



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
MAESTRÍA EN TRIBUTACIÓN Y FINANZAS

“TRABAJO DE TITULACIÓN ESPECIAL”

PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE MAGISTER EN TRIBUTACIÓN
Y FINANZAS

“AFECTACIÓN DE LA BAJA DE LOS PRECIOS DEL PETRÓLEO EN
LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO
INDUSTRIAL. PERIODO 2014 - 2015”

Autor: Dalila Del Carmen Cruz Cadena

Tutor: Ec. Ingrid Macui Cornejo, MSc

Guayaquil – Ecuador

Septiembre, 2016

 Presidencia de la República del Ecuador		 Plan Nacional de Ciencia, Tecnología, Innovación y Saberes		 senescyt	
REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA					
FICHA DE REGISTRO DE TESIS					
TÍTULO Y SUBTÍTULO: Afectación de la baja de los precios del petróleo en las importaciones de productos químicos de uso industrial periodo 2014 - 2015					
AUTOR/ES: Dalila Del Carmen Cruz Cadena		TUTOR: Ingrid Johanna Macui Cornejo			
		REVISOR:			
INSTITUCIÓN: Universidad de Guayaquil		FACULTAD: Facultad de Ciencias Económicas			
CARRERA: Maestría en tributación y finanzas					
FECHA DE PUBLICACIÓN:		No. DE PÁG. (s): 48			
TÍTULO OBTENIDO: MAGÍSTER CON MENCIÓN EN TRIBUTACIÓN Y FINANZAS					
PALABRAS CLAVES: Importaciones, Petróleo, Industria productos químicos					
RESUMEN: En la actualidad, las importaciones de materia prima son un factor importante en la balanza comercial del Ecuador, debido que es un elemento primordial en la transformación de productos terminados. Con la presente investigación se busca analizar la afectación que provoca la caída del precio del petróleo en los productos químicos de uso industrial. Las importaciones cumplen un papel importante dentro de la demanda nacional debido que al ser Ecuador un país que no ha desarrollado una tecnología de punta, no se cubre la demanda tanto en calidad como en precios lo cual no favorece al dinamismo de las empresas. Sin embargo, por leyes impuestas por el Gobierno Central bajo la concepción de proteger a la economía y su crecimiento las empresas importadoras de productos químicos de uso industrial están viendo afectada su rentabilidad y liquidez, afectando la competitividad en el mercado. El principal inconveniente que han visto estas empresas es la baja de precios que ha sufrido el petróleo. Para el desarrollo del trabajo se ha dividido en base a las teorías que la sustentan y encuestas a empresas afectadas. Las importaciones de productos químicos de uso industrial, que son de materia prima de productos como el N-Propanol, N-Propyl Acetato, Acetato de Butilo, N- Butanol, Propylene Glycol IND, Solvesso 100, etc. utilizados principalmente para la industria plástica, de tintas, pinturas y resinas, adhesivas, herbicidas, etc. por ello su relevancia debido que Ecuador es un país productor de Petróleo pero comprador de sus derivados, por ello el impuesto a la salida de divisas es la medida más contraproducente para obtener una mayor rentabilidad.					
No. DE REGISTRO (en base de datos):		No. DE CLASIFICACIÓN:			
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):					
ADJUNTO PDF:		<input checked="" type="checkbox"/> Sí		<input type="checkbox"/> No	
Dalila Del Carmen Cruz Cadena		N.-Teléfono: 0967894069		E-mail: dalila_piolin@hotmail.com	
CONTACTO EN LA INSTITUCIÓN:		Nombre: Ec. Natalia Andrade Moreira			
		N.- Teléfono:			
		E-mail:			

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de tutor del estudiante Dalila Del Carmen Cruz Cadena, del Programa de Maestría/Especialidad Tributación y Finanzas, nombrado por el Decano de la Facultad de Ciencias Económicas CERTIFICO: que el trabajo de titulación especial con el tema “AFECTACIÓN DE LA BAJA DE LOS PRECIOS DEL PETRÓLEO EN LAS IMPORTACIONES DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO INDUSTRIAL PERIODO 2014 - 2015”, en opción al grado académico de Magíster (Especialista) en Tributación y Finanzas, cumple con los requisitos académicos, científicos y formales que establece el Reglamento aprobado para tal efecto.

Guayaquil, septiembre de 2016

Atentamente,

Econ. Ingrid Macui Cornejo

Tutor

DEDICATORIA

A Dios, porque me dio las fuerzas necesarias para perseverar
en este largo camino que empecé hace algunos años y que hoy gracias
a Él pude alcanzar con éxito.

AGRADECIMIENTO

En especial a mis padres, porque su apoyo incondicional y a mis hijos

Sebastián y Mathias que son el impulso para seguir adelante siempre.

DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad del contenido de este trabajo de titulación especial, me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL”

Dalila Del Carmen Cruz Cadena

C.I. 091541356-1

ÍNDICE GENERAL

PORTADA	1
CERTIFICACIÓN DEL TUTOR	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
DECLARACIÓN EXPRESA	v
ÍNDICE GENERAL	vi
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
INTRODUCCIÓN	6
Delimitación del problema:	7
Formulación del problema:	8
Justificación:	8
Objeto de estudio:	8
Campo de acción o de investigación:	8
Objetivo general:	9
Objetivos específicos:	9
La novedad científica:	9
 CAPÍTULO I	 10
MARCO TEÓRICO	10
1.1. Importaciones	10
1.1.1. Las importaciones y el Gobierno	11
1.1.2. Tipo de importaciones	12
1.2. El petróleo	12
1.2.1. Los precios del petróleo	13
1.3. Industria productos químicos	14
1.3.1. La revolución industrial	14
1.3.2. Productos químicos	15
1.3.3. Productos de consumo	16

CAPÍTULO II.....	17
MARCO METODOLÓGICO	17
2.1. Metodología.....	17
2.2. Método de investigación	18
2.3. Premisas o Hipótesis	18
2.4. Universo y muestra	19
2.4.1. Muestra.....	19
2.5. Operacionalización de variables	20
2.6. Gestión de datos.....	21
CAPÍTULO III.....	22
RESULTADOS	22
3.1. Antecedentes de la unidad de análisis o población.....	22
3.2. Diagnóstico o estudio de campo	22
CAPÍTULO IV	24
DISCUSIÓN.....	24
4.1. Contrastación empírica.....	24
4.2. Análisis de los resultados	24
4.3. Limitaciones	30
CAPÍTULO V.....	31
PROPUESTA	31
5.1. Eliminación del anticipo de impuesto a la Renta	31
5.1.1. Fórmula del cálculo del anticipo del Impuesto a la Renta.....	31
5.2. Eliminación al Impuesto a la Salida de Divisas	32
CONCLUSIONES	33
RECOMENDACIONES	33
BIBLIOGRAFÍA	35
ANEXOS	39
Anexo 1. La Encuesta.....	39

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Afectación precios del petróleo	24
Figura 2 Medidas del gobierno	25
Figura 3 Impuesto a la Salida de Divisas	26
Figura 4 Anticipo Impuesto a la Renta.....	27
Figura 5 Propuesta mejorar sector importador de productos químicos.....	27

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Empresas importadoras de productos químicos de uso industrial.....	20
Tabla 2 Operacionalización de las variables	20



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
MAESTRÍA EN TRIBUTACIÓN Y FINANZAS**

