



**ESPE**  
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
ADMINISTRATIVAS Y DE COMERCIO**

**INGENIERÍA EN COMERCIO EXTERIOR Y NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL**



**TEMA: INFLUENCIA DE LOS SISTEMAS DE  
NEGOCIACIÓN EN LA ESTRUCTURA DE LA BALANZA  
COMERCIAL DE LOS PERIODOS: 2014 – 2015 DEL  
PETRÓLEO, CASO PETROAMAZONAS EP.**

**AUTORES: MONTENEGRO CORELLA MYRIAN ELIANA  
ZHUNIO FERNÁNDEZ ANDRES OMAR**

**TUTOR: SANTACRUZ TERAN PATRICIO**

**SANGOLQUÍ, 2016**



# INTRODUCCIÓN



PETROAMAZONAS EP



EP PETROECUADOR



SISTEMAS DE NEGOCIACIÓN



BALANZA COMERCIAL  
PETROLERA : 2014 - 2015



# CAPÍTULO I

Objeto de Estudio:





# OBJETIVOS



## Objetivo general:

- Determinar la influencia de los sistemas de negociación del petróleo ecuatoriano, en la estructura de la balanza comercial en los períodos: 2014-2015, caso: Petroamazonas EP.

## Objetivos específicos:

- Realizar un análisis comparativo de la balanza comercial petrolera del Ecuador comprendido en los períodos: 2014-2015.
- Analizar los parámetros principales del área comercial de Petroamazonas EP (producción, exportación, destinos, competidores, contratos de compra y venta).
- Determinar la influencia de los sistemas de negociación de Petroamazonas EP que afectan a la balanza comercial petrolera.

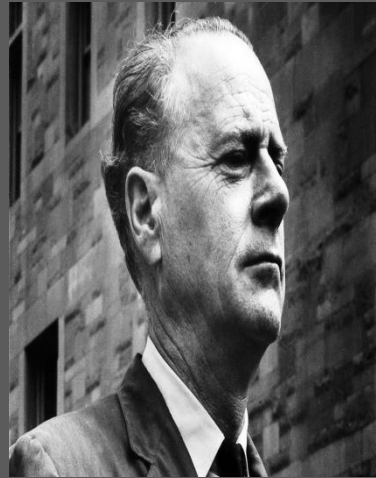


# CAPÍTULO II

## Metodología



«Teoría Neoclásica del Comercio Internacional»  
Adam Smith



«Teoría de la Oferta y la Demanda» Marshall  
Mcluhan



«Teoría de la Globalización» Paul  
Krugman





# VARIABLES



	VARIABLES	INDICADORES	RANGO	TIPO	FUENTE
Balanza Comercial Petrolera	Monto de Exportaciones De Petroamazonas EP	Dólares	P1>P2 o P1<P2	Cuantitativa	BCE
	Detalle de Rubros	Dólares	P1 vs P2	Cuantitativa	Petroamazonas EP
Área Comercial de Petroamazonas EP.	Exportaciones de EP Petroecuador.	Dólares	P1 > P2	Cuantitativa	Petroamazonas EP y BCE
	Destinos	Número de Países de Exportación	P1 > P2	Cuantitativa	Petroamazonas EP y BCE
	Competidores	Cantidad	P1 > P2	Cuantitativa	Petroamazonas EP
	Acuerdos	Número de Acuerdos	P1 > P2	Cuantitativa	Petroamazonas EP
Sistemas de Negociación	Tipos de Sistemas de Negociación	Cantidad	P1 > P2	Cuantitativa	FLACSO
		Estrategias	P1 > P2	Cualitativa	Petroamazonas EP
	Condiciones de Pago	Dólares, Plazos	P1 y P2	Cualitativa	Petroamazonas EP
	Efectos en el presupuesto General del Estado	Dólares	P1 y P2	Cualitativa	Petroamazonas EP y BCE
	Estructura de Costos	Dólares	P1 y P2	Cualitativa	Petroamazonas EP



# CAPÍTULO III

## Producción de Petroamazonas EP

Millones de Barriles			
PERÍODO	2014	2015	Variación 2015- 2014
Primer Trimestre	32,2	31,9	-1,1%
Segundo Trimestre	33	31,8	-3,7%
Tercer Trimestre	33,3	31,9	-4,2%
Cuarto Trimestre	33,3	31,8	-4,6%
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>131,8</b>	<b>127,4</b>	<b>-3,4%</b>



