



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

*80 años*  
1927-2007

ESTUDIOS DEL COMERCIO INTERNACIONAL

Mayo 2007

**RUSIA: Un mercado renaciente a gran escala**

**Dirección General de Estudios**

**No 5**

## ESTUDIOS DEL COMERCIO INTERNACIONAL.

La Dirección General de Estudios del Banco Central del Ecuador pone a consideración de sus usuarios el quinto documento de la serie denominada "Estudios del Comercio Internacional", el cual pretende analizar posibles mercados de exportación para los productos ecuatorianos. La realización de estos estudios se hace necesaria para la economía del Ecuador, dado que las relaciones comerciales del país con el mundo, son importantes para el crecimiento económico debido al reducido mercado interno y a las potenciales ganancias que ofrece el comercio internacional a través de la especialización.

Estos estudios se basan en dos puntos fundamentales. El primero en el análisis de nuevos mercados de exportación o de mercados existentes; y el segundo, en el análisis de productos exportables hacia estos mercados.

Los Estudios del Comercio Internacional tienen como objetivo, por tanto, realizar una investigación sobre las oportunidades de comercio que tendría el Ecuador en nuevos mercados (países o regiones o, en los ya existentes).

Para cumplir este propósito el documento aborda los siguientes aspectos:

- Evolución de la balanza comercial,
- Concentración de las exportaciones,
- Dinámica de las principales partidas de exportación,
- Grado tecnológico de las exportaciones e importaciones,
- Importaciones clasificadas por destino económico,
- Partidas con mayor posicionamiento en el mercado del socio comercial,
- Productos más demandados a nivel mundial por el socio comercial,
- Partidas con mayor potencial exportador en el mercado del socio comercial y;
- Dinamismo de la demanda de los bienes exportados ecuatorianos hacia dicho destino.

El análisis de los aspectos antes mencionados, determina cuáles son las relaciones comerciales del Ecuador con el mercado elegido, muestra la evolución del comercio entre los dos mercados y presenta la situación de los productos de exportación en el mercado seleccionado.

## RUSIA: UN MERCADO RENACIENTE A GRAN ESCALA

### (A) Introducción.

Rusia ha sido una de las economías de mayor crecimiento económico de los últimos años; en efecto, el Producto Interno Bruto (PIB) alcanzó tasas anuales de crecimiento superiores a 6% durante la última década. El PIB de la economía Rusa creció 6.5% en 2006 y se estima que crecerá en similar proporción en 2007. El PIB de Rusia, en términos nominales, pasó de USD 345,486 millones en 2002 a USD 975,338 millones en 2006<sup>1</sup>.

Por otro lado, su población ha decrecido a tasas anuales de 0.4% para 2006 y se proyecta igual decrecimiento para 2007. La población de Rusia alcanzó 142.1 millones de personas en 2006 y se estima que llegará a los 141.6 millones en 2007. El producto per cápita pasó de USD 2,386 en el año 2002 a USD 6,860 en el año 2006<sup>2</sup>.

La Inversión Extranjera Directa (IED) hacia Rusia alcanzó USD 31,000 millones en 2006<sup>3</sup>, lo que equivale a un crecimiento de 112.3% respecto del 2005 (USD 14,600 millones); Rusia es uno de los mayores receptores de IED en el mundo.

Las exportaciones e importaciones totales de Rusia con el mundo totalizaron en 2006 USD 304,520 millones FOB y USD 163,867 millones FOB, respectivamente; con lo que Rusia presentó un superávit comercial de USD 140,653 millones para ese año. Las exportaciones y las importaciones durante ese período crecieron 25.0% y 30.8% respecto del 2005; respectivamente. <sup>4</sup>

Por otro lado, las relaciones comerciales de Ecuador con Rusia no se han desarrollado dentro de acuerdos contemplados en el marco de la Organización Mundial de Comercio (OMC), debido a que Rusia no es miembro de la OMC, su aprobación se encuentra en un proceso de observación.

Los promedios simples de aranceles ad valorem para el 2005 fueron 9.5% para todos los productos, 8.8% para los bienes agrícolas y 9.6% para los bienes no agrícolas.

Por su parte, el ingreso del Ecuador a la OMC se produjo el 21 de enero del 1996 y el último informe sobre la política comercial del Ecuador dentro de la OMC se produjo el 17 de junio del 2005. Ecuador recibe el trato de Nación Más Favorecida (NMF) dentro de la OMC. Sus promedios simples de aranceles ad valorem para el 2005 fueron 11.7% para todos los productos, 14.6% para los bienes agrícolas y 11.3% para los bienes no agrícolas, respectivamente. La consolidación arancelaria<sup>5</sup> del 99.8% de las partidas concluyó en el 2001.

La importancia cuantitativa del mercado ruso como destino de las exportaciones ecuatorianas y como país de procedencia de las importaciones es baja. En el año 2006, las exportaciones de Ecuador a Rusia representaron 2.8% de las exportaciones de Ecuador al mundo. Por su parte, las importaciones desde Rusia constituyeron 1.3% de las importaciones ecuatorianas totales para ese mismo año.

Ecuador exporta a Rusia fundamentalmente productos con poco valor agregado (banano, flores, frutas y filetes congelados); mientras que las importaciones que realiza desde Rusia son diversificadas y se encuentran compuestas por manufacturas basada en recursos naturales (nafta disolvente) y manufacturas de tecnología media (productos intermedios de hierro y acero, urea y cloruro de potasio).

<sup>1</sup> Datos del Fondo Monetario Internacional. El dato del año 2006 es estimado.

<sup>2</sup> Estimaciones realizadas por el Fondo Monetario Internacional.

<sup>3</sup> Dato del departamento de Estado de Estados Unidos. <http://www.state.gov/r/pa/ei/bgn/3183.htm#econ>

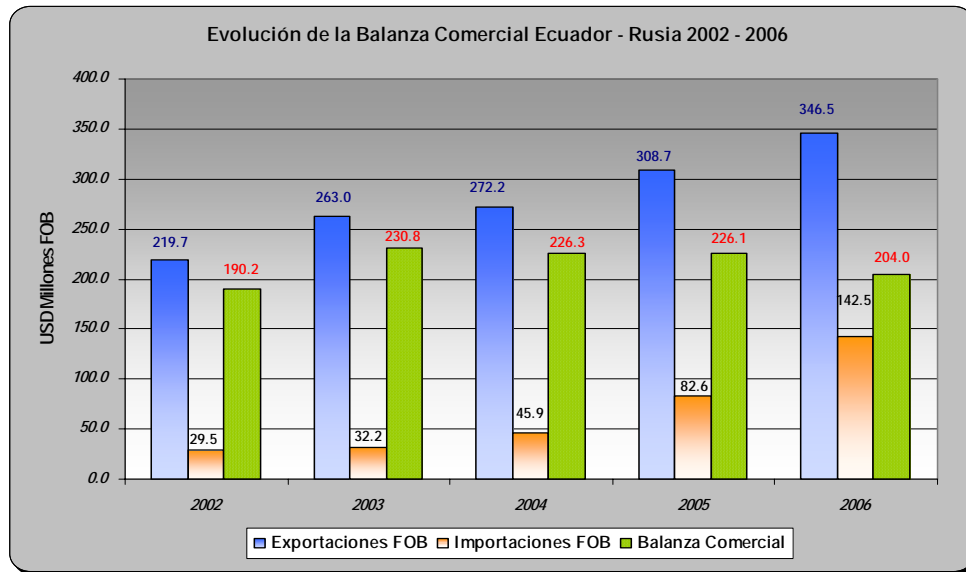
<sup>4</sup> Datos del Banco de Rusia. [http://www.cbr.ru/eng/statistics/credit\\_statistics/print.asp?file=trade\\_e.htm](http://www.cbr.ru/eng/statistics/credit_statistics/print.asp?file=trade_e.htm)

<sup>5</sup> La consolidación arancelaria es el máximo arancel que puede aplicar un miembro dentro de la OMC.