“Afectación de la baja de los precios del petróleo en las importaciones de productos químicos de uso industrial periodo 2014 - 2015”

Autora: Dalila Del Carmen Cruz Cadena

Tutora: Ec. Ingrid Macui Cornejo, MSc

Palabras claves: *Importaciones, Petróleo, Industria Productos químicos*

RESUMEN

En la actualidad, las importaciones de materia prima son un factor importante en la balanza comercial del Ecuador, debido que es un elemento primordial en la transformación de productos terminados. Con la presente investigación se busca analizar la afectación que provoca la caída del precio del petróleo en los productos químicos de uso industrial. Las importaciones cumplen un papel importante dentro de la demanda nacional debido que al ser Ecuador un país que no ha desarrollado una tecnología de punta, no se cubre la demanda tanto en calidad como en precios lo cual no favorece al dinamismo de las empresas. Sin embargo, por leyes impuestas por el Gobierno Central bajo la concepción de proteger a la economía y su crecimiento las empresas importadoras de productos químicos de uso industrial están viendo afectada su rentabilidad y liquidez, afectando la competitividad en el mercado. El principal inconveniente que han visto estas empresas es la baja de precios que ha sufrido el petróleo. Para el desarrollo del trabajo se ha dividido en base a las teorías que la sustentan y encuestas a empresas afectadas. Las importaciones de productos químicos de uso industrial, que son de materia prima de productos como el N-Propanol, N-Propyl Acetato, Acetato de Butilo, N- Butanol, Propylene Glycol IND, Solvesso 100, etc. utilizados principalmente para la industria plástica, de tintas, pinturas y resinas, adhesivas, herbicidas por ello su relevancia ya que Ecuador es un país productor de Petróleo pero comprador de sus derivados, por ello el impuesto a la salida de divisas es la medida más contraproducente ya que le quita liquidez a las empresas de este sector.



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
MAESTRÍA EN TRIBUTACIÓN Y FINANZAS**

“Afectación de la baja de los precios del petróleo en las importaciones de productos químicos de uso industrial periodo 2014 - 2015”

Author: Dalila Del Carmen Cruz Cadena

Tutor: Ec. Ingrid Macui Cornejo, MSc

Key words: *Imports, Oil, Chemicals Industry*

ABSTRACT

Currently, imports of raw materials are an important factor in the trade balance of Ecuador, because that is a key element in the transformation of finished products. With this research seeks to analyze the effects that caused the fall in oil prices in chemicals for industrial use. Imports play an important role in domestic demand due to being Ecuador a country that has not developed a technology, not the demand is met both in quality and price which does not favor the business dynamism. But nevertheless; by laws imposed by the Central Government under the concept of protecting the economy and growth companies importing chemicals for industrial use are being affected its profitability and liquidity, affecting competitiveness in the market. The main drawbacks of these companies have seen is the low prices that have hit the oil. Development work has been divided based on the theories that maintains and surveys companies concerned. Imports of chemical products for industrial use, which are raw material for products such as N-propanol, n-Propyl Acetate, Butyl Acetate, N-Butanol, Propylene Glycol IND, Solvesso 100, etc. used primarily for the plastic industry, inks, paints and resins, adhesives, herbicides therefore its relevance to do that Ecuador is an oil producer but buyer of its derivatives country, so the tax to the currency outflows is the measure most counterproductive for greater profitability.

INTRODUCCIÓN

Desde el año 2007 al 2014 los precios del petróleo estuvieron al alza en un promedio de \$ 98.90 cada barril, a partir de esa fecha, es decir todo el año 2015, el precio del barril del petróleo empezó a bajar en picada hasta llegar a \$ 29.92 y la tendencia de precios se mantiene hasta la actualidad año 2016. Lo que ocasionó que países ofertantes de productos químicos derivados del petróleo, frenen su producción a nivel mundial causando además la inestabilidad del mercado provocando que los importadores de productos químicos en Ecuador se vieran afectados en su actividad económica.

Las importaciones de productos químicos de uso industrial, que sirven de materia prima como son N-Propanol, N-Propyl Acetato, Acetato de Butilo, N- Butanol, Propylene Glycol IND, Solvesso 100, etc. y que son derivados del petróleo, utilizados para la industria plástica, de tintas, pinturas y resinas, adhesivas, herbicidas, cosméticos, etc. al ser derivados del petróleo afectan directamente a la producción de las empresas importadoras.

La baja de precios del petróleo perjudica a Ecuador ya que es productor de Petróleo y comprador de derivados de éste. Por lo expuesto inicialmente, es importante un análisis para dejar un referente en la industria con la finalidad de buscar alternativas que mejoren la productividad del sector industrial.

En el capítulo I, se analizará la situación para descubrir el problema en el contexto, sus respectivos cambios y evolución, se basará en las teorías que sustentan la investigación.

En el capítulo II, se determinará la metodología a utilizar para aclarar el paradigma de la situación ya sea en un enfoque cuantitativo o cualitativo el mismo que se determinará con la investigación.

En el capítulo III, se expondrán los resultados obtenidos como derivación de la aplicación de los métodos empíricos, el procesamiento estadístico y su análisis.

En el capítulo IV, se expondrá los principales resultados encontrados, las limitaciones y los aspectos novedosos del estudio.

En el capítulo V, de acuerdo al estudio realizado y en base a los datos arrojados se determinará una propuesta que permita y contribuya con el objetivo de la investigación.

Delimitación del problema:

El presente caso de estudio se basa en el análisis y afectación de la baja de los precios del petróleo y su impacto en las importaciones de productos químicos industriales en la ciudad de Guayaquil y Quito.

Campo: Productos Químicos de Uso Industrial

Área: Importaciones

Aspecto: Importaciones de productos químicos uso industrial afectados por la baja de los precios del petróleo.

Tema: “Afectación de la baja de los precios del petróleo en las importaciones de productos químicos de uso industrial en el año 2014 - 2015”

Delimitación espacial: Guayaquil-Quito, Ecuador

Delimitación temporal: Agosto del 2016

Formulación del problema:

¿La reducción de los precios del petróleo afectó en las importaciones de productos químicos de uso industrial en el periodo 2014 – 2015?

Justificación:

La baja repentina de los precios del petróleo, afectó la negociación y compra de los productos químicos de los importadores de este sector, ya que cuando negociaban con el exterior, el precio al que pactaban era uno y cuando llegaba a Ecuador después de 30 días o más el precio del mercado ya había cambiado (especialmente a la baja) en razón a que se debe vender a un precio más barato para poder competir en el mercado y no quedarse con el stock de los productos importados. Esta situación conllevó a que los importadores de productos químicos postergaran sus negociaciones e importaran solo lo necesario para abastecer el mercado nacional ya que los compradores de estos productos solo adquirirían las materias primas para producir cantidades inferiores a las que venían produciendo (los niveles de producción se redujeron considerablemente en la industria de químicos).

Objeto de estudio:

El objeto de estudio son las importaciones de productos químicos que se realizan en el Ecuador.

Campo de acción o de investigación:

El campo de acción de este caso de estudio son las importaciones de productos químicos de uso industrial.

Objetivo general:

- Demostrar el impacto de la baja de los precios del petróleo en las importaciones de productos químicos de uso industrial.

Objetivos específicos:

- Analizar el contexto en el que se fijan los precios y cantidades de petróleo en el mundo.
- Analizar los factores que han ocasionado la desvalorización del petróleo en el periodo 2014 – 2015.
- Evaluar la influencia del precio del petróleo en la importación de productos químicos.