# Producción de Petróleo


Millones de Barriles			
PERÍODO	2014	2015	Variación 2014 - 2015
Primer Trimestre	49,7	49,9	0,40%
Segundo Trimestre	50,6	49,5	-2,30%
Tercer Trimestre	51,1	49,5	-3,20%
Cuarto Trimestre	51,6	49,3	-4,30%
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>203,00</b>	<b>198,20</b>	<b>-2,40%</b>





# Producción de las Empresas Públicas VS Compañías Privadas

Millones de Barriles				
PERÍODO	2014	2014	2015	2015
	EMPRESAS PÚBLICAS	COMPAÑÍAS PRIVADAS	EMPRESAS PÚBLICAS	COMPAÑÍAS PRIVADAS
Primer Trimestre	38,6	11,1	38,5	11,4
Segundo Trimestre	39,4	11,2	38,5	11,0
Tercer Trimestre	39,9	11,3	38,7	10,8
Cuarto Trimestre	40,1	11,4	38,6	10,7
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>158,00</b>	<b>45,1</b>	<b>154,3</b>	<b>43,9</b>

Públicas 



Privadas 

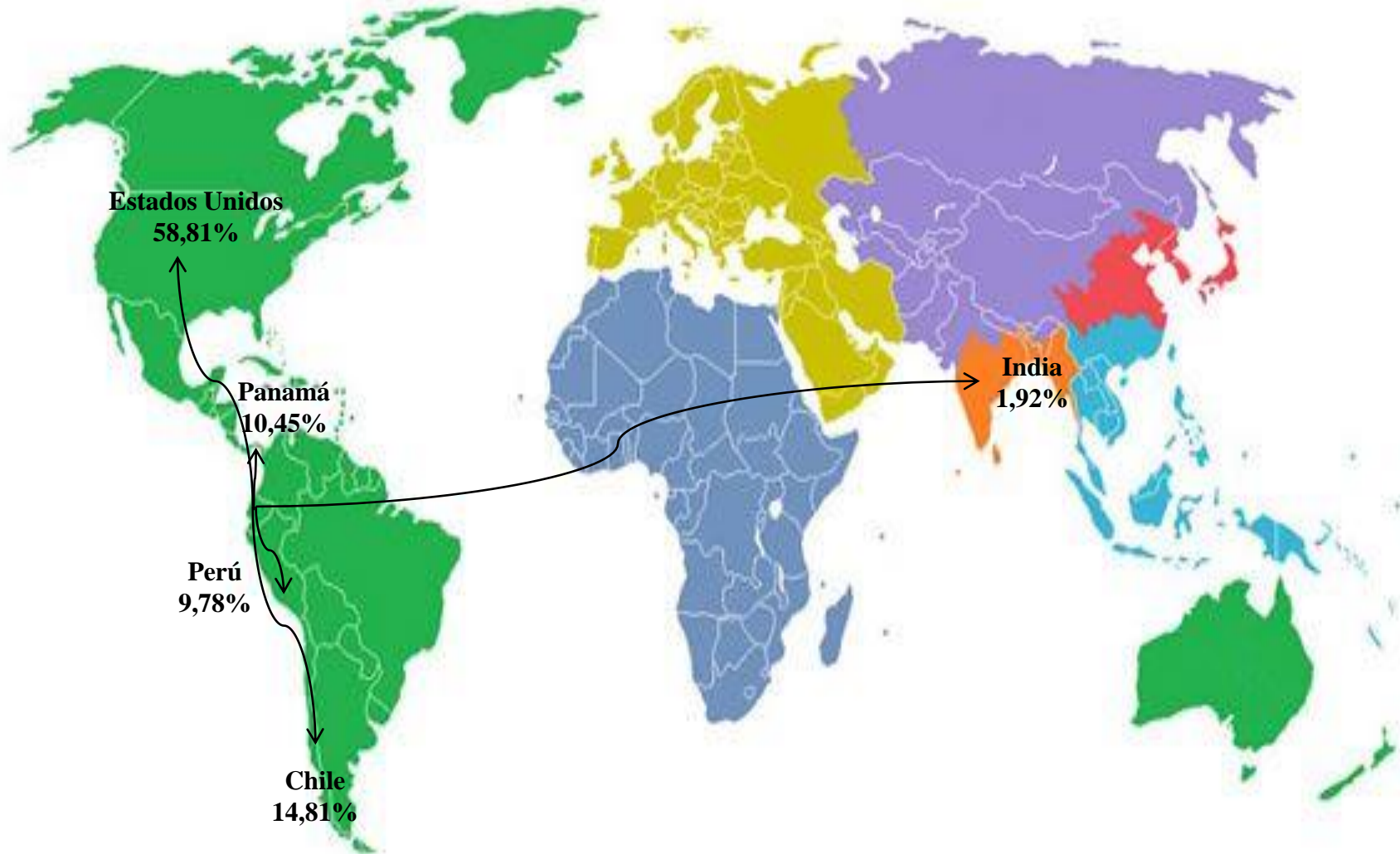


# Exportaciones de petróleo

Mes/Año	2014			2015		
	VOLUMEN Millones Bls.	PRECIO USD/BL	VALOR Millones Bls.	VOLUMEN Millones Bls.	PRECIO USD/BL	VALOR Millones Bls.
I TRIMESTRE	35,8	95,34	3.413,17	39,8	41,76	1.662,05
II TRIMESTRE	37,2	97,41	3.623,65	35,4	54,9	1.943,46
III TRIMESTRE	39,8	86,82	3.455,44	41,4	39,42	1.631,99
IV TRIMESTRE	41,9	60,31	2.526,99	35,1	31,74	1.114,07
<b>TOTAL</b>	<b>154,7</b>	<b>84,16</b>	<b>13.019,55</b>	<b>151,7</b>	<b>41,88</b>	<b>6.353,20</b>