**(B) Evolución de la Balanza Comercial.**

Durante el período analizado (2002-2006), como se observa en el Gráfico No.1, el saldo de la balanza comercial del Ecuador con Rusia muestra un superávit ligeramente decreciente, producto del crecimiento acelerado de las importaciones a partir del año 2004. Las exportaciones ecuatorianas a Rusia con relación al total de las exportaciones representaron 4.4% y 2.8% para los años 2002 y 2006, respectivamente. La participación de las importaciones ecuatorianas desde Rusia con relación al total de las importaciones ecuatorianas representó 0.5% y 1.3% para los años 2002 y 2006, respectivamente.

**Gráfico No.1**



Fuente: Banco Central del Ecuador

**(C) Concentración de las Exportaciones.**

Las exportaciones de Ecuador a Rusia están altamente concentradas en pocos productos: entre el año 2002 y 2006, las 10 principales partidas de exportación, concentraron 99.9% del total de exportaciones del país hacia Rusia (ver Gráfico No.2 y No.3).

**Gráfico No.2**



**Gráfico No.3**



Fuente: UN COMTRADE<sup>6</sup> y Banco Central del Ecuador

Fuente: UN COMTRADE y Banco Central del Ecuador

<sup>6</sup> UN COMTRADE es la base de datos de Comercio Exterior de la Organización de las Naciones Unidas.

En el 2002, como se observa en el Gráfico No.4, se exportaron en total, 25 partidas<sup>7</sup>, sin embargo sólo 10 de ellas superaron un valor anual de USD 50 mil. En el 2006 se exportaron 36 partidas, de las cuales solamente 9 superaron un valor anual de USD 50 mil. Estas cifras dan cuenta de la incipiente diversificación de las exportaciones del Ecuador a ese país.

Gráfico No.4



Fuente: UN COMTRADE y Banco Central del Ecuador

Además existen 15 partidas que se dejaron de exportar hacia Rusia entre 2002 y 2006; de éstas, la partida de mayor volumen corresponde a "café sin descafeinar" con un monto de exportación FOB de apenas USD 0.174 millones, que representó 0.1 % del total de exportaciones hacia el mercado ruso en el año 2002. Por el contrario, existen 26 nuevas partidas que no se exportaron en 2002 y sí en 2006. De ellas, la partida con el mayor volumen exportado corresponde a "pescado congelado" con un monto de exportación FOB de USD 2.034 millones, que en 2006 equivalió a 0.6% del total de exportaciones que realizó Ecuador a Rusia.

En el Cuadro No.1 se presenta las nuevas y más importantes exportaciones de Ecuador a Rusia<sup>8</sup>.

Cuadro No.1

NUEVAS EXPORTACIONES ECUADOR - RUSIA 2002 - 2006				
USD miles FOB				
SA 2002	Descripción	X FOB 2006	Participación Porcentual en el total de las X Ecuador - Rusia 2006	Participación Acumulada
030420	Pescado congelado	2,034	0.586%	0.586%
080430	Piñas	265	0.076%	0.663%
730900	Cisternas	66	0.019%	0.682%
080450	Guayabas y mangos	44	0.013%	0.695%
850161	Generadores eléctricos	30	0.009%	0.703%
441300	Madera en bloques	28	0.008%	0.711%
850110	Motores eléctricos	24	0.007%	0.718%
060491	Flores (tipo específico)	11	0.003%	0.721%
240120	Tabaco desvenado	10	0.003%	0.724%
080711	Sandías	8	0.002%	0.726%

Fuente: UN COMTRADE y Banco Central del Ecuador

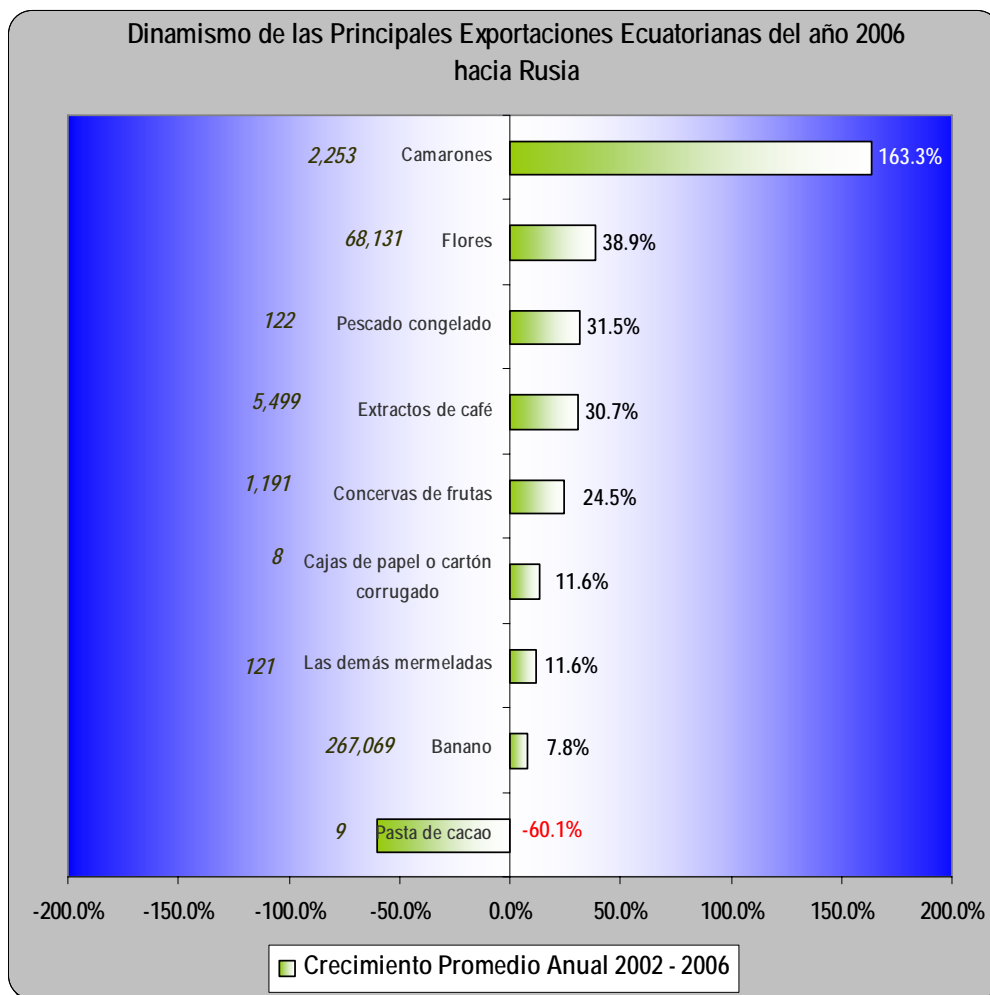
<sup>7</sup> A nivel de 6 dígitos del sistema armonizado.

<sup>8</sup> Exportaciones que no habían en 2002 y sí en el 2006.

(D) Dinámica de las Principales Partidas de Exportación Ecuatorianas hacia Rusia.<sup>9</sup>

Las exportaciones de "camarones" son las más dinámicas, con un crecimiento promedio anual para el período 2002 - 2006 de 163.3%. El caso opuesto representa la partida de "pasta de cacao" que registró un decrecimiento promedio anual de 60.1% (ver Gráfico No.5).