La novedad científica:

La presente investigación busca comprobar la afectación que han tenido las importaciones de productos químicos de uso industrial ante la reducción del precio del petróleo en el periodo 2014 – 2015, y analizar la situación actual de las empresas de este sector, que debido a este factor han tenido que asumir costos que merman su rentabilidad y reducen su competitividad en el mercado.

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

Para el desarrollo del presente caso de estudio se plantea conceptos generales en relación a las importaciones de productos químicos de uso industrial en el Ecuador, a continuación se detallan los conceptos generales y sustantivos relacionados al tema en desarrollo:

1.1.Importaciones

Las exportaciones e importaciones de mercancías constituyen generalmente las transacciones económicas internacionales más comunes de un país. (John D. Daniels, Lee H. Radebaugh, Daniel P. Sullivan, 2010)

Una importación en el país receptor es una exportación desde el país de origen. Tanto las importaciones como las exportaciones son los que definen las transacciones financieras del comercio internacional. (Gabriel Casillas, 2016)

En el comercio internacional, la importación y exportación de mercancías están limitadas por las cuotas de importación y los mandatos de las autoridades aduaneras. Las jurisdicciones que importan y exportan pueden imponer un arancel o impuesto de las mercancías. Además, la importación y exportación de mercancías están sujetas a los acuerdos comerciales entre la importación y exportación de las jurisdicciones.

Por otra parte, el socio principal para la exportación de productos de Ecuador es EE.UU., lo que representa aproximadamente el 45 % del comercio de exportación. Un porcentaje considerable son los productos del petróleo. En cuanto a las importaciones, EE.UU. ocupa el primer lugar, siendo el principal socio comercial de Ecuador.

1.1.1. Las importaciones y el Gobierno

El gobierno del Ec. Rafael Correa ha cumplido parcialmente el desafío, apostando a aumentar la producción nacional de bienes, rompiendo con ello la creciente dependencia a las importaciones. Además, en el estímulo de una mejor calidad del producto interno en Ecuador, Correa espera hacer "made in Ecuador" un producto más comercial, como una exportación a los mercados secundarios, y no limitándose a los mercados actuales.

El comercio de cuero es una oportunidad excepcional de exportación para Ecuador, con productos de alta calidad fabricados nacionalmente. Del mismo modo, para el comercio de textiles, particularmente en términos de artesanía local, como suéteres de lana de alpaca tejidos a mano. Joyería, especialmente las de oro, es otra opción de exportación

Sin embargo, para Gustavo Vargas (2006) la demanda de importaciones tiene una relación negativa con sus precios. Si el tipo de cambio real aumenta como resultado de una devaluación del tipo de cambio nominal, las importaciones se encarecen para los consumidores nacionales, por lo que se espera que bajen en alguna magnitud.

1.1.2. Tipo de importaciones

Hay dos tipos básicos de importaciones:

- Industriales y bienes de consumo
- Bienes y servicios intermedios

Las empresas importan bienes y servicios para el abastecimiento del mercado interno a un precio más barato y de mejor calidad que los productos competidores fabricados en el mercado nacional, o porque no están disponibles en el mercado local.

Además existen tres tipos generales de los importadores:

- En busca de cualquier producto en todo el mundo para importar y vender.
- Buscando fuentes extranjeras para obtener sus productos al precio más barato.
- El uso de fuentes extranjeras como parte de su cadena de suministro global.

Las importaciones directas se refieren a un tipo de importación de negocio en el que participa un minorista y un fabricante extranjero. Un minorista normalmente compra los productos diseñados por empresas locales que pueden ser fabricados en el extranjero. En un programa de importación directa, el minorista no pasa por el proveedor local y compra el producto final directamente desde el fabricante, posiblemente para ahorrar en los costos añadidos del valor de las importaciones (Joshi, Rakesh Mohan, 2009)

1.2. El petróleo

El petróleo es un mineral en forma natural, de color amarillo a negro líquido que se encuentra en formaciones geológicas bajo la superficie de la tierra, que comúnmente se refina

en diversos tipos de combustibles. Los componentes del petróleo se separan mediante una técnica denominada destilación fraccionada. (EIA, 2016)

El petróleo está compuesto de hidrocarburos de diversos pesos moleculares y otros compuestos orgánicos. El nombre de petróleo abarca tanto los productos derivados del petróleo crudo y productos petrolíferos no procesados de origen natural que se componen de petróleo crudo refinado. Los combustibles fósiles se forman cuando grandes cantidades de organismos muertos, por lo general zooplancton y algas, están enterrados debajo de las rocas sedimentarias y se sometieron intensos grados de calor y presión.

1.2.1. Los precios del petróleo

De acuerdo a un artículo “Los precios del petróleo y la economía” publicado por la revista (Forbes, 2016) en el corto plazo, el impacto de los precios del petróleo se ha observado en la reacción del tipo de cambio. No obstante, en el mediano plazo una reducción “permanente” en los precios del petróleo podría llegar a tener un impacto negativo afectando la rentabilidad de las compañías.

La revista (Forbes, 2016) señaló que por el lado de la oferta, el gran incremento de la producción de petróleo en Estados Unidos, en los últimos siete años, donde se producían poco más de cinco millones de barriles diarios (mbd) en 2005, y a finales del año pasado ya se producían cerca de 9 mbd. Por el lado de la demanda, la fuerte desaceleración económica que ha registrado China, cuyas tasas de crecimiento en la actualidad oscilan alrededor de 7%, mientras que se ubicaban por arriba de 10% algunos años atrás.

Actualmente en Ecuador se han tomado medidas para contrarrestar la baja de precio del barril de petróleo, el gobierno ha impulsado leyes y controles sobre el tema de importaciones obligando que tanto consumidores como empresas adquieran bienes o factores de la producción nacionales.

1.3. Industria productos químicos

La industria química está conformada por empresas que producen productos químicos industriales. Esta industria es fundamental para la economía del mundo moderno, que convierten las materias primas (petróleo, gas natural, aire, agua, metales y minerales) en más de 70.000 productos diferentes. (Empresa de Manifiestos, 2016)

Desde los inicios el hombre, ha tenido la necesidad de transformar los componentes de la naturaleza para obtener su mayor beneficio, debido que antes no existía la tecnología o la industria, por eso a finales de siglos XVII, y durante el siglo XIX empezó el boom de la transformación de los recursos, lo que hoy en día llamamos revolución industrial.