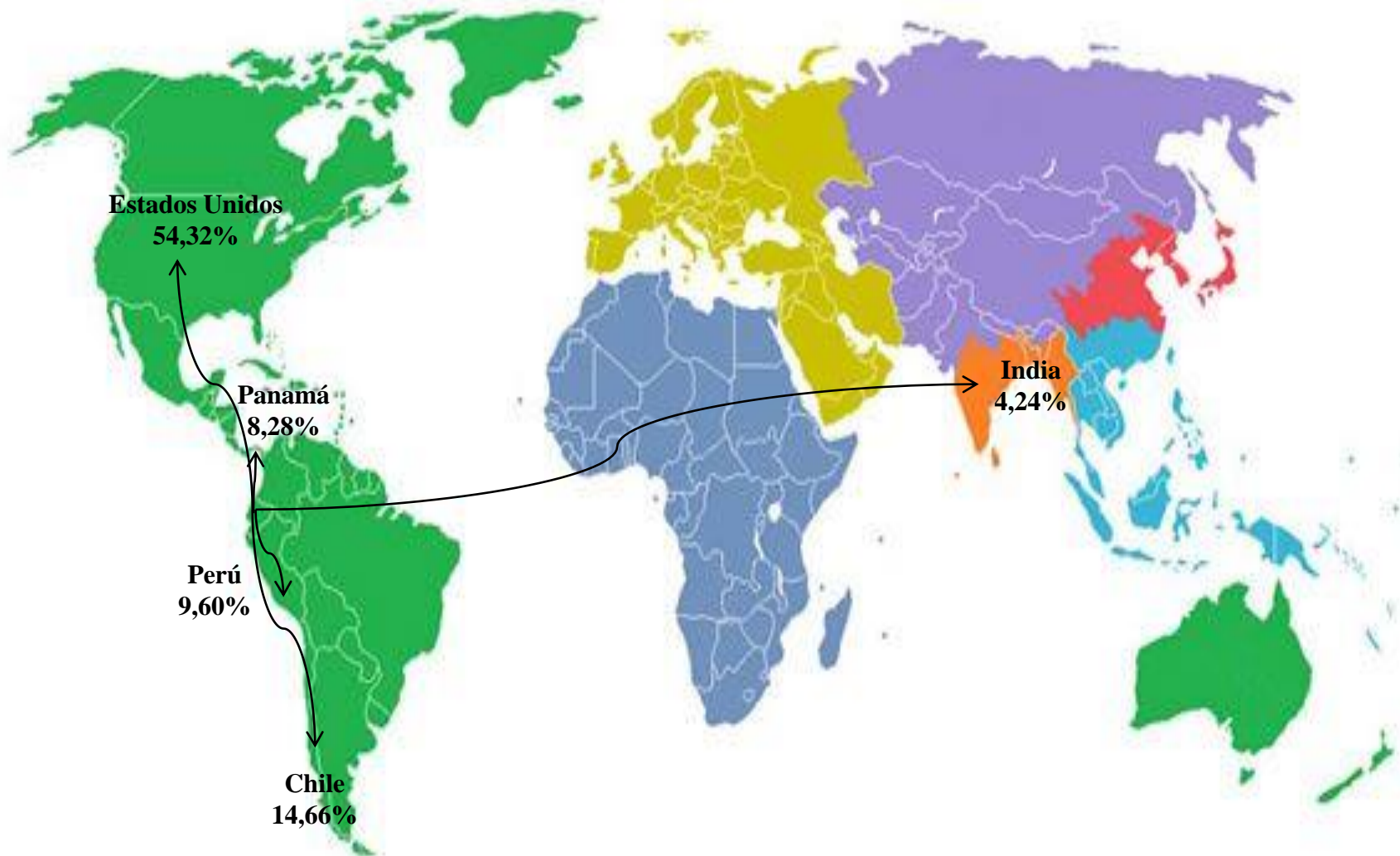
# Destinos de exportación 2014



Resto del Mundo 4,23%



# Destinos de exportación 2015



Resto del Mundo 8,90%





# Principales Contratos



**Contrato 2009 - 433  
(venta anticipada)**

**Contrato 2010 – 253  
(1000 Millones por  
crudo Napo)**

**Contrato 2011 - 048  
(Prolongación del  
contrato 2009)**

**Contrato 2011 - 203**

**2010- 254 y 2011-204  
dos contratos de fuel  
oil**





# ESTRATEGIAS

<b>INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN</b>	
<b>Producción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Incrementar y/o mantener el volumen de producción de petróleo, en los campos operados directamente por la Gerencia de Exploración y Producción.</li></ul>
<b>Objetivo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Optimizar la explotación del crudo</li></ul>
<b>Estrategias</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perforar y completar pozos: exploratorios, desarrollo y de reinyecto.</li><li>• Realizar trabajos de reacondicionamiento</li></ul>





# Exploración



<b>Exploración</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intensificar la actividad exploratoria que permita el descubrimiento de los nuevos prospectos y ampliar el horizonte hidrocarburífero del país.</li></ul>
<b>Objetivo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Incrementar nuevas reservas.</li></ul>
