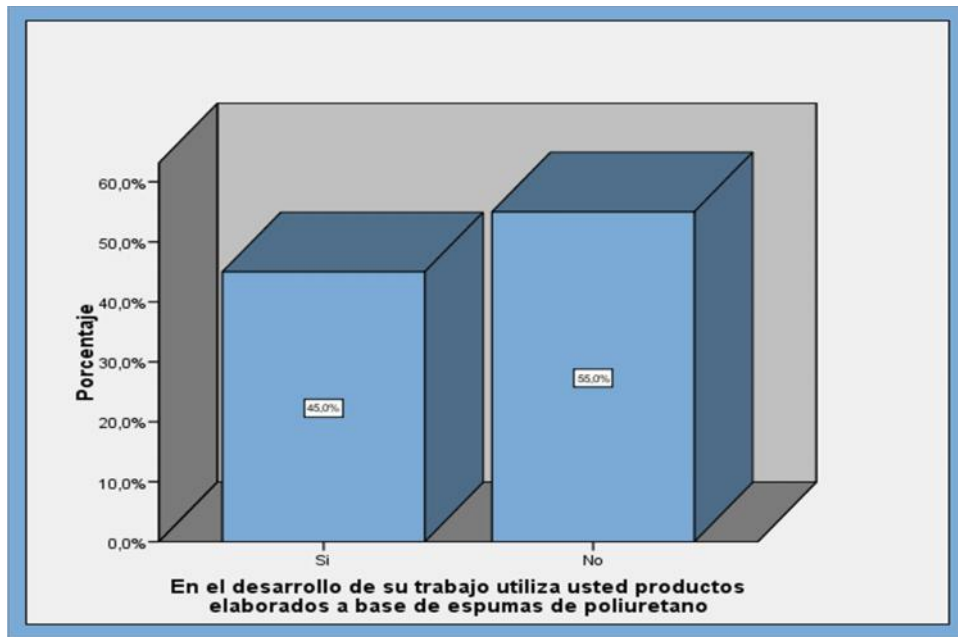
En el desarrollo de su trabajo utiliza usted productos elaborados a base de espumas de poliuretano

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Sí	18	45,0	45,0	45,0
	No	22	55,0	55,0	100,0
Total		40	100,0	100,0	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Gráfico 3 - 4. USO DE PRODUCTOS A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO



Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

En los resultados de la pregunta 3 se puede observar que el 55% de las empresas no usan productos elaborados a base de espumas de Poliuretano, mientras el 45,00% si la usan.

Tabla 3 - 19. . CRITERIO DE POSICIONAMIENTO DE
RECORDACION DE LAS MARCAS

Posicionamiento de marcas Top of mind

	N	Suma
Deacero Plus	1	1,00
Estructureros	1	1,00
Ferreteria Orbe	1	1,00
Ferretería Padilla	1	1,00
Inema S.A.	1	1,00
Kiwy	3	3,00
Kubiec	1	1,00
La casa de la espuma	1	1,00
Mafrico	5	5,00
Metalice	1	1,00
Milempro	1	1,00
M&M Refrigeración	3	3,00
Mutualista Pichincha	1	1,00
Pintulac	1	1,00
Plásticos Dalmau	1	1,00
Plastex	1	1,00
Poliexpandidos	3	3,00
Polylon	1	1,00
Quimipac	2	2,00
Refryacor	1	1,00
Rojas	1	1,00
Verton	15	15,00
N válido (según lista)	0	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

De los resultados obtenidos de la pregunta 4 de la encuesta realizada se concluye bajo un criterio de posicionamiento de recordación sin ayuda, la empresa más conocida es Verton, la misma que tiene un reconocimiento del 37,5% de las empresas encuestadas y le sigue Mafrico con el 12,5%.

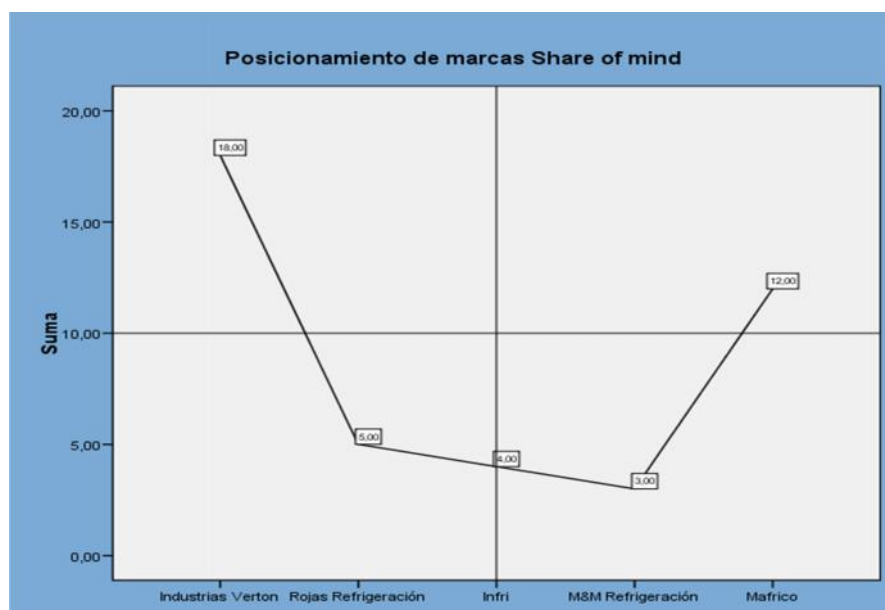
Tabla 3 - 20. POSICIONAMIENTO DE MARCAS

Posicionamiento de marcas Share of mind		
	N	Suma
Infri	4	4,00
Mafrico	12	12,00
M&M Refrigeración	3	3,00
Rojas Refrigeración	5	5,00
Industrias Verton	18	18,00
N válido (según lista)	1	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Gráfico 3 - 5. POSICIONAMIENTO DE MARCAS



Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Mediante los resultados de la pregunta 5 se puede observar que 18 encuestados conocen la empresa Verton mientras 12 conocen la empresa Mafrico siendo esta empresa la de la competencia directa dentro del mercado nacional y con una dispersión entre diferentes marcas de 10 personas.

