

***Estudio de oportunidades  
comerciales para Ecuador en países  
de Europa y Asia Central: Ucrania,  
Kazajstán y Azerbaiyan***

***Publicación DAPMDER N° 15/07***



## PRESENTACIÓN

La Secretaría General de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), presenta el documento: “***Estudio de oportunidades comerciales para Ecuador en países de Europa y Asia Central: Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán***”, para cuya ejecución se contó con la colaboración del consultor Santiago García Álvarez, quien desarrolló las actividades bajo la supervisión del Ministerio de Relaciones Exteriores, quien ofició de contraparte nacional, en coordinación con el Departamento de Apoyo a los PMDER de esta Secretaría General<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Los conceptos vertidos en este documento son de la exclusiva responsabilidad del autor y no reflejan necesariamente los criterios de la Secretaría General.



## **SIGLAS UTILIZADAS**

CEI	Comunidad de Estados Independientes
COMEXI	Consejo de Comercio Exterior e Inversiones
CORPEI	Corporación de Promoción de Exportaciones e Inversiones
IVCR	Índice de Ventaja Comparativa Revelada
MNF	Cláusula de Nación Más Favorecida
OMC	Organización Mundial del Comercio
PIB	Producto Interno Bruto
PNB	Producto Nacional Bruto
TN	Cláusula de Trato Nacional



## INDICE

<b>INTRODUCCION</b> .....	<b>13</b>
<b>RESUMEN EJECUTIVO</b> .....	<b>15</b>
<b>1. PERFIL SOCIOECONOMICO DE UCRANIA, KAZAJSTAN Y AZERBAIYAN</b> .....	<b>22</b>
1.1 Introducción .....	22
1.2 Una visión comparada entre Ecuador con Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán	22
1.3 Situación económica actual de Ucrania .....	24
1.3.1 Ficha país.....	24
1.3.2 Población, religión e idiomas .....	25
1.3.3 Sistema Político y de Gobierno .....	25
1.3.5 Estructura productiva .....	26
1.3.6 Crecimiento económico en los últimos años y perspectivas .....	27
1.4 Situación económica actual de Kazajstán .....	28
1.4.1 Ficha país.....	28
1.4.2 Población, religión e idiomas .....	28
1.4.3 Sistema Político y de Gobierno .....	29
1.4.4 Infraestructuras: carreteras, ferrocarriles, puertos y aeropuertos .....	29
1.4.5 Estructura productiva .....	29
1.4.6 Crecimiento económico en los últimos años y perspectivas.....	30
1.5 Situación económica actual de Azerbaiyán .....	31
1.5.1 Ficha país.....	31
1.5.2 Población, religión e idiomas .....	32
1.5.3 Sistema Político y de Gobierno.....	32
1.5.4 Infraestructuras: carreteras, ferrocarriles, puertos y aeropuertos .....	32
1.5.5 Estructura productiva .....	32
1.5.6 Crecimiento económico en los últimos años y perspectivas.....	32
<b>2 EL COMERCIO EXTERIOR DE UCRANIA, KAZAJSTAN Y AZERBAIYAN</b>	<b>34</b>
2.1 Una visión de política internacional de la integración regional en el Asia Central y Eurasia .....	34
2.2 La agenda de negociación de tratados de comercio internacionales .....	35
2.3 Comercio exterior de Ucrania con el mundo.....	36
2.3.1 Tratados comerciales y adhesión a la OMC .....	36
2.3.2 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones .....	36
2.3.3 Socios comerciales .....	37
2.4 Comercio exterior de Kazajstán.....	38
2.4.1 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones .....	38
2.4.2 Socios comerciales .....	39
2.5 Comercio exterior de Azerbaiyán.....	39
2.5.1 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones .....	39
2.5.2 Socios comerciales .....	40
<b>3 EL COMERCIO BILATERAL DE ECUADOR CON UCRANIA, KAZAJSTÁN Y ASERVAIYAN, PERÍODO 2000-2007</b> .....	<b>41</b>
3.1 Introducción .....	41
3.2 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones con Ucrania	41
3.2.1 Balanza comercial bilateral .....	41
3.2.2 Estructura y comportamiento de exportaciones .....	41
3.2.3 Exportaciones por productos .....	42
3.2.4 Estructura y comportamiento de importaciones.....	42
3.2.5 Importaciones por productos.....	43
3.3 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones con Kazajstán .....	43

3.3.1	Balanza comercial bilateral .....	43
3.3.2	Estructura y comportamiento de exportaciones .....	44
3.3.3	Exportaciones por productos .....	44
3.3.4	Estructura y comportamiento de importaciones .....	44
3.4	Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones con Azerbaiyán .....	44
3.4.1	Balanza comercial bilateral .....	44
3.4.2	Estructura y comportamiento de exportaciones .....	45
3.4.3	Exportaciones por productos .....	45
3.4.4	Estructura y comportamiento de importaciones .....	45
<b>4</b>	<b>MATRIZ DE IDENTIFICACION DE COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL ACTUAL Y POTENCIAL DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES ECUATORIANAS .....</b>	<b>54</b>
4.1	Breve definición metodológica .....	54
4.2	Listas de productos de complementariedad comercial de interés de exportación para Ecuador .....	55
4.2.1	Potencial con Ucrania .....	56
4.2.2	Potencial con Kazajstán .....	59
4.2.3	Potencial con Azerbaiyán .....	61
4.3	Listado de productos de mayor potencial de exportación a 10 dígitos de la NANDINA .....	63
4.4	Análisis de precios unitarios y volumen de negocios .....	63
4.5	Identificación de los principales competidores de Ecuador .....	67
4.5.1	Importaciones y principales proveedores .....	67
4.5.2	Proveedores de Ucrania .....	68
4.5.3	Proveedores de Kazajstán .....	68
4.5.4	Proveedores de Azerbaiyán .....	69
4.6	Determinación de productos exportados por países latinoamericanos “competidores” de Ecuador hacia los tres mercados .....	73
<b>5.</b>	<b>ANÁLISIS DE COMPLEMENTARIEDAD PARA LA PROVISIÓN DE MATERIAS PRIMAS Y BIENES DE CAPITAL REQUERIDOS POR EL ECUADOR .....</b>	<b>74</b>
5.1	Importaciones de Ecuador por Uso o Destino Económico .....	74
5.2	Importaciones Sectoriales .....	75
5.2.1	Materias primas y bienes de capital para el sector agropecuario .....	75
5.2.2	Materias primas y bienes de capital para el sector industrial .....	76
5.3	La posición Competitiva de Ucrania en el mercado de importaciones ecuatoriano .....	78
5.4	La posición competitiva de Kazajstán y Azerbaiyán .....	79
5.5	Aranceles aplicados por Ecuador para materias primas y bienes de capital....	80
<b>6.</b>	<b>CONDICIONES DE ACCESO PARA PRODUCTOS PRIORITARIOS DEL ECUADOR .....</b>	<b>84</b>
6.1	Niveles arancelarios .....	84
6.1.1	Aranceles aplicados en Ucrania .....	84
6.1.2	Aranceles aplicados en Kazajstán .....	85
6.1.3	Aranceles aplicados en Azerbaiyán .....	85
6.2	Medidas no arancelarias .....	89
6.3	Normas de origen .....	91
6.4	Licencias de importación .....	91
<b>7.</b>	<b>DIAGNÓSTICO Y ESTRATEGIA DE TRANSPORTE INTERNACIONAL PARA PRODUCTOS DE LA OFERTA ECUATORIANA SELECCIONADA</b>	<b>93</b>
7.1	Introducción .....	93
7.2	Identificación del tipo de carga .....	93
7.2.1	Logística hacia y desde Ucrania .....	94
7.2.2	Logística hacia y desde Kazajstán .....	94

7.2.3	Logística hacia y desde Azerbaiyán .....	95
7.3	Diagnóstico de las rutas de transporte internacional hacia mercados seleccionados .....	95
7.4	Alternativas para mejorar el transporte internacional hacia mercados seleccionados .....	97
<b>8.</b>	<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....</b>	<b>100</b>
8.1	Conclusiones .....	100
8.1.1	Los niveles de complementariedad comercial. Prioridades para Ecuador .	100
8.1.2	Patrones de exportación e importación .....	101
8.1.3	Una aproximación a los riesgos de mercados lejanos.....	104
8.1.4	Otras posibilidades de complementación económica.....	105
8.2	Recomendaciones .....	106
8.2.1	Establecimiento de prioridades e inicio de negociaciones por etapas.....	106
8.2.2	Propuestas sobre aspectos de promoción e inteligencia comercial y de mercado .....	107
8.2.3	Plan de acción .....	109
	<b>ANEXO METODOLOGICO .....</b>	<b>111</b>
	<b>ANEXO ESTADISTICO .....</b>	<b>116</b>



## INDICE DE CUADROS

1. Países Eurasia, Asia Central y Ecuador. Comparativo principales indicadores económicos, 2006, p.23
2. Ucrania: saldo comercial, p. 37
3. Kazajstán: saldo comercial, p. 38
4. Azerbaiyán: saldo comercial, p. 39
5. Balanza Comercial entre Ecuador y Ucrania, p. 41
6. Ecuador: Exportaciones hacia Ucrania, p. 42
7. Ecuador: Importaciones desde Ucrania, p. 43
8. Balanza Comercial entre Ecuador y Kazajstán, p. 43
9. Ecuador: Exportaciones hacia Kazajstán, p. 44
10. Ecuador: Importaciones desde Kazajstán, p. 44
11. Balanza Comercial entre Ecuador y Azerbaiyán p. 45
12. Ecuador: Exportaciones hacia Azerbaiyán, p. 45
13. Ecuador: Productos exportados hacia Ucrania, p. 46
14. Ecuador: Productos exportados hacia Kazajstán, p. 47
15. Ecuador: Productos exportados hacia Azerbaiyán, p. 48
16. Ecuador: Productos importados desde Ucrania, p. 49
17. Ecuador: Productos importados desde Kazajstán, p. 52
18. Ecuador: Productos importados desde Azerbaiyán, p. 53
19. Resumen de indicadores de complementariedad comercial, p. 54
20. Número de subpartidas complementariedad comercial de exportación Ecuador – Ucrania, p. 55
21. Número de subpartidas complementariedad comercial de exportación Ecuador – Kazajstán, p. 56
22. Número de subpartidas complementariedad comercial de exportación Ecuador – Azerbaiyán, p. 56
23. Productos con potencial de crecimiento de exportaciones a Ucrania, p. 57
24. Productos con potencial de creación de nuevas corrientes comerciales, p. 57
25. Productos complementariedad comercial de exportación a Ucrania, p. 58
26. Productos con potencial de crecimiento de exportaciones a Kazajstán, p. 59
27. Productos con potencial de creación de nuevas corrientes comerciales, p. 59
28. Productos complementariedad comercial de exportación a Kazajstán, p. 60
29. Productos con potencial de crecimiento de exportaciones a Azerbaiyán, p. 61
30. Productos con potencial de creación de nuevas corrientes comerciales, p. 61
31. Productos complementariedad comercial de exportación a Azerbaiyán, p. 62
32. Complementariedad comercial con Ucrania, Veces Impor/Expor, Precios Unitarios p. 65
33. Complementariedad comercial con Kazajstán, Veces Impor/Expor, Precios Unitarios p. 66
34. Complementariedad comercial con Azerbaiyán, Veces Impor/Expor, Precios Unitarios p. 67
35. Proveedores de Ucrania, p. 70
36. Proveedores de Kazajstán, p. 71
37. Proveedores de Azerbaiyán, p. 72
38. Muestra de países latinoamericanos que exportan a Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán, p. 73
39. Importaciones por uso o destino económico, p. 74
40. Ecuador: veinte principales importaciones de materias primas y productos intermedios para la agricultura, 2007, p. 75
41. Ecuador: veinte principales importaciones de bienes de capital para la agricultura, 2007, p. 76