1.3.1. La revolución industrial

Uno de los primeros químicos que se producen en grandes cantidades a través de procesos industriales fue el ácido sulfúrico. En 1736, el farmacéutico Joshua Ward, desarrolló un proceso para su producción que implicó el calentamiento de salitre, permitiendo que el azufre se oxide, y si se lo combina con agua se crea el ácido sulfúrico. Fue la primera producción práctica de ácido sulfúrico a gran escala. John Roebuck and Samuel Garbett fueron los primeros en establecer una fábrica a gran escala en Prestonpans en 1749, utilizaron cámaras de condensación de plomo para la fabricación de ácido sulfúrico. San

Rollox Chemical Works de Charles Tennant en 1831, se convirtió luego en la mayor empresa química del mundo. (Derry, Thomas Kingston; Williams, Trevor I., 2003)

A principios del siglo XVIII uno de los primeros procesos químicos fue el paño se blanqueó tratándolo con orina rancia o leche agria y exponerlo a la luz solar durante largos períodos de tiempo, lo que creaba un grave cuello de botella en la producción debido al tiempo de espera, años más tarde el ácido sulfúrico comenzó a ser utilizado como un agente más eficaz, así como la cal por la mitad del siglo XVIII, pero fue el descubrimiento de Charles Tennant y su polvo de blanqueo que servía para el proceso de blanqueo en la industria textil estimuló la creación de la primera gran empresa industrial química. Su polvo se prepara mediante reacción de cloro con cal apagada seca y demostró ser un producto barato y exitoso. Se abrió una fábrica en San Rollox, al norte de Glasgow y la producción fue de sólo 52 toneladas en 1799 a casi 10.000 toneladas cinco años después. (American Chemical Society., 2013)

Estas fábricas comenzaron a producir una mayor diversidad de productos químicos lo que se maduró la revolución industrial. Originalmente, las grandes cantidades de residuos alcalinos fueron ventilados al medio ambiente, lo que provocó el inicio de la legislación ambiental en 1863. Estas normativas iniciaron un proceso de inspección de las fábricas e impusieron fuertes multas a los que superaban los límites de contaminación.

1.3.2. Productos químicos

Dentro del mercado de los productos químicos existen varios productos y derivados, entre ellos están los polímeros y plásticos, especialmente polietileno, polipropileno, cloruro de polivinilo, tereftalato de polietileno, poliestireno y policarbonato comprenden

aproximadamente el 80 % de la producción de la industria en todo el mundo. (Fluorotherm Polymers, 31), estos materiales a menudo se convierten en productos de tubos de fluoropolímero y utilizados por la industria para transportar materiales altamente corrosivos.

Los productos químicos se utilizan para fabricar una amplia variedad de bienes de consumo, así como insumos para la agricultura, la industria manufacturera, la construcción y la de servicios. La propia industria química consume el 26 por ciento de su propia producción destinándola a la limpieza de de sus áreas de fabricación. Los principales clientes industriales incluyen productos de caucho y plásticos, textiles, prendas de vestir, refinado de petróleo, pulpa y papel, y metales primarios. Los productos químicos son casi una empresa global con \$ 3 billones de dólares, y las empresas químicas de la UE y de Estados Unidos son los mayores productores del mundo. (Empresa de Manifiestos, 2016)

1.3.3. Productos de consumo

Los productos de consumo incluyen la venta directa de productos químicos tales como jabones, detergentes y cosméticos. Las tasas de crecimiento típicas son de 0,8 a 1,0 veces el PIB.

Los consumidores rara vez o nunca compran sustancias químicas directamente del fabricantes de productos químicos, aunque los polímeros básicos y productos químicos de especialidad son los materiales que se los pueden encontrar diariamente , como por ejemplo en plásticos, materiales de limpieza, cosméticos, pinturas y recubrimientos, aparatos electrónicos, automóviles y los materiales utilizados para construir sus casas. (Marketline, 2012).

Estos productos especiales son comercializados por las empresas químicas a las industrias de fabricación aguas abajo como pesticidas, polímeros especiales, productos químicos electrónicos, surfactantes, químicos para la construcción, limpiadores industriales, sabores y fragancias, revestimientos especiales, tintas de impresión, agua polímeros solubles, aditivos alimentarios, productos químicos de papel, productos químicos de campos petroleros, adhesivos plásticos, adhesivos y selladores, productos químicos cosméticos, productos químicos de gestión del agua, catalizadores, productos químicos textiles. Las empresas químicas rara vez se suministran estos productos directamente al consumidor.

CAPÍTULO II

MARCO METODOLÓGICO

2.1. Metodología

El presente estudio iniciará a través de una investigación exploratoria, de acuerdo a lo que detalla (Malhotra, 2004).

“Cuando se conoce poco acerca del problema, es deseable comenzar con investigación exploratoria. La investigación exploratoria es apropiada cuando se necesita definir el problema con más precisión, identificar las acciones a seguir, establecer las preguntas o hipótesis de investigación, aislar y clasificar las variables fundamentales como dependientes o independientes.”

(Página 87)

Según la autora, el presente trabajo manejará una investigación mixta, empezando con la investigación exploratoria, seguido de una investigación descriptiva. Se potenciará el pensamiento crítico y conceptual con las herramientas adecuadas en las técnicas investigativas para desarrollar un argumento correcto.

2.2. Método de investigación

El presente estudio se realizará a través del método cuantitativo o método tradicional considerando lo establecido por César A. Bernal.

El método cuantitativo se fundamenta en la medición de las características de los fenómenos sociales, lo cual supone derivar de un marco conceptual pertinente al problema analizado, una serie de postulados que expresen relaciones entre las variables estudiadas de forma deductiva. (César A. Bernal, 2015)

Se considera la aplicación de este método en el presente caso de estudio debido que deberá defender una postura a una problemática empresarial a través de la evaluación de los resultados obtenidos en las encuestas.

2.3. Premisas o Hipótesis

Se propone como hipótesis de este trabajo que la baja de los precio del petróleo afecta a las importaciones de productos químicos de uso industrial mermando la rentabilidad de las empresas nacionales.

2.4.Universo y muestra

Para el presente caso de estudio se considera como universo a los individuos finito o infinito que cumplen ciertas propiedades.

Según (Joaquín Tomás-Sábado, 2009) la población es el conjunto de todos los individuos que cumplen ciertas propiedades y de quienes deseamos estudiar ciertos datos. Podemos entender que una población abarca todo el conjunto de elementos de los cuales podemos obtener información, entendiendo que todos ellos han de poder ser identificados.

Para la presente investigación se ha tomado como población, de acuerdo a la información dada por la Superintendencia de Compañías, 100 empresas cuya actividad económica está vinculada con los productos químicos en general en Guayaquil y Quito. (Superintendencia de Compañías , 2016)

2.4.1. Muestra

De acuerdo a (Hernández Sampieri, Fernández Collado, & Baptista Lucio, 2010) la muestra es un grupo de personas, eventos, sucesos, comunidades, etc., sobre el cual se habrán de recolectar los datos, sin que necesariamente sea representativo del universo o población que se estudia.

Según la Empresa de Manifiestos (empresa dedicada a levantar estadísticas del mercado ecuatoriano y mundial) indica que en la ciudad de Guayaquil existen 20 empresas que realizan importaciones de productos químicos de uso industrial. (Empresa de Manifiestos, 2016)

Entre las empresas registradas como importadoras de productos químicos de uso industrial tenemos:

Tabla 1 Empresas importadoras de productos químicos de uso industrial

EMPRESAS IMPORTADORAS PRODUCTOS QUIMICOS DE	
No.	USO INDUDTRIAL
1	Pinturas Unidas S.A.
2	Ecuabarnices S.A.
3	Emdiquin Empresa de diluyentes y químicos industriales Cía. Ltda.
4	Solvesa Ecuador S.A.
5	Proveedores Químicos provequim C.A.
6	Pinturas Cóndor S.A.
7	Fábrica de Diluyentes y Adhesivos Disther Cía. Ltda.
8	Resiquim S.A.
9	Brenntag Ecuador S.A.
10	Distribuidora Química del Ecuador S.A.
11	Agripac S.A.
12	Quimpac Ecuador S.A.
13	Poliquim, polímeros y químicos S.A.
14	VHP solution Cía. Ltda.
15	Adheplast S.A.
16	SWISSOIL del Ecuador S.A.
17	Sinclair Sunchemical del Ecuador S.A.
18	Plásticos del Litoral Plastlit S.A.
19	Disan Ecuador S.A.
20	Poliacrilarv del Ecuador S.A.