Tabla 3 - 21. SATISFACCION DEL TRABAJO REALIZADO POR LAS EMPRESAS OFERTANTES

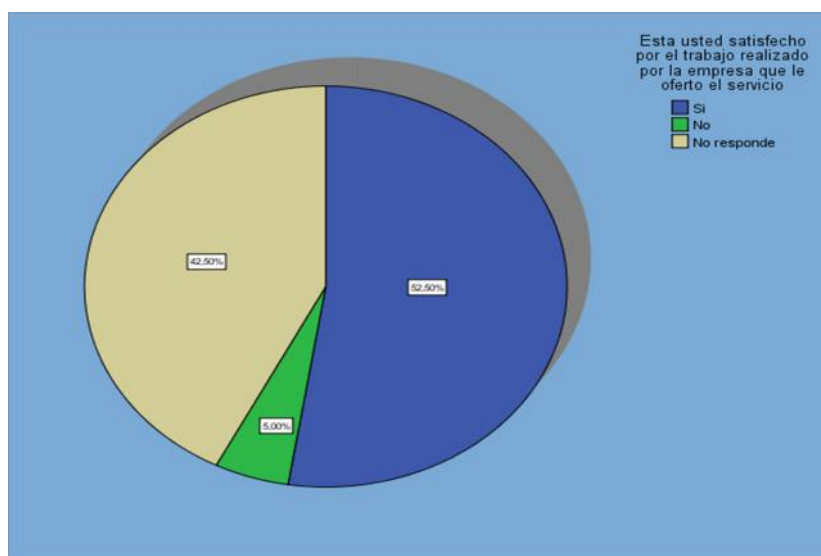
Esta usted satisfecho por el trabajo realizado por la empresa que le oferto el servicio

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Si	21	52,5	52,5	52,5
	No	2	5,0	5,0	57,5
	No responde	17	42,5	42,5	100,0
Total		40	100,0	100,0	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Gráfico 3 - 6. SATISFACCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO POR LAS EMPRESAS OFERTANTES



Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Dentro de los resultados de la pregunta 6 el 52,5% de las empresas están satisfechas, el 42,5% no han utilizado el producto y el 5% están insatisfechos, lo que significa que las empresas que tienen sus segmentos objetivos cautivos tienen buenas políticas de servicios.

En la pregunta 7 de la encuesta los resultados demuestran que las empresas han utilizado los servicios de elaboración de productos terminados en base a poliuretano y poliestireno para los siguientes fines:

- ✓ Desarrollo de prototipos para elementos de publicidad.
- ✓ Panel con aislamiento acústico
- ✓ Paredes de poliestireno
- ✓ Planchas de poliuretano inyectado con una densidad de 35 y 38 kg/m³.
- ✓ Revestimiento de poliuretano para cubiertas
- ✓ Sellos de poliestireno para pisos metálicos
- ✓ Techo tipo sánduches, techo con poliuretano
- ✓ Paneles de poliuretano rígido para aislamiento térmico
- ✓ Cañuelas para aislamiento térmico de tuberías de agua
- ✓ Láminas planas para recubrimiento térmico de tanques de agua caliente.
- ✓ Bloques de varias dimensiones y formas en espuma de poliuretano de 15kg x m³.
- ✓ Materiales varios de construcción
- ✓ Trabajos en volúmenes en tres dimensiones para publicidad inyección en poliuretano para varios artes
- ✓ Láminas de 5 cm para insonorizar.
- ✓ Poliuretano inyectado y por aspersion
- ✓ Espuma de poliuretano rígida de 3 cm de espesor
- ✓ Espuma de poliuretano flexible de baja densidad
- ✓ Paneles térmicos de poliuretano con recubrimiento metálico y paneles de poliestireno para aislamiento térmico de piso.
- ✓ Paneleria en m² ofertada por mutualista pichincha con su respectiva malla y ángulos para ser enlucida con hormigón lanzado
- ✓ Inyección de poliuretano en cubiertas metálicas
- ✓ Alivianamientos para losas

- ✓ Elaboración de piezas en espuma para acabados publicitarios
- ✓ Panel refrigeración
- ✓ Planchas de espumaflex
- ✓ Paredes para cuartos de refrigeración
- ✓ Puertas acústicas para industria
- ✓ Spray con espuma
- ✓ Juntas de losas
- ✓ Sonorización de cámaras
- ✓ Sellado de marcos de puertas

Tabla 3 - 22. SATISFACCION DE LAS POLITICAS DE VENTA POR PARTE DE LOS CLIENTES

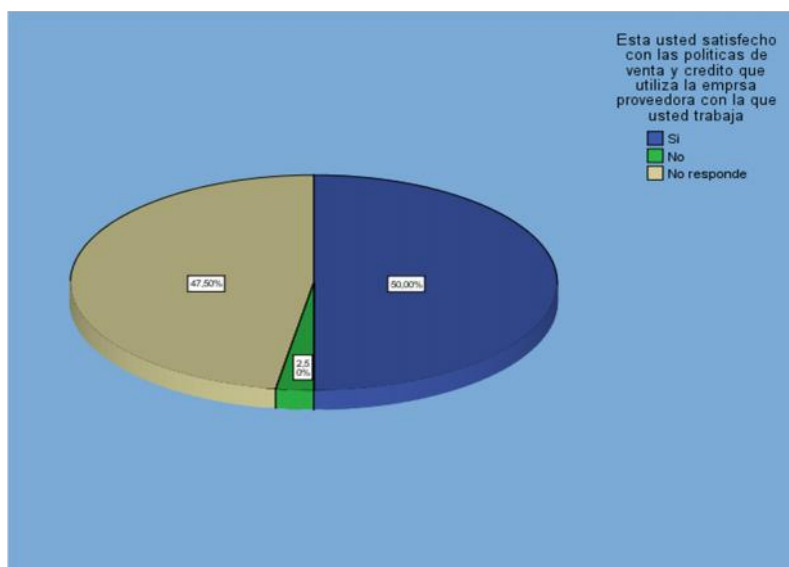
Esta usted satisfecho con las politicas de venta y credito que utiliza la empresa proveedora con la que usted trabaja

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Si	20	50,0	50,0	50,0
	No	1	2,5	2,5	52,5
	No responde	19	47,5	47,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Gráfico 3 - 7. SATISFACCION DE LAS POLITICAS DE VENTA POR PARTE DE LOS CLIENTES



Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Dentro de los resultados de la pregunta 8 de la encuesta realizada se demuestra que el 50% se encuentran satisfechas con las políticas de venta y crédito, el 47,5% no responden la pregunta y el 2,5% no se sienten a gusto con las políticas de ventas y crédito que les ofrecen.

Tabla 3 - 23. FRECUENCIA DE ABASTECIMIENTO POLIESTIRENO

Frecuencia mensual de abastecimiento		
	N	Media
Con que frecuencia se abastece usted de poliestireno	7	,6657
N válido (según lista)	7	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Dentro de los resultados de la pregunta 9 opción 1 (Poliestireno) se observa que la mayoría de empresas que adquieren un producto terminado de Poliestireno para sus actividades comerciales lo realizan cada 45 días.

Tabla 3 - 24. FRECUENCIA DE ABASTECIMIENTO DE POLIURETANO

Frecuencia mensual de abastecimiento		
	N	Media
Con que frecuencia se abastece usted de poliuretano	12	1,1003
N válido (según lista)	12	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Dentro de los resultados de la pregunta 9 opción 2 (Poliuretano) demuestran que la mayoría de las empresas que adquieren un producto terminado de Poliuretano para sus actividades comerciales lo realizan cada 27 días.