42. Ecuador: veinte principales importaciones de materias primas y productos intermedios para la industria, 2007, p. 77
43. Ecuador: veinte principales importaciones de bienes de capital para la industria, 2007, p. 78
44. Ucrania: complementariedad comercial con Ecuador, Importaciones, 2006, p. 81
45. Kazajstán: complementariedad comercial con Ecuador, Importaciones, 2006, p. 82
46. Azerbaiyán: complementariedad comercial con Ecuador, Importaciones, 2006, p. 83
47. Ucrania: niveles arancelarios para productos de interés de Ecuador, p. 86
48. Kazajstán: niveles arancelarios para productos de interés de Ecuador, p. 87
49. Azerbaiyán: niveles arancelarios para productos de interés de Ecuador, p. 88
50. Mercancías bajo sistemas de licencias para importar o exportar de Ucrania, p. 92
51. Directorio de principales aerolíneas que operan en Ecuador, con servicios de carga, p. 95
52. Directorio de principales agentes de cargas en Ecuador, p. 95
53. Patrón de exportación de Ecuador hacia países seleccionados, p. 102
54. Patrón de importación de Ecuador hacia países seleccionados, p. 103
55. Medición de riesgo según metodología de COFACE, p. 105

## INTRODUCCION

Desde la perspectiva del Gobierno Nacional del Ecuador, la política comercial e integración juega un rol fundamental en la estrategia de transformación social, económica, política y ambiental del país. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2010 establece como uno de los objetivos nacionales (el número 5) “garantizar la soberanía nacional, la paz y auspiciar la integración latinoamericana”, que incluye la puesta en marcha de una agresiva política de multilateralismo comercial.

La diversificación de mercados incluye la necesidad de efectuar un gran esfuerzo para posicionar los productos ecuatorianos en mercados del Asia y otros continentes y regiones del mundo con las cuales Ecuador no mantiene relaciones comerciales permanentes y significativas.

Desde esta perspectiva nace el presente estudio, encomendado por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Exterior e Integración a la Secretaría General de la ALADI, con el objetivo de establecer las oportunidades comerciales con Ucrania en Europa, Kazajstán y Azerbaiyán en el Asia Central, tanto para los productos de la oferta exportable ecuatoriana como para la adquisición de insumos para su industria. Adicionalmente, se contempla la definición de una estrategia de logística y transporte para dicha oferta.

Las conclusiones a que ha llegado el estudio son alentadoras, especialmente para el caso de la complementariedad comercial con Ucrania y Kazajstán, con lo cual se espera haber efectuado un aporte a las necesidades de Ecuador relacionadas con el desarrollo de nuevos mercados internacionales.

El trabajo ha sido dividido en siete capítulos que parten con la elaboración de un perfil socioeconómico de tipo comprensivo de los tres países mencionados; caracterización de su comercio exterior, el comercio bilateral; matriz de complementariedad comercial; las principales condiciones de acceso; estrategia de transporte internacional y, finalmente, conclusiones y recomendaciones.

Adicionalmente, se presenta al inicio un resumen ejecutivo y un anexo estadístico al final del documento.



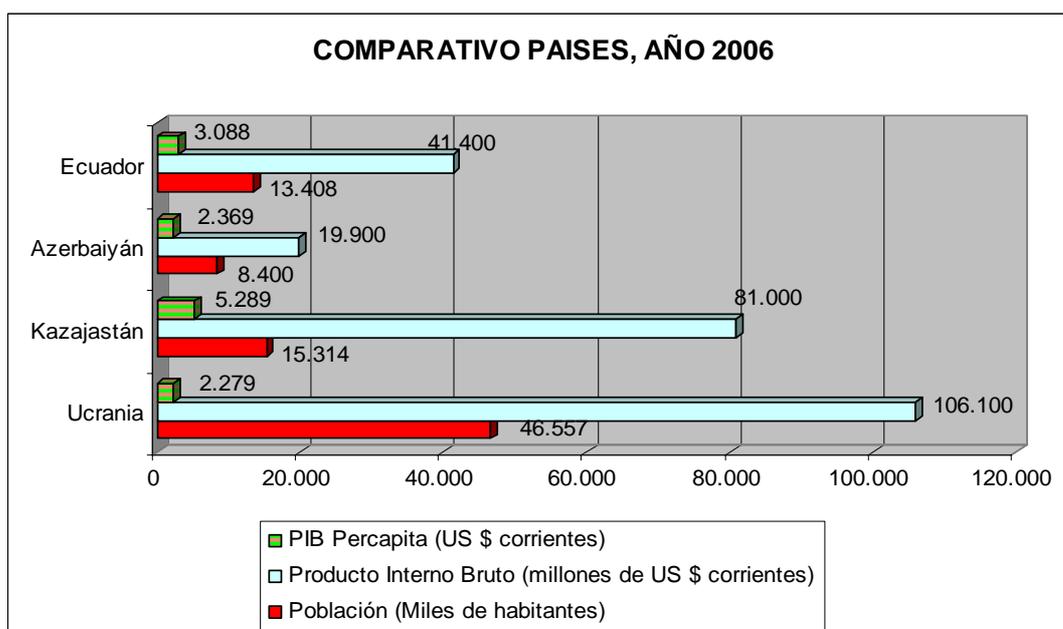
## RESUMEN EJECUTIVO

### Alcances del estudio

El presente estudio persigue establecer alternativas de complementariedad comercial, de doble vía, para la oferta exportable ecuatoriana y para la adquisición o importación de insumos para su industria, con Ucrania (Europa) y Kazajistán y Azerbaiyán (Asia Central).

### Algunos datos económicos de los países bajo análisis

Ucrania tiene una población de 46,6 millones de habitantes, un ingreso per cápita de 2.300 dólares, PIB superior a 106 mil millones de dólares, exportaciones e importaciones por 38 mil millones y 45 mil millones de dólares, respectivamente. La población de Kazajistán llega a 15,3 millones de habitantes, 5.300 dólares de ingreso per cápita, PIB equivalente a 81 mil millones de dólares, exportaciones por 39 mil millones e importaciones por 24 mil millones. Por su parte, Azerbaiyán tiene una población algo superior a los 8 millones de habitantes, PIB casi de 20 mil millones de dólares, exportaciones de alrededor de 13 mil millones e importaciones por 5,2 mil millones. Todas las cifras corresponden al 2006.



### El Comercio Exterior actual

El continente asiático es relativamente marginal para las exportaciones ecuatorianas, 6% del total, aunque las importaciones son más representativas, 17%, con lo cual el resultado inevitable es un desbalance comercial creciente. La balanza comercial con Ucrania ha sido desfavorable para Ecuador, las exportaciones se concentran en tres productos fundamentales: pescado y filetes congelados; banano y rosas. Otros productos de menor cuantía son: las demás conservas de frutas (subpartida NANDINA 2008999000), purés y pastas de frutas (2007999200), jugos de Maracuyá (2009801200), puertas y sus marcos (4418200000).

Las importaciones desde Ucrania tienen una estructura industrial: básicamente de los siguientes capítulos NANDINA: 72 "Fundición, hierro y acero" y 31 "Abonos". Otros

bienes importados son: fibras de asbesto (2524001000), tubos y accesorios de tubería (3917100000), titanio (3206110000).

Las exportaciones ecuatorianas a Kazajstán se concentran en dos rubros importantes: banano y rosas, que en conjunto representan casi el 100% del total de ventas internacionales hacia este país.

El comercio bilateral con Azerbaiyán es prácticamente inexistente. El único rubro de exportación corresponde a rosas, aunque es muy marginal.

#### Ucrania: Primera prioridad de complementariedad comercial

Entre las conclusiones más relevantes se tiene que la principal prioridad de este conjunto de países es Ucrania, tanto por su importancia geográfica por ser paso entre Europa y Asia, como por el tamaño relativo de su mercado y por las potencialidades de complementariedad. Las 15 subpartidas de exportación actual, equivalentes a 3 millones de dólares, podrían expandirse potencialmente a 481 millones de dólares, en función de los patrones de importaciones ucranianos. En cambio, 32 subpartidas podrían generar nuevas exportaciones por un potencial de hasta 500 millones de dólares.

#### PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CRECIMIENTO DE EXPORTACION A UCRANIA

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A UCRANIA MILES DE USD	IMPORTACIONES DE UCRANIA DEL MUNDO MILES DE USD
			PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06
1	30379	los demas pescados congelados, excluidos filetes, higados, huevas y le	24,4	20.160,4
2	30420	filetes congelados.	34,8	19.429,4
3	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	719,8	8.924,2
4	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	1.819,2	40.210,6
5	80430	pinas, frescas o secas.	39,2	1.442,8
6	180310	pasta de cacao, sin desgrasar	23,8	23.309,2
7	180400	manteca, grasa y aceite de cacao	56,6	16.833,8
8	180500	cacao en polvo sin azucarar ni edulcorar de otro modo	8,8	25.308,4
9	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	43,6	4.263,6
10	200899	las demas frutas preparadas o en conserva, al natural o en almibar .	136,8	238,6
11	200980	jugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	104,4	4.203,0
12	441820	puertas y sus marcos y umbrales.	9,4	10.052,0
13	870421	los demas vehiculos automoviles para el transporte de mercancías de pes	150,6	55.612,4
14	870322	vehiculo automovil transporte personas de cilindrada superior a 1000 c	134,2	165.124,8
15	870431	los demas vehiculos para el transporte de mercancías con motor de embo	16,6	85.773,8
		<b>TOTALES</b>	<b>3.322,2</b>	<b>480.887,0</b>

**PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CREACION DE NUEVAS CORRIENTES COMERCIALES**

No.	SUBPARTIDA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A UCRANIA MILES DE USD	IMPORTACIONES DE UCRANIA DEL MUNDO MILES DE USD
			PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06
1	30374	caballas congeladas, excluido filetes higados, huevas y lechas.	-	18.988,0
2	30520	higados, huevas y lechas de pescado, secos, ahumados, salados o en sal	-	575,4
3	51000	ambar gris, castoreo, algalia y almizcle; cantaridas; biliis, incluso d	-	919,4
4	81090	otros frutos frescos.	-	3.082,0
5	90411	pimienta sin triturar ni pulverizar	-	7.727,0
6	151190	los demas aceites de palma y sus fracciones.	-	70.115,4
7	151329	los demas aceites de palmiste o de basabu, y sus fracciones	-	6.023,2
8	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	-	19.958,2
9	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales	-	36.558,4
10	160413	sardinas, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	-	10.155,0
11	160420	las demas preparaciones y conservas de pescados	-	14.575,4
12	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	-	33.296,2
13	180631	los demas chocolates, en bloques, en tabletas o en barras, rellenos.	-	20.710,4
14	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico),	-	2.010,0
15	200819	los demas, incluidas las mezclas preparadas o conservados	-	4.972,8
16	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	-	58.044,4
17	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe.	-	7.951,0
18	220720	alcohol etilico y aguardiente desnaturalizado, de cualquier graduacion	-	2.320,2
19	240110	tabaco sin desvenar o desnervar	-	33.391,8
20	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	-	1.347,2
21	320300	materias colorantes de origen vegetal o animal, aunque sean de constit	-	1.662,8
22	392020	placas, hojas, peliculas, bandas y laminas de polimeros de propileno,	-	26.864,4
23	392190	las demas placas, hojas, bandas y laminas de plastico celular, sin ref	-	74.780,6
24	410390	pieles y cueros de animales silvestres	-	1.243,8
25	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a 0,5	-	6.427,0
26	441300	maderas densificada en bloques, planchas, tablas o perfiles.	-	1.167,0
27	540251	los demas hilados sencillos con una torsion superior a 50 vueltas por	-	435,6
28	551421	tejidos teñidos de fibras discontinuas de poliester de ligamento tafet	-	845,8
29	611511	calzas (panty-medias), de punto de fibras sinteticas, con titulo de hi	-	4.689,4
30	630140	mantas de fibras sinteticas. (excepto las electricas).	-	4.957,4
31	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	-	8.920,8
32	732111	aparatos de coccion y calentaplató	-	15.372,6
		<b>TOTALES</b>	-	<b>500.088,6</b>

Las mayores posibilidades reales y potenciales en el mercado de Ucrania se encuentran en el sector agropecuario, productos de pesca, banano, grasas y aceites vegetales (palma), cacao en grano y en polvo, demás compotas; también de tipo industrial como plásticos, maderas y sus manufacturas, ciertos textiles, productos cerámicos y manufacturas de metales (cocinas). En total 47 subpartidas arancelarias con un comercio potencial de 980 millones de dólares.

Complementariedad con Kazajstán

Las exportaciones promedio de 2 subpartidas NANDINA llegaron apenas a 326 mil dólares, y su potencialidad de crecimiento podría llegar a algo más de 8 millones de dólares. Asimismo, 27 subpartidas podrían generar nuevas exportaciones por un potencial de hasta 217 millones de dólares. Las oportunidades con este país son menores comparadas con Ucrania pero existirían varias posibilidades para productos tales como: grasas y aceites vegetales, sardinas en conserva y cacao en grano; tableros de madera en varias presentaciones, fregaderos y lavabos y cocinas.

**PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CRECIMIENTO DE EXPORTACION A KAZAJSTAN**

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A KAZAJSTAN	IMPORTACIONES DE KAZAJSTAN DEL MUNDO
			MILES DE USD PROMEDIO 02-06	MILES DE USD PROMEDIO 02-06
1	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	218	1.863
2	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	107	6.613
		<b>TOTALES</b>	<b>326</b>	<b>8.477</b>

**PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CREACION DE NUEVAS CORRIENTES COMERCIALES**

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A KAZAJSTAN	IMPORTACIONES DE KAZAJSTAN DEL MUNDO
			MILES DE USD PROMEDIO 02-06	MILES DE USD PROMEDIO 02-06
1	151329	los demas aceites de palmiste o de babasu, y sus fracciones	-	818
2	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	-	12.594
3	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales	-	9.759
4	160413	sardinias, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	-	2.316
5	160420	las demas preparaciones y conservas de pescados	-	2.033
6	170199	las demas azucar de caña o de remolacha y sacarosa quimicamente puras.	-	19.501
7	170490	los demas articulos de confiteria sin cacao	-	24.199
8	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	-	10.315
9	190532	Barquillos y obleas, incluso rellenos gaufrettes, wafers y waffles [gaufres]	-	12.065
10	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico),	-	2.552
11	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	-	4.843
12	200980	jugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	-	4.883
13	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	-	5.712
14	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe.	-	1.750
15	240110	tabaco sin desvenar o desnervar	-	5.955
16	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	-	141
17	340119	los demas jabones, productos y preparaciones organicos tensoactivas.,	-	10.104
18	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas,	-	23.006
19	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas,	-	2.029
20	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a 0,5	-	2.774
21	441214	las demas maderas contrachapadas, que tengan por lo menos una hoja ex	-	10.149
22	630533	los demas sacos de tiras o formas similares de polietileno o polipropi	-	16.293
23	640192	los demas calzados que cubran el tobillo sin cubrir la rodilla	-	980
24	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	-	7.923
25	721720	cincado	-	2.094
26	732111	aparatos de coccion y calentaplato	-	11.510
27	760429	barras de aleaciones de aluminio; perfiles, excepto huecos, de alumini	-	11.289
		<b>TOTALES</b>	<b>-</b>	<b>217.589</b>

**Complementariedad con Azerbaiyán**

Las perspectivas no son considerables, de todos modos algunos rubros que podrían llegar a ser de interés son: flores, aceite de palma, sardinias, jugos y cacao en grano, tableros de madera, fregaderos y lavabos y las cocinas. Total subpartidas 30 y comercio potencial de 54 millones de dólares.

**PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CRECIMIENTO DE EXPORTACION A AZERBAIJAN**

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A AZERBAIJAN	IMPORTACIONES DE AZERBAIJAN DEL MUNDO
			MILES DE USD PR. 02-06	MILES DE USD PR. 02-06
1	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	81	115
		<b>TOTALES</b>	<b>81</b>	<b>115</b>

**PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CREACION DE NUEVAS CORRIENTES COMERCIALES**

No.	SUBPARTIDA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A AZERBAIJAN MILES DE USD	IMPORTACIONES DE AZERBAIJAN DEL MUNDO MILES DE USD
			PR. 02-06	PR. 02-06
1	60390	Flores y capullos	-	228
2	70310	Cebollas	-	875
3	151110	Aceite de palma	-	1.414
4	151321	Aceites de palmiste o de babasu	-	230
5	151790	Demás preparaciones alimenticias	-	1.891
6	160413	Sardinias, sardinelas y espadines en conserva	-	825
7	170199	Demás azúcar de caña	-	17.239
8	170410	Chicles	-	835
9	170490	Demás artículos de confiteria sin cacao	-	6.262
10	180631	Demás chocolates	-	1.149
11	200490	Demás legumbres u hortalizas	-	1.054
12	200540	Arvejas preparadas o conservadas	-	283
13	200939	Jugo de agrios cítricos, sin fermentar y sin adición de alcohol	-	95
14	200980	Jugo de las demas frutas o de legumbres	-	1.302
15	210112	Preparaciones a base de extractos de cafe.	-	297
16	220710	Alcohol etílico	-	1.097
17	240110	Tabaco sin desvenar o desnervar	-	2.378
18	340119	Demás jabones	-	761
19	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera	-	1.444
20	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera	-	152
21	441214	Demás maderas contrachapadas	-	2.863
22	560790	Demás cordeles	-	96
23	611520	Medias de punto de mujer	-	235
24	620799	Demás camisetas	-	1.210
25	640419	Demás calzados con suela de caucho o plastico	-	4.215
26	690810	Baldosas, cubos, dados y articulos similares	-	834
27	691090	Demás fregaderos	-	1.063
28	691200	Vajilla y demas articulos de uso doméstico	-	1.706
29	732111	Aparatos de coccion y calentaplato	-	1.858
		TOTALES	-	53.892

Principales proveedores

Para los productos de mayor potencial identificados con Ucrania, se tienen las siguientes relaciones de competencia: países nórdicos como Noruega, Islandia en pesca; Holanda en flores; Malasia e Indonesia en aceites vegetales; Letonia, Estonia y Rusia en sardinias y conservas de pescado; Costa de Marfil en pasta de cacao; Rusia y Turquía en plásticos y sus manufacturas; Rusia y Polonia en procesados de la madera; Rusia y Turquía en medias para mujer y mantas; China y Polonia en productos cerámicos; y, Bielorrusia e Italia en cocinas. Estas relaciones de países competidores son más o menos similares para los casos de Kazajstán y Azerbaiyán.

Complementariedad para la provisión de materias primas y bienes de capital

Las importaciones totales del Ecuador están repartidas de la siguiente manera: Materias Primas, 35%; Bienes de Capital, 27%; Bienes de Consumo, 25%; y, Combustibles y Lubricantes, 13% (promedios para el período 2000-2007).

Ucrania ya es un importante proveedor de abonos (aproximadamente 10% del total importado en el 2007), además en el capítulo 72 (fundición, hierro y acero), especialmente laminados planos de hierro o acero sin alear.

Desde el punto de vista de potencialidades, Ecuador podría tener interés en materias primas originarias de Ucrania para la industria en los siguientes rubros: los demás trigo

y morcajo (100190), cebada (100300); y tubos de hierro o acero (7304). Los productos con Kazajstán podrían ser: cátodos y secciones de cátodos de cobre refinado (740311), y varias partidas relacionadas con el capítulo 72 (fundición, hierro y acero). Con Azerbaiyán, los productos podrían ser aquellos relacionado con el capítulo 76 (aluminio y sus manufacturas), especialmente aleaciones de aluminio.

Para los casos de Kazajstán y Azerbaiyán, las cifras de importaciones desde este país casi son inexistentes. En lo que respecta a las posibles nuevas importaciones que podrían generarse desde Kazajstán, el interés ecuatoriano se centraría en materias primas para su industria relacionadas con cereales tales como: los demás trigo y morcajo (subpartida del Sistema Armonizado 100190), cebada (100300); además varias subpartidas correspondientes a productos laminados de hierro o acero: 720711, 720720, 720839, 721049; finalmente, aleaciones de aluminio (760120). Los nuevos flujos de comercio de importación podrían pasar de 0 a 371 millones de dólares.

Los productos desde Azerbaiyán podrían ser aquellos relacionados con polietileno (subpartida del Sistema Armonizado 390110), y, aleaciones de aluminio (760120). Los nuevos flujos de comercio de importación podrían pasar de 0 a casi 86 millones de dólares.

#### Acceso a mercados

El promedio de los aranceles consolidados de Ucrania frente a la OMC es 10,7 % en el caso de los productos agropecuarios y 4,9 % en los industriales. Para los productos de mayor interés ecuatoriano, solamente el banano tiene arancel nulo, el resto como flores tiene 10%, piñas 3%; pescado congelado 5%; materias colorantes 6,5%; entre los principales.

En Kazajstán, el arancel promedio es del 10%, pero con picos de hasta 35% y la excepción de licores que aplica 100%. Los aranceles para los productos de interés son altos como en el caso de flores que recibe un arancel del 15%; conservas y jugos de frutas 15%; tableros de madera 15%; únicamente el banano recibe un arancel más bajo equivalente al 5%.

Azerbaiyán tiene un arancel promedio de 7,8%, con un piso de 0 y un máximo de 15%. Para los productos de interés ecuatoriano, buena parte tiene o tendría aranceles equivalentes al 15%, solamente los tableros de madera recibirían un arancel del 10%.

Los tres países mantienen complejos sistemas de medidas no arancelarias, cuyos principales problemas se expresan en cierta inestabilidad legislativa y dificultades en aduanas. Existen licencias a la importación de varios productos tales como licores, tabaco y azúcar, cereales, entre otros. Los temas sensibles son la aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias, además normas y reglamentos técnicos.