Elaborado por: Dalila Cruz Cadena
Fuente: (Empresa de Manifiestos, 2016)

2.5. Operacionalización de variables

La operacionalización de las variables se presenta bajo el siguiente esquema:

Tabla 2 Operacionalización de las variables

Variable	Objetivos específicos	Dimensiones	Indicadores
Comercio Exterior	Analizar el contexto en el que se fijan los precios y cantidades de petróleo en el mundo.	Teorías	Libros Artículos Bibliografía
	Analizar los factores que han ocasionado la desvalorización del petróleo en el periodo 2014 – 2015.	Productos principales	Balanza Comercial
	Evaluar la influencia del precio del petróleo en la importación de productos químicos.	Propuesta	Empírico Cualitativo

Elaborado por: Dalila Cruz Cadena

2.6.Gestión de datos

La presente investigación se ha desarrollado bajo referencias bibliográficas que sustentan las teorías planteadas, para la obtención de datos se realizó un trabajo de campo en 20 empresas ubicadas en la ciudad de Guayaquil y Quito dedicadas a la importación de productos químicos de uso industrial, se realizó un cuestionario con 4 preguntas cerradas y una abierta, su tabulación se realizó mediante la aplicación de Google Forms; para luego proceder a su tabulación y análisis de los resultados.

CAPÍTULO III

RESULTADOS

3.1. Antecedentes de la unidad de análisis o población

En base a los objetivos planteados en la presente investigación sobre la afectación por la baja de los precios del petróleo en las importaciones de productos químicos de uso industrial, se procedió a evaluar a empresas puntuales.

3.2. Diagnóstico o estudio de campo

De acuerdo al análisis realizado de los datos cuantitativos y de acuerdo a los resultados obtenidos de la encuesta realizada a las empresas de químicos de Guayaquil y Quito (anexo 1), tenemos que al 95% de las empresas le ha afectado la baja de los precios del petróleo en lo que va del año 2015 hasta la actualidad; que la política tributaria impuesta por el Gobierno sobre el impuesto a la salida de divisas ahonda más la crisis del sector de las importaciones de productos químicos de uso industrial.

Por otra parte, las empresas encuestadas plantean que se debe cambiar la fórmula del cálculo del Anticipo de Impuesto a la Renta, ya que por ser una fórmula matemática que involucra todos los rubros sean estos activos, ingresos, costos y gastos, el valor obtenido como resultado finalmente es un valor muy alto que al final del ejercicio económico se convierte en un impuesto mínimo a pagar sobre rentas que no se obtuvieron; así como también desean que el Estado sea más flexible con el sector industrial, en especial con los importadores, ya que con el Impuesto a la Salida de Divisas está mermando considerablemente la rentabilidad de las empresas.

Finalmente, de acuerdo a la encuesta realizada los empresarios coinciden que el Estado debe incentivar al sector industrial para que invierta y se generen más fuente de trabajo en el país y de esta manera mejore la situación de todos, la política de implementar más impuestos agudiza la crisis económica y social del Ecuador.

CAPÍTULO IV

DISCUSIÓN

4.1. Contrastación empírica

En base a los resultados que arrojó la presente investigación se puede observar que la percepción de las empresas importadoras de productos químicos de uso industrial es realmente preocupante, debido que la baja del precio del petróleo, las medidas tributarias y salvaguardas impuestas por el gobierno central, están afectando la liquidez de las empresas y de los ciudadanos en general, provocando una alta preocupación en todos los sectores de la economía.

4.2. Análisis de los resultados

1. ¿Le afectó a su empresa la baja de los precios del petróleo en el año 2015?

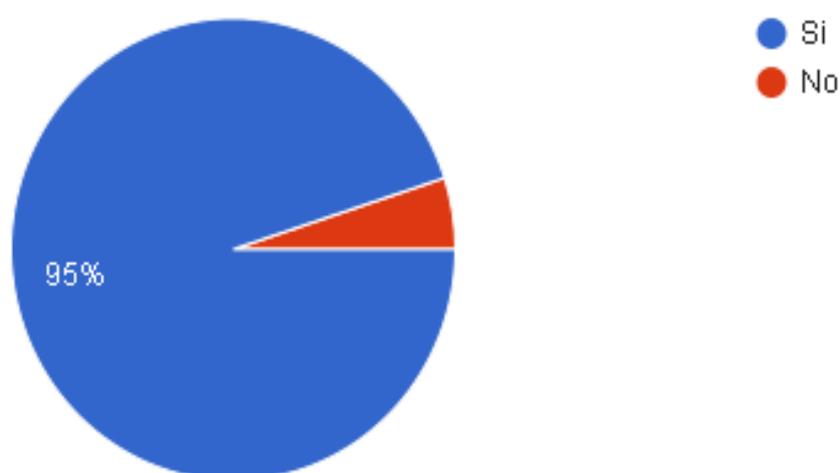


Figura 1. Afectación precios del petróleo

Respuesta	Empresas	Porcentaje
SI	19	95%
NO	1	5%
Total	20	20

Elaborado por: Dalila Cruz Cadena

De acuerdo a los resultados arrojados podemos observar que de las empresas consultadas el 95% de ellas ha sufrido una afectación por la baja de los precios del petróleo en el año 2015.

2. Según su apreciación, las medidas del gobierno de equilibrar la balanza comercial, a través de las salvaguardas ¿Afectó aún más su situación con la disminución de los precios del petróleo?

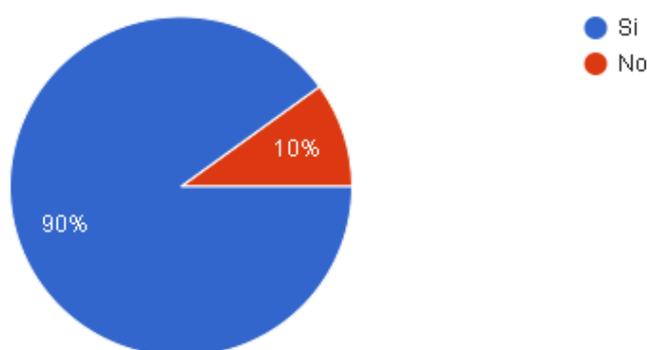


Figura 2. Medidas del gobierno

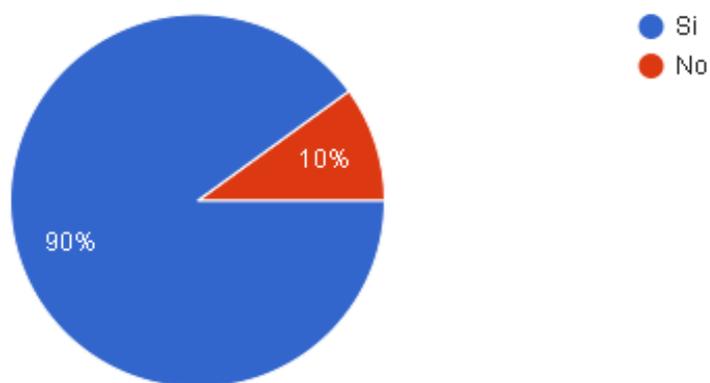
Respuesta	Empresas	Porcentaje
SI	18	90%
NO	2	10%
Total	20	20

Elaborado por: Dalila Cruz Cadena

Sobre la apreciación, a las medidas del gobierno se considera que dicha situación ha afectado más con la disminución de los precios del petróleo en un 90%, pese que las mismas buscaban el equilibrio de la balanza comercial, a través de las salvaguardas.