Tabla 3 - 25. UNIDAD DE COMPRA DE POLIESTIRENO

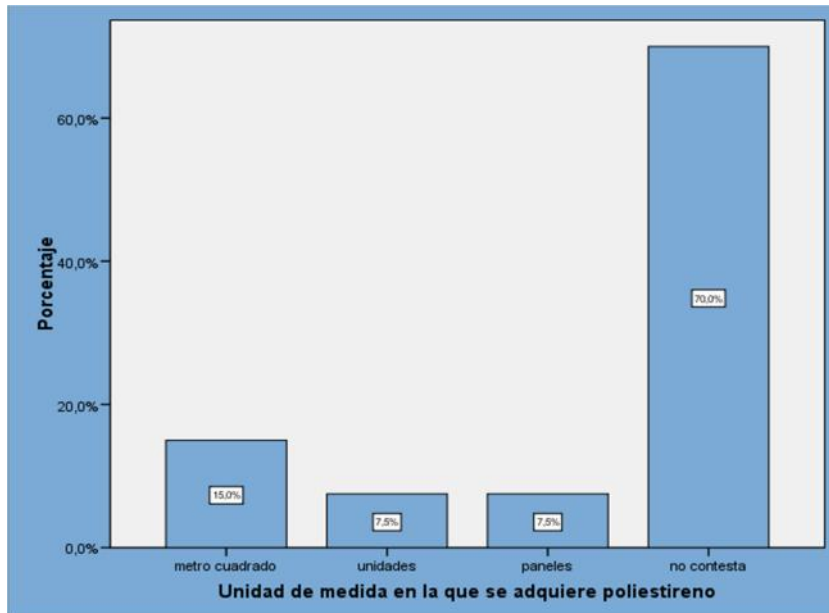
Unidad de medida en la que se adquiere poliestireno

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	metro cuadrado	6	15,0	15,0	15,0
	unidades	3	7,5	7,5	22,5
	paneles	3	7,5	7,5	30,0
	no contesta	28	70,0	70,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Gráfico 3 - 8. UNIDAD DE COMPRA DE POLIESTIRENO



Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

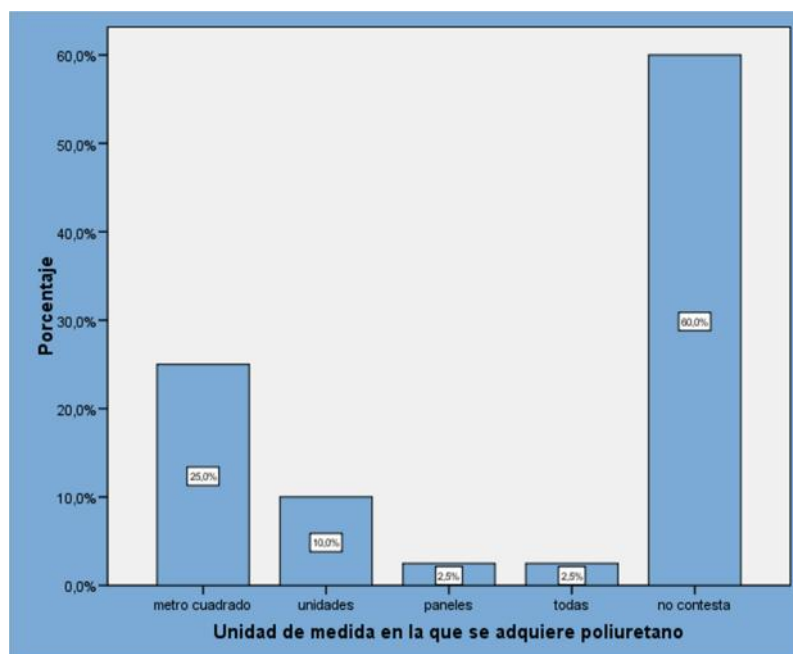
Entre los resultados obtenidos de la pregunta 10 opción 1 (Poliestireno) se puede observar que el 15% de los encuestados adquieren el producto terminado de Poliuretano en metros cuadrados, el 7,5% en unidades, el 7,5% en paneles y el 70% no contesta la pregunta.

Tabla 3 - 26. UNIDAD DE COMPRA DE POLIURETANO

Unidad de medida en la que se adquiere poliuretano					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	metro cuadrado	10	25,0	25,0	25,0
	unidades	4	10,0	10,0	35,0
	paneles	1	2,5	2,5	37,5
	todas	1	2,5	2,5	40,0
	no contesta	24	60,0	60,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Elaborado por: Isis Alegrías
Fuente: Investigación de campo

Gráfico 3 - 9. UNIDAD DE COMPRA DE POLIURETANO



Elaborado por: Isis Alegrías
Fuente: Investigación de campo

Entre los resultados obtenidos de la pregunta 10 opción 1 (Poliestireno) se puede observar que las empresas adquieren más en metros cuadrados, el 10,00% en unidades, el 2,5% en paneles, el otro 2,5% en todas las unidades y el 60% no contesto.

Tabla 3 - 27. CANTIDAD DE COMPRA DE POLIESTIRENO (UNIDAD DE MEDIDA)

Cantidad de compra de Poliestireno por unidad de medida				
Unidad de medida en la que se adquiere poliestireno		Poliestireno metro cuadrado	Poliestireno unidades	Poliestireno paneles
metro cuadrado	Media	1950,0000		
	N	4		
	Desv. típ.	3370,95437		
	Suma	7800,00		
unidades	Media		1776,6667	
	N		3	
	Desv. típ.		2794,75103	
	Suma		5330,00	
paneles	Media			7,6667
	N			3
	Desv. típ.			10,69268
	Suma			23,00
Total	Media	1950,0000	1776,6667	7,6667
	N	4	3	3
	Desv. típ.	3370,95437	2794,75103	10,69268
	Suma	7800,00	5330,00	23,00

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

En la pregunta 11 opción 1 (Poliestireno) de la encuesta los resultados demuestran que la mayoría de las empresas compran el Poliuretano en la unidad de metro cuadrado con un total de 7.800 m² y en segundo lugar esta con la unidad de medida de 5.330 unidades.

Tabla 3 - 28. CANTIDAD DE COMPRA DE POLIURETANO (UNIDADES DE MEDIDA)

Cantidad de compra de poliuretano por unidad de medida					
Unidad de medida en la que se adquiere poliuretano		Poliuretano metro cuadrado	Poliuretano unidades	Poliuretano paneles	
metro cuadrado	Media	988,4444		100,0000	
	N	9		1	
	Desv. típ.	1654,95152		.	
	Suma	8896,00		100,00	
unidades	Media		61,2500		
	N		4		
	Desv. típ.		72,13587		
	Suma		245,00		
paneles	Media			16,0000	
	N			1	
	Desv. típ.			.	
	Suma			16,00	
todas	Media	600,0000	100,0000	100,0000	
	N	1	1	1	
	Desv. típ.	.	.	.	
	Suma	600,00	100,00	100,00	
Total	Media	949,6000	69,0000	72,0000	
	N	10	5	3	
	Desv. típ.	1565,13103	64,83055	48,49742	
	Suma	9496,00	345,00	216,00	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

En la pregunta 11 opción 1 (Poliestireno) de la encuesta los resultados demuestran que la mayoría de las empresas compran el Poliuretano por metros cuadrados con un resultado de 8.896 m².