#### Logística y transporte internacional

Se identificaron un conjunto de limitaciones en esta materia que convierten al transporte internacional en una variable crítica en la perspectiva de fortalecer las relaciones comerciales con Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán. Tanto en transporte aéreo como marítimo el problema es estructural por la falta de rutas, frecuencias y cupos para las exportaciones ecuatorianas. Claramente se presenta un desbalance de carga que encarece los costos de los fletes.

Adicionalmente, se identificaron problemas relacionados con ciertas prácticas que perjudican la calidad de los productos en el control antidrogas en puertos ecuatorianos

y en destino, además un crecimiento sostenido de recargos administrativos en las tarifas o fletes.

Algunas alternativas planteadas son: mayor coordinación entre los sectores exportadores e importadores para utilizar en lo posible las mismas frecuencias de envío y de retorno, a manera de consenso en el sector privado ecuatoriano para utilizar coordinadamente rutas de exportación e importación.

Se debería evaluar la posibilidad de crear un centro de distribución de productos ecuatorianos en uno de los puertos principales de China para cubrir gran parte del continente asiático.

Para el tema del control antidroga, se requiere mantener reuniones conjuntas con las autoridades policiales, administradores de puertos y exportadores para establecer alternativas de mejoramiento de las inspecciones.

Finalmente, se propone establecer políticas concretas para el manejo de los recargos en las tarifas de transporte, especialmente naviero, en la medida que se ha identificado que no existen criterios uniformes para su cobro.

#### Conclusiones y recomendaciones

El primer paso debería ser la preparación y propuesta de un Memorando de Entendimiento para el establecimiento de una Comisión Económica Conjunta entre Ecuador con Ucrania y como segunda prioridad con Kazajstán. No se justifica un esfuerzo con Azerbaiyán.

Se recomienda planificar y ejecutar una misión comercial directa a Ucrania y Kazajstán, con el apoyo de CORPEI y la participación de sectores prioritarios como: banano, flores, procesados de la pesca, cacao, metalmecánica, plásticos, elaborados de la madera, textiles y cerámicas, de conformidad con un plan de implementación sugerido en el estudio.

## 1. PERFIL SOCIOECONOMICO DE UCRANIA, KAZAJSTAN Y AZERBAIYAN

### 1.1 Introducción

En este acápite se presenta una visión general de los tres países por medio de sus principales indicadores socioeconómicos. El punto inicial es una ficha de resumen del país, posteriormente se caracteriza aspectos claves como población, sistema político, infraestructuras, actividad económica, entre otras.

Las fuentes de la información han sido diversas, tanto de organizaciones internacionales como el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional; regionales como el Banco Asiático de Desarrollo y nacionales para cada país.

### 1.2 Una visión comparada entre Ecuador con Ucrania, Kazajistán y Azerbaiyán

De los cuatro países, Ucrania es el más grande en cuanto a población con 46 millones, luego Kazajistán con 15 millones, Ecuador con 13 millones y Azerbaiyán con 8 millones de habitantes.

Las cifras del ingreso per capita muestran a Kazajistán a la cabeza con aproximadamente 5.300 dólares, luego Ecuador con 3 mil dólares, Azerbaiyán con 2.400 y Ucrania con 2.300. En términos de dólares comparables internacionalmente, es decir a tasas de paridad de poder de compra, se desprende que existe cierta homogeneidad de niveles de ingresos, 7.900 dólares para Kazajistán, 6.800 dólares para Ecuador, 6.100 para Ucrania y 5.400 dólares para Azerbaiyán.

La deuda externa es significativa para Ucrania, Kazajistán y Ecuador, con niveles de 50 mil millones, 43 mil millones y 11 mil millones de dólares, respectivamente. El país con mayor peso relativo de deuda externa es Kazajistán ya que la deuda equivalió al 76% de su PIB, año 2006.

En el ámbito del sector externo, los niveles de exportación de los tres países son superiores a los niveles de exportación de Ecuador. En el 2006, Ucrania exportó 38 mil millones de dólares e importó 45 mil millones; Kazajistán exportó 39 mil millones y sus importaciones alcanzaron 24 mil millones; Azerbaiyán exportó 13 mil millones e importó 5 mil millones; cifras que contrastan con los 10 mil millones de dólares de exportación por parte de Ecuador y un monto similar para sus importaciones.

Tal como se analizará más adelante, el comportamiento económico de los tres países es muy superior a la media de crecimiento del PIB mundial y por arriba del crecimiento de Ecuador.

**Cuadro No. 1**

PAISES EURASIA, ASIA CENTRAL Y ECUADOR				
Comparativo Principales Indicadores Económicos, Año 2006				
	Ucrania	Kazajastán	Azerbaiyán	Ecuador
<b>Población y Crecimiento Económico</b>				
Población (Miles de habitantes)	46.557	15.314	8.400	13.408
Producto Interno Bruto (millones de US \$ corrientes)	106.100	81.000	19.900	41.400
Industria (valor agregado / PIB) %	35	42	70	35
Agricultura (valor agregado / PIB) %	9	6	7	7
Servicios (valor agregado / PIB) %	57	52	23	59
PIB Percapita (US \$ corrientes)	2.279	5.289	2.369	3.088
Ingreso Nacional per capita PPP 1/	6.110	7.880	5.430	6.810
Crecimiento PIB %	7,1	10,6	35,0	3,9
<b>Precios y Tipos de Cambio</b>				
Inflación anual	11,6	8,6	8,2	1,6
Tipo de Cambio (moneda nacional por 1US\$) 2/	4,9	118,5	0,8	-
<b>Sector Fiscal</b>				
Deuda Pública Externa (millones de US\$)	49.900	43.354	1.881	10.850,0
Deuda Externa sobre PIB (%)	51	76	9	26
<b>Sector Externo</b>				
Exportaciones FOB (mill de US \$)	38.368	38.800	13.015	10.100,0
Importaciones CIF (mill de US \$)	45.035	24.100	5.269	10.287,0
Saldo en la Cta Cte / PIB en %	-1,5	-2,2	21	1,6

Notas:

1/ Ingreso Nacional Bruto convertido a dolares internacionales usando tasas de Paridad de Poder de Compra

2/ Cotizaciones al 31.12.07, 1 dólar de Estados Unidos y monedas nacionales, Azerbaiyán: manat azerí nueva (AZN); Kazajstán:

tenge kazajo (KZT); Ucrania: jrivnia ucraniana

FUENTE: Asia y Eurasia: FMI, Banco Mundial, Banco Asiático de Desarrollo

Ecuador: Banco Central del Ecuador; deuda, MEF

### 1.3 Situación económica actual de Ucrania

#### 1.3.1 Ficha país

Nombre oficial:	Ucrania
Capital:	Kiev
Ubicación geográfica:	Europa Oriental
Superficie total:	603.700 Km <sup>2</sup>
Población:	46.557.424 habitantes (2006)
Crecimiento Población:	-0,68% (2007 estimado)
Religión:	Ortodoxos ucranianos 76%; católicos uniats 13,5%; musulmanes 8%; judíos 2,3%
Índice de Desarrollo:	0,788 (puesto No. 76) (Índice Desarrollo Humano, PNUD, año 2007)
Clima:	Continental en todo el territorio, las cuatro estaciones son marcadas
Recursos naturales:	Mercurio, carbón, hierro, manganeso, titanio, uranio, níquel
Idioma:	Ucraniano (oficial), ruso, rumano, polaco
Moneda:	Jrивnia (UAH )
Tipo de cambio:	4,9 Jrivnias por 1US\$ (al 31.12.07)
Forma de Gobierno:	República, con división de poderes
Ciudades Principales:	Kiev (2,6 millones habitantes); Kharkiv (1, 6 millones); Donetsk (1,7 millones); Dnepropetrovsk (1,4); Odesa (1,1 millones)
Puertos Principales:	Puerto de Odesa
Aeropuertos Principales:	Borispol (región de Kiev), Simferopol (Crimea) y Odesa
Producto Interno Bruto:	106.100 millones de US\$, nominal 2006 (Banco Mundial)
Crecimiento del PIB:	2.7% (año 2005), 7,1% (año 2006), Fuente OMC
PIB per cápita:	\$2.279 en precios corrientes, 2006 (Fuente: Banco Mundial)
PIB por sector:	Agricultura: 10,9%, Industria: 33,8%, Servicios: 55,3 (año 2005)
Fuerza Laboral:	Servicios 64%; industria, minería y construcción 29%, agricultura 7%
Inflación Anual:	11,6% (2006); 14,6% (2007); fuente: COFACE
Exportaciones FOB:	38.368 millones de dólares a precios corrientes (2006)
Exportaciones:	Manufacturas 72,74%: hierro y acero (38,97%), Equipos de transporte y maquinaria (14,23%), Químicos 9,49%. Productos agrícolas 13,53%: alimentos (12,15%), Combustible y minería 13,73%: combustible 6,73%. (Fuente OMC)
Destinos Exportación:	36% a Europa (destacando Italia, Alemania y Polonia), 2004 26,2% al grupo de países CEI, Fuente OMC
Exportaciones Servicios:	10.671 millones de dólares 2006
Importaciones CIF:	45.035 millones de dólares a precios corrientes (2006)
Importaciones:	Petróleo y sus derivados (35%), Vehículos automóviles, tractores; reactores nucleares, calderas y máquinas; combustibles y aceites minerales; productos alimenticios, etc.
Origen Importación:	CEI con el 51,3· (Rusia por separado representó el 40,7%, Alemania (9,4%), Polonia (3,3%), Italia (2,8%) y Gran Bretaña (2,5%).
Importaciones Servicios:	8.484 millones de dólares (2006)
FUENTE:	Naciones Unidas, OMC, Banco Mundial, FMI, COFACE
ELABORACION:	Consultor

### 1.3.2 Población, religión e idiomas

Para el 2006, la población llegó a 46,6 millones de habitantes, sin embargo, Ucrania ha perdido población desde 1989, año en el que alcanzaba los 51 millones. Esta disminución se debe en gran parte a la emigración y por otra parte a la baja tasa de natalidad. Actualmente, la esperanza de vida es de 67 años.

La población se concentra en las grandes ciudades, teniendo una tasa de 68% de población urbana y 32% de población rural. La composición de esta población es bastante heterogénea, se estima que está conformada por 75% de ucranianos y 22% de rusos. Otros grupos totalizan el 5% de la población, en los que se incluyen: judíos, bielorrusos, moldavos, búlgaros, tártaros de Crimea, húngaros, rumanos y griegos. Las religiones que profesan son básicamente ucranianos ortodoxos, ucranianos autocefalos ortodoxos, ucranianos católicos, protestantes y judíos.

La lengua oficial es el ucraniano, aunque la mayoría de la población es bilingüe ucraniano-ruso. El idioma ucraniano domina en la parte oeste del país y el ruso en la parte este y sur. En la ciudad de Kiev predomina el ruso. En algunas zonas se habla también rumano, polaco y húngaro.

### 1.3.3 Sistema Político y de Gobierno

Ucrania es una república con los poderes ejecutivo, legislativo (unicameral) y judicial, con un sistema de elecciones democrático; el Presidente es el jefe de estado, actualmente, Víktor Yushchenko, electo en el año 2005 por un período de 5 años. El órgano supremo del poder ejecutivo es el Consejo de Ministros, presidido por el Primer Ministro, propuesto por el Presidente y con aprobación del Parlamento. Este Consejo es responsable de las políticas financieras, fiscales, precios, inversiones y administración de bienes públicos, además supervisa el comercio exterior y las aduanas nacionales.