Gráfico No.5

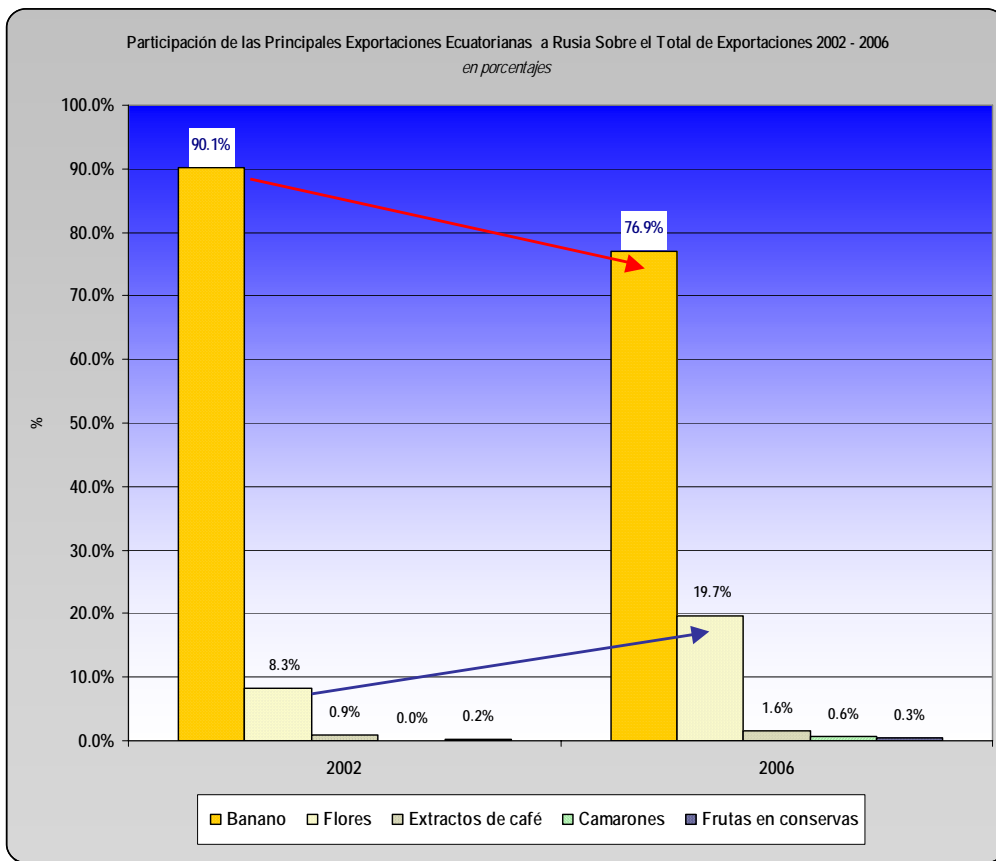


\* Los valores junto a los nombres corresponden al valor de las exportaciones en USD miles FOB en el año 2006.  
 Fuente: UN COMTRADE y Banco Central del Ecuador

Los productos "flores", "extractos de café", "camarones" y "frutas en conserva", como se observa en el Gráfico No.6, muestran crecimientos en sus participaciones respecto del total de exportaciones del Ecuador hacia Rusia, para el período 2002 - 2006. La partida de "banano" presenta un decrecimiento en su participación, al pasar de 90.1% a 76.9%, para similar período. Este conjunto de productos representó el 99.6% y 99.2% del total de exportaciones de Ecuador a Rusia en los años 2002 y 2006, respectivamente.

<sup>9</sup> Las principales partidas de exportación se determinan a través de la participación de éstas, en el total de las exportaciones que se realizaron en el año 2006. A su vez, el dinamismo de las principales partidas de exportación ecuatorianas se determinó mediante la evaluación de su ritmo de crecimiento promedio anual para el período 2002 - 2006.

Gráfico No.6



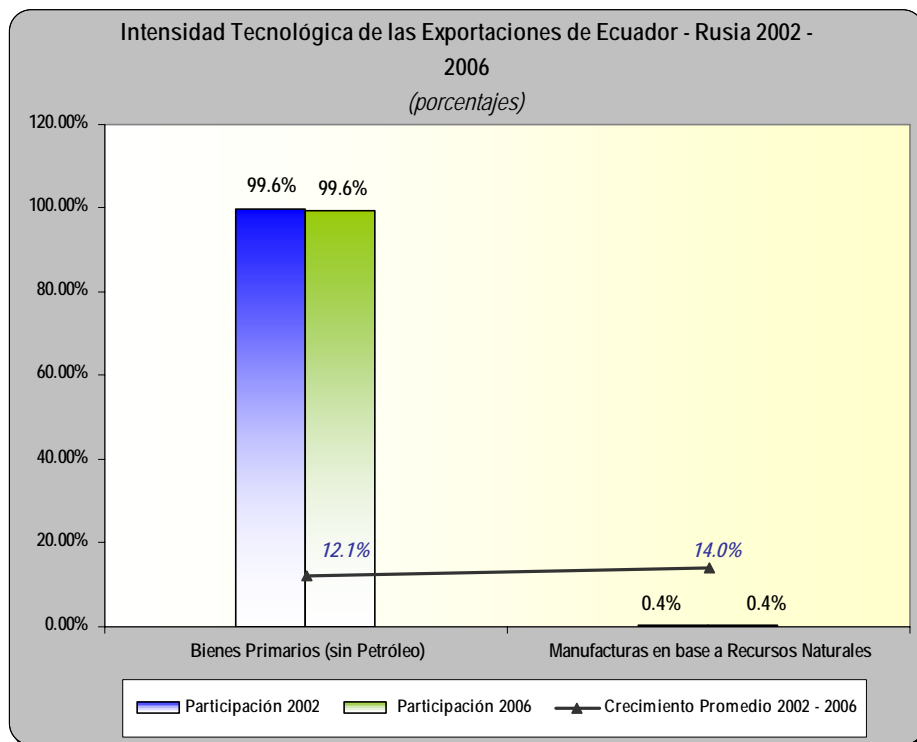
Fuente: UN COMTRADE y Banco Central del Ecuador

**(E) Grado Tecnológico de las Exportaciones e Importaciones Ecuador - Rusia.**

De acuerdo a la clasificación que toma en cuenta la intensidad tecnológica que se incorpora en los productos de exportación<sup>10</sup>, el Ecuador exportó a Rusia fundamentalmente bienes primarios, que comprendieron el 99.6% del total del valor exportado en el 2006. El Gráfico No.7 presenta el crecimiento promedio del valor exportado y la participación de los productos, de acuerdo a la intensidad tecnológica incorporada durante el período 2002 – 2006.

<sup>10</sup> Agrupación según intensidad tecnológica incorporada (Sanjaya Lall, 2000). Esta clasificación combina dos estudios: el primero es el trabajo de Pavit (1984), en el que se utiliza los siguientes criterios: tipo de recursos utilizados, nivel de mano de obra, escala productiva, diferenciación y nivel científico de los recursos utilizados para la producción de los productos. El segundo estudio es la metodología desarrollada por la OECD que mide las características técnicas de la invención dentro de cada categoría (The Measurement of Scientific and Technological Activities, 1994, [www.oecd.org](http://www.oecd.org)).

Gráfico No.7



Fuente: UN COMTRADE y Banco Central del Ecuador

Al analizar las partidas exportadas según intensidad tecnológica, se observa que durante el período de evaluación han aumentado especialmente el número de partidas exportadas de las manufacturas de baja tecnología; sin embargo la cuantía de estas exportaciones sólo alcanza 0.02% de las exportaciones totales del 2006 (ver Cuadro No.2).

Cuadro No.2

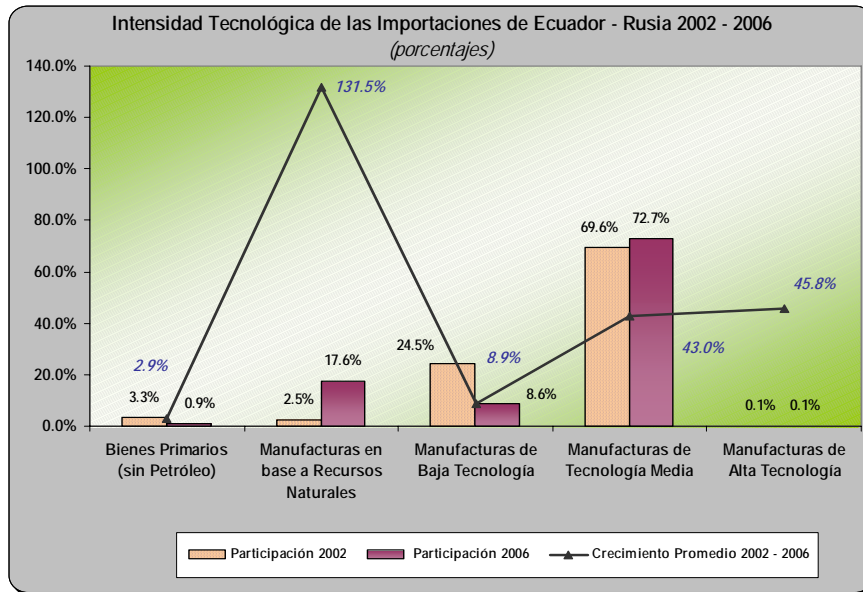
<b>CLASIFICACION DE PARTIDAS SEGUN INTENSIDAD TECNOLÓGICA</b>		
<i>Número de Partidas Exportadas</i>		
Descripción	2002	2006
Bienes Primarios	9	13
Manufacturas en base a Recursos Naturales	11	6
Manufacturas de Baja Tecnología	0	10
Manufacturas de Tecnología Media	1	3
Manufacturas de Alta Tecnología	4	4

Fuente: UN COMTRADE y Banco Central del Ecuador

El Ecuador importó de Rusia fundamentalmente manufacturas basadas en recursos naturales y manufacturas de tecnología media. Los dos comprendieron el 90.3% del total del valor importado en el año 2006<sup>11</sup>. En el Gráfico No.8 se describe el crecimiento promedio del valor importado y la participación de los productos de acuerdo a la intensidad tecnológica incorporada, para el período 2002 – 2006.