Tabla 3 - 29. INTENCION DE COMPRAS

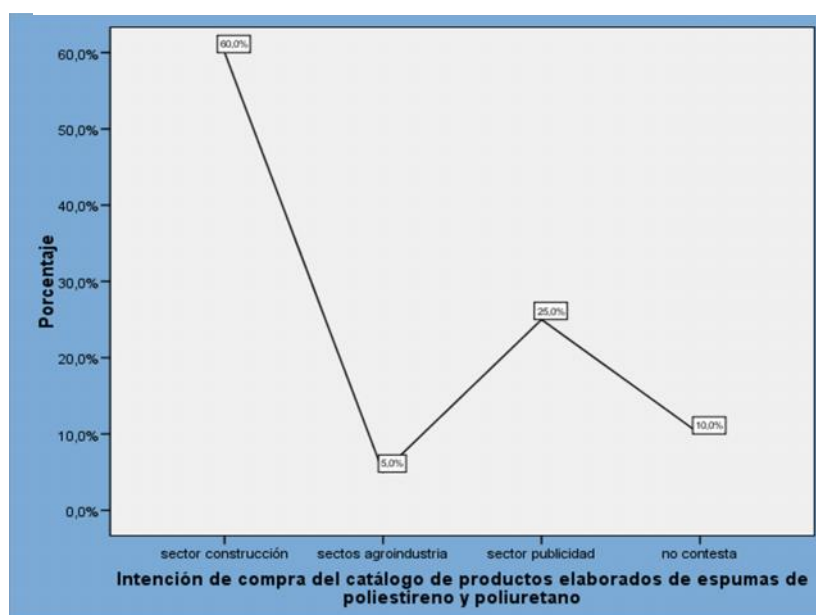
Intención de compra del catálogo de productos elaborados de espumas de poliestireno y poliuretano

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	sector construcción	24	60,0	60,0	60,0
	sectos agroindustria	2	5,0	5,0	65,0
	sector publicidad	10	25,0	25,0	90,0
	no contesta	4	10,0	10,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Gráfico 3 - 10. INTENCIÓN DE COMPRAS



Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

En la pregunta 12 de la encuesta los resultados demuestran que la mayoría de empresas encuestadas con el 60,00% poseen una intención de compra mediante el catalogo mostrado productos relacionados con el sector de la construcción, mientras el 25,00% de las empresas tienen una intención de compra dentro del sector de publicidad, el 5,00% tienen la intención de compra dentro del sector agroindustrial.

Tabla 3 - 30. INTENCION DE COMPRA DEL CATALOGO DE PRODUCTOS: SECTOR CONSTRUCCIÓN

espumas de poliestireno y poliuretano: sector construcción	
Directorio de Empresas	directorio
Urbana Constructora	1
Constructora La Torre	1
Arquitectos Godoy	1
Iconointeriores Cia Ltda	1
Equipotel	1
RCV	1
Toradeinc Constructores	1
Pazmiño Andrade	1
Oleas Chávez	1
Arcis	1
codequality	1
constructora bompaisa	1
corarefrigeración	1
deaceroplus	1
dipacmanta	1
Disetec	1
Ecoheat	1
Novacero	1
OCx Diseño Acustico & Electro	1
Raul Espinoza	1
Refrisa	1
Ripconsiv	1
Sales Giftribbons	1
Steel Center	1
Total	24

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Tabla 3 - 31. INTENCION DE COMPRA DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS: SECTOR AGROINDUSTRIA

N

Intención de compra del catálogo de productos elaborados de espumas de poliestireno y poliuretano: sectores agroindustria

Directorio de Empresas	directorio
Falicol Embutidos	1
Grupo Quimipac	1
Total	2

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Tabla 3 - 32. INTENCIÓN DE COMPRA DE CATALOGO DE PRODUCTOS: SECTOR PUBLICITARIO

N

Intención de compra del catálogo de productos elaborados de espumas de poliestireno y poliuretano: sector publicitario

Directorio de Empresas	directorio
Inmobilia	1
Xavier Díaz	1
Todo Decoraciones	1
Luxury Blinds	1
axion inmobiliaria	1
CG Condor	1
Intermovers	1
Pixel	1
Publicidad Santiago Navarre	1
Saludsa	1
Total	10

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

El directorio de las empresas potenciales segmentado por sector nos permitirá tener una línea de contactos para futuras ventas

Tabla 3 - 33. CANTIDAD DE COMPRA DE POLIESTIRENO POR UNIDAD DE MEDIDA Y TIPO DE EMPRESA

Cantidad de compra de poliestireno por unidad de medida y tipo de empresa						
Tipo de Empresa	Unidad de medida en la que se adquiere poliestireno		Poliestireno metro cuadrado	Poliestireno unidades	Poliestireno paneles	
empresas publicitarias	unidades	Media		30,0000		
		Suma		30,00		
		N		1		
	Total	Media		30,0000		
		Suma		30,00		
		N		1		
construcción	metro cuadrado	Media	1950,0000			
		Suma	7800,00			
		N	4			
	unidades	Media		2650,0000		
		Suma		5300,00		
		N		2		
	paneles	Media			7,6667	
		Suma			23,00	
		N			3	
	Total	metro cuadrado	Media	1950,0000	2650,0000	7,6667
			Suma	7800,00	5300,00	23,00
			N	4	2	3
		unidades	Media		1776,6667	
			Suma		5330,00	
			N		3	
paneles	Media			7,6667		
	Suma			23,00		
	N			3		
Total	metro cuadrado	Media	1950,0000	1776,6667	7,6667	
		Suma	7800,00	5330,00	23,00	
		N	4	3	3	

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

En la tabla 34 se puede observar la cantidad de compra de Poliuretano por unidad de medida y tipo de empresa, en la cual el sector de construcción es el mayor demandante en este tipo de material ya que adquieren 5.300 en unidades, 7.800 en metros cuadrados y 23 en paneles

Tabla 3 - 34. CANTIDAD DE COMPRA DE POLIURETANO POR UNIDAD DE MEDIDA Y TIPO DE EMPRESA

Cantidad de compra de poliuretano por unidad de medida y tipo de empresa						
Tipo de Empresa	Unidad de medida en la que se adquiere poliuretano		Poliuretano metro cuadrado	Poliuretano unidades	Poliuretano paneles	
empresas publicitarias	unidades	Media		4,0000		
		Suma		4,00		
		N		1		
	Total	Media			4,0000	
		Suma			4,00	
		N			1	
	construcción	metro cuadrado	Media	988,4444		100,0000
			Suma	8896,00		100,00
			N	9		1
unidades		Media			80,3333	
		Suma			241,00	
		N			3	
todas		Media	600,0000		100,0000	100,0000
		Suma	600,00		100,00	100,00
		N	1		1	1
Total		Media	949,6000		85,2500	100,0000
		Suma	9496,00		341,00	200,00
		N	10		4	2
otras		paneles	Media			16,0000
			Suma			16,00
			N			1
	Total	Media				16,0000
		Suma				16,00
		N				1
	Total	metro cuadrado	Media	988,4444		100,0000
			Suma	8896,00		100,00
			N	9		1
unidades		Media			61,2500	
		Suma			245,00	
		N			4	
paneles		Media				16,0000
		Suma				16,00
		N				1
todas		Media	600,0000		100,0000	100,0000
		Suma	600,00		100,00	100,00
		N	1		1	1
Total		Media	949,6000		69,0000	72,0000
		Suma	9496,00		345,00	216,00
		N	10		5	3

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Con los cruces de las encuestas representadas en la tabla 35 se puede observar que las empresas de tipo de construcción son las que adquieren más productos de Poliuretano con 8.896 en metros cuadrados del material, 241 unidades y 16 paneles, para diferentes fines de trabajo.