El Parlamento es unicameral y está compuesto por 450 diputados, los cuales son elegidos por sufragio universal.

El país está dividido en 24 regiones y la República Autónoma de Crimea, la cual tiene su propia constitución así como su propio Gabinete de Ministros, pero de todos modos, Ucrania es un estado unitario.

### 1.3.4 Infraestructuras: carreteras, ferrocarriles, puertos y aeropuertos<sup>2</sup>

Ucrania tiene una ubicación estratégica en la medida que es país de paso entre Europa y Asia. Sin embargo, las infraestructuras de transporte nunca han sido muy buenas y se han deteriorado desde la época soviética por el insuficiente gasto en su mantenimiento. La red vial consta de 250.000 Km de carreteras, que resulta insuficiente. El parque automovilístico es muy bajo, más o menos 110 automóviles por cada 1.000 habitantes.

El ferrocarril es el mejor medio de transporte en el país, pero también adolece de una insuficiente inversión en mantenimiento y mejora de sus infraestructuras. Su red ferroviaria consta de unos 23.000 Km de vías y proporciona en torno al 45% del tráfico de mercancías del país y el 49,7% del tráfico de pasajeros.

---

<sup>2</sup> La información tiene como fuente principal a los informes país preparados por el Instituto de Comercio Exterior –ICEX- de España ([www.icex.es](http://www.icex.es))

Existen 19 puertos marítimos que forman una red regional y recogen cerca de un cuarto del tráfico de transporte marítimo del conjunto de los países de la Comunidad de Estados Independientes –CEI-. El tránsito, principalmente ruso y bielorruso, representa el 50% de las mercancías transportadas. El puerto de Odesa realiza el 32% del mismo. La flota ucraniana se encuentra en una situación difícil, ya que cerca del 30% de los barcos tienen más de 25 años. La mayoría de las mercancías son transportadas por barcos extranjeros (90%). Los puertos marítimos son de propiedad del estado, pero las compañías marítimas también operan. Adicionalmente, existen 10 puertos fluviales y 2.241 kilómetros navegables fluviales con dos ríos navegables permanentemente, Dnipro y Prypyat.

Principales aeropuertos: Borispol (región de Kiev), Zhylyany (vuelos domésticos), Simferopol (Crimea) y Odesa. Líneas aéreas: Ukraine International Airlines, Aereosvit, Um Air, Air Ukraine.

### 1.3.5 Estructura productiva

#### Sector Primario

La agricultura representa aproximadamente el 10% del PIB. Tradicionalmente se ha especializado en la producción de cereales, además remolacha, zanahoria y tomates. Se estima que produce el 20% de todos los cereales recogidos en los países CEI por lo que es conocido como “el granero de Europa”.

En minería, Ucrania es el quinto productor de mineral de hierro y tiene las segundas reservas más grandes de magnesio. Posee campos de petróleo y gas muy grandes, actualmente producen 4,2 millones de toneladas de petróleo (incluyendo gas condensado) y 19 billones cúbicos de gas, año 2004.

#### Sector Industrial

Existe una importante industria pesada que produce productos tales como: acero, químicos, astilleros, carbón, componentes de maquinaria y armamento. El sector manufacturero aporta considerablemente al PNB y ha sido el motor de crecimiento en los últimos años. En este contexto, no resulta sorprendente que el 74% de las exportaciones provengan de la manufactura, según cifras de la OMC, año 2006.

El sector de acero supone el 25% de la producción industrial, mientras que la maquinaria ha caído desde el 30% al 12-13%. El sector de procesamiento de alimentos, que se ha recuperado fuertemente por haber sido el mayor recipiente de inversión extranjera, cuenta con el 15-18% del total de la producción.

La Construcción en los años 2003-2005 ha tenido un espectacular crecimiento, por los proyectos de construcción e ingeniería en los sectores del petróleo y el gas y los de transporte de ferrocarril, pero también por el de infraestructura de carreteras, también se ha producido un rápido crecimiento del sector inmobiliario.

#### Sector Terciario

El sector turismo está poco desarrollado debido a la falta de desarrollo de infraestructura turística; tienen problemas en saneamiento de aguas, manejo de residuos y transporte, escasez de hoteles y de baja calidad y alto precio.

### 1.3.6 Crecimiento económico en los últimos años y perspectivas

El incremento promedio anual del producto nacional bruto desde el 2000 hasta el 2007 ha sido algo superior al 7% en términos reales. A medio plazo se prevé que Ucrania siga manteniendo tasas positivas de crecimiento similares a los años anteriores. Los sectores más dinámicos en el crecimiento económico, año 2007, han sido la producción industrial, el comercio interior y la construcción. La demanda interna, empujada por el aumento salarial y el desarrollo del crédito, han mostrado gran dinamismo al igual que la inversión extranjera directa.

La variable macroeconómica negativa en el año 2007 ha sido la alta inflación, que alcanzó casi 15% a final de año. El repunte se debe principalmente a la subida de precios de los alimentos y de la energía, aunque también de ciertos servicios. Ucrania posee una alta dependencia energética con respecto a Rusia y los precios de esta energía están experimentando una fuerte subida.

La inversión extranjera directa ha tenido un importante dinamismo en 2007, habiendo sobrepasado los 7.000 millones de dólares. Uno de los sectores que más inversión ha recibido es el financiero, en el que la presencia de bancos extranjeros aportará una mayor competencia al sector y una mejora de la calidad de los servicios.

La deuda externa ha alcanzado el 54% del PIB, compuesta principalmente por deuda privada de empresas y particulares. Sin embargo las reservas internacionales están aumentando fuertemente y a finales del 2007 ha alcanzado la cifra de 33 mil millones de dólares, lo que representa el equivalente a 5,3 meses de importaciones de bienes y servicios.

Las previsiones para el 2008 son las siguientes: crecimiento del PIB 6,3%; inflación 10,2%; exportaciones por 50 mil millones de dólares y las importaciones por 60 mil millones, con lo cual el déficit comercial podría equivaler a 10 mil millones de dólares; balanza en cuenta corriente de -4,3% con respecto al PIB; la deuda externa equivalente al 43% con respecto al PIB y su servicio equivalente al 7% del total de exportaciones.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Fuente COFACE.

## 1.4 Situación económica actual de Kazajstán

### 1.4.1 Ficha país

Nombre oficial:	República de Kazajstán o Kazajstán
Capital:	Astana
Ubicación geográfica:	Asia occidental y Europa más oriental, país euroasiático, limita con Rusia, Uzbekistán, China, Kirguistán y Turkmenistán. Tiene costa con el Mar Caspio.
Superficie total:	2.727.300 Km <sup>2</sup>
Población:	15.314.346 personas (2006)
Crecimiento Población:	0,6% (2006)
Religión:	Musulmanes 40%, Ortodoxos rusos 44%, protestantes 2%, otros 7%.
Índice de Desarrollo:	Puesto No. 79 (PNUD, 2007)
Clima:	Continental, con cuatro estaciones, los veranos son calurosos (35 a 40 °C), inviernos fríos (-10 °C)
Recursos naturales:	Principal zona minera asiática: carbón, petróleo, gas, hierro, manganeso y cobre. Dispone de grandes depósitos de: níquel, cobalto, plomo, uranio
Idioma:	Kazajo
Moneda:	Tenge (KZT). Cotización: 118,5 Tenges por US\$1 al 31.12.07:
Forma de Gobierno:	República constitucional con división de poderes
Ciudades Principales:	Almaty, Astana, Petropavlosk, Oral, Baikonur, Semey
Aeropuertos Principales:	Almaty y Astana
Producto Interno Bruto:	81 mil millones de dólares corrientes (Banco Mundial) 2006
Crecimiento del PIB:	10,6% (2006); 9,6% (2007)
PIB per cápita:	5.289 dólares corrientes, 2006
PIB por sector:	Agricultura y Pesca: 4%, Industria: 17%; Construcción: 8%; Servicios: 62%
Fuerza Laboral:	Servicios 64%; industria, minería y construcción 29%, agricultura 7%
Inflación Anual:	8,6% (2006)
Exportaciones FOB:	38.800 millones de dólares (2006); 44.800 millones dólares (2007)
Exportaciones:	Combustible y minería (85,39%): Combustible (69,45), Productos agrícolas (3,43%): alimentos (2,79)
Destinos Exportación:	Italia, Suiza, Rusia, China, Francia, Irán, Reino Unido
Importaciones CIF:	US\$ 24.100 millones (2006); US\$ 30.100 millones (2007)
Importaciones:	Vehículos, tractores, reactores nucleares, calderas y máquinas; combustibles y aceites minerales;
Países de Importación:	Rusia, China, Alemania, Italia, USA, Ucrania
FUENTE:	Naciones Unidas, OMC, Banco Mundial, FMI, COFACE. ELABORACION: Consultor

### 1.4.2 Población, religión e idiomas

La población es de aproximadamente 15 millones de personas, presenta una notable mayoría de mujeres (56%) y una variada composición étnica: kazaja (54%), rusa (29%), con pequeños grupos ucranianos, alemanes, figures y otras minorías (17%).

Las religiones son: Islam sunita (60%), cristianismo ortodoxo ruso (29%), protestantismo (2,5%) y otras. Kazajstán es un país bilingüe. El kazajo tiene el rango de idioma estatal mientras que el ruso está considerado un idioma oficial. El ruso se utiliza normalmente en los negocios, aproximadamente más de tres cuartos de la

población habla ruso, solo un 40% de la población habla kazajo. La educación es obligatoria hasta el nivel de secundaria y el nivel de alfabetización es del 98,8%. Casi el 55% de los habitantes vive en zonas urbanas, por lo que el país tiene el nivel más alto de urbanización entre las antiguas repúblicas soviéticas de Asia Central.

Kazajstán ocupa el puesto 79 en la clasificación del Índice de Desarrollo Humano. La tasa de alfabetización supera el 98%, pero el 11% de la población ha recibido únicamente educación primaria. A pesar del incremento del ingreso per-cápita, la mala distribución de la renta y la riqueza, el 40% de la población vive con menos de 2-3 dólares diarios.

#### 1.4.3 Sistema Político y de Gobierno

Se trata de una república constitucional con un sistema político fuertemente presidencialista. El presidente es el Jefe de Estado, a la vez Comandante en Jefe de las Fuerzas Armadas, tiene poder de veto sobre la legislación tramitada por el Parlamento. El presidente Nursulan Nazarbayev, que ocupa el cargo desde la independencia, fue reelegido para un mandato de 8 años en 1999. El primer ministro encabeza el Gabinete de Ministros y es la cara visible del gobierno. Desde junio del 2003, el cargo es ocupado por Daniyal Akhmet. Existen a su vez tres puestos de vice-primer ministro y 16 ministros en el gabinete.

#### 1.4.4 Infraestructuras: carreteras, ferrocarriles, puertos y aeropuertos

La red nacional de carreteras cuenta con 23.000 Km de los cuales solamente 2.400 están en buenas condiciones. No hay autovías o autopistas. Las carreteras se hallan en pobres condiciones de señalización y servicios, buena parte del año son difícilmente transitables o cerradas por el hielo y la nieve.

El principal medio es el ferrocarril (75% de la carga total transportada) con 13.700 Km de red, 5.000 de los cuales son en doble vía y 3.700 están electrificados. El ferrocarril es la clave para el transporte de crudos y refinados (15% del total). El transporte marítimo en el Mar Caspio lo efectúa mayoritariamente "Kazmortransflot", una empresa estatal pequeña.

