



**FACULTAD DE ECONOMIA Y CIENCIAS EMPRESARIALES**

*Estudio costo-beneficio del fomento del intercambio económico entre la República del Ecuador y la República Islámica de Irán.*

**TRABAJO DE TITULACION QUE SE PRESENTA COMO  
REQUISITO PARA EL TITULO DE INGENIERA EN CIENCIAS  
EMPRESARIALES**

**CONCENTRACION: NEGOCIOS INTERNACIONALES**

**AUTOR:**

**CARMEN LETAMENDI LAZO.**

**TUTOR:**

**VICENTE MALDONADO**

**SAMBORONDON, JULIO DEL 2012**

---

## **AGRADECIMIENTOS**

---

En primer lugar a Dios por acompañarme a lo largo de mi vida y brindarme siempre el apoyo que he necesitado para seguir.

---

A mis padres y hermano quienes son los pilares fundamentales de mi vida, sin ellos jamás hubiese conseguido lo que hasta ahora tengo.

---

A mis profesores y mi tutor por contribuir directamente en mi formación académica, a mis amigos, familiares y demás personas que me han acompañado durante esta etapa.

## INDICE

Dedicatoria	I
Índice	II
Índice de Tablas	IV
Índice de Gráficos	V
Resumen	VI
<b>Capítulo 1:</b>	
Introducción	1
Objetivos	2
Objetivo General	2
Objetivo Especifico	2
El Problema	3
Justificación	4
Antecedentes	5
Propuesta	7
<b>Capítulo 2: Ecuador, Información básica</b>	
2.1 Factores Geográficos	8
2.2 Factores Demográficos	10
2.3 Factores Económicos	11
<b>Capítulo 3: Irán, información básica</b>	
3.1 Factores Geográficos	20
3.2 Factores Demográficos	22
3.3 Factores Económicos	22
<b>Capítulo 4: Relación Comercial entre Ecuador e Irán</b>	
4.1 Exportaciones hacia Irán	30
4.2 Importaciones desde Irán	31
4.3 Acuerdos firmados entre Ecuador e Irán	33
<b>Capítulo 5: Análisis de Ecuador e Irán</b>	
5.1 Análisis FODA de Irán	38
5.2 Análisis FODA del Ecuador	39
5.3 Análisis PEST Irán	40
5.4 Análisis PEST Ecuador	42
5.5 Análisis de las relaciones de Irán con América Latina	45
<b>Capítulo 6: Propuesta</b>	
6.1 Exportaciones de Colombia hacia Irán	52
6.2 Exportaciones de Perú hacia Irán	54
6.3 Potencial ecuatoriano para exportar a Irán	56

Conclusiones	57
Recomendaciones	58
Esquematización de viabilidad del tema	59
Referencias Bibliográficas	60
Anexos	62

## INDICE DE TABLAS

2.1	Temperatura anual del Ecuador	10
2.2	Población	10
2.3	Tasa de crecimiento poblacional	11
2.4	Producción de Petróleo	12
2.5	Balanza Comercial Ecuador – Mundo	14
2.6	Tabla de Jubilación	16
2.7	10 Libertades económicas	18
2.8	Ranking Regional	19
3.1	Balanza Comercial Irán – Mundo	25
3.2	10 Libertades Económicas de Irán	27
3.3	Ranking Regional	27
4.1	Balanza Comercial Ecuador – Irán	29
4.2	Productos exportados hacia Irán	30
4.3	Productos importados desde Irán	31
4.4	Acuerdos entre Ecuador – Irán	33
5.1	Exportaciones e Importaciones entre Venezuela - Irán	46
5.2	Exportaciones e Importaciones entre Brasil – Irán	47
5.3	Exportaciones e Importaciones entre Bolivia – Irán	48
5.4	Productos Exportados de Irán al mundo	50
5.6	Productos Importados por Irán del Mundo	51
6.1	Exportaciones Colombia - Irán	53
6.2	Exportaciones Perú - Irán	55

## INDICE DE GRÁFICOS

2.1	Mapa del Ecuador	9
2.2	Producción de Energía Eléctrica	13
2.3	Tipo de energía producida en el Ecuador	13
2.4	Exportaciones e Importaciones del Ecuador	14
2.5	Riesgo país	14
2.6	Diagrama de libertades Económicas	19
3.1	Mapa de Irán	20
3.2	Moneda Iraní	24
3.3	Exportaciones e Importaciones de Irán	25
3.4	Diagrama de libertades Económicas	27
4.1	Exportaciones e Importaciones de Irán	30
4.2	Productos Exportados hacia Irán	31
4.3	Productos Importados desde Irán	32
5.1	Usuarios de internet Ecuador - Irán	44
5.2	Exportaciones e Importaciones entre Venezuela – Irán	46
5.3	Exportaciones e Importaciones entre Brasil – Irán	47
5.4	Exportaciones e Importaciones entre Bolivia – Irán	48
6.1	Ejemplos de exportaciones de Colombia hacia Irán	52
6.2.	Ejemplos de exportaciones de Perú hacia Irán	54

## *RESUMEN*

A través del siguiente trabajo de titulación se analizarán las oportunidades que nos ofrece el mercado iraní y que repercusiones trae al Ecuador. Y es que actualmente tener relaciones con la república islámica es de incumbencia mundial.

Cada país del mundo tiene su opinión al respecto, cada empresa, medio de comunicación, cada persona en particular aprueba o desaprueba este vínculo; pero a nadie le es indiferente.

Por lo que es de suma importancia analizarla más a profundidad, y a pesar de que todas las decisiones que incluyan a Irán tendrán una gran influencia político, el objetivo de nuestro estudio es netamente económico. Lo más importante es conocer si Ecuador se beneficiará y cuales serían estos beneficios, que tan rentable es, si se tienen los productos idóneos para competir en ese mercado, o se tienen los medios para transportarlos, etc.

## *INTRODUCCION*

Actualmente la diversificación de mercados ya no es una opción, es una necesidad imperiosa, por lo tanto el sector exportador ecuatoriano debe trabajar con instituciones que promuevan el comercio exterior y provean información relevante, para de esta manera producir bienes de alta calidad, dotados de un valor agregado y así puedan ser sostenibles en el tiempo.

Por lo tanto, se tiene la oportunidad de incursionar en grandes mercados, los cuales han sido identificados por el gobierno como prioritarios, tales como Brasil, Corea del Sur, Rusia, China, países de Medio Oriente y Europa Oriental, como ya lo están haciendo nuestros vecinos cercanos Perú y Colombia.

“El Comercio Internacional es una de las más poderosas herramientas de apalancamiento de civilización y del bienestar nacional, ya que haciendo surgir nuevas necesidades estimula la actividad y tensión de energías, trasladando de una nación a otras nuevas ideas, inventos y aptitudes.”<sup>1</sup>

El comercio exterior entre Ecuador e Irán ha sido mínimo a través de los años, en cantidad de productos al igual que en montos. La balanza comercial había sido negativa y solo en el año 2010 se logro exportar más de lo que se importa. Pese a que empezaron sus relaciones diplomáticas desde el 23 de Julio de 1973, en el régimen del Sha Reza Pahlevi, el acercamiento directo de ambos países es bastante reciente.

Ambos gobiernos han estrechado lazos a tal punto que el presidente iraní Ahmadinejad asistió a la posesión como presidente constitucional de Rafael Correa, de igual manera el primer mandatario ecuatoriano ha realizado varias visitas oficiales a la Republica Islámica.

Al inicio se establecieron oficinas comerciales, pero hoy en día ya existe embajada de Irán en el Ecuador y por su parte su homologa en Irán. Se está trabajando actualmente para impulsar acuerdos bilaterales de agricultura y ganadería pero aun requieren mayor elaboración para poder ser llevados a cabo, además de la actual exportación de 25000 cajas de banano al mes; se afirma hay un potencial para aumentar ese número a casi 20 millones, según declaraciones del embajador iraní (Majid Salehi).

A través del presente estudio podremos determinar las ventajas que podría recibir el país de este vinculo bilateral, al igual que la repercusiones negativas que se generarían. Para lo cual se utilizan datos estadísticos, comerciales, y sociales de ambos países para poder facilitar el análisis.

---

<sup>1</sup> Ec. G. Friedrich List, Siglo XIX (Alemania)



### Objetivo General

Investigar y analizar el comercio exterior y los aspectos económicos del fomento del intercambio comercial entre Irán y el Ecuador.

### Objetivos Específicos:

1. Analizar las economías del Ecuador y de Irán, identificando los sectores de los cuales se podrían obtener la mayor cantidad de beneficios y la complementariedad de sus productos.
2. Medir el impacto de los acuerdos firmados con Irán y también de las importaciones y exportaciones para el Ecuador.
3. Proponer estrategias y planes de acción para desarrollar más activamente el comercio exterior del Ecuador.

### *DEFINICION DEL PROBLEMA*

La Comunidad Internacional, e incluso muchos ecuatorianos no consideran favorable el acercamiento del régimen con la República Islámica de Irán, por ser considerado peligroso principalmente porque se provee de tecnología que podría utilizarse con fines bélicos.

Además, expertos aseguran que relaciones comerciales con Irán implicaría la disminución o erradicación de exportaciones con países como Estados Unidos y Colombia, los cuales han sido nuestros principales destinos comerciales en los últimos tiempos.

Por otro lado, la actual crisis mundial está afectando a varios países capitalistas y el Ecuador no está exento de esto, por lo cual, debe prepararse constantemente para ser capaz de sobrellevarla.

## *JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION*

Existe la necesidad de conocer como se desenvolverá el Ecuador con la implementación de relaciones con países como Irán, que repercusiones tendrá tanto positivas como negativas.

Por otro lado, hemos estado habituados a tener los mismos socios comerciales sin ampliar nuestros horizontes, sin siquiera estudiar nuevas posibilidades, por lo tanto, aunque las relaciones con la República islámica de Irán no resulten satisfactorias ganaremos que los ecuatorianos logren mayor participación política, que tengan más conocimiento e información sobre asuntos de interés nacional.

## ANTECEDENTES

La política exterior de Ecuador enmarcada en el “gobierno de la Revolución Ciudadana” de Rafael Correa, ha adoptado una serie de posiciones y alianzas basadas “en la defensa de la soberanía y la integración regional”, entre ellas se destaca un acercamiento a las políticas de la República Islámica de Irán y Rusia; y una relación cada vez más deteriorada con países como Colombia y Estados Unidos.

El Ecuador busca nuevos lazos comerciales en el mercado mundial, y su visión apunta a Rusia e Irán, en la creencia de que podrían convertirse en fuentes de financiación alternativa para algunos de sus programas de desarrollo.

Entre el período 2000 y 2007, el comercio de Ecuador con Irán se caracterizó por un saldo comercial negativo para el país. Por ejemplo, en 2000 no hubo exportaciones a Irán. La barra estadística registró cero, al igual que en 2006 y 2007; mientras que en los años 2003, 2004 y 2005 se exportaron banano, preparaciones de café y de frutas, por lo que la balanza comercial mejoró un poco.

Desde Irán, Stephenson Bravo, agregado comercial de Ecuador en Teherán, afirma que las oportunidades comerciales con el país islámico -sobre todo en productos agrícolas- son alentadoras, por tratarse de una sociedad muy consumidora de este tipo de alimentos y frutas. “En Irán se consumen frutas tropicales y concentrados de jugos, porque es un país donde no toman licor y eso hace que la venta de bebidas sea muy alta”, asegura Bravo.

El agregado comercial sostiene -además- que las expectativas son favorables, pues Irán tiene un ingreso per cápita de diez mil dólares. Con respecto al banano, señala que al país sí llega la fruta directamente de Ecuador o a través de terceros países y es común hallar en los mercados el banano ecuatoriano. A su criterio -por las razones citadas- a Ecuador le sería beneficioso abrir rutas comerciales con esta nación, más aún cuando se pueden vender los productos directamente a las cadenas de autoservicio, que no son grandes, pero sí masivas.

Irán puede ofrecer tecnología de punta, especialmente en el ámbito petrolero, ya que se trata de un país que produce y refina crudo a gran escala, pues el 85% de su presupuesto se sostiene con este rubro. A esto se suma la explotación de gas natural, pues es el tercer país del mundo con las mayores reservas y su tecnología puede ser aprovechada para mejorar la producción nacional.

El interés de fortalecer una relación con Irán surgió tras mirar a los lados y no solo arriba que es lo que se denomina el nivel internacional, el ministro Patiño explica. “Los países del norte han hecho que a los del sur se los trate siempre individualmente, se los haga ver solo hacia el mercado de

Europa y, principalmente, de Estados Unidos. Siempre nos han dado pensando y nos han dicho que con Irán no tenemos nada que negociar porque no tienen las reglas financieras iguales que las nuestras”.

Es por eso que a partir de las teorías de miembros del gobierno nacional y de expertos en el tema analizaremos más a fondo ambos países y sus políticas económicas.

### *PROPUESTA*

El emprender relaciones comerciales con la República Islámica de Irán podría aportar una serie de beneficios al Ecuador pero a su vez se le cerrarían otras puertas ya que no será bien visto por la comunidad internacional.

## CAPITULO 2

### ECUADOR

#### INFORMACION BASICA DEL ECUADOR

##### 2.1 FACTORES GEOGRAFICOS

###### 1. Límites

La República del Ecuador está situada en el noroeste de América Latina, sus límites geográficos son: al norte Colombia, al este y sur con el Perú, y al oeste con el océano Pacífico.

¿Por qué el nombre?

Su nombre se debe a la línea imaginaria del ecuador, que atraviesa el país y divide a la Tierra en dos hemisferios.

Cuenta con un grupo de islas denominadas archipiélago de Colón o islas Galápagos, localizadas en el Pacífico a una distancia de 1.000 km de la costa aproximadamente.

###### 2. Superficie

El país tiene una superficie de 272.045 km<sup>2</sup> incluyendo a las Galápagos. Además ejerce soberanía sobre una parte de la Antártica.

###### 3. Capital

La capital es Quito, la cual es una de las ciudades más antiguas de América del Sur.



Figura 2.1

Fuente: [http://www.codeso.com/Mapa\\_Ecu01.html](http://www.codeso.com/Mapa_Ecu01.html)

Población: 14.3 millones

PIB: \$107 billones

Crecimiento: 6.5%

PIB per cápita: \$8,009

Desempleo: 8.7%

Inflación: 8.4%

Inversión Extranjera: \$974,0 millones



#### 4. EL CLIMA

A pesar de estar situado en la Costa Ecuatorial, el clima del Ecuador es muy variado por la corriente fría de Humbolt en verano y sobre todo debido al relieve; y en invierno la cálida corriente del Niño. Lo cual hace factible la producción de diversos alimentos según el clima de cada mes del año.

<b>Temperatura Anual</b>	
<b>Región</b>	<b>°C</b>
Costa	26
Sierra	7 - 21
Amazonía	37,8
Insular	22 – 32

\*Tabla 2.1.

#### 2.2 FACTORES DEMOGRAFICOS

##### 1. La población

La población del Ecuador es aproximadamente de 14'306.876<sup>2</sup> habitantes y posee una densidad geográfica de 50 hab / Km<sub>2</sub>. Además el país tiene una gran diversidad con una gran predominancia de grupos indígenas, cuya distribución es:

Distribución

<b>POBLACION</b>	
	<b>%</b>
Indígenas	52
Mestizos	40
Blancos y Negros	8

\*Tabla 2.2.

##### 2. Idioma

El idioma oficial es el español, aunque algunas poblaciones indígenas hablan quechua o quichua, u otros idiomas incas, e incluso actualmente a partir de la nueva constitución del Ecuador<sup>3</sup> hay mayor información disponible en quichua.

---

<sup>2</sup> INEC, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

<sup>3</sup> Aprobada por aceptación popular en septiembre del 2008.

### 3. Religión

A partir de la visita de los españoles la religión mas practicada es la católica; el 95% de la población es católica, aún cuando la constitución declara una libertad de clero.

### 4. Crecimiento poblacional

La tasa de crecimiento poblacional anual históricamente ha estado alrededor de 1.5%, con excepción del 2008, año en el cual se experimento una de las más importantes recesiones en la historia por el aumento de población fue mínimo, es decir, menos del 1%.

<b>Año</b>	<b>Tasa de crec. (%)</b>
2005	1.24
2006	1.5
2007	1.55
2008	0.94
2009	1.5
2010	1.47
2011	1.42

\*Tabla 2.3.

Fuente: [CIA World Factbook](#)

## 2.3 FACTORES ECONOMICOS

La base de la economía ecuatoriana desde sus inicios ha sido agrícola, pero desde 1995 a raíz de la entrada a la OMC (Organización mundial del comercio) ha ido incursionando en otras industrias tales como: la farmacéutica, textil, etc.

### 1. Agricultura

El área agrícola representa el 29% (2562000 ha) de la superficie del país. El principal cultivo es el banano seguido de la caña de azúcar, arroz, maíz, papa, cacao, café y cítricos. Últimamente también han adquirido importancia las flores ya sean para climas fríos o tropicales.

### 2. Silvicultura y Pesca

En los bosques ecuatorianos se encuentran mangles, árbol de pan, quinua, caucho, tagua. Incluso posee una de las principales reservas mundiales de madera de balsa.

En la costa continental se encuentra pesca de todo tipo, entre la cual predomina el camarón. En la costa del Archipiélago de Colón, se encuentran en abundancia langostinos y atún.

### 3. Minería e Industria

El petróleo constituye una de las principales fuentes de ingresos para el Ecuador. La explotación de este mineral comenzó en el primer cuarto del siglo XX. La industria del país se basa principalmente en la explotación de yacimientos petrolíferos, los cuales son propiedad del estado pero también se cuentan con concesiones a ciertas empresas extranjeras.

A continuación se observa el total de barriles de petróleo mensuales producidos en el Ecuador a lo largo del 2011, y el total de barriles exportados, lo cual representa más del 60% de la producción nacional.

	<b>PRODUCCIÓN PETRÓLEO</b>	<b>EXPORTACIONES DE PETRÓLEO</b>
<b>MES</b>	<b>(miles de barriles)</b>	
<b>ENERO</b>	15,513.60	9,603.70
<b>FEBRERO</b>	14,249.10	9,941.70
<b>MARZO</b>	15,530.70	10,719.60
<b>ABRIL</b>	15,110.50	8,415.40
<b>MAYO</b>	15,417.10	10,913.70
<b>JUNIO</b>	14,846.30	9,503.20
<b>JULIO</b>	15,237.10	10,154.10
<b>AGOSTO</b>	15,359.70	8,619.60
<b>SEPTIEMBRE</b>	14,874.70	8,348.10
<b>OCTUBRE</b>	15,547.20	7,804.00
<b>NOVIEMBRE</b>	15,123.50	7,383.60
<b>DICIEMBRE</b>	15,518.60	8,632.60
<b>TOTAL</b>	<b>182,328</b>	<b>110,039.30</b>

\*Tabla 2.4.

Fuente: Banco Central de Ecuador

También existen minas de oro, plata, plomo y zinc. Además el Ecuador produce y comercializa sal, y esto es administrado por el gobierno nacional.