<sup>11</sup> Las importaciones tienen valor CIF.

Gráfico No.8



Fuente: UN COMTRADE y Banco Central del Ecuador

Al analizar a las partidas importadas por Ecuador<sup>12</sup> según la intensidad tecnológica, para el mismo período se aprecia que han aumentado especialmente el número de partidas exportadas de las manufacturas de tecnología media; el monto alcanzado por estas importaciones representa el 72.7% de las importaciones totales del 2006 (Cuadro No.3).

Cuadro No.3

CLASIFICACION DE PARTIDAS SEGUN INTENSIDAD TECNOLOGICA		
Número de Partidas Importadas		
Descripción	2002	2006
Bienes Primarios	1	1
Manufacturas en base a Recursos Naturales	14	34
Manufacturas de Baja Tecnología	32	53
Manufacturas de Tecnología Media	58	92
Manufacturas de Alta Tecnología	17	26

Fuente: UN COMTRADE y Banco Central del Ecuador

#### (F) Importaciones Clasificadas por CUODE<sup>13</sup>

Las importaciones desde Rusia clasificadas por CUODE demuestran que el Ecuador importó en mayor medida materias primas y productos intermedios para la industria, combustibles y lubricantes, y materias primas y productos intermedios para la agricultura durante el año 2006. Los tres ítem antes mencionados concentraron el 90.6% y 96.8% del total de importaciones FOB de Ecuador desde Rusia, en los años 2002 y 2006, respectivamente (ver Cuadro No.4).

Los ítem que más crecimiento presentaron en su valor FOB de importaciones en el 2006 respecto al 2002 fueron: materias primas y productos intermedios para la industria y bienes de consumo duradero. Los materiales de construcción, los bienes de consumo no duradero y los bienes de capital para la industria presentan decrecimiento para este período.

<sup>12</sup> En el año 2006, se importaron 3 partidas correspondientes a otras transacciones.

<sup>13</sup> CUODE se denomina a la Clasificación Internacional Según Uso o Destino Económico.

**Cuadro No.4**

IMPORTACIONES POR CUODE ECUADOR - RUSIA					
<i>USD miles FOB</i>					
Nomenclatura	Valor FOB 2002	Valor FOB 2006	Participación 2002	Participación 2006	Crecimiento Promedio de las M de Ecuador desde Rusia 2002 - 2006
Bienes de Consumo no Duradero	13	4	0.0%	0.0%	-26.1%
Bienes de Consumo Duradero	1,678	4,054	5.7%	2.8%	24.7%
Combustibles, Lubricantes y Productos Conexos		24,412		17.1%	
Materias Primas y Productos Intermedios para la Agricultura	12,808	19,823	43.4%	13.9%	11.5%
Materias Primas y Productos Intermedios para la Industria (Excluido Construcción)	13,916	93,825	47.2%	65.8%	61.1%
Materiales de Construcción	710	1	2.4%	0.0%	-83.7%
Bienes de Capital para la Agricultura					
Bienes de Capital para la Industria	131	60	0.4%	0.0%	-17.6%
Equipo de Transporte	230	354	0.8%	0.2%	11.3%
Diversos					

Fuente: Banco Central del Ecuador

**(G) Exportaciones Ecuatorianas hacia Rusia con Mejor Posicionamiento IposC<sup>14</sup>**

El indicador IposC identifica a los productos exportados mejor posicionados en un mercado específico. Una vez construido permite obtener un ranking de productos de exportación elaborado sobre la base de su posición competitiva en el mercado seleccionado. En el Cuadro No.5, se presentan los valores FOB de exportación del año 2002 y 2005, la participación de las exportaciones con mayor posicionamiento en las importaciones totales rusas en el 2005 y finalmente el valor del indicador de posicionamiento IposC de ese año.<sup>15</sup>

**Cuadro No.5**

EXPORTACIONES ECUADOR - RUSIA 2002 - 2005						
<i>USD miles FOB</i>						
SA 2002	Descripción	X FOB Ecuador - Rusia 2002	X FOB Ecuador - Rusia 2005	Crecimiento Promedio X FOB Ecuador - Rusia 2002 - 2005	Participación de X de Ecuador a Rusia en las M de Rusia del Mundo 2005	IposC Rusia 2005
080300	Banano	197,986	260,745	9.6%	57.8%	64.48
060310	Flores	18,304	39,785	29.5%	23.5%	45.35
030613	Camarón	47	1,443	213.4%	1.9%	41.93
210111	Extractos de café	1,884	3,884	27.3%	1.5%	41.02
440890	Demás maderas aserradas	5	6	7.1%	0.2%	39.86
481910	Cajas de papel o cartón corrugado	5	8	18.6%	0.02%	39.84
200899	Conservas de frutas	496	454	-2.9%	3.4%	36.42

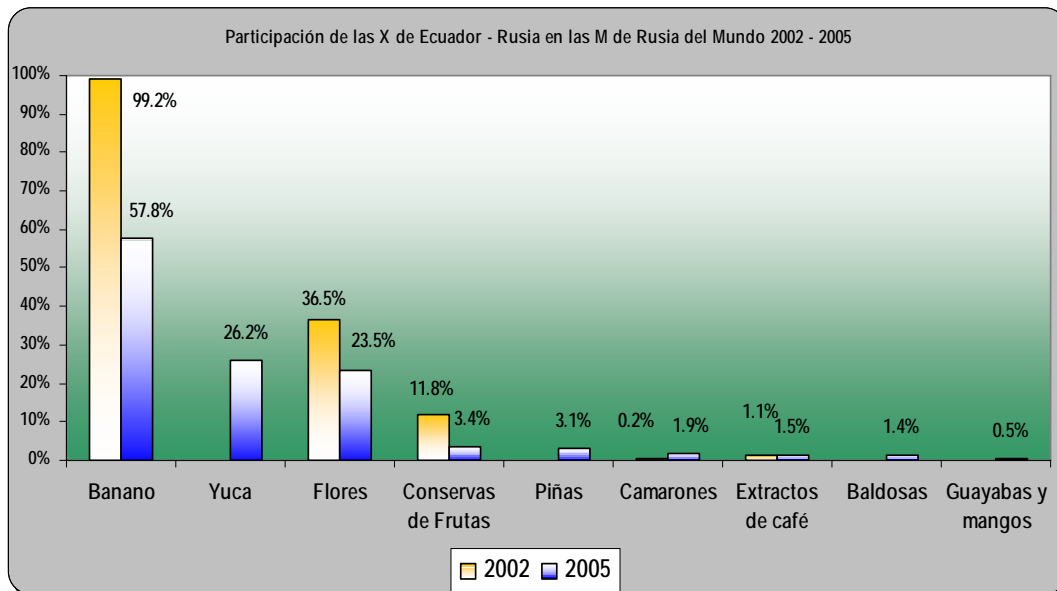
Fuente: UN COMTRADE

<sup>14</sup> Esta sección presenta el análisis para el periodo 2002 – 2005, debido a que la información requerida para su construcción se encuentra en la base UN COMTRADE, la cual al mes de mayo de 2007 solamente cuenta con datos actualizados para el año 2005.

<sup>15</sup> . Para un mayor detalle revisar la nota metodológica, publicada en la página Web del Banco Central del Ecuador en la sección de Estudios Sectoriales ([www.bce.fin.ec](http://www.bce.fin.ec)).