El país dispone de nueve aeropuertos con pista de más de 3.000 metros. Actualmente solo reciben vuelos internacionales Almaty y Astana. Desde Almaty hay conexión diaria con Europa a través de Frankfurt, Ámsterdam, Londres y Moscú con Lufthansa, British Airways, KLM o Air Astana. Igualmente operan Turkmen Airlines vuelo diario vía Estambul y la rusa Transaero (Moscú, San Petersburgo). Hay otras conexiones con los países CEI desde ambas ciudades, así como con China (a Urumchi y Pekín desde Almaty), e India.

#### 1.4.5 Estructura productiva <sup>4</sup>

La agricultura y ganadería representan aproximadamente 6% del PIB, año 2006, pero estos sectores proporcionan cerca del 36% del empleo total. Únicamente el 8% de la superficie total del país es cultivable; cereales y algodón son los grandes cultivos dominantes y los más exportados. La ganadería y avicultura se destinan principalmente al autoconsumo y su importancia económica es mínima.

---

<sup>4</sup> La cifras estadísticas de esta acápite tienen como fuente: Banco Asiático de Desarrollo ([www.adb.org/statistics](http://www.adb.org/statistics))

La minería es la principal actividad económica del país, abundan cobre, zinc, manganeso, carbón, hierro, cromo, uranio, entre otros. El petróleo y el gas natural conforman la base económica del país, pues constituyen su primer activo y fuente de renta anual. Aunque el sector extractivo representa apenas un 15% del PIB; sin embargo, al computar su participación en la industria, transporte, construcción y servicios, su peso excede del 50%, según el FMI. Este sector ha venido absorbiendo el 30% de la inversión total de la nación y el 50% de la inversión extranjera directa, procura el 51% de los ingresos de divisas y el 40% de los ingresos estatales.

### Sector secundario

Representa alrededor del 39% del PIB y 12% del empleo, año 2006. Kazajstán cuenta con complejos importantes de siderurgia, aluminio y cobre, ferro-cromo, plata refinada, metal galvanizado, estaño, zinc, plomo en bruto.

En términos de generación de divisas, destacan las exportaciones de productos laminados de hierro y acero inoxidable, el cobre refinado y sus aleaciones, las aleaciones de hierro, el concentrado de hierro y piritas, el concentrado de zinc, el concentrado de cobre y el plomo sin tratar.

La industria agroalimentaria está apenas desarrollada, salvo el sector lácteo.

La producción de maquinaria, medios de transporte y materiales de construcción es anticuada y deficitaria por tanto estos productos son los que más se importan.

### Sector Terciario

Los servicios han crecido notablemente en los últimos años y aportan el 55% de PIB de la nación, los sectores importantes son transporte y comunicaciones. La infraestructura turística interna es de bajo nivel, por la mala infraestructura de comunicaciones y pocos establecimientos hoteleros.

#### 1.4.6 Crecimiento económico en los últimos años y perspectivas

El crecimiento económico de Kazajstán ha sido de los más elevados en todo el mundo, ya que desde el 2003 se ha ubicado en alrededor del 9% anual. La industria y los servicios se presentan como los sectores más dinámicos en todos estos años. La inflación se ha ubicado por debajo de dos dígitos desde el 2000 hasta el 2006, en este año la tasa fue de 8,6% anual. Las previsiones para el 2007 y 2008 son: 10,6% y 14,8%, respectivamente.<sup>5</sup>

La inversión extranjera directa mantiene niveles fluctuantes, en función de los grandes proyectos petroleros y de la siderurgia. En el año 2000, la inversión extranjera llegó a 1.283 millones de dólares, pasando a 4.157 millones en el 2004 y cayó a 1.975 en el 2005.

La deuda externa alcanzó 43 mil millones de dólares en el 2005, que equivalieron al 76% del PIB. El servicio de esta deuda compromete el 41% del total de exportaciones.

Las previsiones para el 2008 son las siguientes: crecimiento del PIB 9,6%; inflación 10,6%; exportaciones por 51 mil millones de dólares y las importaciones por 35 mil millones, con lo cual se mantiene un superávit comercial de 16 mil millones de dólares, manteniendo la tendencia positiva desde el 2003.; balanza en cuenta corriente de -

---

<sup>5</sup> Fuente: COFACE

4,8% con respecto al PIB; la deuda externa equivalente al 100% con respecto al PIB y su servicio equivalente al 7% del total de exportaciones.<sup>6</sup>

## 1.5 Situación económica actual de Azerbaiyán

### 1.5.1 Ficha país

Nombre oficial:	República de Azerbaiyán
Capital:	Bakú
Ubicación geográfica:	País euroasiático, situado en el Cáucaso, al borde del mar Caspio, limita con Rusia por el norte, Georgia y Armenia en el oeste y con Irán por el sur
Superficie total:	86.600 Km <sup>2</sup>
Población:	8.406.028 (2006)
Crecimiento Población:	0,64% (año 2006)
Religión:	93,4% es musulmana, 2,5% iglesia ortodoxa rusa, 2,3% iglesia armenia, 1,8% otros.
Índice de Desarrollo:	(puesto No. 99) (Índice Desarrollo Humano, PNUD, año 2002)
Clima:	Seco, excepto en las llanuras y mesetas del sudeste. El verano es largo y caluroso (temperatura promedio 26 °C) y los inviernos moderados (media de 4 °C)
Minerales y Recursos:	Petróleo y gas natural, mineral de hierro, metales no ferrosos, alumina
Agricultura:	Algodón, granos, arroz, uvas, fruta, verduras, té, tabaco; ganado, cerdos, ovejas, cabras
Industria:	Petróleo, gas natural, productos petroquímicos, equipo para extracción petrolera, acero, mineral de hierro, cemento, productos químicos, telas y tejidos.
Idioma:	Azerí 89%, ruso 3%, armenio 2%, otros 6% (datos a 1995)
Moneda:	Nuevo Manat Azerí (AZN)
Tipo de Cambio:	0.8 AZN = 1 USD, al 31.12.07
Forma de Gobierno:	República Presidencialista
Ciudades Principales:	Gyanja, Sumgai, Minguechaur, Nackichevan
Puertos Principales:	Bakú (en el mar Caspio)
Aeropuertos Principales:	Bakú, Ganja y Nakhichevan (aeropuertos internacionales)
PIB:	20 mil millones de dólares corrientes (Banco Mundial), 2006
Crecimiento PIB:	34,5% (año 2006),
PIB per cápita:	2.369 dólares corrientes
PIB por sector:	Agricultura: 22%, Industria: 18%, Servicios: 60% (año 1997 est.)
Fuerza Laboral:	Servicios 64%; industria, minería y construcción 29%, agricultura 7%
Inflación Anual:	8,2 % (2006)
Exportaciones FOB:	6.361,00 millones de dólares a precios corrientes (2006, Fuente: OMC)
Exportaciones:	Combustible y minería (88,52%): Combustible (84,74%), Manufacturas (5,72%), Productos agrícolas (5,75%). Fuente OMC
Destinos exportación:	CEI y países europeos
Importaciones CIF:	5.260 millones (CIF)
Importaciones:	Maquinaria y piezas, productos perecederos, productos alimenticios, textiles
Países de Importación:	UE y CEI
FUENTE:	Naciones Unidas, OMC, Banco Mundial, FMI
ELABORACIÓN:	Consultor

<sup>6</sup> Idem

### 1.5.2 Población, religión e idiomas

La población total alcanzó algo más de 8 millones de personas en el 2006. Alrededor de 90% de la población es étnicamente azerí (musulmanes de lengua turca, perteneciente a la rama irania de la familia indoeuropea). Este pueblo está presente en Irán donde existen dos provincias de igual nombre. El resto de la población es rusa, armenia y de otras etnias.

### 1.5.3 Sistema Político y de Gobierno

La Constitución actual está vigente desde 1995, en la que se establece Azerbaiyán es una república presidencial, unitaria, secular y democrática. El poder estatal de la república se basa en la división de poderes: el poder legislativo es ejercido por el parlamento; el ejecutivo por el Presidente de la República; y el judicial por los tribunales de la república. La Constitución establece que el presidente designa al primer ministro, cuya designación debe ser aprobada por el parlamento.

### 1.5.4 Infraestructuras: carreteras, ferrocarriles, puertos y aeropuertos

La red de infraestructura básica es extensa, amplia y se puede considerar como buena para un país de economía en transición, incluye una red de carreteras bastante desarrollada, una red de ferrocarriles con conexiones al oeste, norte y sur.

La infraestructura de transporte incluye la aviación, el transporte marítimo, los ferrocarriles y las carreteras, siendo los ferrocarriles la principal vía para el transporte de carga. Existen aproximadamente 25.000 Km de carreteras, la red de ferrocarril consta de 2.089 Km de vías. Las rutas más importantes van hacia Rusia, Irán y Georgia.

Hay tres aeropuertos internacionales situados en Bakú, Ganja y Nakhichevan. El país está conectado con el resto del mundo con líneas aéreas hacia multidestinos tales como: Afganistán, los países de CEI, Francia, Alemania, Irán, Israel, Siria, Turquía, Emiratos Árabes y Reino Unido. La línea aérea nacional es AZAL.

El transporte marítimo es muy importante para el país, el cual tiene conexiones directas con otros estados ribereños del mar Caspio, así como con aguas internacionales. El puerto de mar internacional de Bakú es el más grande del mar Caspio.

### 1.5.5 Estructura productiva

La industria aporta con 70% del PIB; Agricultura 7%; Servicios 23%. Del total de la industria, el 83% corresponde a actividades de extracción de gas y petróleo, convirtiéndose este sector en clave para el crecimiento económico.

### 1.5.6 Crecimiento económico en los últimos años y perspectivas

El crecimiento económico de Azerbaiyán batió record a nivel mundial en la presente década, ya que llegó a 17% anual promedio en el período 2001-2006, recientemente se ubicó en 30% de incremento en el 2007. La industria y los servicios se presentan

como los sectores más dinámicos en todos estos años, muy por arriba del sector agropecuario.

La inflación se ha mantenido en niveles bajos desde el 2000, pero con incrementos sostenidos, pasando del 1,9% en el año mencionado a 8,2% en el 2006. Las previsiones para el 2007 y 2008 son: 16% y 13%, respectivamente.<sup>7</sup>

La inversión extranjera directa mantiene niveles de incremento sostenido, así en el año 2000, alcanzó 130 millones de dólares, pasando luego a 1.780 millones en el año 2005.

La deuda externa alcanzó casi 2 mil millones de dólares en el año 2005, que equivalieron al 35% del PIB. El servicio de esta deuda compromete algo menos del 3% del total de exportaciones.