La industria ecuatoriana ha evolucionado significativamente, en sus inicios era una industria únicamente de consumo. Pero a partir de 1965 empezó a ser un poco más técnica, incursionó en textiles, derivados de petróleo, farmacéutica, electrodomésticos, etc. Posteriormente, en la década de los 90's se implementaron en el país empresas artesanales, madereras, tanto en micro como en macro empresas.

#### 4. Energía

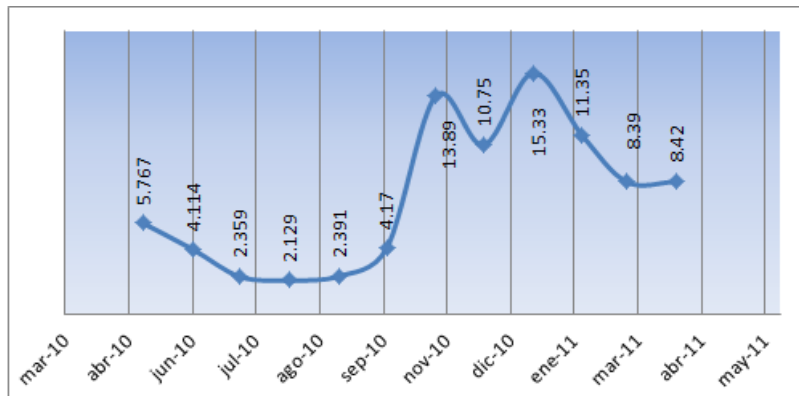


Figura2.2 (Expresado en Mw/h)

Fuente: Centro Nacional de Control de Energía  
Tasa de crecimiento de la demanda de energía

El Ecuador tiene un gran potencial hidroeléctrico, el cual en este último año (2011) se ha incrementado considerablemente gracias a la construcción de nuevas represas, tales como Mazar, Daule Peripa y Paute; pero además cuenta con plantas térmicas, las cuales funcionan a base de carbón, petróleo o sus derivados, que han servido para satisfacer la demanda en su totalidad (lo que no abastece con las hidroeléctricas).

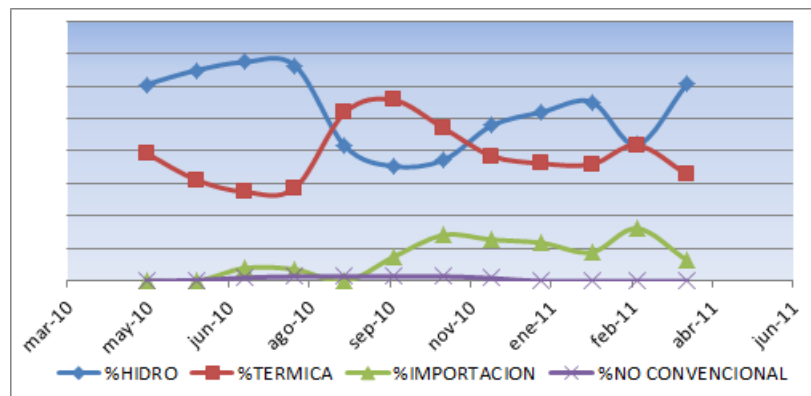


Figura 2.3

Fuente: [www.cenace.org.ec](http://www.cenace.org.ec)  
Porcentaje de generación de energía

Como podemos observar en el grafico, la energía que consume el Ecuador ha ido aumentando paulatinamente con el pasar de los años. Siendo la energía hidráulica la más utilizada (casi el 63% de la energía es producida en centrales hidroeléctricas), seguida por la térmica, eólica y por último la solar.

## 5. Moneda

A partir del 10 de septiembre del año 2000 se utiliza el dólar estadounidense, el cual fue adoptado como moneda oficial, medio de cambio y pago, a partir de una aguda crisis económica. El dólar reemplaza a la moneda que por más de 100 años había utilizado el país, el sucre. El tipo de cambio al cual fue fijado es de \$25.000 sucres por cada dólar.

## 6. Comercio Exterior

La balanza comercial del Ecuador ha sido negativa en los últimos dos años, destacando que en el 2009 las exportaciones disminuyeron un 26%, aunque las importaciones también disminuyeron fue en menor proporción. En el 2010 ya se destaca un incremento tanto en exportaciones como importaciones pese a continuar con una balanza negativa.

Más del 60% de los ingresos por concepto de exportaciones han provenido del petróleo en los últimos 10 años. En cuanto a este rubro se considera tanto volumen como precio, y en el caso particular del Ecuador el precio tiene una influencia dominante. La gran mayoría de las exportaciones no petroleras del Ecuador son materias primas, entre las cuales podemos resaltar las banano, camarón, cacao, pescado, y café.

El principal destino de exportaciones es EEUU (34.65%), seguido por Panamá (12.28%), Perú (7.64%) y Venezuela (5.54%).<sup>4</sup> Aunque también se debe destacar que Europa es un importante destino de las exportaciones ecuatorianas, en países tales como: Italia (3.34%), España (2.03%), Holanda (1.89%), etc.

En miles de dólares	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>EXPORTACIONES</b>	12,728,243	14,321,316	18,818,327	13,863,058	17,489,928	22,288,727
<b>IMPORTACIONES</b>	11,266,019	12,895,241	17,551,930	14,071,455	19,278,714	23,958,139
<b>BALANZA COMERCIAL</b>	1,462,224	1,426,075	1,266,397	-208,397	-1,788,786	-1,669,412

Tabla 2.5

Fuente: Banco Central del Ecuador

<sup>4</sup> BCE, Banco Central del Ecuador

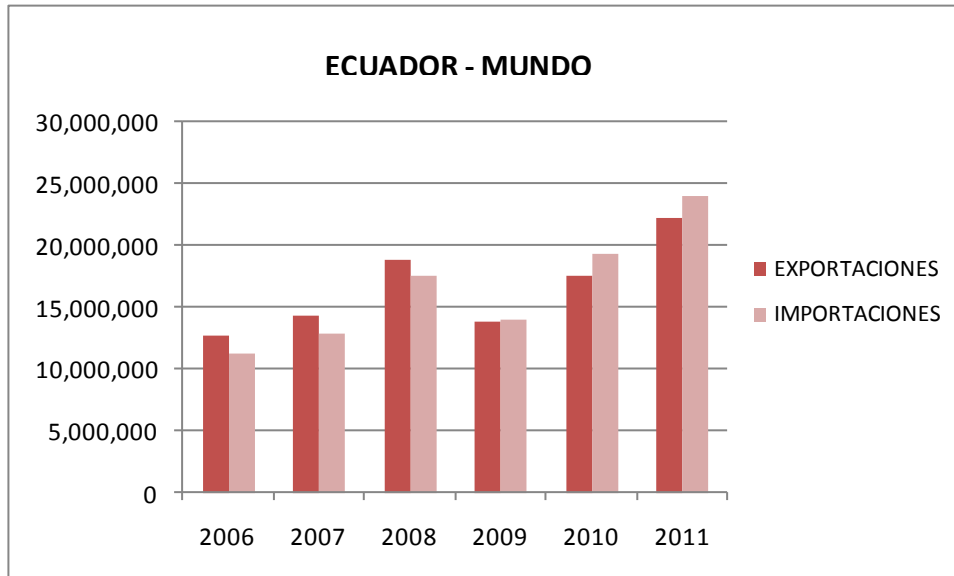


Figura 2.4

## 7. RIESGO PAIS

El riesgo país indica el nivel de riesgo que implica invertir en determinado país, cuando el riesgo país es alto pueden ocurrir dos efectos inevitables, habrá menos inversionistas dispuestos a dejar su dinero en el país, y quienes lo hagan esperarán una rentabilidad más alta.

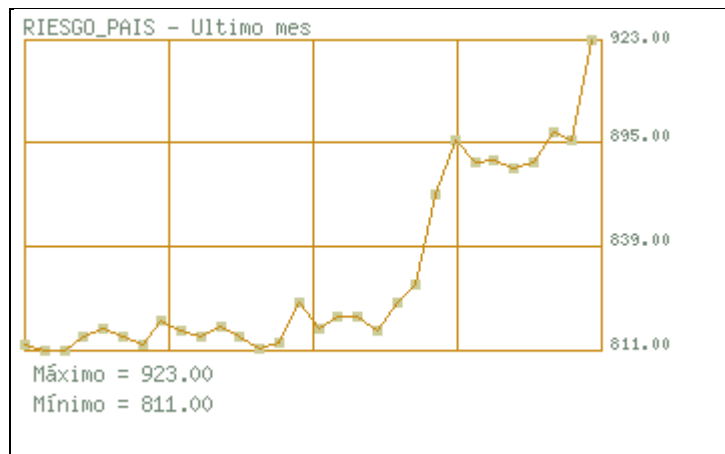


Figura 2.5

\*Fuente: Banco Central del Ecuador

Es calculado de maneras variadas, como por ejemplo a través del uso de índices de mercado como el índice EMBI de países emergentes de Chase-JPmorgan o también a través de sistemas que incorporan variables económicas, políticas y financieras.

El EMBI es un bono de mercados emergentes, el cual refleja el movimiento en los precios de sus títulos negociados en moneda extranjera. Es expresado como un índice ó como un margen de

rentabilidad sobre aquella implícita en bonos del tesoro de los Estados Unidos.

Hasta Mayo del 2010 el Riesgo país en el Ecuador es de 923, lo cual implica que está en un aumento acelerado, el cual perjudica al país.

## 8. EDUCACION

La educación regular en el Ecuador, está dividida en 3 niveles: Educación Inicial, Educación General Básica y Bachillerato. Y cuenta con los siguientes programas: Educación para la democracia, educación ambiental, educación sexual, escuela para padres, prevención de abuso de drogas y educación técnica.

En el 2010 se invirtieron 200 millones de dólares en infraestructura escolar.

El país entrega de manera gratuita textos de calidad a niños de 1ro a 10mo año de educación escolar básica, lo cual representa 8`326.000 ejemplares repartidos entre 2`348.000 estudiantes de las regiones costa y sierra.

Además se entrega de manera oportuna y constante alimentos nutritivos para de esta manera mejorar el nivel académico de los niños. Esta medida se implementó a partir de una investigación de desnutrición infantil en ocho cantones del país, y arrojó un 50% como resultado.

Otro proyecto a nivel de educación es “Hilando el desarrollo”, el cual se encarga de entregar uniformes escolares gratuitos a mas de 700 mil niños, y esto representa una inversión de \$25 millones.

Por otro lado la educación es completamente gratuita, se abolió el aporte anteriormente fijado en \$30.

Los docentes cuentan con capacitación y formación, además de jubilación voluntaria a partir de:

<b>Edad cumplida</b>	<b>Años de imposiciones al IESS acreditadas a la fecha de la solicitud</b>
Menos de 60 años	40 años / 480 imposiciones
60 años	30 años / 360 imposiciones
65 años	15 años / 180 imposiciones
70 años	10 años / 120 imposiciones

Tabla 2.6

*\*Fuente: Ministerio de Educación*

Con el objetivo de mejorar la calidad educativa en el país se toman las siguientes medidas:

- Evaluación de los candidatos a formar parte del magisterio

A través de un concurso de mérito y oposición se elige al mejor candidato.

- Evaluación periódica de los docentes

Evalúa cuatro componentes que son la gestión del Ministerio y sus dependencias, el desempeño de los docentes, el desempeño de los estudiantes y el currículo nacional.

- Evaluación del desempeño académico de los estudiantes

Se elige una muestra aleatoria representativa de los estudiantes del país y se los evalúa en lenguaje y comunicación y matemáticas, además de las evaluaciones del desempeño del profesor y metodología utilizada.

El Ecuador ha sido catalogado como un país libre de analfabetismo tras reducir este porcentaje del 9.4% en el 2007, a un 2.7% de ecuatorianos iletrados mayores de 15 años en el 2009. Y de acuerdo a la UNESCO un país está capacitado de recibir esta denominación cuando su analfabetismo es menos al 3.9% del total de sus habitantes.

## 9. LIBERTAD ECONOMICA DEL ECUADOR

El índice de libertad económica representa al promedio de 10 libertades específicas como derechos de producción, distribución, o consumo de bienes y servicios, las cuales son vitales para el desarrollo de las personas y de naciones.

El puntaje de libertad económica del Ecuador es de 49.3<sup>5</sup>, lo cual hace que su economía sea la número 147 en el ranking del 2010, decayendo 10 puntos en tan solo un año. Su puntaje general es 3.2 puntos más bajo que el 2009, por ende refleja en primer lugar un declive en la libertad de inversión y financiera. El Ecuador se sitúa en el puesto 26 de 29 países en América latina y la región del Caribe, y su puntaje general es un poco menor al promedio mundial.

La nueva constitución aprobada por referéndum en septiembre del 2008, aumenta el gasto público y aumenta el rol administrativo del estado en la economía. Como resultado la interferencia del estado ha aumentado en industrias como la de energía, bancaria y de telecomunicaciones y se estima que el gobierno gasta aproximadamente el 40% del PIB.

Aunque en 3 indicadores está mejor que el promedio mundial. La libertad fiscal tiene un buen puntaje por el ingreso moderado y el porcentaje del

---

<sup>5</sup> Index of Economic Freedom, Heritage Foundation (Wall Street Journal)



impuesto corporativo y el relativamente bajo ingreso de impuestos como un porcentaje del PIB; el tamaño del gobierno refleja esfuerzos por incrementar la transparencia y el relativamente bajo gasto gubernamental y la libertad monetaria permanecen estables.

El puntaje del Ecuador cayó en 7 de los 10 indicadores, los más notables son el financiero y el de inversiones. Sus derechos de propiedad intelectual, libre de corrupción, y libertad laboral están considerablemente bajos. El nuevo impuesto y las leyes de propiedad han dejado a las compañías de petróleo privadas vulnerables a la intervención del gobierno. Una alta regulación afecta a los negocios y a la flexibilidad laboral. La ley está políticamente influenciada y es ineficiente, y la expropiación de la propiedad privada es un interés constante. Las reglas judiciales no ofrecen garantías y son constantemente motivo de corrupción.

El Ecuador es el mayor exportador de banano y tiene amplias reservas de petróleo. El manejo del gobierno en la industria del petróleo ha sido cuestionable, y por ende la producción está decreciendo. En parte por la legislación de la política del combustible y la inestabilidad institucional, y hay una falta de cumplimiento de la ley. En Enero del 2007 el economista Rafael Correa fue elegido en una plataforma populista de control gubernamental que amenazó al sistema bancario, cambió la producción petrolera, ofreció no pagar la deuda externa a los tenedores internacionales, y mostró una rotunda oposición a la propuesta de libre comercio con Estados Unidos. La fuga de capital se ha incrementado y la inversión extranjera ha disminuido. Alineado con el presidente de izquierda de Venezuela Hugo Chávez, Correa ha trabajado en debilitar y restricciones legislativas en su autoridad y silenciar a la prensa confiscando medios de comunicación.

LIBERTAD COMERCIAL	<b>52,9</b>
LIBERTAD DE COMERCIO INTERNACIONAL	<b>71,8</b>
LIBERTAD FISCAL	<b>79,3</b>
TAMAÑO DEL GOBIERNO	<b>77,5</b>
LIBERTAD MONETARIA	<b>63,9</b>
LIBERTAD DE INVERSION	<b>25,0</b>
LIBERTAD FINANCIERA	<b>40,0</b>
DERECHOS DE PROPIEDAD	<b>20,0</b>
LIBERTAD FRENTE A LA CORRUPCION	<b>20,0</b>
LIBERTAD LABORAL	<b>42,2</b>

Tabla 2.7

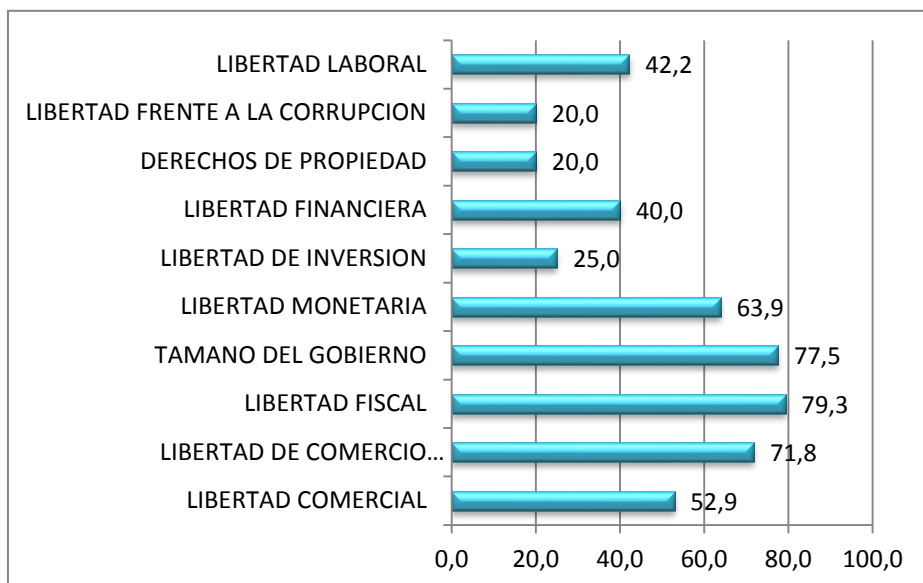


Gráfico 2.6 El grado óptimo sería tener un puntaje de 100 en todos los indicadores de libertad económica.

A nivel mundial los países que encabezan la lista son Hong Kong, Singapur, Australia, Nueva Zelanda, Irlanda, Suiza, Canadá, Estados Unidos, Dinamarca, Chile...

En la región latinoamericana están considerados 29 países, entre los cuales el Ecuador está en el puesto 26, inmediatamente después de Bolivia.

<i>Ranking Regional</i>				
<b>Lugar</b>	<b>País</b>	<b>Posición Mundial</b>	<b>Puntaje</b>	<b>Cambio</b>
<b>1</b>	Chile	10	<b>77.2</b>	-1.1
<b>2</b>	Santa Lucía	25	<b>70.5</b>	1.7
<b>3</b>	El Salvador	32	<b>69.9</b>	0.1
<b>4</b>	Uruguay	33	<b>69.8</b>	0.7
<b>5</b>	Barbados	40	<b>68.3</b>	-3.2
<b>6</b>	Perú	45	<b>67.6</b>	3.0
<b>7</b>	Las Bahamas	47	<b>67.3</b>	-3.0
<b>8</b>	San Vicente y Los Grenadines	49	<b>66.9</b>	2.6
<b>9</b>	Costa Rica	54	<b>65.9</b>	-0.5
<b>10</b>	Trinidad y Tobago	55	<b>65.7</b>	-2.3

Tabla 2.8

## CAPITULO 3

### REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN

#### 3.1 FACTORES GEOGRAFICOS

Su nombre oficial es, *Jomhuri-ye Eslami-ye Irán*; es decir República Islámica de Irán.

##### 1. Limites

Está ubicada al suroeste de Asia, sus límites son: al norte con Armenia, Azerbaiyán, Turkmenistán y el mar Caspio; al oeste con Afganistán y Pakistán; al sur con el golfo de Omán, el estrecho de Ormuz y el golfo Pérsico; y al oeste con Irak y Turquía.



Figura 3.1

Fuente: [www.avizora.com](http://www.avizora.com)

Tiene una extensión de 1,648.000 Km<sup>2</sup>. La capital y ciudad principal es Teherán. Es importante destacar que hasta la década de 1930 esta república era conocida como Persia.