Los productos ecuatorianos que tienen mayor participación en el total de importaciones de Rusia para el 2005 son "banano", "yuca" y "flores". Al observar el Gráfico No.9, encontramos que la participación de mercado para el producto "camarones" ha aumentado en 2005 respecto del 2002.

Gráfico No.9



Fuente: UN COMTRADE

**(H) Productos más Demandados por Rusia.**<sup>16</sup>

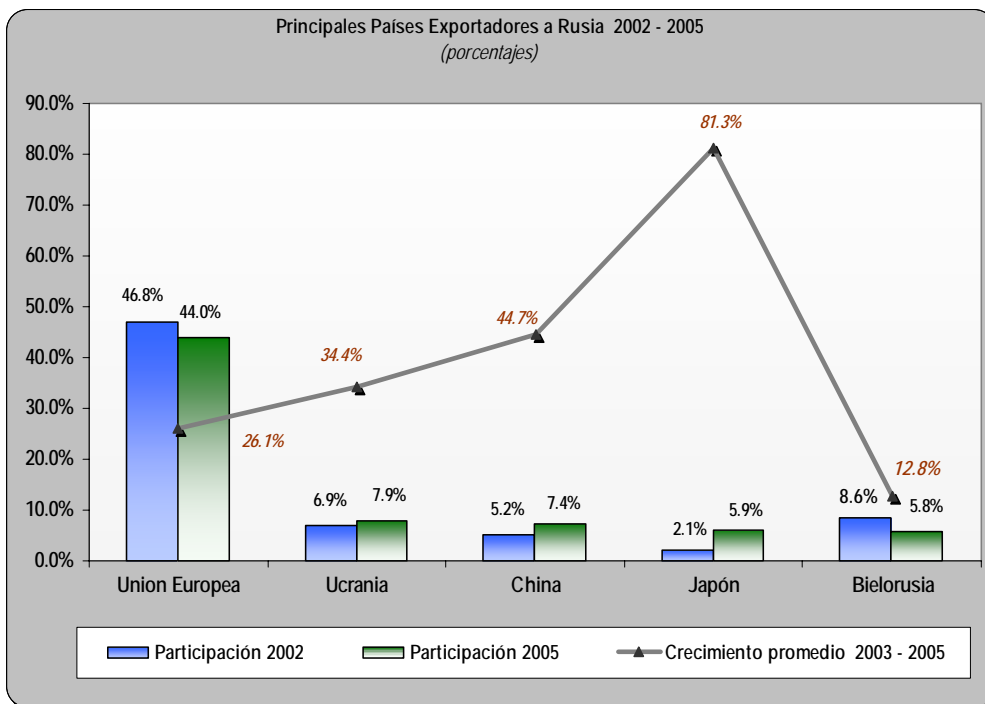
Las importaciones totales de Rusia registran un valor CIF en los años 2002 y 2005 de USD 46,177 millones y USD 98,576 millones, respectivamente; lo que representa un crecimiento promedio de 28.8%<sup>17</sup>.

Los principales socios comerciales de Rusia medidos por el nivel de participación de sus importaciones desde esos mercados sobre el total para el 2005 son: la Unión Europea, Ucrania, China, Japón y Bielorrusia. Estos cinco socios representan en los años 2002 y 2005, 69.7% y 70.9% respectivamente. En el Gráfico No.10, se muestra la participación de las importaciones rusas desde los principales socios sobre el total de importaciones y el crecimiento promedio del valor de las importaciones para ese período, para cada uno de estos socios.

<sup>16</sup> Ver el anexo en el cual se muestran las 100 principales exportaciones ecuatorianas al mundo y su demanda rusa del mundo.

<sup>17</sup> Datos del UN COMTRADE

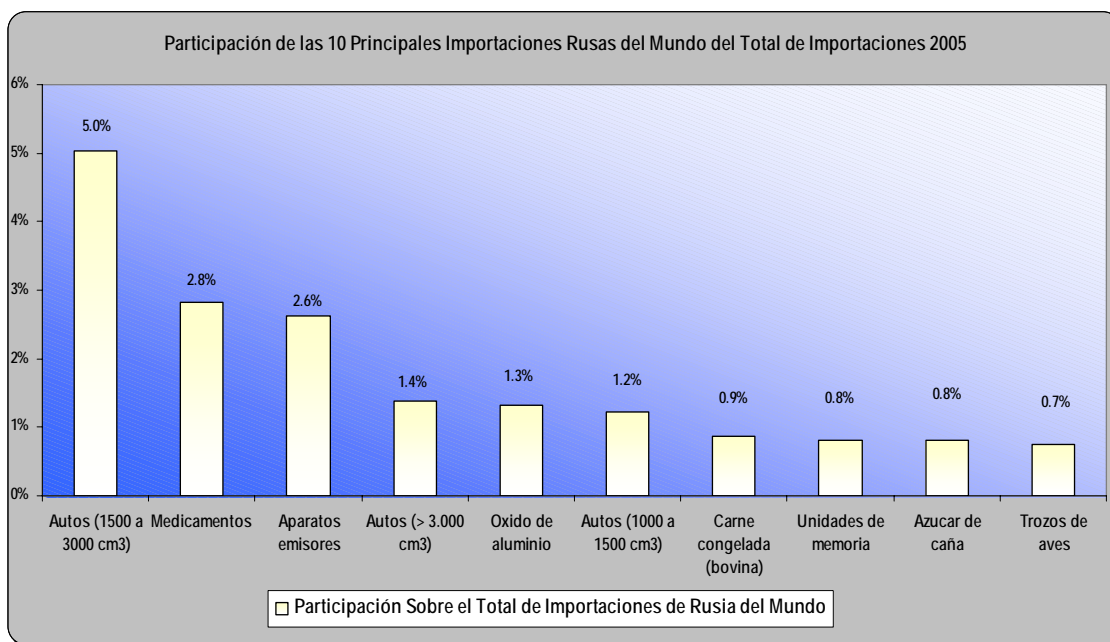
Gráfico No.10



Fuente: UN COMTRADE

Las diez principales partidas de importación de Rusia representan en los años 2002 y 2005, 14.5% y 17.6% del total de importaciones de cada año. Estos datos evidencian una moderada concentración de las importaciones rusas, la cual se elevó durante el año 2005. En el Gráfico No.11 se presenta la participación individual de las diez mayores importaciones frente al total de importaciones rusas.

Gráfico No.11



Fuente: UN COMTRADE

La demanda de Rusia del mundo por algunos de los principales productos de exportación ecuatorianos es significativa. Es así que en el caso de los productos "cacao en grano", "extractos de café" y "cocinas", la

demanda mundial de Rusia supera a la oferta ecuatoriana en 2005. Adicionalmente, *Rusia incrementa sus importaciones totales para 12 de los productos principales de exportación ecuatoriana durante el período 2002 – 2005, mientras el Ecuador solo exporta a Rusia cinco de sus principales exportaciones al mundo y de estas, su valor solo para dos partidas es significativo en 2005* (ver Cuadro No.6).

Cuadro No.6

PRINCIPALES EXPORTACIONES ECUATORIANAS AL MUNDO Y SU DEMANDA RUSA 2005						
USD miles						
SA 2002	Descripción	X FOB Ecuador - Mundo 2005	X FOB Ecuador - Rusia 2005	M CIF Rusia - Mundo 2005	Crecimiento Promedio X FOB Ecuador - Mundo 2002 - 2005	Crecimiento Promedio M CIF Rusia - Mundo 2002 - 2005
270900	Petróleo crudo	5,396,840		445,586	43.2%	0.1%
080300	Banano	1,083,610	260,745	451,055	3.8%	31.2%
030613	Camarones	446,439	1,443	77,669	20.9%	60.5%
060310	Flores	368,990	39,785	169,477	8.6%	50.1%
271019	Aceites de hidrocarburos	354,872		248,915	27.5%	29.1%
160414	Atunes	250,902		3,681	8.7%	45.2%
160420	Conservas de pescado	152,170		32,503	10.0%	12.1%
270750	Mezclas de hidrocarburos	117,518		556	33.0%	36.3%
180100	Cacao en grano	114,011	30	121,670	7.8%	-3.4%
210111	Extractos de café	57,694	3,884	253,675	22.6%	14.7%
200980	Jugo de frutas	42,244		22,519	19.8%	11.7%
200891	Palmitos	39,836		1	21.4%	-22.7%
732111	Cocinas	38,598		101,247	30.1%	48.1%
070410	Coliflor y brócoli	37,777		4,537	24.1%	33.1%
151110	Aceite de palma	36,219		180	71.6%	-32.3%

Fuente: UN COMTRADE

Se determinó los productos más demandados por Rusia a través del indicador de demanda.<sup>18</sup> Con estos resultados se observa que Rusia demanda en mayor medida "autos (1,500cm<sup>3</sup> hasta 3,000cm<sup>3</sup>)", "medicamentos" y "aparatos emisores" en el 2005. *De los 15 productos más demandados por la economía Rusia, Ecuador no exporta ningún producto* (ver Cuadro No.7).