<b>Estrategias</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perforar pozos exploratorios inactivos.</li><li>• Mantener las reservas de producción.</li><li>• Mantener condiciones operativas en la exploración.</li><li>• Cumplir con la programación.</li></ul>



# Transporte de crudo

## Transporte

- Garantizar el transporte y almacenamiento seguro de petróleo desde los centros de producción hasta el consumo.

## Objetivo

- Transportar la producción de crudo del Estado Ecuatoriano y de las compañías usuarias, utilizando el 100% de la capacidad instalada.

## Estrategias

- Mantener en las mejores condiciones operativas las instalaciones del Sistema del Oleoducto Transecuatoriano – SOTE.
- Mantener en las mejores condiciones operativas las instalaciones de los poliductos, terminales y depósitos.





# Comercialización Internacional

## Comercialización

- Buscar mercados internacionales para la comercialización de crudos y ampliar la participación en los mismos

- Diversificar geográficamente las exportaciones negociando con empresas petroleras internacionales y asegurando el servicio de transporte marítimo

## Objetivo

- Incrementar la participación en mercado internacional de hidrocarburos
- Cumplir la programación de embarques de crudo
- Desarrollar mercados Internacionales
- Incrementar el número de clientes proveedores y compradores
- Enviar las programaciones de los buques con suficiente antelación

## Estrategias

- Optimizar los recursos en cuanto a tiempo de descarga y capacidad de carga de los buques contratados.