Población: 77, 891,220

PIB: \$357.2 billones

Crecimiento: 1%

PIB per cápita: \$4,585.88

Desempleo: 14.2%

Inflación: 11.8%

Inversión Extranjera: \$3,016 millones

## 2. TERRITORIO Y RECURSOS

El país posee una vasta cantidad de recursos minerales, aunque en su gran mayoría aún no han sido explotados. A lo largo de la historia Irán ha sufrido varios terremotos, y como resultado se han producido no solo invaluable pérdidas humanas, sino también una serie de cambios geológicos.

## 3. REGIONES FISIOGRAFICAS

Irán está rodeado casi en su totalidad por cadenas montañosas.

El monte Damāvand es el punto más alto de IRÁN, con una altura de 5610m., el punto más bajo se sitúa en el mar caspio, 28m. por debajo del nivel del mar.

Gran parte del territorio central está recubierto por dos desiertos. El desierto Lut, cubierto de rocas y arena; y el desierto de Kavir el cual está prácticamente cubierto de sal. Ambos están casi deshabitados ya que son lugares inhóspitos.

## 4. RIOS Y LAGOS

La mayoría de los ríos son secos, únicamente tienen agua durante las épocas de mayor precipitación del año. El principal río navegable del país es el Kārūn. Además del mar caspio cuenta con algunos grandes lagos, los cuales se varían su tamaño según la época del año.

## 5. CLIMA

Climáticamente cuenta con tres regiones: las costas de los golfos Pérsico y de Omán son extremadamente cálidas, las tierras altas de temperatura moderada, y las tierras llanas de los montes de Elburz son extremadamente frías.

Esta variedad de ecosistemas facilita la producción y cuidado de diversas especies tanto de flora como de fauna.

Pero también es importante resaltar que las principales ciudades de Irán están altamente contaminadas por concepto de refinamiento petrolero y las emisiones vehiculares.

Se estima que en Irán hay aproximadamente 16 millones de minas sin explotar, por concepto de la guerra contra Irak en los 80.

## 3.2 FACTORES DEMOGRAFICOS

### 1. POBLACION

La población está concentrada en el norte y oeste del país y se estima es de 65.875.223<sup>6</sup> aproximadamente.

Casi la mitad de la población de Irán (46%) es descendiente de los persas, los cuales son pueblos indoeuropeos que llegaron desde Asia Central aproximadamente dos mil años antes de Cristo. El resto está compuesto por azeríes (17%), quienes son personas de Azerbaiyán, kurdos (9%), quienes son personas que vienen de la región montañosa de Kurdistán, y otros grupos como gilánies, luries, también llamados luros o lur, mazandaranies, beluchis, árabes, y bactrianos.

### 2. Idioma

El idioma oficial es el persa moderno o el farsi, que constituye una subfamilia de las lenguas indoeuropeas, la cual nace a partir del persa medio. Algunas minorías tienen sus propios idiomas: farsi o persa, azerí, kurdo, árabe y otras lenguas indoeuropeas.

### 3. Religión

La religión más aceptada es el chiismo (una de las principales ramas del Islam), la cual es seguida por el 94% de la población aproximadamente.

## 3.3 FACTORES ECONOMICOS

Los ingresos que produjeron las industrias petroleras permitieron un rápido crecimiento económico.

Los sectores de mayor desarrollo son:

### 1. AGRICULTURA

Las tierras más aptas para el cultivo se encuentran en el norte, sur y oeste del país.

Los principales cultivos son trigo, patatas (papas), arroz, cebada, uva, remolacha azucarera, caña de azúcar, maíz, legumbres, cítricos, tabaco, te, plantas oleaginosas, pistachos. La agricultura representa el 10.7%<sup>7</sup> del PIB.

### 2. SILVICULTURA Y PESCA

La producción forestal de Irán es actualmente es de 794.000 m<sup>3</sup>. La pesca comercial es importante para la economía de Irán, pero aun no ha

---

<sup>6</sup> Central Intelligence Agency CIA/ World FactBook, Junio 2011

<sup>7</sup> The World Factbook, CICO-CORPEI

desarrollado completamente sus posibilidades. En el golfo Pérsico y el mar Caspio se captura trucha, carpa, esturión, salmón, pescado blanco y arenque. El caviar iraní (las huevas del esturión) está considerado como uno de los mejores del mundo.

### 3. MINERIA

Irán posee una economía poco diversificada y muy dependiente de los sectores del petróleo, gas y petroquímica. Las exportaciones provenientes de estos sectores constituyen anualmente el 62% de los presupuestos del estado y un 25% del PIB. Sus reservas probadas de petróleo son de 136.150 millones de barriles, que representan el 11,3% de las reservas probadas mundiales. Son las segundas mayores reservas del mundo, tras las de Arabia Saudita. Irán es el segundo productor de la OPEP, después del reino saudí y aporta el 12,6% de la producción del cártel. Su cuota de la OPEP, tras el último ajuste, es de 4.11 millones de barriles diarios (b/d) y su actual ritmo de producción ronda los 4,03 millones de b/d, exportando 2,47 millones de b/d.

Como podemos observar, Irán se destaca a nivel mundial por su producción de petróleo, y es importante resaltar que los campos petroleros más importantes se localizan en la región suroeste, junto al golfo Pérsico. La producción de petróleo cayó a finales de la década de 1970 y primeros años de la de 1980: primero como consecuencia del mantenimiento de su precio, y más tarde por encontrarse las principales áreas de producción en el escenario de la guerra con Irak. Gran parte del petróleo que exporta se embarca en superpetroleros que usan las instalaciones de la isla de Jarq, en el golfo Pérsico. En Irán también se extraen cantidades significativas de mineral de hierro, plomo, cinc y cromita.

### 4. INDUSTRIA

La principal actividad es la industria petroquímica, la textil (en particular de algodón y lana en el área de Isfahan, lana en Tabríz y seda en la región de Mazanderán), la industria alimenticia, fabricación de equipo electrónico, material de construcción, siderurgia del acero y fabricación de vehículos de motor. Irán destaca por la calidad de sus alfombras. La participación del sector industrial en el PIB del país es de un 42,9%.

### 5. ENERGIA

El petróleo es una fuente de energía, pero las sociedades libres, guiadas por las señales que envían los altos precios del crudo, optaran por el cambio tecnológico, la mayor eficiencia, y el uso de energías alternativas<sup>8</sup>.

---

<sup>8</sup>Irán, el petróleo y el futuro energético. Editorial, Libertad Digital; abril 2006

El 92,97% de la energía eléctrica del país se origina en centrales térmicas que consumen derivados del petróleo, gas natural o carbón, produciéndose el resto en centrales hidroeléctricas. La producción eléctrica pasa de 142.348 millones de KWh.

El proceso de producción de energía también se basa en uranio, y de acuerdo al uso para el cual sea destinado se lo procesa; ya que el enriquecimiento de uranio puede llegar a producir combustible para alimentar una central nuclear, pero si se lo refina más también se lo puede utilizar para la carga fisible de una bomba atómica.

Esta es una de las principales preocupaciones de las organizaciones internacionales, del mundo en general, en vista del continuo apoyo que esta república ha brindado a grupos irregulares es muy peligroso que utilicen los recursos que ya poseen para fabricar armamento bélico.

## 6. MONEDA

La moneda Iraní es el “rial”, que está dividido en 100 dinares (el cambio actual es de 10,308.2 riales Iraníes por 1 dólar estadounidense). El banco gubernamental emisor de moneda es el Banco Marjazi, instituido en 1960. La banca comercial, nacionalizada y reorganizada en 1979, está formada, entre otros, por siete grandes bancos.



Figura 3.2

Fuente: [www.cbi.ir](http://www.cbi.ir)

Mil riales

## 7. COMERCIO EXTERIOR

El 85% de los ingresos de Irán por concepto de exportaciones son originados debido a la venta de petróleo y sus derivados. La mayoría de sus importaciones son bienes de maquinaria, equipos de transporte, productos químicos, hierro, y acero, productos textiles, minerales y artículos de primera necesidad.

Entre los países con los que existe un comercio más activo podemos destacar: Japón, Alemania, Francia, Italia, Estados Unidos, Gran Bretaña y los Países Bajos.

<http://www.libertaddigital.com/opinion/editorial/iran-el-petroleo-y-el-futuro-energetico-30917/>

En miles de dólares	2006	2007	2008	2009	2010
EXPORTACIONES	63,247.00	79,422.61	106,965.00	65,809.92	75,846.54
IMPORTACIONES	40,685.76	51,017.45	58,580.64	53,523.24	48,190.64
BALANZA COMERCIAL	22,561.24	28,405.16	48,384.36	12,286.68	27,655.90

Tabla 3.1

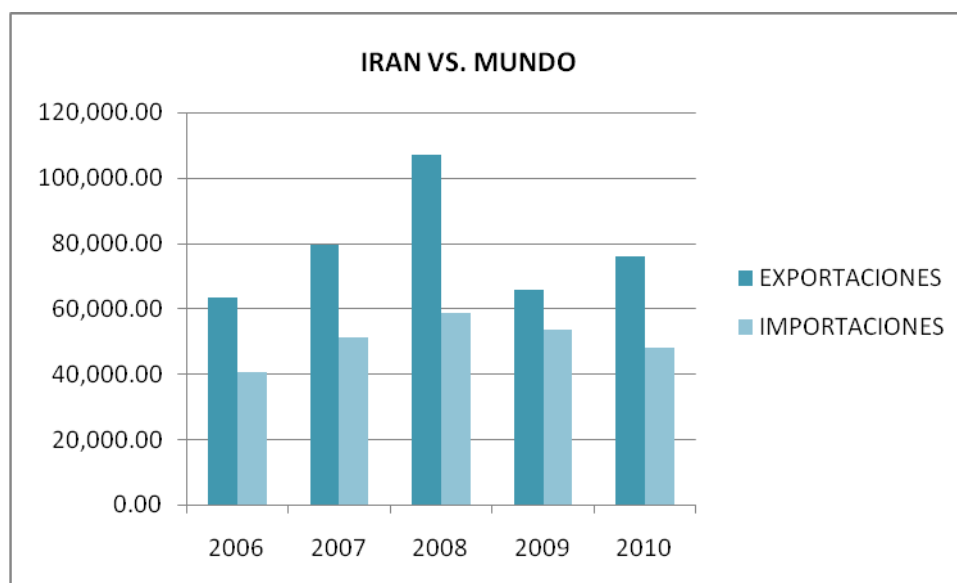


Figura 3.3

La balanza comercial ha sido positiva en los últimos años, e incluso tiene tendencia al alza. Entre lo cual destaca y por eso es analizado de manera exclusiva los ingresos por concepto de exportaciones petroleras y de gas ya que representan casi el 90% del total.

Además es importante mencionar la paradójica situación existente, ya que uno de los mayores países productores y exportadores de petróleo a nivel mundial destina el 10% de sus importaciones a un rubro tal como gasolina el cual es un derivado del petróleo. Es por esto la necesidad de industrializar este sector, puesto que es absurdo exportar petróleo y luego comprarlo bajo el nombre de gasolina cuando el país tiene los recursos suficientes para fabricarlo por sí mismo.

Por otro lado el país como tal si esta diversificando su producción, haciendo convenios con países, pero la información continúa siendo un tabú. En sus sitios oficiales no presentan estudios económicos, y los pocos que existen son desarrollados por entidades extranjeras.



## 8. LIBERTAD ECONOMICA DE IRÁN

El concepto de libertad económica abarca otras libertades como producción, distribución y consumo de bienes y servicios; y sobre todo la ausencia de coerción además de la necesaria para proteger a los ciudadanos.

El puntaje de la libertad económica de IRÁN es de 44.6, lo cual implica que su economía sea la 169 en libertad en el índice. Este puntaje decreció en 0.4 puntos desde el año pasado, parcialmente reflejando mejoras en el balance de libertad de negocios mediante un desliz en otros cinco componentes de la libertad económica.

El puntaje de Irán lo sitúa en el puesto 16 de 17 países en la región Este medio/África Norte, y en el puntaje global se sitúa debajo del promedio.

Las políticas para superar la crisis como el proteccionismo y el control de precios han producido un redoble en la inflación. La economía no tiene instituciones fuertes y solo tiene puntajes mejores al promedio mundial en términos de libertad fiscal y tamaño del gobierno.

Las licencias para abrir y cerrar un negocio están reguladas por una ineficiente y controladora burocracia. Altos impuestos por tarifas y no barreras impiden la inversión extranjera. La corrupción está fuera de control y una justa adjudicación de derechos de propiedad en la corte de la ley no puede ser garantizada. La resistencia a la privatización es alta. El sector petrolero, el más importante de la economía de Irán, cuenta con aproximadamente 50% del presupuesto de gobierno y queda casi completamente en propiedad del estado.

La economía de Irán fue alguna vez una de las más avanzadas del Medio oriente, fue paralizado en 1979 por la revolución islámica y la guerra Irán – Iraq, y el país continúa sufriendo por el mal manejo económico y la corrupción.

Es de interés internacional el apoyo que Irán da al terrorismo y el desarrollo de sus actividades nucleares permanece alto aunque ya han tenido sanciones económicas contra el país. Mahmoud Ahmadinejad, quien es presidente desde el 2005, dio fin a los esfuerzos tentativos por reformar la economía dominada por el estado y ha aumentado considerablemente el gasto gubernamental.

Los altos precios petroleros a nivel mundial han incrementado significativamente los ingresos por exportación del crudo, lo cual representa aproximadamente el 85% de los ingresos del gobierno, pero la economía de Irán permanece estancada por los altos niveles de desempleo, incremento de la inflación, corrupción, subsidios costosos, y un sector público grande e ineficiente.

LIBERTAD COMERCIAL	60,6
LIBERTAD DE COMERCIO INTERNACIONAL	57,4
LIBERTAD FISCAL	81,0
TAMANO DEL GOBIERNO	79,7
LIBERTAD MONETARIA	60,1
LIBERTAD DE INVERSION	10
LIBERTAD FINANCIERA	10
DERECHOS DE PROPIEDAD	10
LIBERTAD FRENTE A LA CORRUPCION	25
LIBERTAD LABORAL	52,4

Tabla 3.2 El grado óptimo sería tener un puntaje de 100 en todos los indicadores de libertad económica.

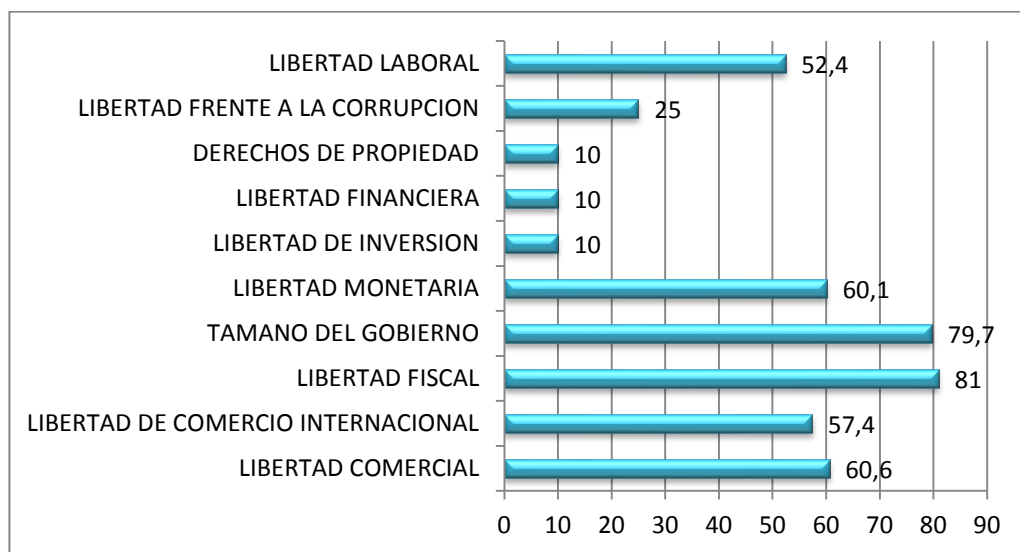


Figura 3.4

<i>Ranking Regional</i>			
<b>Posición</b>	<b>País</b>	<b>Puntaje</b>	<b>Cambio</b>
1	Bahréin	76.3	1.5
2	Qatar	69.0	3.2
3	Kuwait	67.7	2.1
4	Omán	67.7	0.7
5	Israel	67.7	0.1
6	Emiratos Árabes Unidos	67.3	2.6
7	Jordán	66.1	0.7
8	Arabia Saudita	64.1	-0.2
9	Líbano	59.5	1.4
10	Marruecos	59.2	1.5

Tabla 3.3

Irán está ubicado en el puesto 16 de los 17 países que conforman su región.

## 9. RECURSOS MINERALES

Irán cuenta con grandes depósitos de petróleo y gas natural. Los principales campos petroleros están en Juzistán. Entre sus recursos minerales se destacan el hierro, cobre, carbón, cromita, cinc, entre otros.

## 10. EDUCACION

El escaso número de maestros y la guerra que marcó la historia del país de por vida contra Irak han afectado seriamente también a la educación. La población mayor de 15 años se encuentra alfabetizada en un 81,3% aproximadamente. En la actualidad no se han realizados censos de educación, pero en general es un sector que requiere muchas mejorías.

## CAPITULO 4

### ANALISIS DE LA RELACION COMERCIAL ENTRE ECUADOR E IRÁN

Mientras la comunidad internacional ha decidido bloquear cualquier tipo de relaciones comerciales con Irán por considerarla una república que amenaza la seguridad mundial, el Ecuador manifiesta su deseo vehemente de aumentar sus relaciones principalmente comerciales con el país árabe.

Más del 50% de los productos exportados por el Ecuador corresponden a materias primas, o en su defecto a bienes que no requieren mayor procesamiento. Además es importante resaltar que no hay una mayor diversificación, aproximadamente 6 productos constituyen más del 90% del total de las exportaciones del Ecuador hacia Irán.

El análisis entre las exportaciones e importaciones ecuatorianas con respecto a Irán se basa en la información proporcionada por el Banco Central del Ecuador (BCE).

La balanza comercial a lo largo de la historia ha sido negativa con no tener exportaciones hacia este país, y desde el 2008 se empiezan a fomentar por iniciativa del primer mandatario. Pero, no es sino hasta el 2010 que se logra tener una balanza comercial positiva.

En el 2010 las exportaciones aumentan por la incorporación de banano<sup>9</sup> al grupo de productos exportados hacia Irán, el cual representa un 96.76% del total de exportaciones.

Es importante resaltar que en el 2008 las importaciones ecuatorianas desde Irán aumentaron significativamente por la importación de gas de petróleo y demás hidrocarburos gaseosos<sup>10</sup>, la cual representa un 99.88% del total de las importaciones.

	X	M	BALANZA COMERCIAL
<b>2006</b>	0	26.86	-26.9
<b>2007</b>	0	16.04	-16.0
<b>2008</b>	14	201,491	-201,477
<b>2009</b>	688	17,405	-16,717
<b>2010</b>	8,319	1,243	7,076
<b>2011</b>	1,127	528	599

Tabla 4.1

Fuente: Banco Central del Ecuador (en miles de dólares)

<sup>9</sup> [0803001200](#) Partida Nandina, banano tipo "Cavendish Valery".