3. ¿Cree usted que el Impuesto a la Salida de Divisas (ISD) ahonda más la crisis del sector?

Figura 3. Impuesto a la Salida de Divisas



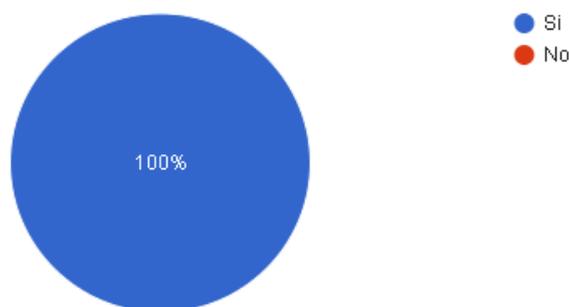
Respuesta	Empresas	Porcentaje
SI	18	90%
NO	2	10%
Total	20	20

Elaborado por: Dalila Cruz Cadena

El impuesto a la salida de divisas que grava el valor de las transacciones y operaciones que se realizan en el exterior, es un componente que de una u otra manera ha ahondado más la crisis de las empresas importadoras de productos químicos industriales.

4. ¿Considera usted que el anticipo del Impuesto a la Renta se debe eliminar?

Figura 4 Anticipo Impuesto a la Renta



Respuesta	Empresas	Porcentaje
SI	20	100%
NO	0	0%
Total	20	20

Elaborado por: Dalila Cruz Cadena

Sobre la consulta del impuesto a la renta y su anticipo se puede observar que el 100% de las empresas consultadas considera oportuna la eliminación del impuesto causado a la renta debido que el mismo afecta significativamente la liquidez de las compañías, sobretodo en la crisis que atraviesa el país por la baja de precios del petróleo.

Figura 5 Propuesta mejora sector importador de productos químicos

5. Propuestas: ¿Que propondría usted para mejorar la situación del sector importador de productos químicos?

(20 respuestas)

1. Se debería cambiar la fórmula del cálculo del Anticipo de Impuesto a la Renta, ya que por ser una fórmula matemática que involucra todos los rubros sean estos activos, ingresos el valor es un valor alto que después queda como un impuesto mínimo a pagar sobre rentas que no se han conseguido aún.

2. Se necesita cambiar el cálculo del Anticipo de Impuesto a la Renta, el valor es un valor alto.
3. Eliminación del Impuesto a la Renta Mínimo, ya que se debe tributar por lo ganado.
4. Yo sugeriría se elimine el anticipo de impuesto a la renta ya que le quita liquidez a las empresas.
5. Que se elimine el Impuesto a la Salida de divisas ya que cada vez que se realiza el pago a un proveedor debemos cancelar el 5% del valor, lo que para nuestras empresas es crédito tributario, pero en el momento del pago nos quita liquidez.
6. Yo considero que con la crisis que vive el Ecuador en todos los sectores, pagar un Anticipo de Impuesto a la Renta ahonda más la falta de liquidez de éste y todos los sectores económicos del país.
7. Respecto a la baja de los precios del petróleo el Ecuador no puede hacer nada. Pero el gobierno debería ser más flexible con el sector industrial y en especial con los Importadores ya que con el Impuesto a la Salida de Divisas y todos los demás impuestos que debemos de pagar nos ocasiona que haya menos inversión y menos plazas de trabajo.
8. Los importadores de productos químicos de uso industrial, como los demás sectores del país están atravesando una grave crisis económica ya que con todos los impuestos que tenemos que pagar se deben eliminar el Impuesto a la Salida de Divisas y el anticipo de Impuesto a la renta.
9. Cambiar la formular matemática para el cálculo del anticipo de Impuesto a la renta, y que éste no se vuelva un Impuesto Mínimo sino un crédito tributario en caso de que la empresa no tenga rentabilidad.
10. El gobierno debería incentivar al sector industrial para que invierta y se creen más fuente de trabajo en el país y así mejore la situación de todos, poner más impuestos es agudizar la crisis.
11. Considero que la eliminación del Impuesto a la Salida de Divisas para el sector importador ayudaría a que tuviéramos más liquidez porque para nosotros es un crédito tributario que se puede solicitar la devolución pero es muy engorroso el trámite y no devuelven el dinero en efectivo sino notas de crédito.

12. Eliminación del Anticipo de Impuesto a la Renta.

13. El gobierno para equilibrar la balanza comercial, castigó al sector importador con varios impuestos que hace que nos veamos afectados directamente en nuestras economías, se deberían eliminar todos estos impuestos que lo que causa es que por los problemas de falta de liquidez se despida personal y se genere más desempleo en el país.

14. La recesión económica por la que atraviesa el país ha hecho que las ventas bajen considerablemente y las empresas produzcan lo que necesitan para abastecerse con un stock mínimo. Por lo tanto las importaciones han bajado. La eliminación de Impuestos sería lo más apropiado que el gobierno debe hacer.

15. Mayor seguridad Jurídica, fiscal y tributaria y que no cambian constantemente ocasionando inestabilidad en las empresas.

16. Lastimosamente en Ecuador, cada vez que tenemos problemas económicos el gobierno toma los impuestos como la vía para salvar la caótica situación del país. Eliminación del Anticipo de Impuesto a la Renta.

17. Que el Anticipo de Impuesto a la Renta no sea un Impuesto Mínimo sino un Crédito Tributario que se pueda utilizar posteriormente.

18. El gobierno con sus propuestas de incentivos para mejorar al sector productivo no ha logrado el aspecto positivo porque los cambios que proponen son insuficientes y poco persuasivos. La eliminación de impuestos que quitan liquidez a la empresa es lo que se debe hacer para mejorar a todos los sectores productivos del país.

19. El sector de importadores en el país se ve afectado por las políticas tributarias ya que por equilibrar la balanza comercial se castiga a este sector para que las importaciones bajen. Eliminación de impuestos para el sector importador.

20. Cambiar la fórmula de cálculo del anticipo de impuesto a la renta para que sea un valor menor y se apegue más a la rentabilidad de las empresas.

4.3.Limitaciones

De acuerdo a lo indicado por McKernan (1999), la investigación de campo trae con ella consecuencias, experiencias y limitaciones dependiendo del área en donde se la ejecute.

El presente estudio fue realizado en el campo de las importaciones y se trabajó con empresas directamente relacionadas con las importaciones de productos químicos de uso industrial de la ciudad de Guayaquil, de manera específica con las 20 empresas del sector mencionadas anteriormente, y que permitieron recopilar información relevante; sin embargo, existieron limitaciones al momento de recopilar los datos, por ejemplo las empresas no deseaban revelar temas referentes a su rentabilidad, lo que conllevó a que no se obtuvieran datos más concretos de la situación financiera de las empresas importadoras de productos químicos.

CAPÍTULO V

PROPUESTA

En el presente caso de estudio y de acuerdo a los datos arrojados en las encuestas realizadas a empresas importadoras de productos químicos de uso industrial la autora presenta la siguiente propuesta para mejorar la situación actual del sector y evitar la afectación a la liquidez que presentan las industrias de químicos.