Las previsiones para el año 2008 son las siguientes: crecimiento del PIB 17%; inflación 13%; exportaciones por 26 mil millones de dólares y las importaciones por 7 mil millones, con lo cual se mantiene un superávit comercial de 19 mil millones de dólares; balanza en cuenta corriente de 37% con respecto al PIB; la deuda externa equivalente al 21% con respecto al PIB y su servicio equivalente al 1% del total de exportaciones.<sup>8</sup>

---

<sup>7</sup> Fuente: COFACE

<sup>8</sup> Idem

## 2 EL COMERCIO EXTERIOR DE UCRANIA, KAZAJSTAN Y AZERBAIYAN

### 2.1 Una visión de política internacional de la integración regional en el Asia Central y Eurasia

El Asia es un continente diverso en todos los sentidos, política, social y económicamente, con lo cual no resulta fácil una categorización de los países asentados en esta parte del mundo, en el sentido de que sus relaciones de poder y de cooperación se sustentan en una amplitud de factores que van más allá de lo geográfico y de la simple división de países capitalistas y socialistas. Los grandes actores son, sin duda, Japón, China, Rusia e India, en su calidad de grandes potencias mundiales, luego se encuentran Corea del Sur, Pakistán y Emiratos Árabes Unidos.

La gran disimilitud entre estos actores políticos y económicos confirma el criterio señalado de la complejidad de las relaciones internacionales al interior del Asia, a lo que debería añadirse las influencias políticas y económicas de la Unión Europea y de los Estados Unidos.

Lo importante de este análisis preliminar radica en el hecho de que cualquier estrategia de profundización de las relaciones económicas que Ecuador pretenda con el Asia central, necesariamente debería partir de las consideraciones de las relaciones geoestratégicas y económicas de este continente.

Al adentrarnos en los tres países motivo del presente estudio, tanto Ucrania como Kazajstán y Azerbaiyán se encuentran en la órbita de influencia directa de Rusia<sup>9</sup>, por tanto, no es una coincidencia que uno de los elementos comunes de los tres países es su pertenencia a la Comunidad de Estados Independientes (CEI)<sup>10</sup>, organización establecida en 1991, como una iniciativa política de Rusia para solventar de alguna manera los impactos de la desaparición de la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas –URSS-. La CEI se sustenta en un acuerdo internacional entre sus miembros con objetivos de cooperación económica, política y militar. Únicamente los países bálticos, Estonia, Letonia y Lituania quedaron fuera de este esquema, los cuales a su vez ahora forman parte de la Unión Europea desde 2004.

La CEI parecería que ha devenido en una organización más bien de tipo simbólica, pero trata de mantener como uno de sus grandes objetivos la unión económica de sus miembros. Lamentablemente no existe información detallada y actualizada sobre los avances de la integración comercial (zona de libre comercio) y la unión económica entre los países de la CEI, denominado “Espacio Económico Común”.<sup>11</sup>

A la fecha actual, se conoce que existen limitaciones en la vigencia de la zona de libre comercio (solo ha sido ratificado por Azerbaiyán, Kazajstán, Moldova, la República Kirguisa, Tayikistán y Uzbekistán) y varios países solo se adhirieron como miembros asociados a la Unión Económica, que incluía una unión aduanera. Originalmente, esta Unión fue constituida en 1993 por 7 países: Azerbaiyán, Bielorrusia, Federación de Rusia, Kazajstán, Moldova, Tayikistán y Uzbekistán.

<sup>9</sup> Adicionalmente se debe tomar en cuenta que Ucrania y Kazajstán tienen una importante población rusa.

<sup>10</sup> Actualmente la CEI está conformada por 12 países: Rusia, Bielorrusia, Ucrania, Armenia, Azerbaiyán, Kazajstán, Kirguistán, Moldavia, Tayikistán, Turkmenistán (miembro asociado), Uzbekistán y Georgia.

<sup>11</sup> Incluye un Acuerdo sobre un Mercado Agrícola Único, firmado el 6 de marzo de 1998, destinado a promover la liberalización del comercio de productos agropecuarios, la coordinación de las políticas de precios y la armonización de los sistemas sanitarios y fitosanitarios.

Gráfico No. 1



## 2.2 La agenda de negociación de tratados de comercio internacionales

Desde el 2003, las economías más potentes de la CEI, Rusia, Ucrania, Kazajstán y Bielorrusia están intentando reanimar la Unión Económica, con la salvedad de que Ucrania mantiene su posición de país asociado, para de esta manera facilitar su proceso de adhesión a la OMC, tal como se comentará más adelante. Para muchos analistas, este espacio busca fortalecer la influencia de Rusia en toda la región, y muy especialmente en Ucrania, donde existen elementos nacionalistas que prefieren que el país se incline más hacia la Unión Europea y Estados Unidos que hacia su vecina Rusia.

En la medida que Ucrania pasó a ser miembro de la OMC, a partir del 16 de mayo del presente año, está avanzando en su estrategia de un mayor relacionamiento con “occidente”, aunque la mayor parte de su comercio se mantiene con los países de la CEI en su conjunto. Por su parte, Kazajstán y Azerbaiyán no son miembros de la OMC y sus negociaciones para la adhesión presentan pocos avances en los últimos dos años.<sup>12</sup>

Los tres países son beneficiarios del Sistema Generalizado de Preferencias de la Unión Europea, la cual, además, mantiene relaciones bilaterales a través de la vigencia de los denominados Acuerdos de Colaboración y Cooperación (“Partnership and Cooperation Agreements”). Estos acuerdos abarcan un amplio número de áreas

<sup>12</sup> El grupo de trabajo sobre adhesión de Azerbaiyán se estableció en julio de 1996 y se reunió la última vez en el 2006, están detenidas las negociaciones bilaterales de acceso a mercados. En el caso de Kazajstán, el grupo de trabajo se estableció en febrero de 1996, las negociaciones bilaterales también están detenidas, la última reunión del grupo de trabajo fue en noviembre de 2006

relacionadas con dialogo político, comercio de mercancías y servicios, inversiones, establecimiento de empresas, movimientos de capital, protección de la propiedad industrial e intelectual, cooperación económica, cultural y financiera. En la parte comercial, estos convenios garantizan la aplicación del tratamiento de Nación Mas Favorecida (NMF) y Trato Nacional (TN), temas que resultan fundamentales en la medida que Kazajstán y Azerbaiyán no responden a las normativas multilaterales, hasta que sean miembros de la OMC. La Unión Europea también ha mantenido la estrategia de firmar acuerdos específicos para el comercio de productos textiles y siderúrgicos, especialmente con Ucrania.

### 2.3 Comercio exterior de Ucrania con el mundo

#### 2.3.1 Tratados comerciales y adhesión a la OMC

Ucrania mantiene acuerdos bilaterales de libre comercio que exoneran derechos de aduana, impuestos y cargas de efecto equivalente al comercio con Azerbaiyán, Armenia, Bielorrusia, la Federación de Rusia, Georgia, Kazajstán, Moldova, la República Kirguisa, Tayikistán, Turkmenistán y la República de Uzbekistán, así como con la ex República Yugoslava de Macedonia. Estos acuerdos no contienen disposiciones en materia de servicios, inversiones ni contratación pública.

Están vigentes acuerdos de cooperación comercial y económica bilaterales con Argelia, Argentina, Australia, Brasil, Canadá, China, Croacia, Cuba, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos, ex República Yugoslava de Macedonia, Guinea, India, Indonesia, Irán, Israel, Japón, Líbano, Libia, Moldova, Mongolia, Montenegro, Noruega, República de Corea, República Popular Democrática de Corea, República Kirguisa, Suiza, Túnez, Turquía y Vietnam. Además, mantiene un acuerdo de asociación y cooperación con la Unión Europea. En todos estos acuerdos se garantiza la aplicación recíproca del trato NMF.

Ucrania solicitó la adhesión a la OMC en 1993, pero recién el 25 de enero de 2008, el Grupo de Trabajo concluyó las negociaciones. El Consejo General aprobó el informe del Grupo de Trabajo, las listas de acceso a los mercados de mercancías y servicios, la Decisión del Consejo General y el Protocolo de Adhesión. Una vez que se dio la ratificación por parte de este país en el mes de abril, y de acuerdo con las normas de la OMC, un país pasa a ser Miembro de la Organización 30 días después de finalizado el procedimiento de ratificación nacional, entonces Ucrania pasó a ser miembro de la OMC a partir del 16 de mayo del presente año.

#### 2.3.2 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones

Ucrania mantiene tasas de crecimiento altas tanto para las exportaciones como importaciones, así 22% y 28% promedio en el período 2002-2006, respectivamente. Las importaciones se expandieron en una proporción de casi tres veces en el período antes señalado, con lo cual el saldo comercial fue negativo en los dos últimos años.

**Cuadro No. 2**

Ucrania: Saldo Comercial (en miles de US dólares)						
	2002	2003	2004	2005	2006	% Variación Prom.
EXPORTACIONES FOB	17.927.431	23.066.856	32.666.136	34.227.948	38.367.566	22
IMPORTACIONES CIF	16.975.842	23.020.423	28.996.797	36.121.991	45.021.611	28
SALDO	951.589	46.433	3.669.339	-1.894.043	-6.654.045	
Fuente: Trade Map						
Elaborado por: Consultor						

Los principales rubros de exportación en orden de importancia son los siguientes:

- Aceites de petróleo
- Productos intermedios de hierro o acero sin alear
- Barras de hierro o acero
- Productos laminados de hierro o acero
- Aceite de girasol o cártamo
- Urea
- Cereales: trigo y cebada
- Amoníaco anhidro
- Minerales de hierro
- Tubos y perfiles (los demás)
- Preparaciones de chocolate (las demás)
- Maíz (los demás)

Los principales rubros de importación en orden de importancia son los siguientes:

- Gas natural
- Aceites de petróleo
- Vehículos y automóviles para personas
- Repuestos de vehículos
- Carrocerías de vehículos
- Medicamentos
- Emisores receptores
- Minerales de aluminio
- Tractores
- Polietileno
- Tabaco
- Productos laminados
- Artículos de grifería

### 2.3.3 Socios comerciales

Los principales socios comerciales son tres países miembros de la Comunidad de Estados Independientes –CEI–, Rusia, Bielorrusia y Kazajstán, con aproximadamente el 30% de las exportaciones, luego varios países de la Unión Europea dentro de los cuales se destacan Italia, Polonia, Alemania y Rumania.

Por el lado de las importaciones, nuevamente se destacan los países de la CEI, Rusia, Turkmenistán, Bielorrusia y Kazajstán, con aproximadamente el 45% del total de las compras. Varios países de la Unión Europea también son los principales proveedores de las importaciones ucranianas, no menos del 30% del total, destacándose Alemania, Polonia, Italia. Otros socios importantes son China que cubre el 5% de las importaciones totales, Estados Unidos y Japón con el 2% del total cada uno de ellos.

En los anexos estadísticos No. 1, 4, 7 y 8 se encuentran las principales cifras del comercio exterior de Ucrania.