Prueba de hipótesis: La frecuencia de compra habitual en el sector del poliestireno es de 45 días, si el análisis lo referenciamos bajo un enfoque de segmentación de mercados deberíamos demostrar si dicho periodo se diferencia entre empresas publicitarias y empresas de la construcción. Al realizar el cruce de información identificamos que las empresas publicitarias adquieren el producto cada 30 días, mientras que las del otro sector cada 49 días.

La hipótesis descrita: La frecuencia de compra se segmenta por sector no es válida ya que la estadística de eta² equivale a 0,121 lo que significa que debemos utilizar una hipótesis alternativa en la cual decimos que no existe segmentación por sector.

Tabla 3 - 35. INFORME: FRECUENCIA DE ABASTECIMIENTO DE POLIESTIRENO

Informe	
Media	
Tipo de Empresa	Con que frecuencia se abastece usted de poliestireno
empresas publicitarias	1,0000
construcción	,6100
Total	,6657

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Tabla 3 - 36. INFORME EN ANOVA: FRECUENCIA DE ABASTECIMIENTO DE POLIESTIRENO

Tabla de ANOVA

		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Con que frecuencia se abaste usted de poliestireno * Tipo de Empresa	Inter-grupos (Combinadas)	,130	1	,130	,690	,444
	Intra-grupos	,945	5	,189		
	Total	1,076	6			

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Tabla 3 - 37. MEDIDAS DE ASOCIACIÓN POLIESTIRENO

Medidas de asociación

	Eta	Eta cuadrado
Con que frecuencia se abastece usted de poliestireno * Tipo de Empresa	,348	,121

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Tabla 3 - 38. INFORME: FRECUENCIA DE ABASTECIMIENTO DE POLIURETANO

Informe

Media	Con que frecuencia se abastece usted de poliuretano
empresas publicitarias	1,0000
construcción	1,2163
otras	,0400
Total	1,1003

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Tabla 3 - 39. INFORME EN ANOVA: FRECUENCIA DE ABASTECIMIENTO DE POLIESTIRENO

Tabla de ANOVA

		Suma de cuadrado	gl	Media cuadrá	F	Sig.
Con que frecuencia se abastece usted de poliur * Tipo de Empresa	Inter-grupo (Combinada	1,265	2	,634	,276	,765
	Intra-grupos	20,651	9	2,295		
	Total	21,92	11			

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Tabla 3 - 40. MEDIDAS DE ASOCIACIÓN DE POLIURETANO

Medidas de asociación

	Eta	Eta cuadrado
Con que frecuencia se abastece usted de poliuretano * Tipo de Empresa	,241	,058

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Prueba de Hipótesis Intención de Compra por Segmento

Mediante los resultados de la siguiente tabla 42 se concluye que la intención de compra del catálogo de productos elaborados por Poliestireno y Poliuretano está con mayor demanda el sector de Construcción con 91,30%.

Tabla 3 - 41. PRUEBA DE HIPOTESIS INTENCIÓN DE COMPRA POR SEGMENTO

Tabla de contingencia Intención de compra del catálogo de productos elaborados de espumas de poliestireno y poliureta Empresa

		Tipo de Empresa				Total	
		empresas publicitarias	construcción	agroindustria	otras		
Intención de compra del catálogo de productos elaborados de espumas de poliestireno y poliuretano	sector construcción	Recuento	0	21	0	3	24
		% de Tipo de Empresa	,0%	91,3%	,0%	30,0%	60,0%
	sectos agroindustria	Recuento	0	0	1	1	2
		% de Tipo de Empresa	,0%	,0%	100,0%	10,0%	5,0%
	sector publicidad	Recuento	4	0	0	6	10
		% de Tipo de Empresa	66,7%	,0%	,0%	60,0%	25,0%
	no contesta	Recuento	2	2	0	0	4
		% de Tipo de Empresa	33,3%	8,7%	,0%	,0%	10,0%
Total		Recuento	6	23	1	10	40
		% de Tipo de Empresa	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Tabla 3 - 42. PRUEBA DE CHI-CUADRADO

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	48,929 ^a	9	,000
Razón de verosimilitudes	43,462	9	,000
N de casos válidos	40		

^a. 13 casillas (81,3%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es ,05.

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

Se valida la hipótesis ya que 0,742 es mayor a la frecuencia mínima esperada 0,5. Por la cual la población objetivo será la de construcción, a fin de focalizar mis estrategias de marketing.

Tabla 3 - 43. MEDIDAS SIMÉTRICAS

Medidas simétricas			
		Valor	Sig. aproximada
Nominal por nominal	Coficiente de contingencia	,742	,000
N de casos válidos		40	

a. Asumiendo la hipótesis alternativa.

b. Empleando el error típico asintótico basado en la hipótesis nula.

Elaborado por: Isis Alegrías

Fuente: Investigación de campo

3.3. Estudio de Mercado de Competencia

Sallenave (2001) manifiesta que “La competencia engloba el total de los rivales que una organización debe superar para lograr sus objetivos”. Los clientes hoy en día son más exigentes en lo que se refiere al servicio, considerando como factor primordial de compra al precio y a la calidad.

Actualmente en el mercado de venta de productos terminados de Poliestireno y Poliuretano existe un oligopolio, ya que existen pocos participantes en este tipo de mercado, por lo que cada empresa está al tanto de las acciones de los otros.

El ingreso a un mercado es un reto en cuanto al nivel de competencia que se encontrará, de acuerdo al sector este implica un conjunto de estrategias para afrontar este factor. Relacionando este aspecto se puede mencionar que la rivalidad entre competidores es media en cuanto a los productos y servicios que ofrecen las empresas de Poliestireno y Poliuretano, ya que no existe una gran cantidad de empresas en el mercado local pero la demanda de estos productos están en índices de crecimiento.

En este tipo de negocio las empresas que se pueden citar como más importantes en el Ecuador son: INFRI, MAFRICO, M&M REFRIGERACION, ROJAS

REFRIGERACION E INDUSTRIAS VERTON las mismas que ocupan un 75% de la demanda nacional el otro 25% las ocupan empresas que se dedican a vender otras líneas de productos plásticos pero tienen al Poliestireno y Poliuretano dentro de sus portafolios de productos.

La situación actual del mercado de Poliestireno y Poliuretano está marcada por la poca competencia especialmente en precios, en donde sus competidores están medianamente posicionados, y periódicamente se enfrentan en guerras de precios, promociones y avances tecnológicos.