5.1. Eliminación del anticipo de impuesto a la Renta

La propuesta es eliminar el Anticipo del Impuesto a la Renta ya que éste se paga sobre una Renta o Ganancia que aún no se conoce si la empresa va a percibir. Este Anticipo a la Renta se calcula en base a datos de los Estados Financieros del ejercicio económico del año anterior y éste se constituye en un Impuesto Mínimo a pagar. Si el Impuesto causado del año fiscal declarado actualmente, es menor al Anticipo determinado para el siguiente año, este anticipo pagado se constituye en el Impuesto Mínimo a la Renta, lo que ocasiona una situación inadecuada mediante la cual las empresas tienen la obligación de pagar el Impuesto a la Renta, sin haber obtenido una ganancia o utilidad como resultado de sus actividades.

5.1.1. Fórmula del cálculo del anticipo del Impuesto a la Renta

La fórmula que se presenta para el cálculo del anticipo del impuesto a la renta es la siguiente:

Es la suma matemática del *0.2% del patrimonio total*, + *0.2% del total de costos y gastos* deducibles a efecto del **Impuesto a la Renta**, + *0.4% del activo total* + *0.4% del total de ingresos* gravables a efecto del **impuesto a la renta**.

Este Anticipo de Impuesto a la renta le quita liquidez a un sector que ya está golpeado por factores ya mencionados.

5.2. Eliminación al Impuesto a la Salida de Divisas

La eliminación del Impuesto a la Salida de Divisas, a criterio de las empresas encuestadas para este sector importador de productos químicos, va orientada porque este pago les resta liquidez.

Este impuesto se paga en el momento que se realizan los pagos a los proveedores del exterior, el 5% de las facturas de compra se realizan a través de las instituciones del Sistema Financiero, que actúa como agente de retención.

La figura tributaria de este Impuesto es la siguiente para los importadores de productos químicos de uso industrial, las materias primas que importamos se encuentran en el Listado que emitió el Comité de Política Tributaria a mediados del 2012 por el Ministerio de Industria y Productividad (2012) los mismos que son considerados como crédito tributario para el pago del Impuesto a la Renta o en los 4 años posteriores o los mismos son objeto de devolución presentando la respectiva solicitud al SRI.

Finalmente, para solicitar la devolución de estos valores hay que esperar prácticamente un año ya que la solicitud de devolución se la realiza una vez que el contribuyente ha presentado la correspondiente declaración de Impuesto a la Renta del ejercicio fiscal en que se efectuaron dichos pagos de ISD, es decir si realiza los pagos en el año 2015 recién en abril del año 2016 podrá solicitar la devolución, la misma que se realiza a través de Notas de crédito.

Por ello se propone al ente regulador que la normativa tributaria actual sea revisada acorde a la situación que vive el país y las empresas importadoras de productos químicos.

CONCLUSIONES

Finalmente, con los resultados obtenidos en la presente investigación sobre la afectación de la baja de los precios del petróleo en los productos químicos de uso industrial la autora presenta sus conclusiones.

- El impuesto a la salida de divisas está afectando significativamente a las empresas importadoras de productos químicos de uso industrial.
- Otro factor que está afectando a las empresas importadoras de productos químicos de uso industrial es el impuesto a la renta y su anticipo, debido que el mismo está restando liquidez y mermando su rentabilidad.
- La baja del precio del petróleo afecta la competitividad de las empresas importadoras en el mercado nacional, ya que cuando se negocian los precios de compra en el exterior se pacta a un precio y cuando la importación llega al país después de 1 mes o más, con la inestabilidad de los precios, ya se venden en el mercado nacional a un precio menor del que se compró y las empresas tienen que ajustar sus costos para poder competir en el mercado local y no quedarse con un nivel alto de inventarios de sus productos.

RECOMENDACIONES

El presente trabajo de investigación recomienda:

A las empresas importadoras de productos químicos de uso industrial prever un plan de contingencia en relación a la liquidez de las empresas, estrategias que permitan la continuidad del negocio. La alta dependencia del petróleo y la caída de sus precios causan un impacto considerable a la economía del sector.

- El sector industrial, debe conversar con los Ministerios y Cámaras o dirigentes del sector para llegar a un acuerdo con los planes y programas que permitan alcanzar una mejor competitividad en el mercado, uno de los mecanismos pueden ser a través de reformas tributarias.
- Los sectores de las importaciones en el país tienen deficiencias en la producción debido a que no se aprovecha al máximo su capacidad instalada, por ello es necesario que se desarrolle e incentiven a estos sectores para que permitan desarrollar nuevas tecnologías y bajar la dependencia en productos importados de esa manera aportar al cambio de la matriz productiva que requiere el país.
- El impuesto a la salida de divisas que grava el valor de las transacciones y operaciones que se realizan en el exterior debe reducirse.
- Debe revisarse la eliminación de las salvaguardas a los productos químicos que son utilizados como materia prima para la producción del sector de químicos.

BIBLIOGRAFÍA

- American Chemical Society. (2013). "The Chemical Industries In The UK". *American Chemical Society*.
- Argente Álvarez, J. (2010). *Guía del impuesto sobre la renta de las personas físicas*. Valencia: Edición Fiscal CISS.
- Bernal, C. (2015). *Metodología de la Investigación*. Colombia: PEARSON.
- Bernardos, G. (14 de Abril de 2015). *Voces Económicas*. Obtenido de www.voceseconomicas.com/la-caida-del-precio-del-petroleo-causas-y-consecuencias
- Bigné, J. E. (2003). *Promoción comercial*. Madrid: ESIC.
- Calderon, J., & Alzamora De Los Godos, L. (2010). *Metodologia de La Investigacion Cientifica En Postgrado*. Lima.
- Centro de Noticias ONU. (20 de Junio de 2016). *Situación y perspectivas de la economía mundial 2016*. Obtenido de <http://www.un.org>: http://www.un.org/en/development/desa/policy/wesp/wesp_current/2016wesp_es_sp.pdf
- César A. Bernal. (2015). *Metodología de la Investigación*. Colombia: PEARSON.
- Congreso Nacional . (2016). *Ley orgánica de régimen tributario*. Ecuador.
- Derry, Thomas Kingston; Williams, Trevor I. (2003). Una Pequeña historia de la tecnología. En T. K. Derry, & T. I. Williams, *Una Pequeña historia de la tecnología*. New York: Earliest Times to A.D.
- EIA. (18 de Agosto de 2016). <http://www.eia.gov>. Obtenido de <http://www.eia.gov>: http://www.eia.gov/KIDS/energy.cfm?page=oil_home-basics-k.cfm
- EIA BETA. (19 de Agosto de 2016). <http://www.eia.gov>. Obtenido de <http://www.eia.gov>: <http://www.eia.gov/beta/international/index.cfm>
- Empresa de Manifiestos. (29 de Agosto de 2016). <http://manifiestos.com>. Obtenido de <http://manifiestos.com>: <http://manifiestos.com/estadist-prod-import.htm>
- FIDESBURÒ. (s.f.). *FIDES*. Obtenido de FIDES: <http://fides.ec/noticias/>

Fluorotherm Polymers. (2014 de Octubre de 31). <http://www.fluorotherm.com/>. Obtenido de <http://www.fluorotherm.com/>: <http://www.fluorotherm.com/>

Forbes. (12 de Agosto de 2016). <http://www.forbes.com.mx>. Obtenido de <http://www.forbes.com.mx>: <http://www.forbes.com.mx/los-precios-del-petroleo-y-la-economia-mexicana/#gs.UdsxzzI>

Gabriel Casillas. (2016). Importaciones. *Forbes*.