<sup>10</sup> [2711190000](#) Partida Nandina, arancel aduanero del Ecuador.

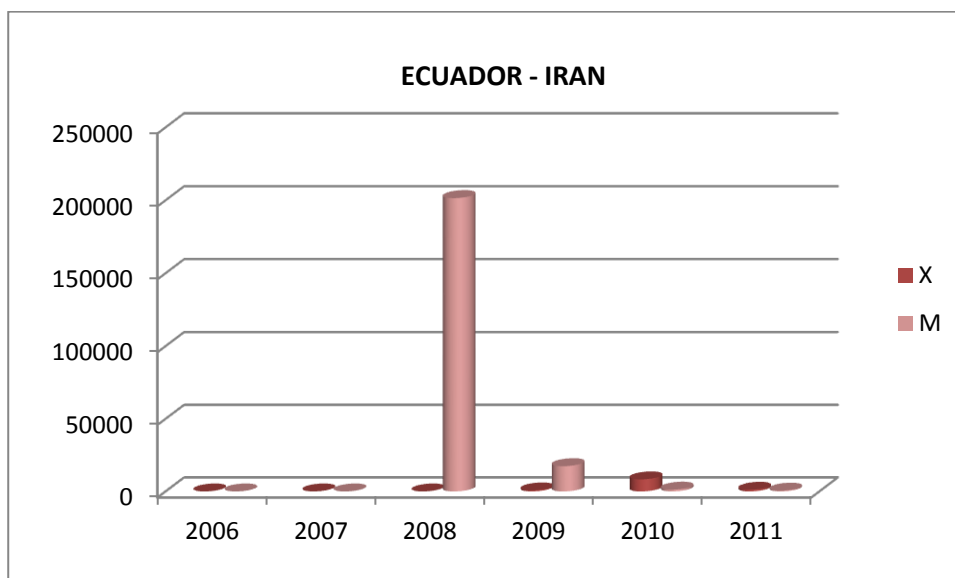


Figura 4.1

Debido al monto tan elevado en lo que respecta a importaciones en el año 2008, los demás rubros en el grafico no se logran apreciar y aparentan ser insignificantes. Pero la realidad es que desde el mencionado año hasta la actualidad el comercio entre ambos países se ha movido aceleradamente.

#### 4.1 EXPORTACIONES HACIA IRÁN

En el 2011 el Ecuador exportó únicamente 5 productos a Irán los cuales se detallan a continuación:

PRODUCTOS EXPORTADOS HACIA IRÁN (2011)			
FOB EN MILES DE DOLARES			
DESCRIPCION NANDINA	DESCRIPCION	TOTAL	%
803001200	BANANO «CAVENDISH VALERY»	1,018.07	90.33%
2007999200	PURÉS Y PASTAS	163.67	19.70%
4407220000	VIROLA, IMBUIA Y BALSA	85.15	1.03%
2008999000	LAS DEMÁS FRUTAS	18.4	0.23%
603110000	ROSAS	2.48	0.09%

Tabla 4.2

Fuente: Banco Central del Ecuador

El Ecuador exporta banano tipo Cavendish Valery, el cual es el producto más representativo ya que en el 2011 representa casi al total de las exportaciones (90.33%).



Figura 4.2

Estos son los principales productos que el Ecuador exporta a Irán, los cuales tienen un arancel gravado de hasta el 55%, como es el caso de todas las frutas, pero también es muy representativo el arancel de un 40% en lo que respecta a purés y pastas de frutas, y el banano, virola, imbuía y balsa tienen un arancel mucho menor de un 4%.

#### 4.2 IMPORTACIONES DESDE IRÁN

PRODUCTOS IMPORTADOS DESDE IRÁN (2011)			
FOB EN MILES DE DOLARES			
DESCRIPCION NANDINA	DESCRIPCION	TOTAL	%
2712903000	PARAFINA CON UN CONTENIDO DE ACEITE SUPERIOR O IGUAL A 0,75% EN PESO	83.38	42.63%
1901101000	LECHE MATERNIZADA O HUMANIZADA	7.02	21.35%
3924109000	VAJILLAS Y ARTICULOS DE USO DOMESTICO	6.29	16.22%
6802230000	ADOQUINES DE GRANITO	140	11.76%
2712101000	VASELINA, PARAFINA, CERA DE PETROLEO EN BRUTO	14.63	7.56%
9802000010	MENAJE DE CASA Y EQUIPO DE TRABAJO EXENTO	0.4	0.49%
3002909000	LOS DEMÁS ANTISUERSOS	0.01	0.01%
4911100000	IMPRESOS PUBLICITARIOS, CATÁLOGOS COMERCIALES Y SIMILARES	0.12	0.01%

Tabla 4.3

Fuente: Banco Central del Ecuador

## PRODUCTOS IMPORTADOS DESDE IRAN (2011)

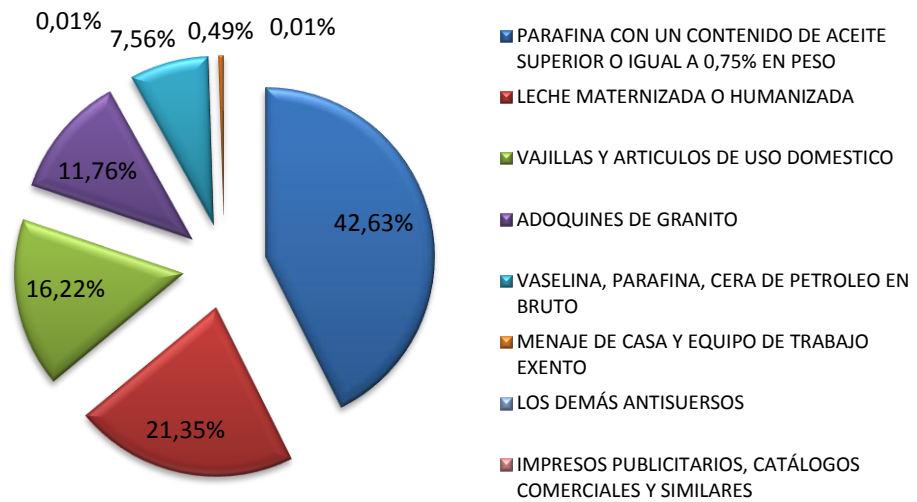


Grafico 4.3

En lo que respecta a los productos que el Ecuador importó desde Irán en el 2011 se puede observar que el de mayor porcentaje es la parafina con un 43.63%, seguido de la lecha maternizada para los niños, vajillas, adoquines de granito, vaselina, cera de petróleo microcristalina en grupo, etc.

### 4.3 INTENTOS DE ACUERDOS ENTRE ECUADOR E IRÁN

	CODIGO	NOMBRE	TIPO	INST.	VIGENCIA	PAIS	LUGAR	FECHA FIRMA
1	IRN037	ACTA DE LA I REUNION DE CONSULTAS POLITICAS ENTRE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES,COMERCIO E INTEGRACION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN	Bilateral	ACTA	Vigente	IRN	QUITO.	3/10/2011
2	IRN009	ACTA FINAL DE LA PRIMERA COMISION ECONOMICA CONJUNTA DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN	Bilateral	C-1-ACTAS	No Requerida	IRN	TEHERAN	10/8/2008
3	IRN033	ACUERDO BILATERAL SOBRE ASISTENCIA ADMINSTRATIVA MUTUA EN MATERIA ADUANERA ENTRE EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN	Bilateral	A-2-ACUERDOS	No Vigente	IRN	QUITO	4/21/2011
4	IRN036	ACUERDO COMERCIAL ENTRE EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN	Bilateral	A-2-ACUERDOS	No Vigente	IRN	QUITO	4/21/2011
5	IRN026	ACUERDO DE COOPERACIÓN EN PETRÓLEO	Interinstitucional	A-2-ACUERDOS	No Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008
6	IRN003	ACUERDO MEDIANTE NOTAS REVERSALES PARA LA APERTURA DE LAS OFICINAS COMERCIALES PERMANENTES DE LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN EN QUITO Y DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR EN TEHERÁN	Bilateral	A-4-NOTAS REVERSALES	Vigente	IRN	TEHERAN	5/22/2008
7	IRN007	ACUERDO POR CANJE DE NOTAS PARA LA EXONERACION DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) ENTRE EL GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y EL GOBIERNO DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN	Bilateral	A-2-ACUERDOS	Vigente	IRN	QUITO	7/24/2008
8	IRN004	CANJE DE NOTAS REVERSALES ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN SOBRE LA SUPRESIÓN DE VISAS PARA PORTADORES DE PASAPORTES DIPLOMÁTICOS, OFICIALES Y ESPECIALES ENTRE LOS DOS PAÍSES.	Bilateral	A-4-NOTAS REVERSALES	Vigente	IRN	QUITO	7/25/2008
9	IRN038	CARTA DE INTENCIÓN ENTRE SERVICIOS GEOLOGICOS DE IRÁN Y EMPRESA NACIONAL MINERA DEL ECUADOR	Bilateral	A-6-CARTAS DE INTENCION	No Requerida	IRN	QUITO	4/21/2011
10	IRN030	COMUNICADO CONJUNTO EN OCASIÓN DE LA VISITA OFICIAL DEL EXCELENTÍSIMO SEÑOR RAFAEL CORREA, PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR, A LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN	Bilateral	A-7-COMUNIC. PROTOC. DECLAR	No Requerida	IRN	TEHERAN	12/7/2008
11	IRN032	CONVENIO BINACIONAL DE EJECUCIÓN DEL MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y PETRÓLEOS DE LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN EN EL SECTOR GEOLÓGICO MINERO	Interinstitucional	B-2-CONVENIOS	Vigente	IRN	QUITO	2/13/2009
12	IRN008	DECLARACION CONJUNTA ENTRE EL MINISTRO DE PETROLEOS DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN HOLAMREZA AGHAZADEH Y EL MINISTRO DE ENERGIA Y MINAS DEL ECUADOR,DIEGO TAMARIZ	Bilateral	D-3-DECLAR. MINISTER. BILATER.	Vigente	IRN	QUITO	5/20/1989

Fuente: Ministerio de Relaciones Exteriores



	<b>CODIGO</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>TIPO</b>	<b>INST.</b>	<b>VIGENCIA</b>	<b>PAIS</b>	<b>LUGAR</b>	<b>FECHA FIRMA</b>
<b>13</b>	IRN005	DECLARACION CONJUNTA ENTRE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN	Bilateral	D-3-DECLAR. MINISTER. BILATER.	No Requerida	IRN	TEHERAN	7/31/2008
<b>14</b>	IRN001	ESTABLECIMIENTO DE REL. DIPLOMÁTICAS CON LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN	Bilateral	A-7-COMUNIC. PROTOC. DECLAR	Vigente	IRN	TEHERAN	10/13/1973
<b>15</b>	IRN027	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL MINISTERIO DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE ENERGÍA DE IRÁN	Interinstitucional	A-5-MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008
<b>16</b>	IRN002	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO (MDE) PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA COMISIÓN ECONÓMICA CONJUNTA ENTRE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN.	Bilateral	A-5-MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	QUITO	7/31/2007
<b>17</b>	IRN025	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO DE COLABORACIÓN COMERCIAL ENTRE CORPORACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE EXPORTACIONES E INVERSIONES DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y ORGANIZACIÓN PARA PROMOCIÓN DE COMERCIO DE IRÁN	Interinstitucional	A-5-MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008
<b>18</b>	IRN034	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO DE LA SEGUNDA COMISIÓN MIXTA DE COOPERACIÓN COMERCIAL, ECONÓMICA, TÉCNICA Y CULTURAL ENTRE IRÁN Y EL ECUADOR	Bilateral	A-5-MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	No Vigente	IRN	QUITO	4/21/2011
<b>19</b>	IRN018	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE UNA LÍNEA DE NAVEGACIÓN MARÍTIMA ENTRE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO E INTEGRACIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE COMERCIO DE IRÁN	Interinstitucional	A-5-MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008
<b>20</b>	IRN031	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO PARA LA EXPANSIÓN DE LA COOPERACIÓN BILATERAL EN LOS SECTORES HÍDRICOS Y ENERGÉTICOS DEL ECUADOR	Bilateral	A-5-MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	QUITO	3/6/2009
<b>21</b>	IRN019	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO SOBRE COOPERACIÓN INDUSTRIAL Y MINERA ENTRE EL MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA ACUACULTURA Y PESCA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y MINAS DE IRÁN	Interinstitucional	A-5-MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008
<b>22</b>	IRN010	MEMORANDUM D ENTENDIMIENTO EN EL AMBITO DE LA AGRICULTURA ENTRE IRÁN Y LA REPUBLICA DEL ECUADOR	Bilateral	A-5-MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	No Vigente	IRN	TEHERAN	8/9/2008
<b>23</b>	IRN028	MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO DE COOPERACIÓN BANCARIA ENTRE EL BCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN	Interinstitucional	A-5-MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008
<b>24</b>	IRN011	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO EN COOPERACION EDUCATIVA, DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA ENTRE LA SECRETARIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE CIENCIA, INVESTIGACION Y TECNOLOGIA DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN	Bilateral	A-5-MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	10/8/2008

	<b>CODIGO</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>TIPO</b>	<b>INST.</b>	<b>VIGENCIA</b>	<b>PAIS</b>	<b>LUGAR</b>	<b>FECHA FIRMA</b>
<b>25</b>	IRN012	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO EN COOPERACION PESQUERA ENTRE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN	Bilateral	A-5- MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	8/9/2008
<b>26</b>	IRN035	MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO EN MATERIA DE COOPERACIÓN EN INVESTIGACIÓN, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN ENTRE LA PARDIS TECHNOLOGY PARK DE LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN Y LA SECRETARÍA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR	Interinstitucional	B-4- MEMORANDO ENTENDIMIENT	Vigente	IRN	QUITO	4/21/2011
<b>27</b>	IRN029	MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN SOBRE EXONERACIÓN DE VISAS PARA TITULARES DE PASAPORTES DIPLOMÁTICOS, OFICIALES, ESPECIALES Y DE SERVICIO	Bilateral	A-5- MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008
<b>28</b>	IRN013	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN	Bilateral	A-5- MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	10/8/2008
<b>29</b>	IRN014	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL MINISTERIO DE ELECTRICIDAD Y ENERGIA RENOVABLE DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE ENERGIA DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN	Bilateral	A-5- MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	10/8/2008
<b>30</b>	IRN023	MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y PETRÓLEOS DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y MINAS DE LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN	Interinstitucional	A-5- MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	No Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008
<b>31</b>	IRN017	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y PETROLEOS DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y MINERIA DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN SECTOR GEOLOGICO MINERA	Interinstitucional	B-4- MEMORANDO ENTENDIMIENT	Vigente	IRN	QUITO	11/21/2008
<b>32</b>	IRN015	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y PETROLEOS DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y MINERIA DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN EN EL SECTOR GEOLOGICO MINERO	Bilateral	A-5- MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	9/13/2008
<b>33</b>	IRN016	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL MINISTERIO DE MINAS Y PETROLEOS DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE PETROLEOS DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN EN EL SECTOR DE HIDROCARBUROS	Bilateral	A-5- MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	9/13/2008
<b>34</b>	IRN022	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE MINISTERIO DE ENERGÍA DE LA REPÚBLICA ISLÁMICA DE IRÁN Y MINISTERIO DE MINAS Y PETRÓLEO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR	Interinstitucional	A-5- MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008

<b>35</b>	IRN006	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DEL MECANISMO DE CONSULTAS POLITICAS Y COOPERACION ENTRE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO E INTEGRACION DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR Y EL MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES DE LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRÁN	Bilateral	B-4- MEMORANDO ENTENDIMIENT	Vigente	IRN	TEHERAN	7/31/2008
<b>36</b>	IRN021	MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA FÁBRICA DE CEMENTO EN ECUADOR	Interinstitucional	A-5- MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008
<b>37</b>	IRN020	MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO SOBRE MEDICAMENTOS	Interinstitucional	A-5- MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	Vigente	IRN	TEHERAN	12/7/2008
<b>38</b>	IRN024	PROTOCOLO DE COOPERACIÓN	Interinstitucional	A-7-COMUNIC. PROTOC. DECLAR	No Vigente	IRN	TEHERAN	12/6/2008

Tabla 4.4

Fuente: Ministerio de Relaciones exteriores

El intento por establecer un comercio bilateral data desde el 73.

Irán y Ecuador han intentado firmar cerca de 40 tratados a lo largo de la historia, de los cuales su gran mayoría es del tipo bilateral (24), y el resto de tipo interinstitucional. Pero tan solo 2 se concretaron y son los que se encuentran vigentes.

Como las cifras lo demuestran el Ecuador en términos generales no está mejorando, ni en relaciones comerciales, ni en libertades económicas, y menos aun en relaciones internacionales. Por lo cual, no es conveniente deteriorar más aun la apreciación internacional que este tiene

## CAPITULO 5

### CONSECUENCIAS DE LAS RELACIONES COMERCIALES CON IRAN

El comercio internacional es uno de los más importantes indicadores de crecimiento económico de un país ya que está directamente relacionado con la reducción de la pobreza y la evolución económica del mismo. Los países que lo utilizan en su máxima expresión tienen múltiples beneficios, ya que las empresas locales se vuelven más competitivas internamente, ofrecen mejor calidad de productos y en un mediano plazo llegan a alcanzar economías de escala.

Realizar un intercambio comercial favorece a todos los países sin excepción, pero los países que aún se encuentran en vías de desarrollo se benefician aun más, ya que sus exportaciones crecen notablemente incluso en ocasiones a compararse con las de los países desarrollados. Partiendo de esta premisa analizaremos el caso puntual de las relaciones comerciales entre Ecuador e Irán y que consecuencias traerán.

Irán fue invadido durante la segunda guerra mundial por los ejércitos soviético e inglés, y no fue hasta 1946 cuando logro volver a su libertad. Posteriormente tomo fuerza un movimiento nacionalista el cual se oponía radicalmente a cualquier tipo de injerencia extranjera.

Pero a lo largo de la historia IRAN atravesaría problemas con los cuales no podría lidiar, a tal punto que la CIA (Central Intelligence Agency por sus siglas en ingles) llego a intervenir, para derrocar al primer ministro Mohammad Mosaddeq acusado de ser comunista, y colocar a un mandatario de su agrado en 1953. Muchos años después (2000) el gobierno de los Estados Unidos pediría disculpas por estos actos.

Pero la verdadera revolución iraní comenzó en enero de 1978, por manifestaciones contra el sah (monarca de Irán), Mohammad Reza Pahlevi. Los habitantes de Irán consideraban que los Estados Unidos tenían demasiada injerencia en su país y desataron el caos, regresaron a un exiliado para asumir el poder e incluso en 1979 en la embajada americana entraron un grupo de estudiantes, quienes tomaron prisioneros a muchos funcionarios, desde aquel día ambos países se consideran antagónicos, ya que a partir de aquel hecho el gobierno de Estados Unidos permitió el golpe de estado en Irak.

Es por esto que para una mejor apreciación se realizaran los análisis PEST y FODA de ambos países. Con el objetivo de identificar la situación real de cada uno y qué factores podrían afectar el comercio bilateral.