En el tipo de negocio de los productos poliestireno y poliuretano que se pueden citar como las más importantes en el Ecuador son:

Tabla 3 - 44. COMPETENCIA NACIONAL DE INDUSTRIAS VERTON

NOMBRE DE LA EMPRESA	PRODUCTOS Y SERVICIOS	DIRECCION	TELEFONOS	FACILIDAD DE PAGOS
ROJAS REFRIGERACIÓN	Cubrir necesidades de frío en sectores industriales (Cuartos fríos, repuestos y accesorios de refrigeración industrial)	Guayaquil: Padre Solano 1824 y Carchi	2691641	Crédito directo, tarjetas de crédito, transferencias bancarias y en efectivo
INFRI	Instalación de sistemas de frío, aislamiento térmico, acústico, construcción bioclimática, cámaras refrigerantes, equipos de supermercado y transporte frío	Quito: De los Aceitunos E6-08 y Av. Eloy Alfaro	22807553	Crédito directo, transferencias bancarias y en efectivo
M&M REFRIGERACIÓN	Paneles frigoríficos, planchas para aislamiento del piso, paneles techos, paneles paredes,	Quito: Vía Interoceánica Km 17 ½ y calle Villa Vega, Lote 2	2374345 / 344	Transferencias bancarias y en efectivo

MAFRICO	accesorios y remates para sistemas de fríos			
	Sistemas de aislamiento térmico: (Cubiertas aisladas, POLIURETANO EN SPRAY, BOX, Viviendas bioclimáticas, cámaras y puertas frigoríficas, furgones aislados)	Guayaquil: Km 16.5 Vía Daule Quito: Orellana E347 y 9 de Octubre Cuenca: Av. De las Americas 19-36 y Abraham Sarmiento	2162398 / 2553621	Crédito directo, tarjetas de crédito, transferencias bancarias y en efectivo

Elaborado por: Isis Alegrías

A continuación se analizarán diferentes aspectos de la empresa competidora más fuerte que posee Industrias Verton, la misma que fue elegida gracias a la realización de la encuestas a distintos clientes selectos (Empresa MAFRICO):



Giro de la empresa

Es una empresa dedicada a brindar soluciones en el área de refrigeración, a traves de la fabricación e implementación de sistemas de aislamiento térmico.

Con el fin de brindar un servicio garantizado en sus instalaciones cuenta la empresa con un equipo humano con experiencia y tecnológico, también posee grandes áreas adecuadas con estándares de seguridad para la realización de productos y cuenta con 5 camiones adecuados para la entrega directa a sus clientes.

Los sistemas constructivos con aislamiento térmico y acústico, son especialmente para complejos habitacionales, educativos, comerciales e industriales.

Historia

La empresa se fundó en 1975 durante la misma que comenzó comercializando repuestos y brindando servicio técnico, para el área de refrigeración. Con el transcurso de la experiencia y gestión se transformó en fabricantes con última tecnología, en cámaras frigoríficas y soluciones de aislamiento con poliuretano en general.

Portafolio de Productos

Sector de Construcción:

- Cubiertas aisladas
- Poliuretano en Spray
- Box
- Campamentos
- Viviendas bioclimáticas

Sector de Refrigeración

- Cámaras frigoríficas
- Puertas frigoríficas
- Equipos de refrigeración
- Furgones aislados

Sector Repuesto (cuentan con una amplia gama de respuestas en refrigeración de las marcas más reconocidas en el mercado)

- Johnson Controls
- Sporlan

Contactos

La empresa MAFRICO posee tres sucursales en las cuales brinda todos sus productos a sus clientes.

- Guayaquil

Planta y Oficina: km 16.5 Vía a Daule

Telfs: (593-4) 2162398 – 0992162495

División Repuestos: Vélez 1305 y Antepara (2575429 -2530767)

- Quito

Oficina: Orellana E347 y 9 de Octubre

Telfs: (593-2) 2553621 – 3238038

- Cuenca

Oficina: Av. De las Américas 19-36 y Abraham Sarmiento

Telfs: (593-7) 2862972 – 096102417

Sistema de Comercialización y Políticas de Publicidad

La forma de hacer llegar los productos de la empresa a la mente de los posibles clientes Mafrico utiliza periódicamente tres medios publicitarios:

- Radio (Tarqui - Canela): con una frecuencia de 2 veces por mes
- Prensa (El Comercio): con una frecuencia de 2 días domingos de publicación al mes
- Vallas publicitarias: coloca una vez cada tres meses por un periodo de 30 días de duración.

Formas de Pago

La empresa al momento de cerrar contrato con su cliente tiene la facilidad de pago por medio de:

- Tarjeta de crédito 3 y 6 meses
- Transferencias bancarias (Bco. del Pichincha, Bco. de Guayaquil y Bco. del Austro)

Precios

Tabla 3 - 45. PRECIOS DE PRODUCTOS EMPRESA MAFRICO vs. INDUSTRIAS VERTON

PRECIOS DE EMPRESAS (POLIESTIRENO Y POLIURETANO)		
PRODUCTO	PRECIOS (\$) x m² EMPRESA MAFRICO	PRECIOS (\$) x m² INDUSTRIAS VERTON
Techos x espesor		
30 mm	37,50	35,00
40 mm	41,00	39,00
50 mm	44,00	42,00
Pared x espesor		
30 mm	36,50	34,00
40 mm	37,00	36,00
50 mm	40,50	39,00
60 mm	42,00	41,00
80 mm	47,00	45,00
100 mm	53,50	52,00
Poliuretano en Spray x espesor		
5 mm	5,30	4,90
8 mm	5,80	5,60
12 mm	6,90	6,60
18 mm	9,20	8,90
25 mm	11,20	10,90

Elaborado por: Isis Alegrías

Actualmente los precios de MAFRICO en comparación con Industrias VERTON tienen un aumento del 0,10% en todos sus productos ya sean Poliestireno y Poliuretano.

CAPITULO IV

CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

Conclusiones

Para la respectiva elaboración de las conclusiones se toma como referencia los tres proveedores más fuertes que tiene el mercado de Poliestireno y Poliuretano:

- ✓ México: POLIOLES S.A
 - ✓ Chile: BASF CHILE S.A
 - ✓ Estados Unidos: ISAAC INDUSTRIES INC.
-
- Entre las tres empresas principales proveedoras internacionales tienen un monto de exportación en valor FOB de \$ 3´129.870,28 en productos de Poliestireno y Poliuretano (POLIOLES S.A = \$ 2´156.007,08, BASF CHILE S.A = \$ 447.920, ISAAC INDUSTRIES = \$ 182.909,21) hacia diferentes empresas del Ecuador entre las principales están: SIKA ECUATORIANA S.A, PF GROUP S.A, MILPLAST CIA. LTDA, PINTURAS UNIDAS S.A y PINTURAS CONDOR S.A.
 - La cantidad de exportación entre las tres principales empresas proveedoras internacionales son de 1´629.799,39 Kg. (POLIOLES S.A = 1´152.450, BASF CHILE S.A = 415.287, ISAAC INDUSTRIES INC. = 62.062) con un precio promedio de exportación CIF de USD. \$2,40 el mismo que contiene el costo de flete y seguro de la mercadería.
 - El valor total en CIF de las tres empresas principales proveedoras internacionales es de USD \$ 2´956.641,80 en productos de Poliestireno y Poliuretano (POLIOLES S.A = 2´459.736,24, BASF CHILE S.A = 460.396,94,

ISAAC INDUSTRIES INC. = 185.605,23), estas empresas utilizan la aduana de ingreso de Guayaquil vía Marítima.