# CONTRATOS PETROLEROS



Concesión

Participación

Asociación


Prestación de Servicios





# Marco legal





## REGISTRO OFICIAL

ORGANO DEL GOBIERNO DEL ECUADOR

Administración del Sr. E. Rafael Correa Delgado  
Presidente Constitucional de la República

---

Año II - Quito, Miércoles 29 de Diciembre del 2010 - Nº 351

**ING. HUGO ENRIQUE DEL POZO BARREZUELA**  
DIRECTOR

Quito: Avenida 12 de Octubre N. 16-114 y Pasaje Nicolás Baudiza  
Dirección: Telf. 2961-429 - Oficinas centrales y correo: Telf. 2224-548  
Distribución (Almacén): 2438-138 - Almacén N.º 281 y Av. 19 de Agosto  
Buenaventura General: Maldonado 100 y Av. 19 de Agosto - Telf. 2027-107  
Suscripción: anual: US\$ 400 + IVA - Impreso en Edición Nacional  
1.200 ejemplares - 84 páginas - Valor: US\$ 1.215 + IVA

---

**SUPLEMENTO**

---

**SUMARIO:**

**ASAMBLEA NACIONAL**

**CÓRDOB:**

- Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones.

**ASAMBLEA NACIONAL**

Instituto, directi y apertu el Proyecto de CÓRDOB  
ORGANICO DE LA PRODUCCION, COMERCIO E  
INVERSIONES.

En sesión ordinaria el 18 de diciembre del 2010, el Pleno  
de la Asamblea Nacional emitió y se promulgó sobre la  
siguiente ley propuesta por el Presidente  
Constitucional de la República.

Por lo expuesto, se, tal como dispone el artículo 136 de la  
Constitución de la República del Ecuador y 64 de la Ley  
Orgánica de la Función Legislativa, se emite el siguiente  
texto aprobado del texto del proyecto de Ley, aprobado,  
tal como también lo constatación de los folios de su  
interior para su publicación en el Registro Oficial.

Atentamente,

(1) Dr. Francisco Vargas del, Secretario General.