Cuadro No.7

PRODUCTOS MAS DEMANDADOS DE RUSIA DEL MUNDO 2005				
USD miles FOB				
SA 2002	Descripción	Crecimiento Promedio de las M de Rusia - Mundo 2002 - 2005	Índice de Demanda de Rusia 2005	X FOB Ecuador - Rusia 2005
870323	Autos (1.500 cm <sup>3</sup> pero inferior o igual a 3.000 cm <sup>3</sup> )	81.2%	66.8	
300490	Medicamentos	43.7%	51.5	
852520	Aparatos emisores	67.5%	50.2	
870324	Autos (superior a 3.000 cm <sup>3</sup> )	78.0%	41.5	
281820	Óxido de aluminio	17.4%	41.0	
870322	Autos (superior a 1.000 cm <sup>3</sup> pero inferior o igual a 1.500 cm <sup>3</sup> )	81.7%	40.4	
020230	Carne de la especie bovina deshuesada	29.3%	37.8	
847160	Unidades de memoria	33.3%	37.4	
170111	Azúcar de caña	-4.4%	37.4	
251830	Aglomerado de dolomita	5500.3%	37.1	
020714	Trozos congelados de aves	4.9%	37.0	
845011	Máquinas totalmente automáticas	37.1%	36.3	
040690	Los demás quesos	46.5%	36.1	
851730	Aparatos de conmutación para telefonía o telegrafía	4.8%	35.9	
020329	Las demás: Carne de animales de la especie porcina congelada	14.1%	35.9	

Fuente: UN COMTRADE

<sup>18</sup> Este indicador se encuentra compuesto por dos variables. La primera es el peso del producto importado por Rusia respecto del total de sus importaciones. La segunda es la tasa de crecimiento de las importaciones realizadas por Rusia de ese producto, menos el crecimiento promedio del total de las importaciones efectuadas por ese país.

### (I) Productos con Potencial Competitivo, IpotC<sup>19</sup>

El indicador IpotC determina las perspectivas de penetración de un producto de exportación ecuatoriano, cuando el mismo es demandado en el mercado de destino (Rusia) y además se exporta a un mercado similar (por ejemplo, Europa del Este<sup>20</sup>); sin embargo, un indicador más completo para determinar el potencial competitivo de un producto es el que se conoce como GAP<sup>21</sup>. Este último se define como la diferencia entre IpotC e IposC; a un mayor GAP mayor es el potencial de un producto en un mercado determinado.

Los resultados del GAP demuestran que *el Ecuador tendría potencial principalmente en "confites sin cacao", "atunes", "chicles y demás gomas" y "café sin descafeinar"* puesto que presentan un IpotC alto y un GAP positivo, lo cual demuestra que existiría un potencial elevado debido al inexistente posicionamiento de estos productos en el mercado ruso lo que se combina con un crecimiento importante registrado en la demanda de estos productos, a excepción de los adornos de cerámica.

**Cuadro No.8**  
**PRODUCTOS ECUATORIANOS CON POTENCIAL EN RUSIA 2005**  
*USD miles FOB*

SA 2002	Descripción	X FOB Ecuador - RUSIA 2002	X FOB Ecuador - RUSIA 2005	Gap
170490	Confites sin cacao			77.88
160414	Atunes	93.5		77.48
170410	Chicles y demás gomas			71.13
090111	Café sin descafeinar	174.6		70.66
160420	Las demás conservas de pescado			70.40
442010	Adornos de madera	0.6		70.37
960200	Minerales o materias vegetales para tallar		0.01	70.18
691390	Adornos de cerámica			69.48
650590	Sombreros		0.2	69.29
210111	Extractos de café	1,883.6	3,884.5	48.93
200899	Conservas de frutas	496.2	453.9	17.55
060310	Flores	18,303.6	39,784.9	14.95
080300	Banano	197,986.0	260,745.5	12.16

Fuente: UN COMTRADE

### (J) Productos campeones, oportunidades perdidas, estrellas en adversidad y productos en declive.

El dinamismo de las exportaciones ecuatorianas hacia Rusia determina las perspectivas que tienen los productos de exportación del país para competir en el mercado ruso. De esta forma se determina que un producto de exportación es dinámico, cuando la variación de la demanda de Rusia del mundo es positiva, y en aquellos casos en los que las exportaciones del Ecuador ganan participación de mercado, se denomina a estos productos como "*Campeones*"; productos cuya demanda es dinámica, pero en los que el Ecuador pierde participación de mercado, se denominan "*Oportunidades Perdidas*"; productos que presentan una demanda de Rusia del mundo no dinámica y en los cuales las exportaciones ecuatorianas ganan participación de mercado se denominan "*Estrellas en Adversidad*", finalmente los productos de exportación que presentan una demanda de Rusia del mundo no dinámica y pierden participación de mercado se nombran como "*Productos en Declive*".

<sup>19</sup> Ídem nota 14

<sup>20</sup> Europa del Este se encuentra conformada por los siguientes países: Bulgaria, Hungría, Polonia, Rumania, Eslovaquia, Bielorrusia, Croacia, Estonia, Letonia, Lituania y Eslovenia.

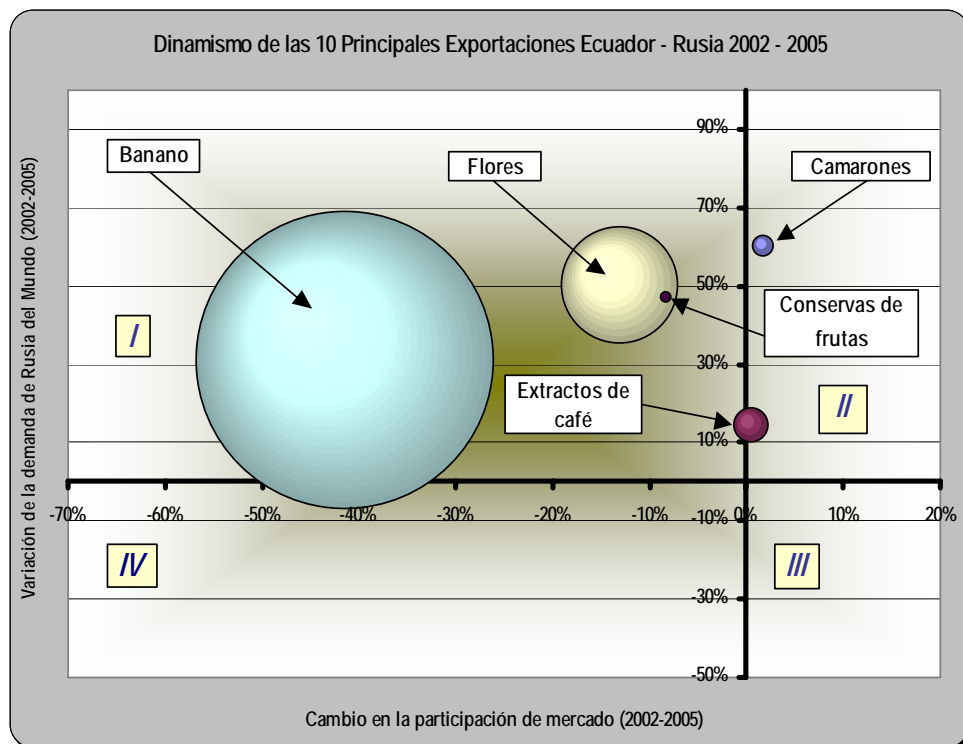
<sup>21</sup> Ídem nota 14.