- Las relaciones comerciales que poseen las tres principales empresas proveedoras internacionales con empresas ecuatorianas son: POLIOLES S.A con: (PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECON S.A, BASF ECUATORIANA S.A, SALAZAR ESPINOZA LUIS TEODORO S.A, ECASA S.A Y INDUSTRIAS DE PLASTICO EXPANDIBLE); BASF CHILE S.A con: (PANELES Y CONSTRUCCIONES PANECONS S.A, INDUSTRIA DE PLASTICO EXPANDIBLE, PLASTICOS TROPICALES PLASTROSA); ISAAC INDUSTRIES INC. (PRODUCTOS PARAISO DEL ECUADOR S.A), entre los cuales usan los siguientes bancos para las transacciones comerciales: Bco. Pacifico, Produbanco, Bco. Austro y Bco. Pichincha.
- Las tres principales empresas proveedoras internacionales realizan sus exportaciones por medio de regímenes aduaneros diferentes entre están: (BASF CHILE S.A Importación a Consumo, POLIELOS S.A Guía de Movilización y ISAAC INDUSTRIES INC. Importación a Consumo) las mismas que venden sus productos en Kg. y Lotes.
- Las principales empresas proveedoras internacionales exportan al Ecuador 1´639.134,89 Kg y 1 lote de Poliestireno y Poliuretano con un valor promedio de CIF \$2,40. (incluye costo de transporte y seguro)
- Los principales compradores de los productos de estudio adquieren la mercadería por Vía de Transporte Marítima con el siguiente flete unitario: (PANECONS S.A compra a BASF CHILE S.A 20.8647 Kg a un costo flete unitario de USD \$ 0,23, SALAZAR ESPINOZA LUIS TEODORO compra a POLIELOS S.A 49.201 Kg a un costo flete unitario de USD \$ 0,20 y PRODUCTOS PARAISO DEL ECUADOR S.A compra a ISAAC INDUSTRIES INC. 62.062,39 Kg con un costo flete unitario de USD \$ 0,037.

- El tipo de carga que manejan las tres empresas proveedoras principales son:
Carga Contenerizada: se refiere a que las empresas envían sus mercaderías de venta en contenedores que se intercambian entre los modos de transporte,
Carga General: se refiere al tipo de carga que se pueden contar el número de bultos y se manipulan como unidades, Carga Consolidada: se determina al agrupamiento de mercadería pertenecientes a uno o varios consignatarios amparados por un mismo documento de transporte.
- El costo total que tienen las tres principales empresas proveedoras internacionales en el gasto de flete es de USD \$ 560.838,97 el mismo que se representa en el valor CIF promedio ya que es el calor de mercado en la frontera aduanera de las importaciones de mercaderías, incluidos los costes de transporte y seguros (BASF CHILE S.A = 248.472,73; POLIELOS S.A = 126.761,01; ISAAC INDUSTRIES = 185.605,23)
- Mediante las encuestas realizadas se demostró que la mayoría de empresas clientes pertenecen al sector de la construcción y la minoría al sector de la agroindustria, por lo que se concluye que los materiales ofertados lo adquieren más este tipo de empresas (construcción).
- Dentro del mercado local se tiene que un 42,5% de las empresas demandantes compran productos elaborados a base de espumas de poliestireno y un 45% de las empresas compran productos elaborados a base de espumas de poliuretano y el 12,5% restante adquieren otros tipos de productos como por ejemplo: lana mineral o servicios de mantenimiento.
- Entre las principales empresas conocidas por parte de los demandantes en el mercado de productos terminados de Poliestireno y Poliuretano se encuentra: Industrias VERTON, MAFRICO, M&M REFRIGERACIÓN, INFRI, ROJAS REFRIGERACIÓN y POLIEXPANDIDOS. Proponiendo así a estas cinco

empresas ofertantes como la competencia fuerte de Industrias VERTON pues ofrecen los mismos materiales a diferentes precios, calidad y forma.

- En el posicionamiento de marcas por parte de las empresas que adquieren productos terminados de Poliestireno y Poliuretano se encuentra MAFRICO como competencia directa de Industrias VERTON.
- Solo el 52,5% de las empresas demandantes de los productos de estudios se sienten satisfechos del servicio que brindan las empresas ofertantes ya sean en los precios, garantía, calidad, atención al cliente, facilidad de pago, diseño, etc.
- Industrias VERTON para el desarrollo de nuevos productos se debe pensar en generar el siguiente portafolio:
 - ✓ Desarrollo de prototipos para elementos de publicidad.
 - ✓ Panel con aislamiento acústico
 - ✓ Paredes de poliestireno
 - ✓ Planchas de poliuretano inyectado con una densidad de 35 y 38 kg/m³.
 - ✓ Revestimiento de poliuretano para cubiertas
 - ✓ Sellos de poliestireno para pisos metálicos
 - ✓ Techo tipo sánduches, techo con poliuretano
 - ✓ Paneles de poliuretano rígido para aislamiento térmico
 - ✓ Cañuelas para aislamiento térmico de tuberías de agua
 - ✓ Láminas planas para recubrimiento térmico de tanques de agua caliente.
 - ✓ Bloques de varias dimensiones y formas en espuma de poliuretano de 15kg x m³.
 - ✓ Materiales varios de construcción
 - ✓ Trabajos en volúmenes en tres dimensiones para publicidad inyección en poliuretano para varios artes

- ✓ Láminas de 5 cm para insonorizar.
 - ✓ Poliuretano inyectado y por aspersión
 - ✓ Espuma de poliuretano rígida de 3 cm de espesor
 - ✓ Espuma de poliuretano flexible de baja densidad
 - ✓ Paneles térmicos de poliuretano con recubrimiento metálico y paneles de poliestireno para aislamiento térmico de piso.
 - ✓ Panelería en m² ofertada por mutualista pichincha con su respectiva malla y ángulos para ser enlucida con hormigón lanzado
 - ✓ Inyección de poliuretano en cubiertas metálicas
 - ✓ Alivianamientos para losas
 - ✓ Elaboración de piezas en espuma para acabados publicitarios
 - ✓ Panel refrigeración
 - ✓ Planchas de espumaflex
 - ✓ Paredes para cuartos de refrigeración
 - ✓ Puertas acústicas para industria
 - ✓ Spray con espuma
 - ✓ Juntas de losas
 - ✓ Sonorización de cámaras
 - ✓ Sellado de marcos de puertas
- El 50,00% de las empresas demandantes de los productos de estudio se encuentran satisfechas con las políticas de venta que utilizan las empresas ofertantes entre las cuales están: Devoluciones de mercadería si no cumplen con las expectativas del cliente, precios y descuentos, garantías, efectivo-inmediato, cheque – 48 horas, transferencias internet – 48 horas, etc.
 - La mayoría de empresas clientes de los productos de estudio realizan un abastecimiento del producto Poliestireno cada 45 días mientras del Poliuretano lo realizan cada 27 días.