## 5.1 ANALISIS FODA DE IRAN

### Fortalezas

- Es el país más antiguo de la región, tiene una historia de aproximadamente 3000 años.
- Es un país muy grande y posee un gran capital humano.
- Posee una ubicación estratégica, está en la parte central de la región.
- Tiene una vasta cantidad de recursos energéticos.
- Según el ministro de economía este año al menos 300 compañías van a ser privatizadas, entre ellas refinerías, y plantas energéticas.

### Debilidades

- Más del 70% del PIB Iraní es producido en el sector público.
- El desempleo en Irán alcanzo el 11,8% lo cual representa un incremento de 1,5% respecto al año anterior.
- El sector de servicios fue el que más empleos acaparo con un 38,9% seguido del sector industrial, con el 31,8% y por último el agrícola con un 20,8%.

### Oportunidades

- El precio del petróleo es alto, es aproximadamente \$90 cada barril. Además los países que posean este mineral serán las futuras potencias mundiales, puesto que es un recurso no renovable.
- Existen varios países interesados en tener relaciones con Irán, tales como Venezuela, Ecuador, Brasil, Turquía y el continente africano en general. Actualmente el mercado es el mundo y mientras se tenga relaciones comerciales con más países es mejor.
- Según información emitida por el ministro de economía iraní en mayo del 2010 la inversión extranjera ha aumentado el 60%.

### Amenazas

- Es un país con una apreciación negativa a nivel mundial por su evidente interés en adquirir uranio y presuntamente enriquecerlo.
- Irán tiene sanciones designadas por la comunidad internacional representada por la ONU, y pese a que todavía están en un proceso de debate son muy peligrosas.
- La prohibición de compra de armas de cualquier tipo especialmente de los países miembros del consejo internacional de seguridad como Rusia o China especialmente, ya sean, tanques de guerra, aviones y sistemas antimisiles.
- Se pretende congelar sus cuentas bancarias en cualquier país. Esto afectará gravemente la economía de toda la población.

- Se chequean aleatoriamente los barcos y aviones que entran o salen de Irán si son considerados sospechosos.

## 5.2 ANALISIS FODA DEL ECUADOR

### Fortalezas

- Se tiene un proyecto para mejorar los trámites aduaneros en el país, reducir tiempos de espera de obtención de mercancías, y de manera general hacer más eficientes los procesos en la aduana. A través de una ventanilla única, la cual entrará en vigencia el próximo junio del 2012.
- El mercado nacional aéreo ha aumentado considerablemente. En el 2007 el tráfico de pasajeros fue de 2.828.032, y en el 2009 esta cifra fue de 3.329.457<sup>11</sup> (hasta septiembre del 2011 no hay estadísticas disponibles del tráfico aéreo en el 2010). Lo cual implica un incremento más del 17% en dos años, con tendencia a seguir aumentando.
- Existe la iniciativa de crear una (Unión Latinoamericana), la idea es tomar el modelo europeo, y no solo tener una misma moneda sino fomentar el intercambio de bienes entre la región.

### Debilidades

- El Ecuador no es conocido internacionalmente. Para muchas personas el nombre de Ecuador les resulta completamente nuevo, o se limita a la línea que divide al mundo.
- Los ecuatorianos por lo general son renuentes al cambio. Por ejemplo, en el sector agrícola, los agricultores han producido lo mismo toda la vida, y pasan el conocimiento de generación en generación. Se niegan a innovar.

Nuestros productores de arroz, caña de azúcar son tantos que provocan una sobreproducción por ende los precios de este sean realmente bajos, no buscan medios para exportarlo por sus propios recursos, ni tampoco se aventuran a tratar de cultivar un producto diferente como es el caso del frejol de palo.

- No hay diversidad de exportaciones. A lo largo de la historia el Ecuador se ha caracterizado por ser un país que produce productos primarios es decir solo agrícolas. Y los productos que requieren un poco más de procesos son realmente pocos: atún, camarón, etc.

---

<sup>11</sup> Dirección General de aviación civil

## Oportunidades

- El Ecuador siempre será un país atractivo a inversionistas extranjeros, por su diversidad de flora y fauna. Por tener 4 regiones y ser un país pequeño.
- El Ecuador tiene con Chile el acuerdo de complementación económica (ACE N° 32) el cual cubre el universo arancelario con algunas excepciones.
- El acuerdo de complementación económica ACE N° 59, el cual es firmado por todos los países de la región entrará en vigencia en el año 2015, el Ecuador puede aprovechar esta oportunidad y prepararse para en esta fecha tener una gama de productos para exportar.

## Amenazas

- La política exterior que ha venido manejando el Ecuador estos últimos meses. Lo cual en muchos casos es considerado como un enemigo del libre comercio, un estado excesivamente proteccionista de su industria local, razón por la cual algunos países no se ven atraídos para iniciar negociaciones con Ecuador.
- El Ecuador corre el riesgo de ser colocado en la lista negra junto a países tales como Corea del Norte, Turkmenistán, e incluso el propio Irán; esto es por posible lavado de dinero y financiar al terrorismo.

## 5.3 Análisis PEST de IRAN

### POLITICO

- IRAN tiene actualmente sanciones comerciales por adquirir importantes cantidades de uranio, en la determinación de estas sanciones participaron países tales como: Estados Unidos, Rusia, y China.

Esto afecta sus relaciones políticas con los países del resto del mundo, ya que es enormemente preocupante la tan sola idea de que un país este adquiriendo armamento nuclear con fines bélicos.

- Irán cuenta con un presidente conservador desde el 2005, Mahmoud Ahmadineyad, lo cual implica el triunfo de la desconfianza de la nación hacia occidente en general y de manera muy particular a los Estados Unidos.

Básicamente a través de los 3000 años de historia Irán ha mantenido una política anti occidental, la cual a pesar de los avances tecnológicos y los esfuerzos de la comunidad internacional, parece no tener solución, lo cual perjudica al país especialmente en sus relaciones internacionales y comerciales.

## ECONOMICO

- La situación económica de Irán es considerada más o menos estable, puesto que mantiene un crecimiento del 4,8% anual en los últimos años.

Esto se le puede atribuir a los altos precios que tiene el crudo de petróleo, aunque si bien es cierto estos han fluctuado constantemente no deja de ser una ventaja de esta nación.

- Irán no puede invertir en el extranjero en actividades comerciales en países tales como Francia, Alemania y Reino Unido por su abierto interés en continuar adquiriendo uranio, por lo cual, sus buques podrán ser revisados en altamar.

Actualmente ya hay tres países, los cuales se niegan a mantener relaciones comerciales con Irán, en un futuro serán más e incluso será probablemente mal visto a quienes tengan relaciones con Irán.

- 8 tipos de armamento nuclear no puede ser vendido a Irán (tanques). Es la manera como el mundo trata de protegerse, al menos un intento por evitar que siga adquiriendo instrumentos que puedan ser usados con fines bélicos.
- Las sanciones han alcanzado a la banca también, por ahora se les está prohibido abrir nuevas sucursales en otros países.
- Irán posee reservas petroleras que representan aproximadamente el 10% del total mundial, además las exportaciones mensuales representan para este país el 40% de su PIB.

Según cifras actuales Irán representa una gran potencia mundial en lo que a petróleo respecta, ya que por ser uno de los principales exportadores de este mineral sus decisiones afectarían los precios a nivel mundial.

## SOCIAL

- La mujer musulmana (zaifah) es considerada débil, emocional, irracional, irresponsable, impredecible, incapaz de decidir y afrontar riesgos.

Aunque las tendencias modernas incitan a eliminar esta manera de pensar, aún las mujeres de Irán siguen padeciendo una severa discriminación.

## TECNOLOGICO

- Irán está procesando el uranio supuestamente para usos civiles, pero a juzgar por la tecnología que se está adquiriendo no se



puede descartar la posibilidad de que se llegue a fabricar armas nucleares en determinado momento.

- Es probable que el propósito de Irán sea convertirse en una potencia nuclear, pero esto trae enormes perjuicios al mundo, ya que dejan abierta la posibilidad a que cualquier país tenga la libertad de adquirir armamento nuclear, y en el momento en que se desate una crisis o una guerra mundial esto podría traer consecuencias catastróficas.
- El 38.3%<sup>12</sup> de la población es usuario de internet.

## 5.4 Análisis PEST del Ecuador

### POLITICO

- El actual presidente lleva 6 años como primer mandatario y cuenta con una aceptación popular del 65%<sup>13</sup> aproximadamente durante el 2011, lo cual es altamente positivo ya que el Ecuador se ha caracterizado por ser un país políticamente inestable y el haber sido capaces de conservar un presidente por 4 años mejora nuestra credibilidad como país a nivel internacional.

### ECONOMICO

- Regulaciones de comercio exterior (subsidios y tarifas), con el objetivo de disminuir las importaciones y volver más competitivos los productos nacionales. Esta medida ha incentivado la producción nacional pero a la vez ha encarecido todos los productos importados, la medida no se justifica ya que la industria local no tiene la capacidad de satisfacer por sí sola la producción.
- Se elimino los contratos por tercerización.

Esta medida ha producido mayor estabilidad laboral, la mayoría de empresas se ha visto en la obligación de crear contratos y hacer partícipes a los empleados de todos los beneficios que la ley ofrece.

- La dolarización, como indicador de estabilidad macroeconómica
- La inflación es de 6.4% aproximadamente. La inflación es baja comparada con la región.
- La tasa de desempleo es de 9.10% aproximadamente.

---

<sup>12</sup>

[http://www.google.com.ec/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9 &met\\_y=it\\_net\\_user\\_p2&idim=country:ECU&dl=es&hl=es&q=uso+de+internet+en+ecuador#ctype=l&strail=false&nselm=h&met\\_y=it\\_net\\_user\\_p2&scale\\_y=lin&ind\\_y=false&rdim=country&idim=country:IRN&ifdim=country&hl=es&dl=es](http://www.google.com.ec/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9 &met_y=it_net_user_p2&idim=country:ECU&dl=es&hl=es&q=uso+de+internet+en+ecuador#ctype=l&strail=false&nselm=h&met_y=it_net_user_p2&scale_y=lin&ind_y=false&rdim=country&idim=country:IRN&ifdim=country&hl=es&dl=es)

Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial.

<sup>13</sup> [www.andes.info.ec](http://www.andes.info.ec)

- El ingreso per cápita es de USD 8,009 anuales. El ingreso per cápita es aparentemente alto, ya que los costos de vida en el país no son elevados pero el problema es la desigual repartición de los ingresos.
- La reserva monetaria es de USD 3, 752 millones, Es positivo que esta cantidad de dinero no solo se quede sino además sea invertida en el país. Y a medida que esta cifra aumente la inversión aumentara de igual manera.

## SOCIAL

- Bono de Desarrollo Humano es de \$30 por familia.

Cada familia calificada como muy pobre por el ministerio de inclusión económica y social (MIES), recibe este bono mensual, lo cual ayuda a mejorar su calidad de vida, pero a la vez aún falta control y regulación ya que no todas las familias que lo reciben realmente lo necesitan.

- Aumento de presupuesto del estado en educación.

Se han creado nuevas plazas de trabajo para docentes, nuevas escuelas, implementación de escuelas milenio (unidades educativas con tecnología de primera)

- Capacitación y evaluación a docentes. Incentivos para continuar preparándose.
- Educación gratuita ya sea a nivel primario, secundario o universitario.

Antiguamente se cobraba \$30 dólares por concepto de matrícula, ahora es 100% gratis y además se está implementando desayuno escolar, y uniformes para los estudiantes de escasos recursos.

- Consulta gratuita en los hospitales y centros de salud públicos.
- Programación de citas vía telefónica para ser atendidos en hospitales públicos.

Con este sistema se abolieron las largas colas de espera en los hospitales y centros de salud.

- La tasa de analfabetismo promedio a nivel nacional es de 9% aproximadamente.
- Inversión de \$200 millones en infraestructura escolar.

## TECNOLOGICO

- Provisión a hospitales y centros de salud de nuevas maquinas para exámenes y estudios.
- Gastos gubernamentales en investigación y desarrollo en relación al PIB equivale a un 23%.

Es un rubro nuevo, anteriormente no se consideraba en el presupuesto la investigación, y es una estrategia positiva ya que incentiva la creatividad de la población.

- En el Ecuador se solicitan aproximadamente 761 patentes al año, de las cuales solo 37 se han otorgado.
- Se publican aproximadamente 228 investigaciones científicas anuales por investigadores ecuatorianos.
- Con esta medida se promueve el desarrollo de nuevos proyectos
- Actualmente en el Ecuador existen más líneas móviles que habitantes, es decir llegan 14.6 millones de abonados a alguna operadora móvil a nivel nacional.
- El 15.<sup>14</sup>1% de la población, utiliza la red (internet).

Esta cifra es baja comparada con la región pero aun así representa un gran incremento para el país, no solo por la cantidad de nuevas maquinas con acceso a internet, sino también porque ha llegado este beneficio a escuelas públicas donde representa una gran novedad.

El grafico a continuación ilustra la evolución del número de usuarios de internet de los dos países objeto de estudio, Irán muestra una gran diferencia, Ecuador aún están lejos de alcanzar la mitad de la población. Actualmente se siguen haciendo esfuerzos por incrementar estas cifras.

#### USUARIOS DE INTERNET COMO PORCENTAJE DE LA POBLACION

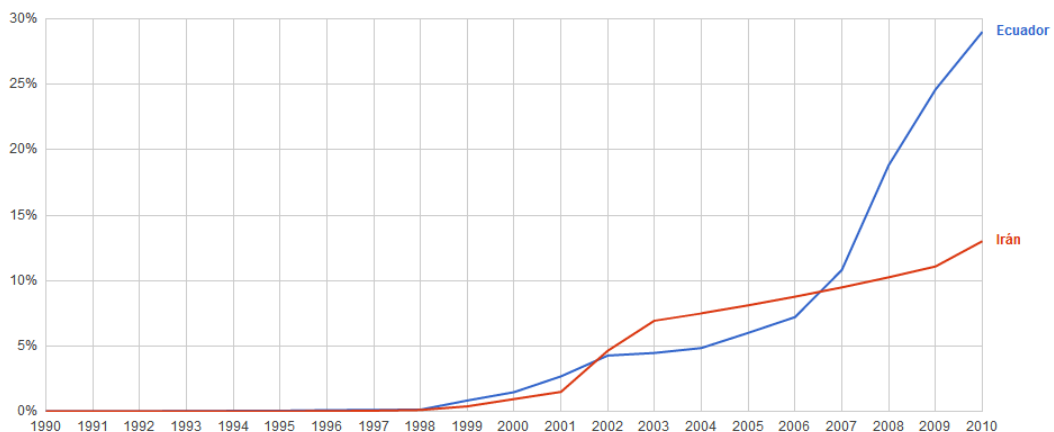


Figura 5.1

Fuente: Banco Mundial, indicadores de desarrollo<sup>15</sup>

14

[http://www.google.com.ec/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9 &met\\_y=it\\_net\\_user\\_p2&idm=country:ECU&dl=es&hl=es&q=uso+de+internet+en+ecuador#ctype=l&strail=false&nselm=h&met\\_y=it\\_net\\_user\\_p2&scale\\_y=lin&ind\\_y=false&rdim=country&idim=country:ECU&ifdim=country&hl=es&dl=es](http://www.google.com.ec/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9 &met_y=it_net_user_p2&idm=country:ECU&dl=es&hl=es&q=uso+de+internet+en+ecuador#ctype=l&strail=false&nselm=h&met_y=it_net_user_p2&scale_y=lin&ind_y=false&rdim=country&idim=country:ECU&ifdim=country&hl=es&dl=es)

Banco Mundial, Indicadores de desarrollo mundial.

15

[http://www.google.com.ec/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9 &met\\_y=it\\_net\\_user\\_p2&idm=country:ECU&dl=es&hl=es&q=uso+de+internet+en+ecuador#ctype=l&strail=false&nselm=h&met\\_y=it\\_net\\_user\\_p2&scale\\_y=lin&ind\\_y=false&rdim=country&idim=country:ECU&ifdim=country&hl=es&dl=es](http://www.google.com.ec/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9 &met_y=it_net_user_p2&idm=country:ECU&dl=es&hl=es&q=uso+de+internet+en+ecuador#ctype=l&strail=false&nselm=h&met_y=it_net_user_p2&scale_y=lin&ind_y=false&rdim=country&idim=country:ECU&ifdim=country&hl=es&dl=es)

A pesar de tener un socio comercial más, a quien se le puede exportar debemos analizar otros rubros, los cuales al momento podrían parecer intangibles, o en su defecto, tan solo una consecuencia potencial mas no un verdadero problema. Como por ejemplo la opinión internacional del Ecuador, las restricciones comerciales puestas por otros países, la eliminación de preferencias arancelarias, etc. En cuanto a la composición sectorial del PIB iraní, el 46% se genera en el sector servicios, al que sigue el de hidrocarburos con el 26,5%. La industria y la agricultura generan el 17% y el 10,4% respectivamente.

El desempleo en IRAN alcanza cifras bastante elevadas, sus estadísticas oficiales oscilan entre 9 y 10% de desempleo, pero instituciones internacionales tales como el FMI han dejado de calcularlo, y ciertos analistas consideran que podría llegar a bordear el 17% de la PEA. Además debemos considerar que en este país más de 2/3 de la población es menor de 25 años.

## 5.5 RELACIONES COMERCIALES CON PAISES DE AMERICA LATINA

Para beneficios del análisis estudiaremos relaciones comerciales de la República Islámica de IRAN con países vecinos al Ecuador, los cuales poseen productos semejantes además que las distancias para la comercialización de dichos productos son relativamente iguales.

### ACUERDO ENTRE LA REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA Y LA REPUBLICA ISLAMICA DE IRAN

Venezuela e Irán cuentan con numerosos acuerdos comerciales relacionados con la explotación de recursos básicos estratégicos. Además para Irán, Venezuela es uno de sus mejores aliados actualmente, ya que se encuentra sometida a enormes presiones internacionales debido a sus investigaciones nucleares. Además, el embargo comercial de los Estados Unidos ha agravado la situación debido a la crisis y menor demanda de sus productos durante el último año, con lo que el régimen de los ayatolás ve imprescindible la mejora urgente con sus aliados en Sudamérica para poder seguir adelante en los próximos años con ambiciosos proyectos sin

---

[m=country:ECU&dl=es&hl=es&q=uso+de+internet+en+ecuador#ctype=l&strail=false&nslm=h&met\\_y=it\\_net\\_user\\_p2&scale\\_y=lin&ind\\_y=false&rdim=country&idim=country:ECU:IRN&ifdim=country&hl=es&dl=es](#)

Banco Mundial

problemas. Es en países como Venezuela donde encuentra buenos aliados, con los que une intereses comunes como el rechazo hacia los Estados Unidos y una política fuerte de intervención estatal en el mercado nacional.