Gómez, M. (2006). *Introducción a la metodología de la investigación científica*. Buenos Aires: Editorial Brujas.

Gustavo Vargas Sánchez. (2006). *Introducción a la teoría económica*. México: Pearson.

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2010). Metodología d la investigación. En C. F. Roberto Hernandez Sampieri, *Metodología d la investigación* (pág. 436). México DF: Mc Graw Hill.

<http://quees.la/incidencia/>. (s.f.). Obtenido de <http://quees.la/incidencia/>

INEC. (28 de Noviembre de 2010). *Instuto Nacional de Estadísticas y Censos*. Recuperado el 2013, de INEC: <http://redatam.inec.gob.ec/cgi-bin/RpWebEngine.exe/PortalAction?&MODE=MAIN&BASE=CPV2010&MAIN=WebServerMain.inl>

INEC. (2010). www.ecuadorencifras.gob.ec. Recuperado el 28 de Julio de 2016, de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manu-lateral/Resultados-provinciales/guayas.pdf>

Javier Argente Álvarez. (2010). *Guía del impuesto sobre la renta de las personas físicas*. Valencia: Edición Fiscal CISS.

Joaquín Tomás-Sábado. (2009). Fundamentos de bioestadística y análisis de datos . En J. Tomás-Sábado, *Fundamentos de bioestadística y análisis de datos* (pág. 21). España: Universitat Autònoma de Barcelona.

John D. Daniels, Lee H. Radebaugh, Daniel P. Sullivan. (2010). *International Business*. México: Pearson.

- Joshi, Rakesh Mohan. (2009). *International Business*. New Delhi and New York: Oxford University Press.
- Jully Pahola Calderon Saldana, L. A. (2010). *Metodologia de La Investigacion Cientifica En Postgrado*. Lima.
- Malhotra, N. K. (2004). *Investigación de mercados: un enfoque aplicado*. México: Pearson Education.
- Marketline. (2012). *Global Speciality Chemicals*.
- McKernan, J. (1999). *Investigación-acción y curriculum: métodos y recursos para profesionales reflexivos*. Madrid: Ediciones Morata.
- Ministerio de Industrias y Productividad. (23 de Abril de 2012). <http://www.industrias.ec>.
Obtenido de <http://www.industrias.ec>:
<http://www.industrias.ec/archivos/file/GIULIANA%20STUFF/LISTADO%20ISD%20COMITE%20POLITICA%20TRIBUTARIA.pdf>
- Namakforoosh, M. N. (2005). *Metodología de la investigación*. México: Limusa.
- Pablo Guevara Rodríguez. (10 de Agosto de 2016). *ESPAE*. Obtenido de ESPAE: Pablo Guevara Rodríguez (FIDESBURÓ-Soluciones Tributaria). Abril 2010. Anticipo del Impuesto a la Renta.
<http://www.espae.espol.edu.ec/images/FTP/FIDESBUR%C3%B3%20-%20Anticipo%20Impuesto%20Renta.pdf>
- Pedro Juez Martel, F. J. (1996). *Probabilidad y estadística matemática*. Madrid: Diaz de Santos.
- Pujals, P. S. (2011). *Investigación de mercados*. Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona.
- Quintana, C. (1996). *Elementos de Inferencia Estadística*. San José: Universidad de Costa Rica.
- Roberto Hernandez Sampieri, Carlos Fernández Collado, Pilar Baptista lucio. (2010). Metodología d la investigaciòn . En C. F. Roberto Hernandez Sampieri, *Metodología d la investigaciòn* (pág. 436). Mèxico DF: Mc Graw Hill.

Sabadías, A. V. (1995). *Estadística descriptiva e inferencial*. Castilla - La Mancha: Univ de Castilla La Mancha.

Servicios de Rentas de Internas. (22 de Julio de 2016). *SRI*. Obtenido de SRI:

<http://www.sri.gob.ec/BibliotecaPortlet/descargar/2f052de7-67ff-43b0-bfe2-65f42db24c93/REGLAMENTO+APLICACION+DE+LA+LEY+DE+REGIMEN+TRIBUTARIO+INTERNO.pdf>.

Servicios de Rentas Internas . (15 de Julio de 2016). *SRI*. Obtenido de SRI:

<http://www.sri.gob.ec/BibliotecaPortlet/descargar/5124f763-c72c-42e8-8f76-e608d6329c81/C%D3DIGO+TRIBUTARIO+ULTIMA+MODIFICACION+Ley+0+Registro+Oficial+Suplemento+405+de+29-dic.-2014.pdf>.

Servicios de rentas internas. (2 de Agosto de 2016). *SRI*. Obtenido de SRI:

<http://www.sri.gob.ec/de/impuesto-a-la-renta>

Servicios de Rentas Internas. (20 de Julio de 2016). *SRI*. Obtenido de SRI:

<http://www.sri.gob.ec/BibliotecaPortlet/descargar/9fb1d13e-042f-42c2-b020-6ea939fdc7a5/REGLAMENTO+A+LA+LEY+ORG%C1NICA+DE+INCENTIVOS+A+LA+PRODUCCI%D3N+Y+PREVENCION+DEL+FRAUDE+FISCAL.pdf>.

Servicios de Rentas Internas. (2 de Agosto de 2016). *SRI*. Obtenido de SRI:

<http://www.sri.gob.ec/de/impuesto-a-la-renta>

SRI. (17 de Agosto de 2016). *www.sri.gob.ec*. Obtenido de *www.sri.gob.ec*:

<http://www.sri.gob.ec/de/167>

Superintendencia de Compañías . (18 de Agosto de 2016). *supercias.gob.ec*. Obtenido de *supercias.gob.ec*:

http://appscvs.supercias.gob.ec/portallInformacion/sector_societario.zul

Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador . (20 de Agosto de 2016).

<http://appscvs.supercias.gob.ec>. Obtenido de <http://appscvs.supercias.gob.ec>:

http://appscvs.supercias.gob.ec/portallInformacion/sector_societario.zul

ANEXOS

Anexo 1. La Encuesta

Tema: “Afectación de la baja de los precios del petróleo en las importaciones de productos químicos de uso industrial”

Objetivo: Demostrar el impacto de la baja de los precios del petróleo en las importaciones de productos químicos de uso industrial.

Autora: Dalila Del Carmen Cruz Cadena

Tutora: Ec. Ingrid Johanna Macui Cornejo

1. ¿Le afectó a su empresa la baja de los precios del Petróleo en el año 2015?
 - Si
 - No
2. Según su apreciación, las medidas del gobierno de equilibrar la balanza comercial, a través de las salvaguardas ¿Afectó aún más su situación con la disminución de los precios del petróleo?
 - Si
 - No
3. ¿Cree usted que el Impuesto a la Salida de Divisas (ISD) ahonda más la crisis del sector?
 - Si
 - No
4. ¿Considera usted que el Anticipo de Impuesta a la Renta se debe eliminar?
 - Si
 - No
5. Propuestas: ¿Que propondría usted para mejorar la situación del sector importador de productos químicos?