---

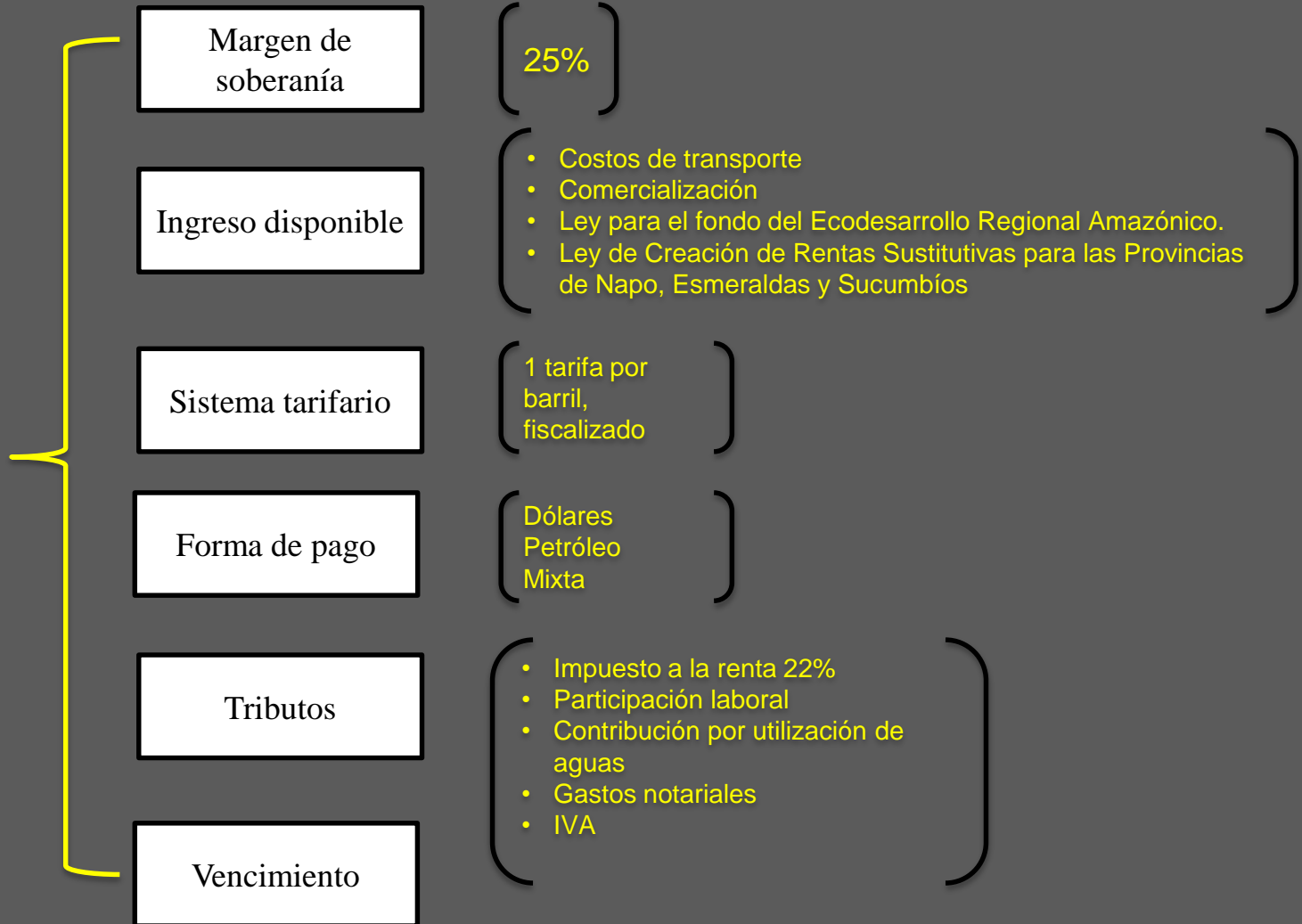
**ASAMBLEA NACIONAL**

**CERTIFICACION**

En su calidad de Secretario General de la Asamblea  
Nacional, se declara CERTIFICAR que el Proyecto de  
Ley - CÓRDOB ORGANICO DE LA PRODUCCION,  
COMERCIO E INVERSIONES, fue discutido y  
aprobado en las siguientes fechas:



# NEGOCIACIÓN





# Costos de producción y precio del barril

AÑO	COMPAÑIAS	COSTO TOTAL
2014	PETROAMAZONA S EP	23,49
	SECRETARIA DE HIDRICARBUROS	23,70
	<b>TOTAL</b>	

AÑO	COMPAÑIAS	COSTO TOTAL
2015	PETROAMAZONA S EP	23,54
	SECRETARIA DE HIDRICARBUROS	23,73
	<b>TOTAL</b>	



	2014	2015
Precio por Barril	84,16	44,88



# Parámetros:

## Costos de producción

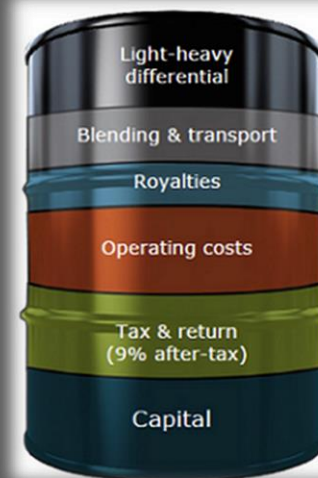
- Costos incluye ( exploración y explotación).
- Costos de almacenaje.
- Costos de operación.
- Costos de fiscalización.
- Costos de transporte.
- Costos de almacenaje en puerto Balao- Esmeraldas.

## Cotización por barril

- West Texas Intermediate (WTI).
  - Crudo ligero.
  - API 39°.
- 
- Cantidad de petróleo producido
  - Reservas estadounidenses.
  - Economía de países industrializados.
  - Situación geopolítica (OPEP).
  - Valor dólar estadounidense.