IRAN - VENEZUELA (En miles de dólares)		
	M	X
2005	275	14,276
2006	13,539	40,483
2007	5,415	45,948
2008	728	71,482
2009	302	36,652
2010	513	10,533
2011/ 9M	5	8.93

Tabla 5.1

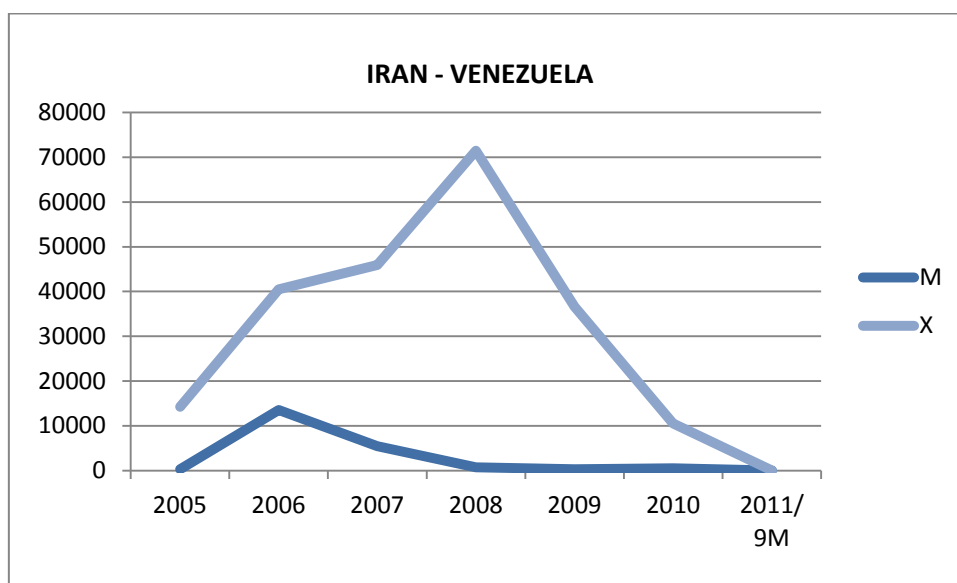


Figura 5.2

Venezuela tiene una población de 28 millones 584 mil habitantes, y un PIB de \$326.498 millones.

Los principales productos que IRAN importa de Venezuela son: vehículos automotores, tractores, y otros vehículos terrestres (99.01%), alfombras y revestimientos para el suelo (0.33%), material eléctrico y sus partes (0.33%), como observamos la tendencia de las importaciones es bastante fluctuante, además es importante resaltar que los montos importados no son tan representativos.

Los principales productos que IRAN exporta hacia Venezuela son; reactores nucleares, calderas y artefactos eléctricos (84.08%), manufacturas de fundición de hierro o acero (4.61%), vehículos automóviles (5.59%). Las exportaciones de IRAN han tenido una tendencia ascendente en el periodo de estudio salvo en el último año en el cual disminuyeron casi en un 50%.

#### ACUERDO ENTRE BRASIL, TURQUIA Y LA REPUBLICA DE IRAN

El acuerdo que suscribieron los gobernantes de Brasil, Turquía e Irán es de extraordinaria importancia, ya que tiende a evitar las sanciones a IRAN por parte del consejo de seguridad, además de permitir de fomentar que este país siga con el desarrollo de energía nuclear con fines pacíficos. Además se suscribieron alrededor de ocho acuerdos de colaboración bilateral entre Brasil e IRAN.

En el primer trimestre del año las exportaciones de Brasil a Irán crecieron 77% y las importaciones de Brasil desde Irán aumentaron 125%. Los agro negocios ocupan un lugar especial. Irán es uno de los 5 mayores mercados de Brasil en ese sector, sobre todo para azúcar, carne y soja. Los biocombustibles, una gran especialidad brasileña, ofrecen un amplio campo. Lula obsequió al ministro iraní de Industrias y Minas un ejemplar en farsi del libro "Cómo exportar", del Departamento de promoción industrial de Itamaraty, en una demostración de que su país no aspira solamente a vender, sino también a ayudar a producir y a comprar los productos fabricados, en un intercambio equilibrado.

IRAN - BRASIL (En miles de dólares)		
BRASIL	M	X
2006	1,567,810	34,359
2007	1,837,225	11,744
2008	1,133,252	15,477
2009	1,217,920	20,509
2010	2,121,162	132,342
2011	2,332,047	37,467

Tabla 5.2

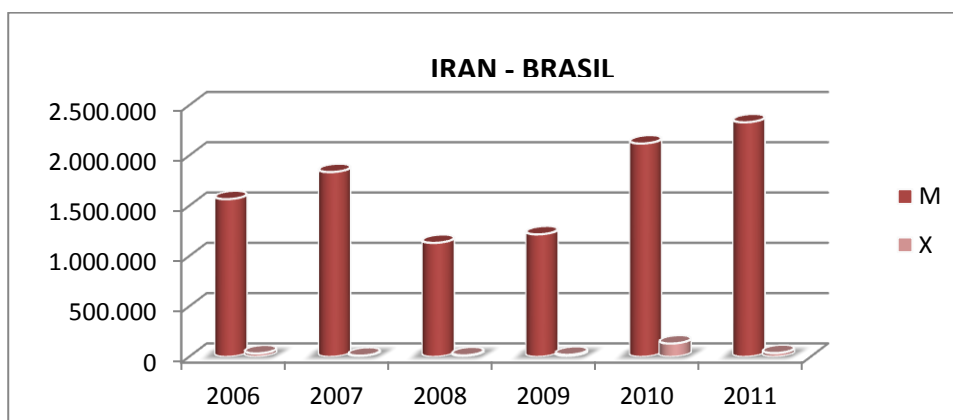


Figura 5.3

### RELACIONES COMERCIALES ENTRE IRAN Y BOLIVIA

El presidente Iraní y su homologo boliviano, firmaron varios acuerdos de cooperación para reforzar las relaciones tanto políticas como económicas de ambas naciones.

Entre los convenios ya firmados por ambas naciones se encuentran la creación de una casa de salud de hemodiálisis en El Alto (oeste) y Cochabamba (centro) y un acuerdo de minería.

Asimismo, se espera por la suscripción de una sucursal de la compañía petrolera iraní National Iranian Oil Company (Nioc) en Bolivia y por la inauguración de una planta lechera.

En septiembre de 2007, Ahmadinejad y Morales firmaron un plan de cooperación entre ambos países por unos mil 100 millones de dólares. Los archivos no datan relaciones comerciales antiguas entre estos dos países. A partir de los acuerdos comerciales recientemente firmados se han iniciado importaciones Irán a Bolivia desde el 2009 por \$334000 miles.

En cuanto a exportaciones las relaciones comerciales son más antiguas, por lo que detallamos las de los últimos 5 años.

<b>IRAN - BOLIVIA</b>		
<b>En miles de dólares</b>	<b>IMPORT.</b>	<b>EXPORT.</b>
2006	0	34
2007	0	52
2008	0	255
2009	334	920
2010	70	380
2011/ 9M	201	160

Tabla 5.3

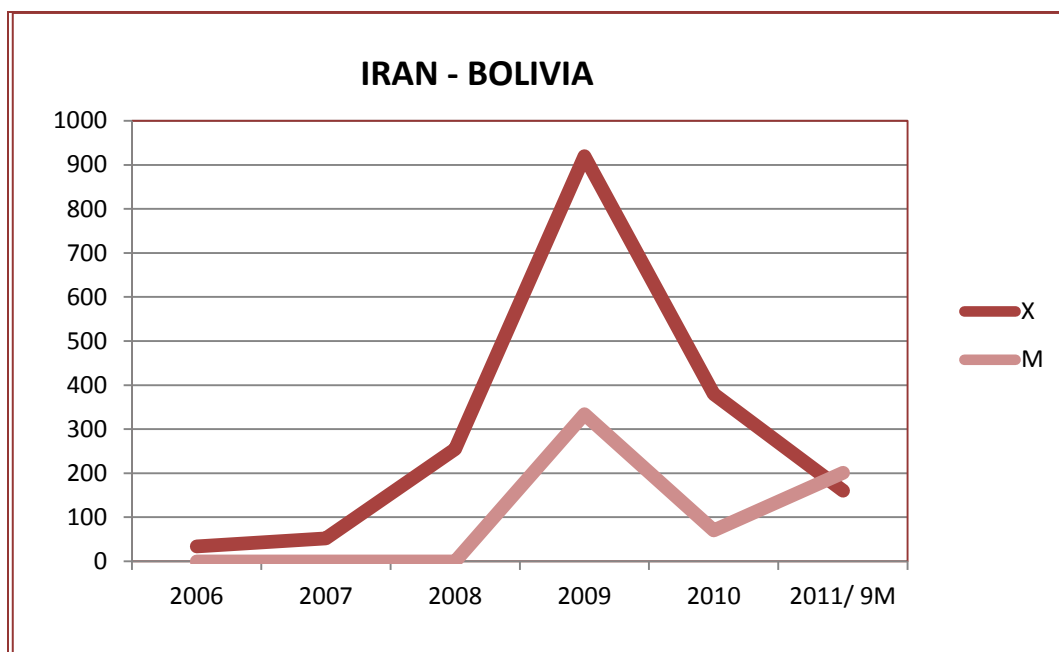


Figura 5.4

Irán exporta a Bolivia productos químicos inorgánicos, compuestos tanto inorgánicos como orgánicos de metal (91.61%), combustibles minerales (42.51%). Como podemos apreciar la totalidad de exportaciones están representadas por dos productos es decir no hay diversidad alguna.

Irán importa de Bolivia las siguientes partidas; boratos y perboratos (58.62%), plantas industriales o medicinales, semillas y frutos oleaginosos (34.48%), sal, azufre, tierras y piedras (8.62%).

Aquí debemos destacar que las relaciones comerciales de ambos países son recientes, incluso en el 2009 fue el primer año en que IRAN comenzó a importar productos desde Bolivia.

Como muestra este estudio Irán está observando América Latina en general, el comercio con países de nuestra región está aumentando, aunque aún no se empieza a obtener verdaderos y significativos beneficios, a excepción de Brasil quien incluso es uno de sus principales socios comerciales, ya que es uno de los principales proveedores de Irán con un 4.40%.

Los países latinoamericanos no tienen ningún perjuicio en establecer relaciones comerciales con Irán, porque sus políticas están claras, pero este no es el caso del Ecuador ya que frecuentemente el primer mandatario ha hecho declaraciones en pro de la política iraní lo cual genera incertidumbre no solo a la comunidad internacional sino también al pueblo ecuatoriano.



El Ecuador aún está a tiempo de beneficiarse adquiriendo la tecnología que Irán posee, principalmente en refinería del crudo, maquinaria y métodos más eficientes de extracción del mismo, pero este horizonte aun se vislumbra lejano.

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS POR IRAN AL MUNDO									
miles USD									
Código	Descripción del producto	2006	2007	2008	2009	2010	Acumulado	TCPA 2006-2010	Participación %/2010
2709.00	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos.	50,223,930	63,360,615	86,475,498	50,776,311	55,650,638	306,486,992	2.60%	73.37%
2710.19	Destilados de petróleo ligero, no especificado en otra parte	312,952	2,035,346	2,715,404	1,556,671	2,360,866	8,981,239	65.73%	3.11%
2711.12	propano, licuado.	655,989	1,098,461	1,126,164	857,266	1,485,803	5,223,683	22.68%	1.96%
2601.11	minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar	98,893	535,750	951,011	595,330	1,762,665	3,943,649	105.47%	2.32%
2905.11	alcohol metílico (metanol)	163,880	665,227	1,105,444	598,627	1,065,461	3,598,639	59.68%	1.40%
0802.50	pistachos, frescos o secos, incluso sin cascara o mondados.	1,017,761	681,054	690,046	494,502	476,329	3,359,692	-17.29%	0.63%
2711.13	butanos, licuado.	375,771	649,181	711,284	447,068	739,007	2,922,311	18.42%	0.97%
7403.11	catodos y secciones de catodos, de cobre refinado	478,329	532,365	464,501	294,777	401,682	2,171,654	-4.27%	0.53%
2710.11	Accohol de aviación	1,286	118,001	281,437	589,327	1,091,888	2,081,939	439.80%	1.44%
3901.20	polietileno de densidad igual o superior a 0,94.	45,899	92,538	124,220	583,013	1,041,367	1,887,037	118.25%	1.37%
2901.21	etileno.	72,584	221,149	748,423	278,749	402,733	1,723,638	53.48%	0.53%
2902.43	p-xileno.	72,284	108,193	528,557	488,494	361,708	1,559,236	49.56%	0.48%
2902.20	benceno.	137,807	368,006	460,565	269,367	83,158	1,318,903	-11.86%	0.11%
5701.10	alfombras de mxdo, de lana o de pelo fino.	436,699	298,319	209,552	162,404	191,744	1,298,718	-18.60%	0.25%
7601.10	aluminio en bruto, sin alea.	220,857	181,915	266,910	261,378	364,133	1,295,193	13.31%	0.48%
	<b>Los demás productos</b>	<b>9,152,936</b>	<b>8,662,171</b>	<b>10,597,742</b>	<b>7,139,196</b>	<b>8,731,494</b>	<b>44,283,539</b>	<b>-1.17%</b>	<b>11.51%</b>
	<b>Todos los Productos</b>	<b>63,247,000</b>	<b>79,426,376</b>	<b>107,189,848</b>	<b>65,131,102</b>	<b>75,846,543</b>	<b>81,439,317</b>	<b>4.65%</b>	<b>100.00%</b>

Tabla 5.4  
Fuente: ProEcuador

Irán cuenta con tecnología de punta para poder exportar los mejores aceites crudos de petróleo, además de destilados del mismo mineral. Como lo demuestran las estadísticas, entre el 2006-2010 este ha sido su principal exportación representando el 73% del total, dejando a los demás productos en un plano poco representativo. El Ecuador pese a tener la materia prima para poder realizar lo mismo no cuenta ni con el conocimiento ni la tecnología necesaria para poder producir estos mismos bienes, por lo que se debería aprovechar este beneficio que ofrece este ya socio comercial.

PRINCIPALES PRODUCTOS IMPORTADOS POR IRAN DESDE EL MUNDO							
Miles de USD							
Subpartida	Descripción	2006	2007	2008	2009	2010	TCPA 2006-2010
7207.20	Hierro o acero, con un contenido de carbono, espeso, superior o igual	-	1,150,891	1,370,403	658,715	1,029,112	
8703.23	Vehículos automovil transporte personas de cilindrada superior a 1500	56,462	930,069	1,584,135	798,690	723,941	89.23%
2710.11	Acohol de aviación	1,577,179	902,945	673,145	392,386	289,635	-34.54%
8708.99	Las demás partes y accesorios de vehículos automoviles	61,233	752,026	870,074	432,669	583,093	75.67%
1006.30	Arroz semiblanqueado o blanqueado, incluso pulido o glaseado	149,273	440,759	1,137,734	734,216	193,469	6.70%
2709.00	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos.	-	1,390,862	844,935	334,923	131	
1001.90	Los demás trigo y morcajo o tranquillon	-	24,383	1,486,010	958,761	97,453	
7208.39	Los demás enrollados simplemente laminados en caliente espesor inf.3mm	35,839	707,577	381,923	753,276	672,161	108.10%
2710.19	Destilados de petróleo ligero, no especificado en otra parte	4,127	997,750	988,851	420,827	79,114	109.24%
7208.51	Los demás prod. laminados sin enrollar, laminados en caliente espesor	93,585	696,966	629,428	431,927	294,627	33.20%
1005.90	Los demás maices	903	563,336	613,591	581,496	327,315	336.33%
3004.90	Los demás medicamentos preparados	84,791	408,468	444,485	483,993	546,655	59.35%
7305.11	Tubos usado oleoductos y gasoductos, soldados longitudinalmente con arco	247,445	596,720	626,899	377,223	81,802	-24.17%
1511.90	Los demás aceites de palma y sus fracciones.	62,807	334,282	580,431	381,090	511,120	68.90%
0202.30	Carne de bovinos deslmesada, congelada.	8,216	168,883	348,878	345,221	812,208	215.32%
	Los demás productos	38,303,899	40,950,009	46,130,052	37,825,701	41,948,811	2.30%
	Totales	40,685,759	51,015,926	58,710,974	45,911,114	48,190,647	4.32%

Tabla 5.5

Si analizamos los principales 15 productos importados por Irán, resulta difícil vislumbrar que el Ecuador podría ofrecer a este país. Puesto que solo centra con materias primas, y productos muy poco elaborados. Por el momento podría ofertar arroz semi-blanqueado y trigo ya que son materias primas producidas en el país y la elaboración que requieren para poder ser exportados es mínima.

## CAPITULO 6

### COMO AUMENTAR LAS EXPORTACIONES DEL ECUADOR

El Ecuador tiene un gran potencial exportador el cual ha sido sub-utilizado a lo largo de la historia a nivel general. Con respecto a su más reciente, y más controversial socio a través de los años no es la excepción. Por esta razón, se analizaran las exportaciones hacia la islámica republica de los inmediatos vecinos del Ecuador, quienes a su vez tienen una ideología política completamente opuesta.

Aprovechando las buenas relaciones ya establecida con la republica islámica, con un mínimo de desarrollo de nuestras industrias es posible aumentar las exportaciones, e inclinar la balanza hacia una dirección positiva.