- Casi la totalidad de las empresas demandantes de (poliestireno y poliuretano) compran los productos en metros cuadrados los mismos que son facturados respectivamente.
- El promedio de monto de compra del producto de Poliestireno es de 7.800 m² y el de Poliuretano es de 8.896 m², los cuales son adquiridos en un periodo de 1 mes y medio para diferentes fines.
- La intención de compra del catálogo de productos que tiene Industrias Verton la totalidad de las empresas demandantes realizan su adquisición en productos enfocados en el área de Construcción.
- La empresa de mayor competencia es MAFRICO la misma que brinda soluciones en el área de refrigeración por medio de la fabricación e implementación de sistemas de aislamiento térmico.
- MAFRICO posee un portafolio de productos variados entre los cuales están enfocados al Sector de Construcción (Cubiertas aisladas, Poliuretano en Spray, Box, Campamentos, Viviendas bioclimáticas), Sector de Refrigeración (Cámaras frigoríficas, puertas frigoríficas, equipos de refrigeración, furgones aislados) y al Sector de Repuesto (trabajan con las empresas Johson Controls y Sporlan)
- La empresa MAFRICO está posicionada en tres grandes ciudades las cuáles son estratégicas dentro del mercado nacional ya que son las más importantes en lo que respecta en el desarrollo económico local.
- Los medios publicitarios que utiliza MAFRICO son por medio de radio, prensa, y vallas publicitarias los mismos que son utilizados en un periodo mensual.

- Los productos terminados en Poliestireno y Poliuretano que ofrece MAFRICO tienen un margen creciente de precios del 10% en comparación con precios de Industrias Verton.

Bibliografía

- ALTERZ. (2002). *CONCEPTO DEL POLIURETANO*. PARIS: Mc Graw Hill.
- Association, A. M. (2002). *Asociación Norteamericana de Marketing, AMA*. U.S.A:
Asociación Norteamericana de Marketing.
- BUENO. (1993). *DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA*. Madrid:
Ediciones Piramide ,S.A.
- CNN. (2003). *crea tu estrategia comercial en cuatro pasos*. Bogotá:
www.cnnexpansion.com.
- FERNANDEZ. (2000). *INVESTIGACIÓN COMERCIAL*. MADRID: PIRAMIDE
EDICIONES S. A.
- HAYDEÉ., J. A. (2004). *Dirección de productos y marcas*. España: UOC.
- HOWARD, J. A. (2006). *Conceptos de Marketing. Universidad de Columbia*.
Columbia: Universidad de Columbia.
- JACQUES. (2005). *estrategias de marketing*. BOGOTÁ: Mc Graw Hill.
- Jorge, F. L. (2000). *Mercadotecnia*. Mexico: Mc Graw Hill.
- Jorge, F. L. (2000). *Mercadotecnia*. Mexico: Tercerda edicion Mac Graw Hill
interamericana.
- KIESEL. (2005). *CONCEPTO DEL POLIESTIRENO*. PARIS : Mc Graw Hill.
- KOTLER. (2003). *FUNDAMENTOS DE MARKETING*. MONTERREY: PEARSON
EDUCACION .
- KOTLER, P. (2003). *Fundamentos de Markerting*. Monterrey: Pearson Educacion .
- KOTLER, P. y. (2004). *Fundamentos de Marketing*. Monterrey: Pearson
Educacion.

- L.&Isabel, I. (2010). *Manual del consultor de Marketing*. España: profit.
- LAMB. (2001). *EL SEGMENTO META O TARGET*. MADRID: EDICIONES ESTRATEGICAS S.A.
- LAMB. (2002). *Fundamentos de Marketing*. florida: Thonson Editores .
- LAMB. (2002). *MARKETING*. FLORIDA: International Thomson Editores S.A.
- LAMBIN, J. J. (2001). *Marketing Estrategico*. Madrid: Cuarta Edición .
- LAMBIN, J. J. (2001). *Marketing Estrategico*. Madrid: Cuarta Edición.
- LAMBIN, J. J. (2001). *Marketing Estratégico*. Madrid: Cuarta Edición .
- LAMBIN, J.-J. (2001). *MARKETING ESTRATEGICO*. MADRID: CUARTA EDICION .
- MAC Carthy, P. (2001). *Marketing, Planeación Estratégica. De la Teoría a la Práctica*. Florida: Mc Graw- Hill Interamericana. S. A.
- MALHOTRA, N. (2004). *Investigación de mercados: Un enfoque aplicado*. Madrid: Pearson Educación.
- MC. (2002). *PUBLICIDAD*. PARIS: Mc Graw Hill.
- Mc Carthy, J. (2008). *Marketing Básico*. Florida: Hardcover.
- McCarthy, y. P. (2001). *Fundamentos del Marketing de la Teoría a la Práctica*. Florida: Mc Graw Hill Interamericana. S. A. .
- McDaniel, L. C. (2002). *Marketing* (6ª Edición ed.). Thomson.
- MGUINN. (2007). *DISEÑO DE MARCA*. PARIS: EDITORES ASOCIADOS.
- MGUINN. (2007). *EL SEGMENTO META O TARGET*. PARIS: comunicaciones estrategicas de marketing S.A.
- MGUINN. (2007). *POSICIONAMIENTO DE MARCA*. PARIS: EDICIONES ASOCIADOS .

- MGUINN. (2007). *posicionamiento de marca en Marketing*. PARIS: ediciones estrategicas S.A.
- MUÑOZ, A. (2004). *Concepto de estrategia empresarial*. Lima: www. cangurico. 2009.
- P, K. (1996). *Dirección de Marketing-Conceptos Esenciales*. Mexico: Prentice Hall.
- Patrick, •. F. (2010). *Marketing: Las herramientas mas novedosas*. Ecuador: Ediecuatorial.
- Philip, K. (2003). *Fundamentos de Marketing*. Mexico: Pearson Educacion.
- R., •. G. (2007). *Publicidad y comunicacion integral de marca*. España: Cengage Leraning.
- Sapag, C. (1995). *Preparación y Evaluación de Proyectos*. Bogotá: Mc Graw Hill.
- STANTON. (2005). *FUNDAMENTOS DE MARKETING*. MEXICO: Mc Graw- Hill.
- STANTON, E. y. (2004). *Fundamentos de Marketing*. Bogota: Prentice Hall.
- STANTON, E. y. (2004). *Principios y Estrategias de Marketing*. Bogotá: Prentice Hall.
- TROUT, R. y. (2004). *posicionamiento de marca* . Masachusets: McGraw Hill.
- Walker, S. &. (2001). *Fundamentos de Marketing*. México: Mc Graw Hill - Interamericana.

NETGRAFIA

- <http://es.scribd.com/doc/20504609/Libro-Marketing-Estrategico-lambin-jean-jacques>.<http://www.myownbusiness.org/espanol/s2/>
- <http://www.unmsm.edu.pe/ogp/ARCHIVOS/Glosario/inde.htm>
- <http://www.verton.com.ec/>
- <http://www.mafrico.com.ec/>
- <http://www.gestion.org/gmarketing/gestion-de-marketing/aplicacion-de-marketing/>
- <http://www.moviquity.com/marketing.htm>
- <http://es.scribd.com/doc/90257431/Poliestireno-expandido>
- <http://feederico.com/%C2%BFque-es-el-poliuretano/>
- http://www.oni.escuelas.edu.ar/2002/santiago_del_estero/madre-fertil/agroind.htm. Alemán