En el gráfico No.12, se muestra la ubicación que tienen los diez principales productos de exportación,<sup>22</sup> de acuerdo a cada una de las clasificaciones mencionadas. El área del círculo da cuenta del valor exportado. La mayoría de las exportaciones, se ubican en el cuadrante que representa a productos "Oportunidades Perdidas".

A continuación se indica la ubicación de los productos:

- En el primer cuadrante, *las partidas "camarones" y "extractos de café" son productos "Campeones"*.
- En el segundo cuadrante, *los rubros "flores", "banano" y "frutas en conserva" son "Oportunidades Perdidas"*.

Gráfico No.12



Fuente: UN COMTRADE

### (K) Conclusiones.

Ecuador no ha aprovechado las potencialidades que ofrece el mercado de Rusia como destino de sus exportaciones. El mercado ruso es amplio y dinámico, por lo cual se considera que es muy factible que el sector productivo ecuatoriano sea capaz de mejorar la posición de las actuales exportaciones. Sin embargo, el objetivo primordial debería ser incrementar el número de partidas ya que la concentración de las exportaciones es excesiva.

Al retirar de las exportaciones hacia Rusia los rubros "banano" y "flores", se observa que el mercado ruso para el Ecuador, en la actualidad, no es importante para las exportaciones no tradicionales (a pesar de ser una economía con una gran dinámica importadora en el mundo). No obstante, determinados productos pesqueros y agrícolas ya se encuentran medianamente posicionados en este mercado, esto lo evidencia los resultados del IposC y la participación de las exportaciones ecuatorianas con relación a las importaciones rusas del mundo para el año 2005 de estos productos ("piñas", "camarones" y "conservas de frutas")

<sup>22</sup> Se encuentran excluidas dos partidas que son hojas de madera contrachapado y cajas de papel o cartón corrugado.

Asimismo, al contrastar la estructura de las exportaciones e importaciones del Ecuador por el nivel tecnológico incorporado, observamos una traslación hacia bienes primarios de nuestras exportaciones, las cuales se encuentran actualmente influenciadas y determinadas principalmente por las exportaciones bananeras y florícolas, a diferencia de nuestras importaciones desde Rusia, las que se han ido trasladando hacia productos de media tecnología.

El mercado ruso ofrece oportunidades para que nuevos productos ecuatorianos sean exportados, y se incrementen las exportaciones de los productos ya posicionados. Entre estos productos sobresalen "confites sin cacao", "gomas de mascar", "atún", y "café sin descafeinar". Desde el punto de vista microeconómico, es necesario evaluar los aspectos que han determinado que nuestras exportaciones no se incrementen hacia este destino, ya que queda demostrado que las potencialidades existen.

Finalmente, cabe señalar que las relaciones comerciales de Ecuador con Rusia actualmente no se sujetan a acuerdos que cada país debe observar en el marco de la OMC, puesto que Rusia no es miembro de esta organización. La posibilidad de firmar un acuerdo comercial con Rusia, requiere mayor investigación.

ANEXO

EXPORTACIONES DEL ECUADOR AL MUNDO Y SU DEMANDA RUSA DEL MUNDO

USD Miles

SA 2002	Descripción	X FOB Ecuador - Mundo 2002	X FOB Ecuador - Mundo 2005	M CIF Rusia - Mundo 2002	M CIF Rusia - Mundo 2005	Crecimiento de las X de Ecuador al Mundo 2002 - 2005	Crecimiento de las M de Rusia del Mundo 2002 - 2005
030374	Pescado congelado ( tipo específico)	2,108	1,299	49,979	60,630	-21.5%	6.7%
030379	Los demás: Pescado congelado	2,452	1,682	20,110	64,800	-17.2%	47.7%
030420	Filetes congelados	15,236	26,748	19,510	64,727	32.5%	49.1%
030490	Las demás: Filetes y demás carne de pescado (incluso picada), frescos, refrigerados o congelados.	819	4,515	11,348	54,155	134.8%	68.4%
030613	Camarones y langostinos	252,677	446,439	18,783	77,669	32.9%	60.5%
060310	Flores	288,454	368,990	50,127	169,477	8.6%	50.1%
070310	Cebollas y chalotes	4,819	2,400	58,038	113,739	-29.4%	25.1%
080300	Banano	969,509	1,083,610	199,605	451,055	3.8%	31.2%
080550	Limonos y limas	563	770	49,469	89,356		21.8%
081090	Los demás: Las demás frutas u otros frutos, frescos.	821	617	16,431	89,527	-13.3%	76.0%
090111	Café sin descafeinar	10,320	22,404	22,984	40,431	47.3%	20.7%
090240	Té negro (fermentado) y té parcialmente fermentado	1,200	1,083	125,300	166,151		9.9%
100630	Arroz semiblanqueado o blanqueado, incluso pulido o glaseado	10,701	12,409	67,694	88,264	7.7%	9.2%
150790	Aceite de soya	3,547	1,071	147,435	46,029	-45.1%	-32.2%
151190	Aceite de palma refinado	7,423	11,657	128,452	299,586	16.2%	32.6%
151620	Grasas y aceites vegetales	9,347	9,919	34,164	36,873	3.0%	2.6%
151790	Las demás: Margarina; mezclas o preparaciones alimenticias de grasas o aceites, animales o vegetales		7,116	31,904	49,173		15.5%
160413	Sardinias, sardinelas y espadines	25,053	29,046	34,591	37,158	7.7%	2.4%
170111	Azúcar de caña	2,297	3,028	850,936	744,349	9.6%	-4.4%
170199	Los demás: Azúcar de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido.	3,177	16,278	41,954	51,686	126.4%	7.2%
170490	Los demás: Artículos de confitería sin cacao (incluido el chocolate blanco).	16,563	16,059	56,839	106,673	-1.5%	23.3%
180100	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado.	90,990	114,011	134,957	121,670	11.9%	-3.4%
180310	Pasta de cacao sin desgrasar	12,639	6,986	29,811	45,764	-25.7%	15.4%
180400	Manteca, grasa y aceite de cacao.	10,241	34,067	55,065	95,939	82.4%	20.3%
180500	Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante.	7,270	8,741	22,040	40,190	9.6%	22.2%
180690	Los demás: Chocolate y demás preparaciones alimenticias que contengan cacao: Los demás, en bloques, tabletas o barras	206	686	120,391	189,994	49.5%	16.4%
200799	Los demás: Confituras, jaleas y mermeladas, purés y pastas de frutas u otros frutos	3,006	7,342	39,614	64,497	56.3%	17.6%