#### 6.1. Exportaciones de Colombia hacia Irán

- Perlas finas, piedras preciosas (Rubíes, zafiros y esmeraldas)
- Azúcares y artículos de confitería (Bombones, caramelos, confites y pastillas)
- Medicamentos (terapéuticos o profilácticos)
- Pigmentos y preparaciones basados en cromo
- Conservas (Mango)
- Productos de floricultura (rosales injertados)
- Pinturas y barnices
- Repuestos de maquinarias (sin conexiones eléctricas)
- Patines de ruedas y para hielo



**Grafico 6.1.** Ejemplos de exportaciones de Colombia hacia Irán

## COLOMBIA EXPORTA A IRAN

Ordinal	Item	Descripción	Valor	%/Total	%/Acum
1	7103912000	<p><b>Capítulo :</b> 71 PERLAS FINAS (NATURALES) O CULTIVADAS, PIEDRAS PRECIOSAS O SEMIPRECIOSAS, METALES PRECIOSOS, CHAPADOS DE METAL PRECIOSO (PLAQUÉ) Y MANUFACTURAS DE ESTAS MATERIAS; BISUTERÍA; MONEDAS</p> <p><b>Partida :</b> 7103 PIEDRAS PRECIOSAS (EXCEPTO LOS DIAMANTES) O SEMIPRECIOSAS, NATURALES, INCLUSO TRABAJADAS O CLASIFICADAS, SIN ENSARTAR, MONTAR NI ENGARZAR; PIEDRAS PRECIOSAS (EXCEPTO LOS DIAMANTES) O SEMIPRECIOSAS, NATURALES, SIN CLASIFICAR, ENSARTADAS TEMPORALMENTE PARA FACILITAR EL TRANSPORTE</p> <p><b>Apertura :</b> 710391 Rubíes, zafiros y esmeraldas:</p> <p><b>Item :</b> 7103912000 Esmeraldas</p>	287	26.19%	26.19%
2	1704901000	<p><b>Capítulo :</b> 17 AZÚCARES Y ARTÍCULOS DE CONFITERÍA</p> <p><b>Partida :</b> 1704 ARTÍCULOS DE CONFITERIA SIN CACA O (INCLUIDO EL CHOCOLATE BLANCO)</p> <p><b>Apertura :</b> 170490 Los demás:</p> <p><b>Item :</b> 1704901000 Bombones, caramelos, confites y pastillas</p>	268	24.45%	50.64%
3	3004902900	<p><b>Capítulo :</b> 30 PRODUCTOS FARMACÉUTICOS</p> <p><b>Partida :</b> 3004 MEDICAMENTOS (EXCEPTO LOS PRODUCTOS DE LAS PARTIDAS 30.02, 30.05 Ó 30.06) CONSTITUIDOS POR PRODUCTOS MEZCLADOS O SIN MEZCLAR, PREPARADOS PARA USOS TERAPÉUTICOS O PROFILÁCTICOS, DOSIFICADOS (INCLUIDOS LOS DESTINADOS A SER ADMINISTRADOS POR VÍA TRANSDÉRMICA) O ACONDICIONADOS PARA LA VENTA AL POR MENOR</p> <p><b>Apertura :</b> 3004902 Los demás medicamentos para uso humano:</p> <p><b>Item :</b> 3004902900 Los demás</p>	178	16.24%	66.88%
4	3206200000	<p><b>Capítulo :</b> 32 EXTRACTOS CURTIENTES O TINTÓREOS; TANINOS Y SUS DERIVADOS; PIGMENTOS Y DEMÁS MATERIAS COLORANTES; PINTURAS Y BARNICES; MÁSTIQUES; TINTAS</p> <p><b>Partida :</b> 3206 LAS DEMÁS MATERIAS COLORANTES; PREPARACIONES A QUE SE REFIERE LA NOTA 3 DE ESTE CAPÍTULO, EXCEPTO LAS DE LAS PARTIDAS 32.03, 32.04 Ó 32.05; PRODUCTOS INORGÁNICOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS COMO LUMINÓFOROS, AUNQUE SEAN DE CONSTITUCIÓN QUÍMICA DEFINIDA</p> <p><b>Apertura :</b> -</p> <p><b>Item :</b> 3206200000 Pigmentos y preparaciones a base de compuestos de cromo</p>	126	11.50%	78.38%
5	2008993000	<p><b>Capítulo :</b> 20 PREPARACIONES DE HORTALIZAS, FRUTAS U OTROS FRUTOS O DEMÁS PARTES DE PLANTAS</p> <p><b>Partida :</b> 2008 FRUTAS U OTROS FRUTOS Y DEMÁS PARTES COMESTIBLES DE PLANTAS, PREPARADOS O CONSERVADOS DE OTRO MODO, INCLUSO CON ADICIÓN DE AZÚCAR U OTRO EDULCORANTE O ALCOHOL, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE</p> <p><b>Apertura :</b> 200899 Los demás:</p> <p><b>Item :</b> 2008993000 Mangos</p>	99	9.03%	87.41%
6	602400000	<p><b>Capítulo :</b> 06 PLANTAS VIVAS Y PRODUCTOS DE LA FLORICULTURA</p> <p><b>Partida :</b> 0602 LAS DEMÁS PLANTAS VIVAS (INCLUIDAS SUS RAÍCES), ESQUEJES E INJERTOS; MICELIOS</p> <p><b>Apertura :</b> -</p> <p><b>Item :</b> 0602400000 Rosales, incluso injertados</p>	65	5.93%	93.34%
7	3206499900	<p><b>Capítulo :</b> 32 EXTRACTOS CURTIENTES O TINTÓREOS; TANINOS Y SUS DERIVADOS; PIGMENTOS Y DEMÁS MATERIAS COLORANTES; PINTURAS Y BARNICES; MÁSTIQUES; TINTAS</p> <p><b>Partida :</b> 3206 LAS DEMÁS MATERIAS COLORANTES; PREPARACIONES A QUE SE REFIERE LA NOTA 3 DE ESTE CAPÍTULO, EXCEPTO LAS DE LAS PARTIDAS 32.03, 32.04 Ó 32.05; PRODUCTOS INORGÁNICOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS COMO LUMINÓFOROS, AUNQUE SEAN DE CONSTITUCIÓN QUÍMICA DEFINIDA</p> <p><b>Apertura :</b> 3206499 Los demás:</p> <p><b>Item :</b> 3206499900 Los demás</p>	50	4.56%	97.90%
8	8487902000	<p><b>Capítulo :</b> 84 REACTORES NUCLEARES, CALDERAS, MÁQUINAS, APARATOS Y ARTEFACTOS MECÁNICOS; PARTES DE ESTAS MÁQUINAS O APARATOS</p> <p><b>Partida :</b> 8487 PARTES DE MÁQUINAS O APARATOS, NO EXPRESADAS NI COMPRENDIDAS EN OTRA PARTE DE ESTE CAPÍTULO, SIN CONEXIONES ELÉCTRICAS, PARTES AISLADAS ELÉCTRICAMENTE, BOBINADOS, CONTACTOS NI OTRAS CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</p> <p><b>Apertura :</b> 848790 Las demás:</p> <p><b>Item :</b> 8487902000 Aros de obturación (retenes o retenedores)</p>	14	1.28%	99.18%

## 6.2. Exportaciones de Perú hacia Irán

- Chicharrones de pescado
- Compuestos inorgánicos (Acido ortobórico)
- Colorantes (achiote, cochinilla)
- Herramientas para embutir, estampar, roscar
- Manufacturas de plástico
- Frutas y frutos comestibles (Hortalizas secas, mandarina)
- Prendas de vestir, traje sastre, de algodón



## 6.2. Ejemplos de exportaciones de Perú hacia Irán

## PERU EXPORTA A IRAN

Ordinal	Item	Descripción	Valor	%/Total	%/Acum
1	2301201100	<p><b>Capítulo</b> : 23 Residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales</p> <p><b>Partida</b> : 2301 HARINA, POLVO Y «PELLETS», DE CARNE, DESPOJOS, PESCADO O DE CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS O DEMÁS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS, IMPROPIOS PARA LA ALIMENTACIÓN HUMANA; CHICHARRONES</p> <p><b>Apertura</b> : 2301201 De pescado:</p> <p><b>Item</b> : 2301201100 Con un contenido de grasa superior a 2% en peso</p>	316	37.35%	37.35%
2	2810001000	<p><b>Capítulo</b> : 28 PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS; COMPUESTOS INORGÁNICOS U ORGÁNICOS DE METAL PRECIOSO, DE ELEMENTOS RADIACTIVOS, DE METALES DE LAS TIERRAS RARAS O DE ISÓTOPOS</p> <p><b>Partida</b> : 2810 Oxidos de boro; ácidos bóricos</p> <p><b>Apertura</b> : 281000 Oxidos de boro; ácidos bóricos</p> <p><b>Item</b> : 2810001000 Acido ortobórico</p>	177	20.92%	58.27%
3	3205000000	<p><b>Capítulo</b> : 32 Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas</p> <p><b>Partida</b> : 3205 Lacas colorantes; preparaciones a que se refiere la Nota 3 de este Capítulo a base de lacas colorantes</p> <p><b>Apertura</b> : -</p> <p><b>Item</b> : 3205000000 Lacas colorantes; preparaciones a que se refiere la Nota 3 de este Capítulo a base de lacas colorantes</p>	124	14.66%	72.93%
4	8207192100	<p><b>Capítulo</b> : 82 Herramientas y útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metal común; partes de estos artículos, de metal común</p> <p><b>Partida</b> : 8207 ÚTILES INTERCAMBIABLES PARA HERRAMIENTAS DE MANO, INCLUSO MECÁNICAS, O PARA MÁQUINAS HERRAMIENTA (POR EJEMPLO: DE EMBUTIR, ESTAMPAR, PUNZONAR, ROSCAR [INCLUSO A TERRAJAR], TALADRAR, ESCARIAR, BROCHAR, FRESAR, TORNEAR, ATORNILLAR), INCLUIDAS LAS HILERAS DE EXTRUDIR O DE ESTIRAR (TREFILAR) METAL, ASÍ COMO LOS ÚTILES PARA PERFORACIÓN O SONDEO</p> <p><b>Apertura</b> : 8207192 Brocas:</p> <p><b>Item</b> : 8207192100 Diamantadas</p>	76	8.98%	81.91%
5	3907609000	<p><b>Capítulo</b> : 39 Plástico y sus manufacturas</p> <p><b>Partida</b> : 3907 Poliacetales, los demás poliéteres y resinas epoxi, en formas primarias; policarbonatos, resinas alídicas, poliésteres alílicos y demás poliésteres, en formas primarias</p> <p><b>Apertura</b> : 390760 Poli(tereftalato de etileno):</p> <p><b>Item</b> : 3907609000 Los demás</p>	57	6.74%	88.65%
6	3203001700	<p><b>Capítulo</b> : 32 Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas</p> <p><b>Partida</b> : 3203 Materias colorantes de origen vegetal o animal (incluidos los extractos tintóreos, excepto los negros de origen animal), aunque sean de constitución química definida; preparaciones a que se refiere la Nota 3 de este Capítulo a base de materias colorantes de origen vegetal o animal</p> <p><b>Apertura</b> : 3203001 De origen vegetal:</p> <p><b>Item</b> : 3203001700 De cúrcuma (curcumina)</p>	26	3.07%	91.73%
7	0713399100	<p><b>Capítulo</b> : 07 Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos alimenticios</p> <p><b>Partida</b> : 0713 HORTALIZAS DE VAINA SECAS DESVAINADAS, AUNQUE ESTÉN MONDADAS O PARTIDAS</p> <p><b>Apertura</b> : 0713399 Los demás:</p> <p><b>Item</b> : 0713399100 Pallares (Phaseolus lunatus)</p>	21	2.48%	94.21%
8	0805201000	<p><b>Capítulo</b> : 08 Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías</p> <p><b>Partida</b> : 0805 Agrios (cítricos) frescos o secos</p> <p><b>Apertura</b> : 080520 Mandarinas (incluidas las tangerinas y satsumas); clementinas, wilkings e híbridos similares de agrios (cítricos):</p> <p><b>Item</b> : 0805201000 Mandarinas (incluidas las tangerinas y satsumas)</p>	19	2.25%	96.45%
9	3203001400	<p><b>Capítulo</b> : 32 Extractos curtientes o tintóreos; taninos y sus derivados; pigmentos y demás materias colorantes; pinturas y barnices; mástiques; tintas</p> <p><b>Partida</b> : 3203 Materias colorantes de origen vegetal o animal (incluidos los extractos tintóreos, excepto los negros de origen animal), aunque sean de constitución química definida; preparaciones a que se refiere la Nota 3 de este Capítulo a base de materias colorantes de origen vegetal o animal</p> <p><b>Apertura</b> : 3203001 De origen vegetal:</p> <p><b>Item</b> : 3203001400 De achiote (onoto, bija)</p>	10	1.18%	97.64%
10	8207198000	<p><b>Capítulo</b> : 82 Herramientas y útiles, artículos de cuchillería y cubiertos de mesa, de metal común; partes de estos artículos, de metal común</p> <p><b>Partida</b> : 8207 ÚTILES INTERCAMBIABLES PARA HERRAMIENTAS DE MANO, INCLUSO MECÁNICAS, O PARA MÁQUINAS HERRAMIENTA (POR EJEMPLO: DE EMBUTIR, ESTAMPAR, PUNZONAR, ROSCAR [INCLUSO A TERRAJAR], TALADRAR, ESCARIAR, BROCHAR, FRESAR, TORNEAR, ATORNILLAR), INCLUIDAS LAS HILERAS DE EXTRUDIR O DE ESTIRAR (TREFILAR) METAL, ASÍ COMO LOS ÚTILES PARA PERFORACIÓN O SONDEO</p> <p><b>Apertura</b> : 820719 Los demás, incluidas las partes:</p> <p><b>Item</b> : 8207198000 Los demás útiles</p>	6	0.71%	98.35%

### **6.3. Potencial del ecuatoriano para exportar a la Republica Islámica de Irán**

El Ecuador tiene desde ya el potencial para exportar los siguientes productos:

- Rosas y demás productos de floricultura
- Chicharrones de pescado
- Conservas de hortalizas y otros frutos (palmitos, maracuyá, mango, guayaba)
- Azúcares y artículos de confitería (Bombones, caramelos, confites y pastillas)

Además se debe aumentar el desarrollo de la industria textil para también poder participar en el mercado internacional ya que se tiene la materia prima para hacerlo, y la inversión requerida es mínima. Por otro lado acarreará otros beneficios como generación de empleo, mayor inversión extranjera, incremento del PIB, movimiento de la balanza comercial, etc.

## CONCLUSIONES

1. El Ecuador exporta a la Republica de Irán únicamente productos agrícolas entre los que se destaca el banano (más del 97%), y también figuran las rosas, papas, balsa y ciertas frutas.
2. Como lo demuestran las cifras, Irán no es un socio comercial relevante para el Ecuador, incluso la tendencia es a disminuir tanto las exportaciones como las importaciones, las cuales tuvieron su repunte en el periodo 2008-2010.
3. El mercado iraní ofrece oportunidades para que el Ecuador pueda exportar confites, mangos y flores en mayor proporción y mejor calidad.



## RECOMENDACIONES

1. Mantener las actuales exportaciones hacia Irán de banano y puntuales productos agrícolas.
2. Promocionar exportaciones de nuevos productos agrícolas hacia Irán al igual que el aumento de la cuota de los que se exportan actualmente.
3. Enviar una misión comercial hacia Irán y demás países del golfo pérsico para promover la exportación de productos agrícolas ecuatorianos.

# Tema Trabajo de Titulación:

Estudio costo-beneficio del fomento del intercambio económico entre la República del Ecuador y la República Islámica de Irán.

## Objetivo General:

Investigar y analizar el comercio exterior y los aspectos económicos del fomento del intercambio comercial entre Irán y el Ecuador.

<b>Objetivos Específicos</b>	<b>Conclusiones</b>	<b>Recomendaciones</b>
1.- Identificar sectores productivos de Ecuador e Irán.	Los productos exportados son únicamente agrícolas	Mantener las exportaciones de banano y puntuales productos agrícolas.
2.- Medir el impacto de las relaciones comerciales con Irán.	Las cifras de exportaciones demuestran que Irán no es un socio comercial relevante.	Promocionar exportaciones de nuevos productos agrícolas a Irán.
3.- Proponer alternativas para desarrollar el comercio del Ecuador con Irán	Se determino la existencia de mercado iraní para confites, mangos, flores	Enviar una misión comercial a Irán y países del golfo pérsico para promover productos agrícolas .

## BIBLIOGRAFIA

- Ramsés Rubén, (2009), Petroamérica una mirada a la integración latinoamericana y caribeña, Río de Janeiro, Brasil.
- CEPAL, Anuario estadístico de América Latina y el Caribe 2011
- RTU el canal de noticias.  
<http://www.rtu.com.ec/economia/20773-qun-encadenamiento-productivo-seria-la-solucion-para-los-problemas-que-enfrentan-los-exportadores-ecuatorianosq>
- Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales. <http://www.direcon.gob.cl>
- Banco Central del Ecuador, [www.bce.fin.ec](http://www.bce.fin.ec)
- Banco Mundial, Indicadores de Desarrollo Mundial, [http://www.google.com.ec/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9 &met\\_y=it\\_net\\_user\\_p2&idim=country:ECU&dl=es&hl=es&q=uso+de+internet+en+ecuador#ctype=l&stail=false&nselm=h&met\\_y=it\\_net\\_user\\_p2&scale\\_y=lin&ind\\_y=false&rdim=country&idim=country:IRN&ifdim=country&hl=es&dl=es](http://www.google.com.ec/publicdata/explore?ds=d5bncppjof8f9&met_y=it_net_user_p2&idim=country:ECU&dl=es&hl=es&q=uso+de+internet+en+ecuador#ctype=l&stail=false&nselm=h&met_y=it_net_user_p2&scale_y=lin&ind_y=false&rdim=country&idim=country:IRN&ifdim=country&hl=es&dl=es)
- Ministerio de Relaciones Exteriores, [www.mmrree.gov.ec](http://www.mmrree.gov.ec)
- Agencia Publica de Noticias del Ecuador y Suramérica (ANDES), <http://andes.info.ec/>
- Irán, el petróleo y el futuro energético. Editorial, Libertad Digital; abril 2006  
<http://www.libertaddigital.com/opinion/editorial/iran-el-petroleo-y-el-futuro-energetico-30917/>
- Asociación Latinoamericana de Integración, [www.aladi.org](http://www.aladi.org)
- Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones (ProEcuador), <http://www.proecuador.gob.ec/>

- Encadenamientos Productivos una nueva forma de exportar. Ruales, Antonio. CORPEI 2011
- Índice de Libertad Económica, [www.heritage.org](http://www.heritage.org)
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), [www.inec.gov.ec](http://www.inec.gov.ec)
- BBC, [www.bbc.com](http://www.bbc.com)
- Cnn, [www.cnn.com](http://www.cnn.com)
- Diario EL Universo, [www.eluniverso.com](http://www.eluniverso.com)
- Diario El Telégrafo, [www.eltelegrafo.com.ec](http://www.eltelegrafo.com.ec)
- Revista Lideres, [www.revistalideres.ec](http://www.revistalideres.ec)
- Diario Hoy, [www.diariohoy.com](http://www.diariohoy.com)

## ANEXOS

### **Irán proseguirá su programa nuclear y advierte a Israel en caso de ataque**

**Irán** reiteró el miércoles su determinación a proseguir su programa nuclear pese al último informe de la **AIEA** que lo acusa de querer dotarse del arma atómica y un general iraní amenazó con destruir Israel si el estado hebreo ataca las instalaciones nucleares de la **República Islámica**.

"No retrocederemos ni un ápice en nuestro camino" declaró el presidente iraní Mahmud Ahmadinejad. Irán "no necesita bomba atómica", dijo, en un discurso transmitido por televisión.

En un informe divulgado el martes, la **Agencia Internacional de la Energía Atómica**(AIEA) expresó "serias inquietudes" por el programa nuclear de Irán, debido a información "creíble" que señala que este país intentó desarrollar el arma atómica.

Mientras Israel debate la posibilidad de emprender un ataque militar contra Irán, "la Agencia tiene serias inquietudes sobre una posible dimensión militar del programa nuclear iraní", escribe la AIEA.

Los países occidentales reaccionaron de inmediato al subrayar que el informe confirma sus acusaciones y reclamaron más sanciones contra **Teherán**. El objetivo es alejar con ello la amenaza de un bombardeo militar preventivo de **Israel**.

En este contexto, el subjefe de estado mayor de las Fuerzas Armadas iraníes, el general Masud Jazayeri, amenazó el miércoles con destruir Israel si el estado hebreo ataca las instalaciones nucleares de la República Islámica.

"El centro (nuclear israelí) de Dimona es el sitio más accesible al cual podemos apuntar y tenemos capacidades aún más importantes. Ante la menor acción de Israel, veremos su destrucción", dijo el general Jazayeri.

Teherán asegura que su programa nuclear tiene carácter puramente civil y rechazó la acusaciones "infundadas" de la AIEA, basadas en falsos documentos "fabricados por los servicios de inteligencia estadounidenses y occidentales", dijeron varios responsables iraníes.