## Estructura del diferencial

- Calidad del crudo.
- Costo de refinación.
- Flete.
- Gastos administrativos







# Transporte Oleoductos

**Sistema de Oleoductos  
Transecuatoriano (SOTE)**

**Oleoducto Crudos Pesados  
(OCP)**

## Los oleoductos que cruzan el Ecuador

Ambos terminales salen de Lago Agrio y llegan al puerto de Balao

— SOTE — OCP



	CAPACIDAD		TRANSPORTE (Millones)	
	Empresas Públicas (SOTE)	Compañías Privadas (OCP)	Empresas Públicas (SOTE)	Compañías Privadas (OCP)
<b>2014</b>	100%	44,60%	191,6	59,1
<b>2015</b>	70%	30%	126	48,6

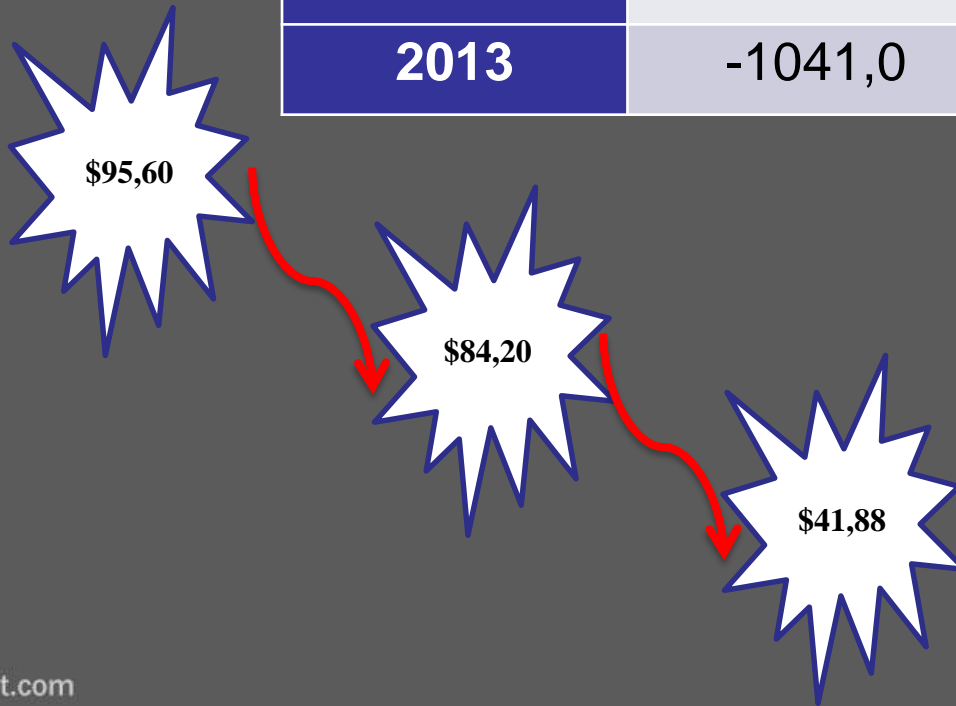




# Balanza Comercial

## 2014 - 2015

FECHA	BALANZA COMERCIAL	BALANZA PETROLERA
2015	-1886,0	2.537,6
2014	-9,221.3	6.885,1
2013	-1041,0	8.180,3





# Exportaciones Petroleras



FECHA	Exportaciones Petroleras	
	Unidades (toneladas)	USD (millones)
2015	12,546	6,353
2014	22,092	13,019
2013	20,652	14,107