SA 2002	Descripción	X FOB Ecuador - Mundo 2002	X FOB Ecuador - Mundo 2005	M CIF Rusia - Mundo 2002	M CIF Rusia - Mundo 2005	Crecimiento de las X de Ecuador al Mundo 2002 - 2005	Crecimiento de las M de Rusia del Mundo 2002 - 2005
210111	Extractos, esencias y concentrados de café	31,317	57,694	168,180	253,675	22.6%	14.7%
210112	Preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados o a base de café		6,811	24,878	51,087		27.1%
210390	Los demás: Preparaciones para salsas y salsas preparadas; condimentos y sazoadores, compuestos; harina de mostaza y mostaza preparada.	1,512	1,061	49,338	60,159	-16.2%	6.8%
210690	Las demás: Preparaciones alimenticias no expresadas ni comprendidas en otra parte.	3,808	2,762	108,725	266,816	-10.2%	34.9%
230120	Harina de pescado	11,912	22,139	49,536	55,527	36.3%	3.9%
230990	Alimento de animales	4,555	4,110	109,072	166,746	-3.4%	15.2%
240110	Tabaco sin desvenar o desnervar	14,601	22,175	156,574	141,786	23.2%	-3.3%
240120	Tabaco total o parcialmente desvenado o desnervado		2,702	389,356	494,053		8.3%
270900	Petróleo crudo	1,838,495	5,396,840	444,388	445,586	43.2%	0.1%
271019	Los demás: Aceites livianos (ligeros) de petróleo	171,123	354,872	115,773	248,915	27.5%	29.1%
300420	Medicinas que contengan otros antibióticos	20,548	15,764	113,115	222,350	-8.5%	25.3%
300432	Medicinas que contengan hormonas corticosteroides	1,145	1,324	38,506	113,311	7.6%	43.3%
300450	Los demás medicamentos que contengan vitaminas	1,192	1,239	37,553	93,991	1.9%	35.8%
300490	Medicamentos	11,478	12,876	880,974	2,613,510	3.9%	43.7%
330300	Perfumes y aguas de tocador.	29	674	89,700	190,266	184.0%	28.5%
330499	Las demás: Preparaciones de belleza, maquillaje y para el cuidado de la piel, excepto los medicamentos, incluidas las preparaciones antisolares y las bronceadoras; preparaciones para manicuras o pedicuros.	79	761	102,375	259,844	112.9%	36.4%
340111	De tocador (incluso los medicinales)	199	1,407	23,465	55,095	165.6%	32.9%
340220	Agentes de superficie orgánica acondicionadas para la venta al por menor	2,775	11,392	60,336	85,327	102.6%	12.2%
380820	Fungicidas	134	1,014	38,166	51,319	174.7%	10.4%
380830	Herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas	1,857	5,553	57,884	94,153	72.9%	17.6%
392010	Plásticos de polímeros de etileno	1,486	2,691	36,617	103,765	34.6%	41.5%
392020	Placas de polímeros de propileno	10,344	11,275	52,690	105,477	4.4%	26.0%
392049	Las demás plásticos de polímeros de cloruro de vinilo:	52	524	23,237	55,459	216.5%	33.6%
392190	Placas y láminas de plásticos	2,589	14,081	58,074	175,464	75.8%	44.6%
392321	Plásticos de polímeros de etileno	5,369	3,403	23,249	53,856	-20.4%	32.3%

SA 2002	Descripción	X FOB Ecuador - Mundo 2002	X FOB Ecuador - Mundo 2005	M CIF Rusia - Mundo 2002	M CIF Rusia - Mundo 2005	Crecimiento de las X de Ecuador al Mundo 2002 - 2005	Crecimiento de las M de Rusia del Mundo 2002 - 2005
392330	Bombonas (damajuanas), botellas, frascos y artículos similares	219	987	37,367	78,053	112.5%	27.8%
392690	Las demás manufacturas de plástico	495	1,293	67,931	201,242	37.7%	43.6%
401110	Neumáticos para automóviles	13,572	14,862	102,492	293,657	3.1%	42.0%
401120	Neumáticos para buses y camiones	7,496	10,261	18,333	100,758	17.0%	76.5%
441032	Maderas recubiertos en la superficie con papel impregnado con melamina		7,795	38,202	69,483		22.1%
481840	Compresas y tampones higiénicos, pañales para bebés y artículos higiénicos similares	3,177	3,660	177,061	333,739	4.8%	23.5%
481910	Cajas de papel o cartón corrugado	1,819	745	24,956	50,061	-36.0%	26.1%
481920	Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón, sin corrugar	1,109	1,479	193,573	203,154	10.1%	1.6%
490199	Los demás: Libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas.	293	1,297	79,897	93,384	110.4%	5.3%
610910	Camisetas de algodón	3,131	4,962	25,306	57,455	25.9%	31.4%
611030	Suéteres y chalecos de fibras sintéticas o artificiales	1,826	2,345	20,797	36,960	13.3%	21.1%
630140	Mantas de fibras sintéticas (excepto las eléctricas)	7,576	6,340	9,438	41,213	-8.5%	63.4%
690890	Los demás: Placas y baldosas, de cerámica,	3,571	2,260	72,732	108,401	-20.4%	14.2%
691090	Los demás: Fregaderos (piletas de lavar), lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros, cisternas (depósitos de agua) para inodoros, urinarios y aparatos fijos similares, de cerámica, para usos sanitarios.	20,370	23,790	24,443	51,859	8.1%	28.5%
691200	Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador, de cerámica, excepto porcelana.	2,626	2,544	16,290	42,010	-1.6%	37.1%
701090	Embases de vidrio	3,442	4,946	82,559	101,172	19.9%	7.0%
721070	Laminados de hierro	27	531	40,292	103,735	342.8%	37.1%
730630	Tubos y perfiles huecos de hierro	4,141	5,303	13,233	39,362	13.2%	43.8%
730890	Manufacturas de fundición de hierro o acero	525	1,782	110,901	411,146	50.3%	54.8%
732111	Cocinas	17,512	38,598	31,169	101,247	48.5%	48.1%
732690	Las demás manufacturas de hierro	329	504	122,021	259,381	15.2%	28.6%
830990	Los demás: Tapones y tapas (incluidas las tapas corona, las tapas roscadas y los tapones vertedores)	1,111	2,291	27,163	45,109	43.6%	18.4%
841199	Los demás: Turborreactores, turbopropulsores y demás turbinas de gas	97	7,005	29,669	79,134	749.0%	38.7%

SA 2002	Descripción	X FOB Ecuador - Mundo 2002	X FOB Ecuador - Mundo 2005	M CIF Rusia - Mundo 2002	M CIF Rusia - Mundo 2005	Crecimiento de las X de Ecuador al Mundo 2002 - 2005	Crecimiento de las M de Rusia del Mundo 2002 - 2005
841229	Los demás: Los demás motores y máquinas motrices. Motores hidráulicos	58	790	26,222	35,539	270.2%	10.7%
841370	Las demás bombas centrífugas	408	840	160,051	290,069	27.2%	21.9%
841391	Bombas para líquidos	95	637	30,707	39,342	158.8%	8.6%
841810	Combinaciones de refrigerador y congelador con puertas exteriores separadas	15	1,352	45,201	263,451	351.6%	80.0%
843143	Partes para máquinas de excavación	2,377	6,394	70,131	80,007	64.0%	4.5%
847330	Partes para computadoras	1,159	976	104,536	252,571	-5.6%	34.2%
847989	Aparatos mecánicos	142	575	70,025	386,079	59.4%	76.7%
848180	Los demás artículos de grifería y órganos similares	1,282	2,764	183,496	342,199	29.2%	23.1%
850710	Acumuladores eléctricos	355	949	36,516	65,233	63.5%	21.3%
851711	Teléfonos de usuario de auricular inalámbrico combinado con micrófono		2,474	7,315	50,920		90.9%
852520	Aparatos emisores	4	10,098	517,584	2,431,750	1258.8%	67.5%
852721	Aparatos con grabador o reproductor de sonido		892	17,473	72,522		60.7%
853110	Avisadores eléctricos de protección contra robo o incendio y aparatos similares	308	5,781	29,687	46,277	333.0%	15.9%
854459	Hilos, cables y demás conductores para electricidad	2,915	7,497	39,714	120,373	60.4%	44.7%
870210	Vehículos con motor de émbolo (pistón), de encendido por compresión (Diesel o semi-Diesel)		2,085	112,723	166,745		13.9%
870321	Vehículos de cilindrada inferior o igual a 1.000 cm <sup>3</sup>	1,510	729	21,020	124,111	-30.5%	80.7%
870322	Vehículos de cilindrada superior a 1.000 cm <sup>3</sup> pero inferior o igual a 1.500 cm <sup>3</sup>	10,518	33,587	188,830	1,133,540	47.3%	81.7%
870323	Vehículos de cilindrada superior a 1.500 cm <sup>3</sup> pero inferior o igual a 3.000 cm <sup>3</sup>	29,560	36,028	782,622	4,653,259	6.8%	81.2%
870421	Automóviles para transportar carga máxima inferior o igual a 5 t		34,169	30,426	167,738		76.7%
870431	Vehículos para carga máxima inferior o igual a 5 t	3,149	27,456	6,781	61,754	195.3%	108.8%
870899	Partes para vehículos	3,584	1,426	49,542	261,205	-26.4%	74.0%
901580	Instrumentos y aparatos de óptica		999	32,856	59,218		21.7%
940360	Los demás muebles de madera	1,868	1,512	86,274	160,635	-10.0%	23.0%
940600	Construcciones prefabricadas.	666	904	64,956	75,807	16.5%	5.3%
950390	Los demás juguetes	1,709	3,205	14,420	48,672	37.0%	50.0%