La AIEA "sacrificó su reputación al hacer suyas las ineptas afirmaciones de Estados Unidos", dijo este miércoles Ahmadinejad.

El representante iraní en la AIEA Ali Asghar Soltanieh acusó al director

general del organismo, Yukiya Amano, de haber actuado de forma "parcial, política y no profesional" al avalar la publicación de las "falsas acusaciones de un pequeño número de países, incluyendo Estados Unidos".

"Teherán no dejará sin respuesta este error histórico" del jefe de la AIEA, advirtió el representante iraní.

Ahmadinejad, por su lado, insistió que el país "no necesita bomba atómica". "El pueblo iraní es inteligente, no va a construir dos bombas frente a las 20.000 que ustedes poseen", dijo, dirigiéndose a los occidentales.

Ahora, la pelota está en el campo de los gobernadores de la AIEA, que se reunirán los próximos 17 y 18 de noviembre en la capital austríaca, sede de la institución.

Sus 35 países miembros deberán decidir si, según los elementos presentados por Amano, deciden acudir al Consejo de Seguridad de la ONU para nuevas sanciones contra la República Islámica.

Irán ya es objeto de seis resoluciones de la ONU, de ellas cuatro incluyendo sanciones por su programa nuclear, en especial sus actividades de enriquecimiento de uranio.

La AIEA, que lleva investigando ocho años sobre Irán, presentó su informe "más completo y detallado" sobre el programa nuclear de este país, subraya en una nota el ISIS, un "think thank" estadounidense de cuestiones nucleares. "Sin embargo, la AIEA no dice si Irán es capaz de fabricar un artefacto nuclear explosivo", precisa.

La AIEA "no sugiere en absoluto que Irán esté a punto de dotarse del arma nuclear", coincide Peter Crail, experto en la Asociación de control de armas en Washington. Para él, "es improbable" por ello que China y Rusia se dejen convencer para aprobar nuevas sanciones contra Irán.<sup>16</sup>

---

<sup>16</sup> El Universo, Miércoles 09 de Noviembre, "Irán proseguirá su programa nuclear y advierte a Israel en caso de ataque"

**Quito, 9 sep (EFE).-**

**Los Gobiernos de Ecuador e Irán firmaron hoy un acuerdo en materia tributaria y otro para combatir el lavado de dinero, en el marco de una visita a Quito del primer vicepresidente iraní, Mohammad Reza Rahimi.**

Los convenios tienen como fin evitar la doble tributación de los ciudadanos que residan en el otro país y combatir la evasión fiscal, así como la cooperación y el intercambio de información para luchar contra el lavado de activos y la corrupción.

Estos acuerdos fueron suscritos por el canciller de Ecuador, Ricardo Patiño, y por el ministro de Economía y Finanzas de Irán, Shamseddin Hosseini, en un acto que fue liderado por el vicepresidente ecuatoriano, Lenin Moreno, y por Rahimi.

En el momento de rubricar los convenios, Rahimi lamentó que el texto estuviera en inglés y no en español.

"Por qué hemos de firmar en inglés, si nosotros somos persas iraníes y ustedes tienen de lengua el español (...). Todos los daños que recibimos fue por los ingleses y ahora firmamos en su idioma. Nosotros aceptamos al español como lengua oficial o cualquier otro idioma", dijo el alto cargo iraní.

Irán fue ocupado por los aliados, entre ellos Reino Unido, durante la II Guerra Mundial debido a las simpatías de la monarquía iraní hacia el III Reich, y forzaron al rey abdicar en favor del Sha Mohamed Reza Pahlevi, quien finalmente fue derrocado en 1979 por la Revolución integrista, liderada por el Ayatollah Jomeini.

El país mantiene una relación tensa con Estados Unidos y Europa por su programa nuclear, que Teherán insiste que es para fines pacíficos, mientras que los países occidentales temen que use para fines militares. Por su parte, Ecuador respalda el derecho de Irán a desarrollar la tecnología y la energía nuclear "siempre que sea para uso pacífico", según dijo Moreno, durante una gira en Teherán, que realizó en mayo de 2010.

Ni Moreno ni Rahimi abordaron el tema en una declaración conjunta en la que no se admitieron preguntas.

El vicepresidente ecuatoriano dijo que los convenios firmados hoy, al que se añadirá otro para el desarrollo de la salud en su país, son "solamente el comienzo de una larga, fraterna y estrecha relación de todo tipo con el hermano Gobierno de Irán".

Moreno dijo esperar que ese vínculo vaya más allá de los temas económicos y también abarque materias culturales, sociales y deportivas, entre otras.

Además, resaltó que Ecuador quiere realizar asociaciones "con todas las naciones del mundo y de forma particular con aquellas naciones con las cuales hay coincidencias ideológicas".

En una reunión previa con la delegación iraní, Patiño enfatizó que Ecuador está empeñado a abrir relaciones diplomáticas y comerciales con

todos los países, a pesar de que tenga que "superar enormes obstáculos como las presiones internacionales".

El pasado mes de febrero, el presidente de Ecuador, Rafael Correa, acusó a mandos medios del país, que no identificó, de "boicotear" el avance de varios acuerdos establecidos con Irán desde 2009, por el temor a la reacción que pueda tener el Gobierno de Estados Unidos. Por su parte, el primer vicepresidente iraní remarcó que el objetivo de su viaje a Quito es "maximizar" las relaciones que existen entre ambos países.

Rahimi, quien viene de Cuba y hoy mismo regresa a su país, recordó que Irán y Ecuador tienen firmados una treintena de acuerdos, por lo que ahora su "obligación" es "cristalizar" y "adelantar los convenios firmados". "Nosotros no conocemos ningunas limitaciones para desarrollar las relaciones entre ambos países", aseveró Rahimi, quien señaló que Ecuador "es uno de los más cercanos amigos" de Irán.

Antes de acudir a la vicepresidencia, Rahimi también estuvo en el municipio de Quito, donde le dieron las llaves de la ciudad y lo nombraron "Huésped Ilustre". EFE

### **Bush and Brown's warning to Iran**

Gordon Brown and President George Bush have warned Iran to accept their "offers of partnership" or face tough sanctions and international isolation.

The UK prime minister said he wanted to maintain a dialogue with Tehran, but if Iran ignores UN resolutions then sanctions would be intensified.

Europe would freeze overseas assets of Iran's biggest bank and impose new oil and gas sanctions, he said.

But the EU foreign policy chief said no new sanctions had so far been agreed.

Javier Solana was speaking after a meeting of EU foreign ministers in Luxembourg.

Iran's nuclear ambitions

Mr Brown and Mr Bush were speaking at a press conference after talks in London.

The trip is part of Mr Bush's European tour - although he dismissed reports that it would be his last before leaving office as "speculation".

In their talks on Monday the two leaders discussed issues including Iraq and Afghanistan, Burma and Zimbabwe and oil and food prices.



Iran has been accused of not co-operating with the UN over its nuclear programme, amid fears it is enriching uranium to use in weapons.

The prime minister said the Iranians did not have to choose a "path of confrontation" and Britain would do "everything possible" to maintain dialogue with Tehran.

“ They face serious isolation and the people who are suffering are the Iranian people ”  
President Bush

But he said if it ignored UN resolutions, they would intensify sanctions and face "further isolation".

President Bush said Tehran's demand for nuclear power for civilian purposes was "justifiable" - but could be met by Russia's offer to supply them with fuel.

In a message to Tehran, he said: "You bet you have a sovereign right, absolutely, but you don't have the trust of those of us who have watched you carefully when it comes to enriching uranium."

Mr Brown said Britain would urge Europe to impose "further sanctions" on Iran and Europe would take action to freeze the overseas assets of the country's biggest bank and impose new sanctions on oil and gas.

Troop numbers

President Bush thanked Mr Brown for his "strong statement" and added: "The Iranians must understand that when we come together and speak with one voice we are serious."

“ Let me thank President Bush for being a true friend of Britain ”  
Gordon Brown

He said pressure was necessary to "solve this problem diplomatically" - but added: "Iranians must understand, however, that all options are on the table."

Mr Brown, who became prime minister a year ago, and President Bush, who leaves office in six months' time, also discussed Afghanistan, with Mr Brown announcing there would be an increase in British troop numbers.

Mr Brown described the US president as a "true friend of Britain" while President Bush praised Mr Brown for being "tough on terror" and said it was in "all our interests" to help people in Afghanistan and Iraq.

HAVE YOUR SAY Unless he comes on bended knees begging for forgiveness, I don't think it will achieve very much - just wasting more of the US taxpayers' money. Jon, Switzerland

And he dismissed reports of a split between the UK and US on troop numbers in Iraq as "typical".

"He's left more troops in Iraq than initially anticipated and like me, we will be making our decisions based on conditions on the ground... without an artificial timetable."

President Bush said history would judge whether the military tactics could have been different in Iraq, but he stood by the decision to remove Saddam Hussein as the right one for "our security", for peace and for 25 million Iraqis.

He said it was important to support democracy "at the heart of the Middle East".

"It's a democracy that's not going to look like America, it's not going to look like Great Britain, but it's a democracy that will give government responsive to the people."

He said it had "absolutely" been worth it and democracy in Iraq would make it easier to deal with "the Iranian issue" and would send a message to reformers and dissidents.

He dismissed the idea that "perhaps freedom is not universal - maybe it's only western people who can self govern" as "the ultimate form of political elitism".

After the press conference in Downing Street, Mr Bush and Mr Brown travelled to Stormont, Belfast, for talks with Northern Ireland First Minister Peter Robinson and his deputy, Martin McGuinness.

**La Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA) ha publicado su último informe sobre el programa nuclear de Irán, presenta nuevas pruebas que sugieren que Irán está trabajando en secreto para obtener un arma nuclear. Irán ha rechazado tales aseveraciones.**

**¿Qué hace el informe del IAEA dice?**

Instalaciones nucleares de Irán permanecen bajo supervisión y la IAEA elabora informes periódicos. Hace tiempo expresó su preocupación sobre el programa nuclear de Irán, pero el último informe expone el caso con mucho más detalle que antes.

Basándose en las pruebas aportadas por más de 10 Estados miembros, así como su propia información, la IAEA dijo que Irán había llevado a cabo actividades de "interés para el desarrollo de un dispositivo nuclear explosivo".

Dijo que algunas de estas actividades sólo se podían utilizar para desarrollar armas nucleares - aunque no dijo que Irán había dominado el proceso, ni cuánto tiempo le tomaría a Irán para fabricar una bomba.

El informe documenta la supuesta prueba de explosivos iraníes, los experimentos con detonar un arma nuclear, y el trabajo sobre militarización - los procesos por los que podría ser un dispositivo adaptado y se endurece para encajar en la nariz de la sección de un misil.

Hay algunas denuncias que se enumeran abiertamente por primera vez, incluyendo la afirmación de que Irán ha utilizado modelos informáticos sobre el comportamiento de un dispositivo nuclear.

El informe dice que antes de 2003 el trabajo se llevó a cabo como parte de un programa estructurado. Es menos detallada sobre el período posterior, aunque se menciona que algunos de los trabajos pueden ser permanentes.

Anteriormente, el IAEA se quejó de que Teherán no había cooperado plenamente con los inspectores, aunque también se ha dicho que Irán había mostrado "mayor transparencia" durante una visita de inspección en agosto.

### **El Consejo de Seguridad ha pedido a Irán que detenga el enriquecimiento. ¿Por qué?**

Debido a que la tecnología utilizada para enriquecer uranio al nivel necesario para la energía nuclear también se puede utilizar para enriquecer a un nivel superior necesario para una explosión nuclear.

Irán ocultó un programa de enriquecimiento durante 18 años, por lo que el Consejo de Seguridad dice que hasta que las intenciones pacíficas de Irán sean plenamente aclaradas, se debe detener el enriquecimiento y otras actividades nucleares.

Según el derecho internacional, una orden del Consejo de Seguridad se lleva a cabo, bajo efecto de los derechos concedidos por otras organizaciones internacionales. El Consejo ha ordenado sanciones en virtud del artículo 41 de la Carta de las Naciones Unidas, lo que le permite decidir "qué medidas que no impliquen el uso de la fuerza armada han de emplearse para hacer efectivas sus decisiones".

## **¿Cómo puede Irán justificar su negativa a obedecer las resoluciones del Consejo de Seguridad?**

En el marco del Tratado de No Proliferación (TNP), un estado tiene el derecho de enriquecer uranio con el fin, de ser utilizado como combustible para la elaboración de la energía nuclear civil.

Dichos estados han de permanecer bajo la inspección de la IAEA. Irán está bajo control, aunque no bajo las más estrictas normas permitidas por no estar en el acuerdo. Sólo a los Estados signatarios con armas nucleares en el momento del tratado en 1968 se les permite enriquecer al nivel superior necesario para un arma nuclear.

Irán dice que está simplemente haciendo lo que está permitido hacer en virtud del tratado y la intención de enriquecer sólo para el combustible de la central u otros fines pacíficos. Se dice que las resoluciones de las Naciones Unidas tienen una motivación política. El presidente Mahmoud Ahmadinejad ha dicho: "La nación iraní no cederá a la intimidación, la invasión y la violación de sus derechos".

## **ACUERDOS REGIONALES DEL ECUADOR**

El Ecuador es parte de acuerdos los cuales no son netamente comerciales en su totalidad, algunos tienen un tinte político que nubla sus verdaderos objetivos.

### **OMC** (Organización Mundial del Comercio)

En 1992 el Presidente de la República Sixto Durán Ballén, anunció la decisión de ingresar al Acuerdo General sobre Aranceles y Comercio-GATT, en septiembre del mismo año, el Consejo del GATT aprobó unánimemente la solicitud de Adhesión del Ecuador y dispuso la conformación de un grupo de trabajo, para examinar la compatibilidad de la normativa nacional con las normas del sistema multilateral. El 27 de septiembre de 1995, en la ciudad de Ginebra, se suscribió el Protocolo de Adhesión del Ecuador a la OMC, que consta de:

- Consolidación en bienes
- Consolidaciones Agrícolas y contingentes
- Negociaciones en Servicios
- Otros: Los compromisos se reflejan en el informe del Grupo de trabajo.

La resolución publicada en el Registro Oficial 853 del 2 de Enero de 1996 ratifica el Protocolo de adhesión por parte del Congreso Nacional de Ecuador.<sup>17</sup>

Desde su vinculación el Ecuador ha trabajado en tener una mayor vinculación en mercados externos, además de aumentar el bienestar y acelerar el crecimiento económico, no solo del país sino de todas las regiones del mundo.

### **CAN** (Comunidad andina de Naciones)

La Comunidad Andina de Naciones (CAN) está integrada por Bolivia, Colombia, Ecuador, y Perú, con el objetivo de alcanzar un desarrollo más acelerado, más equilibrado y autónomo, mediante la integración andina, suramericana y latinoamericana.<sup>18</sup>

El Sistema Andino de Integración facilita una coordinación efectiva de los órganos e instituciones que lo conforman para profundizar la integración subregional, promover su proyección externa y consolidar y robustecer las acciones relacionadas con el proceso de integración.

---

<sup>17</sup> PROCHILE, Ecuador y la OMC, 2007

<sup>18</sup> COMUNIDAD ANDINA, Secretaría General

El Sistema Andino de Integración está conformado por:

- Consejo Presidencial Andino
- Consejo Andino de Ministros de Relaciones Exteriores
- La Comisión de la Comunidad Andina
- La Secretaría General de la Comunidad Andina
- El Tribunal de Justicia
- El Parlamento Andino
- El Consejo Consultivo Empresarial y el Consejo Consultivo Laboral
- La Corporación Andina de Fomento y el Fondo Latinoamericano de Reservas
- Convenio Andrés Bello.
- Convenio Hipólito Unanue
- Convenio Simón Rodríguez

Los objetivos de la CAN son:

- Promover el desarrollo equilibrado y armónico de los países miembros en condiciones de equidad, mediante la integración y la cooperación económica y social, acelerar su crecimiento y la generación de ocupación, facilitar su participación en el proceso de integración regional, con miras a la formación gradual de un mercado común latinoamericano.
- Propender a disminuir la vulnerabilidad externa y mejorar la posición de los países miembros en el contexto económico internacional, fortalecer la solidaridad subregional y reducir las diferencias de desarrollo existentes entre los países miembros.

#### **ALADI** (Asociación Latino Americana de Integración)

Los miembros de esta organización la cual ya tiene 30 años de vigencia son: Argentina, Brasil, Colombia, Bolivia, Chile, Ecuador, México, Paraguay, Perú, El principal objetivo del ALADI es construir una integración latinoamericana para desarrollarla tanto económica como socialmente, mantener un ambiente armónico y de equilibrio en la región. Y a largo plazo establecer gradual y progresivamente un mercado común en Latinoamérica.

#### **APEC** (Cooperación Económica Asia Pacífico)

La APEC es el organismo de concertación interestatal de las políticas económicas orientadas al proceso de regionalización.

Ecuador fue aceptado en 1996 como miembro aplicante del Consejo Económico de la Cuenca del Pacífico (PBEC), paso importante para la incorporación a la APEC.

En mayo de 1997 el Capítulo Ecuatoriano del Consejo Económico de la Cuenca del Pacífico fue admitido como Comité Miembro en la XXX Reunión General Internacional (PBEC). El Ecuador tiene como objetivo ingresar en el largo plazo al Foro de Cooperación Económica Asia Pacífico (APEC), su incorporación estará en función del cumplimiento por parte del Ecuador de los requisitos que los actuales países miembros del APEC resuelvan.

Los miembros del APEC buscan establecer un área de libre comercio e inversión para el 2010, en el caso de las naciones industrializadas, y en el 2020 para el resto de países de esa región.

## **UNASUR**

El UNASUR es un anhelo que tienen las naciones latinoamericanas, pero no pasa de ser un gran anhelo ya que este acuerdo aun no es concreto, aun no esta ratificado, no entra en vigencia pese a la disposición de los mandatarios de los países miembros. Hasta el día de hoy solo ha sido una organización para tratar problemas políticos entre las naciones participantes.

La Unión de Naciones Suramericanas tiene como objetivo construir, de manera participativa y consensuada, un espacio de integración y unión en lo cultural, social, económico y político entre sus pueblos, otorgando prioridad al diálogo político, las políticas sociales, la educación, la energía, la infraestructura, el financiamiento y el medio ambiente, entre otros, con miras a eliminar la desigualdad socioeconómica, lograr la inclusión social y la participación ciudadana, fortalecer la democracia y reducir las asimetrías en el marco del fortalecimiento de la soberanía e independencia de los Estados.

La Unión de Naciones Suramericanas tiene como objetivos específicos:

v) el fortalecimiento del diálogo político entre los Estados Miembros que asegure un espacio de concertación para reforzar la integración suramericana y la participación de UNASUR en el escenario internacional;

w) el desarrollo social y humano con equidad e inclusión para erradicar la pobreza y superar las desigualdades en la región;

x) la erradicación del analfabetismo, el acceso universal a una educación de calidad y el reconocimiento regional de estudios y títulos;

y) la integración energética para el aprovechamiento integral, sostenible y solidario de los recursos de la región;

z) el desarrollo de una infraestructura para la interconexión de la región y entre nuestros pueblos de acuerdo a criterios de desarrollo social y económico sustentables.