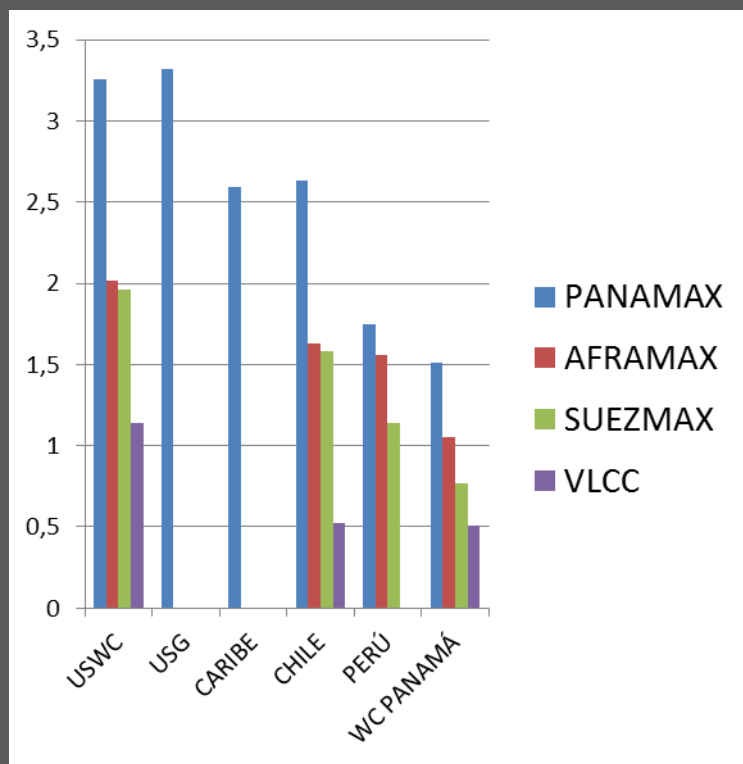




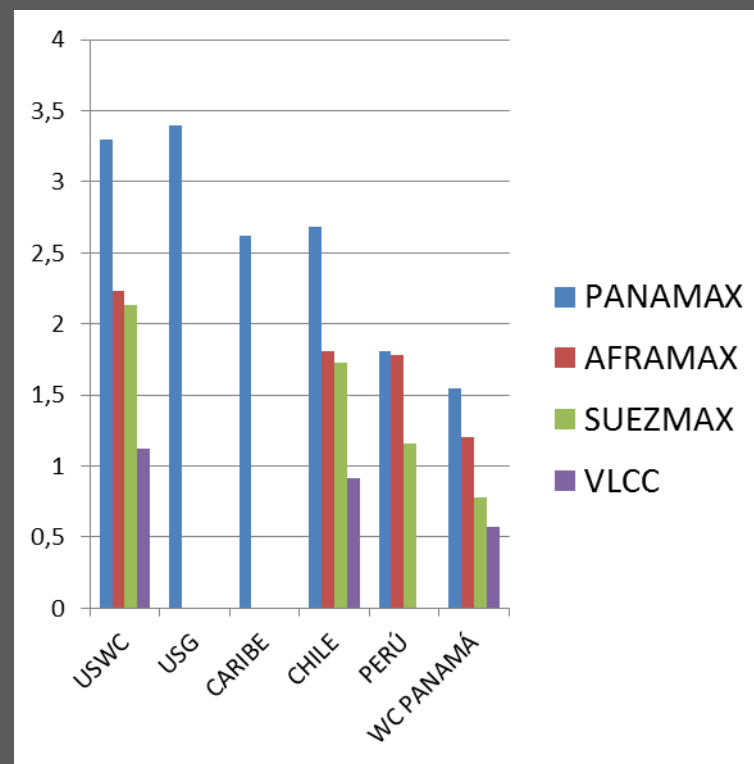
# LOGISTICA INTERNACIONAL



Costo Promedio por barril de  
crudo ecuatoriano transportado  
2014



Costo Promedio por barril de  
crudo ecuatoriano transportado  
2015





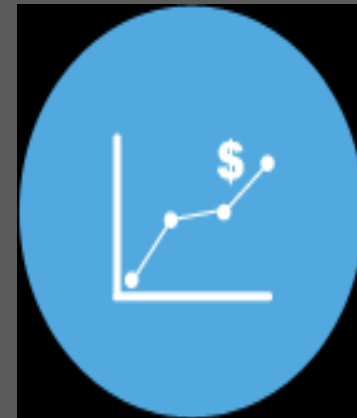
# CAPÍTULO IV

## Conclusiones

Área Comercial



Sistema de  
Negociación



Balanza Comercial  
Petrolera



# Recomendaciones

Área Comercial



Sistema de  
Negociación



Balanza Comercial  
Petrolera



A 3D rendering of a black oil barrel tilted over a world map. The barrel is positioned in the upper right quadrant, with its spout pointing towards the center of the map. The world map is a dark grey silhouette with a white outline, showing the continents of North America, South America, Africa, Europe, Asia, and Australia. The word "GRACIAS" is written in large, bold, yellow capital letters across the center of the map, partially overlapping the barrel's spout.

**GRACIAS**