## 2.4 Comercio exterior de Kazajstán

### 2.4.1 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones

Kazajstán es un caso particular en cuanto a dinamismo de su comercio exterior, en efecto, en el período 2002-2006, las exportaciones totales crecieron en promedio 40% anual y las importaciones llegaron a 38% de crecimiento promedio anual, aunque cabe señalar como consecuencia de la comercialización del petróleo. De todos modos, las exportaciones y las importaciones casi se cuadruplicaron en el período señalado. En los últimos años, la balanza comercial ha presentado saldos positivos importantes, tal como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

**Cuadro No. 3**

Kazajstán: Saldo Comercial (en miles de US dólares)						
	2002	2003	2004	2005	2006	% Variación Prom.
EXPORTACIONES FOB	9.651.612	12.926.654	19.922.267	27.849.023	38.244.370	40
IMPORTACIONES CIF	6.584.179	8.408.551	12.631.804	17.352.175	23.663.086	38
SALDO	3.067.433	4.518.103	7.290.463	10.496.848	14.581.284	
Fuente: Trade Map						
Elaborado por: Consultor						

Los principales rubros de exportación en orden de importancia para el año 2006 son los siguientes:

- Aceites de petróleo
- Cátodos de cobre
- Ferroaleaciones
- Cinc en bruto sin alear
- Gas natural
- Trigo (los demás)
- Minerales de hierro y sus concentrados
- Uranio natural
- Plata en bruto
- Productos de hierro o acero (los demás)
- Propano licuado
- Oro semilabrado
- Cueros y pieles curtidos
- Minerales de hierro
- Minerales de cromo
- Harina de trigo

Los principales rubros de importación en orden de importancia son los siguientes:

- Aceites de petróleo
- Vehículos
- Gas natural
- Destilados de petróleo y alcohol de aviación
- Medicamentos (los demás)
- Tubos y perfiles huecos (los demás)
- Fierro de construcción estructurado
- Artículos de grifería (los demás)
- Azúcar de caña en bruto
- Emisores receptores
- Cemento Portland (los demás)
- Neumáticos
- Equipos para la agricultura

#### 2.4.2 Socios comerciales

El principal socio comercial es la Unión Europea con aproximadamente el 45% del total de las exportaciones. Otros socios importantes son Rusia y China. Por el lado de las importaciones, se destacan los países de la CEI, Rusia, Uzbekistán y Bielorrusia, con aproximadamente el 36% del total de las compras. Varios países de la Unión Europea también son los principales proveedores de las importaciones con aproximadamente el 20% del total, destacándose Alemania, Italia, Reino Unido y Francia. Otros socios importantes son: China, que cubre el 7% de las importaciones totales, Estados Unidos y Japón con el 4% y 3% del total, respectivamente.

En los anexos estadísticos No. 2, 5, 9 y 10 se encuentran las principales cifras del comercio exterior de Kazajstán.

#### 2.5 Comercio exterior de Azerbaiyán

##### 2.5.1 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones

Coincidentemente, tanto las exportaciones como las importaciones totales de Azerbaiyán crecieron a un ritmo del 34% promedio anual en el período 2002-2006, con lo cual el comercio exterior casi se triplicó tanto en ventas como en compras internacionales. En general, este país presenta balanzas comerciales positivas, en parte por el importante aporte que brindan las exportaciones petroleras.

**Cuadro No. 4**

Azerbaiyán: Saldo Comercial (en miles de US dólares)						
	2002	2003	2004	2005	2006	% Variación Prom.
EXPORTACIONES FOB	2.167.477	2.591.704	3.615.435	4.347.136	6.372.145	34
IMPORTACIONES CIF	1.665.535	2.626.397	3.515.801	4.211.193	5.267.617	34
SALDO	501.942	-34.693	99.634	135.943	1.104.528	
Fuente: Trade Map						
Elaborado por: Consultor						

Los principales rubros de exportación en orden de importancia para el año 2006 son los siguientes:

- Petróleo, crudo y destilados (80% del total exportado)
- Alcohol de aviación
- Óxidos de aluminio
- Aleaciones de aluminio
- Polietileno
- Avellanas
- Algodón
- Frutos frescos (otros)
- Grasas y aceites vegetales
- Manzanas frescas
- Té negro
- Cigarrillos

Los principales rubros de importación en orden de importancia son los siguientes:

- Gas natural
- Máquinas y equipos de perforación
- Vehículos
- Trigo y morcajo (los demás)
- Cigarrillos
- Destilados de petróleo
- Minerales de aluminio
- Artículos de grifería (los demás)
- Medicamentos preparados (los demás)
- Cemento
- Chocolates (los demás preparados)

#### 2.5.2 Socios comerciales

Los principales socios comerciales provienen de la Unión Europea en materia de exportaciones, con aproximadamente el 55% del total exportado, destacándose Italia, Grecia, Rumania, España. Luego vienen 3 países miembros de la Comunidad de Estados Independientes –CEI–, Rusia, Georgia, Tayikistán y Ucrania, con aproximadamente el 12% de las exportaciones. Otros mercados de exportación importantes son Israel, Turquía e Irán.

Por el lado de las importaciones, los principales socios son cuatro países de la CEI, Rusia, Turkmenistán, Ucrania y Georgia, con aproximadamente el 38% del total de las compras. Varios países de la Unión Europea también tienen un peso importante en la provisión de las importaciones de este país, no menos del 27% del total, destacándose Reino Unido, Alemania, Finlandia e Italia. Otros socios importantes son: Turquía que cubre el 7% de las importaciones totales, Estados Unidos y China con el 4% del total cada uno de ellos.

En los anexos estadísticos No. 3, 6, 11 y 12 se encuentran las principales cifras del comercio exterior de Azerbaiyán.

### 3 EL COMERCIO BILATERAL DE ECUADOR CON UCRANIA, KAZAJSTÁN Y ASERVAIYAN, PERÍODO 2000-2007<sup>13</sup>

#### 3.1 Introducción

Desde una perspectiva general, Asia es un mercado relativamente marginal para las exportaciones ecuatorianas, en la medida que alcanza aproximadamente el 6% del total de exportaciones al mundo en el período 2000-2007, inclusive con una tendencia decreciente en cuanto a su aporte a las exportaciones totales; por el contrario, las importaciones desde este continente equivalente al 17% del total en el período señalado, con lo cual, existe un desbalance creciente en materia comercial con todo este continente.

Para el caso específico del comercio con los tres países, la situación del comercio bilateral con Ecuador es similar a la tendencia general señalada para el continente.

#### 3.2 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones con Ucrania

##### 3.2.1 Balanza comercial bilateral

Los saldos comerciales son desfavorables para Ecuador en el período 2000-2007, debido a la reducida capacidad de exportación expresada tanto en una cantidad muy reducida de productos como en valores poco significativos.

**Cuadro No. 5**

BALANZA COMERCIAL ENTRE ECUADOR Y UCRANIA									
VALOR EN MILES DE US DOLARES									
ACTIVIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROMEDIOS
EXPORTACIONES FOB	3.899,21	1.959,80	2.405,91	961,92	1.480,27	6.081,55	5.834,71	8.496,75	3.890,02
IMPORTACIONES FOB	25.946,96	27.659,22	21.288,59	17.891,56	40.589,92	44.786,23	40.571,08	32.196,20	31.366,22
BALANZA COMERCIAL	- 22.047,75	- 25.699,42	- 18.882,68	- 16.929,64	- 39.109,65	- 38.704,68	- 34.736,37	- 23.699,45	
Fuente: Banco Central del Ecuador									
Elaboración: Consultor									

##### 3.2.2 Estructura y comportamiento de exportaciones

Las exportaciones ecuatorianas a Ucrania están completamente concentradas en tres productos fundamentales: pescado y filetes congelados; banano y rosas, que en conjunto representan las tres cuartas partes del total exportado.

En el período de análisis se contabilizaron solo 35 partidas arancelarias de exportación, pero en su mayoría ocasionales o inestables.

Se debe señalar que los montos de exportación presentan un dinamismo que se expresa en un crecimiento promedio del 46% anual, sin embargo, el promedio en valor apenas llega a casi 4 millones dólares anuales en el período 2000-2007. Este interesante crecimiento mostraría que existe una tendencia de consolidación de las exportaciones ecuatorianas en unos pocos rubros pero que han encontrado posibilidades ciertas de entrada a un nuevo mercado.

<sup>13</sup> La fuente estadística del comercio exterior para este capítulo es Banco Central del Ecuador, partidas arancelarias a 10 dígitos de la NANDINA

**Cuadro No. 6**  
**ECUADOR: Exportaciones hacia Ucrania**  
 En miles de US dólares y variación anual %

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROMEDIO
Exportaciones	3.899	1.960	2.406	962	1.480	6.082	5.835	8.497	3.890
Variación %		-50	23	-60	54	311	-4	46	46

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaboración: Consultor

### 3.2.3 Exportaciones por productos

Tal como se mencionó anteriormente, las exportaciones hacia Ucrania dependen básicamente de productos de la pesca, banano y rosas, así en el año 2007, estos tres rubros representaron el 75% de las ventas y apenas se contabilizan 15 partidas que superan los 50 mil dólares (Cuadro 13).

De todos modos, otras partidas significativas son las siguientes:

- Las demás conservas de frutas (2008999000)
- Purés y pastas de frutas (2007999200)
- Jugos de Maracuyá (2009801200)
- Puertas y sus marcos (4418200000)

En este punto conviene señalar algunas consideraciones adicionales, por ejemplo, las exportaciones de otras conservas de frutas resultan ser importantes para el país en la medida que vendría a ser el séptimo mercado de exportación a nivel global; el mercado decimocuarto para el caso de jugos de maracuyá, aunque sus montos son reducidos; el cuarto mercado para puertas y sus marcos.

### 3.2.4 Estructura y comportamiento de importaciones

Los aspectos más relevantes del comercio de importaciones con Ucrania podrían resumirse en los siguientes aspectos:

- ✓ La tendencia es inestable, con variaciones negativas en los años 2002 y 2003, para luego recuperarse en el siguiente período, pero actualmente sus niveles son similares al año 2000. El promedio de importaciones alcanza 38 millones de dólares.
- ✓ Las importaciones desde Ucrania tienen una estructura básicamente industrial, tal como se analizará más adelante.
- ✓ Se contabilizan un total de 178 partidas en el período de análisis.

**Cuadro No. 7**  
**ECUADOR: Importaciones desde Ucrania**  
 En miles de US dólares CIF y variación anual %

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROMEDIO
<b>Importaciones</b>	33.478,8	35.247,3	25.993,0	21.516,1	49.373,2	52.969,6	47.745,9	37.319,7	37.955
<b>Variación %</b>		5	-26	-17	129	7	-10	-22	10

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaboración: Consultor

### 3.2.5 Importaciones por productos

Los principales rubros de importación se concentran en el capítulo 72 “Fundición, hierro y acero” y el capítulo 31 “Abonos” (Cuadro 16).

También se importan otros productos aunque muestran inestabilidad en el tiempo, a saber:

- ✓ Fibras de asbesto (2524001000)
- ✓ Tubos y accesorios de tubería (3917100000)
- ✓ Titanio (3206110000)
- ✓ Vodka (2208600000)

### 3.3 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones con Kazajistán

#### 3.3.1 Balanza comercial bilateral

Los saldos comerciales son favorables para Ecuador, aunque debemos insistir en que se tratan de cifras ínfimas, tal cual se puede observar en el siguiente cuadro:

**Cuadro No. 8**  
**BALANZA COMERCIAL ENTRE ECUADOR Y KAZAJSTAN**  
 VALOR EN MILES DE US DOLARES

ACTIVIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROMEDIOS
EXPORTACIONES FOB	84,2	118,1	145,3	151,0	233,6	284,2	816,8	1.803,7	454,61
IMPORTACIONES FOB	-	-	-	-	353,8	7,1	-	-	45,11
BALANZA COMERCIAL	84,2	118,1	145,3	151,0	- 120,2	277,2	816,8	1.803,7	

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaboración: Consultor

### 3.3.2 Estructura y comportamiento de exportaciones

Las exportaciones ecuatorianas a Kazajstán se concentran en dos rubros importantes: banano y rosas, que en conjunto representan casi el 100% del total de ventas internacionales hacia este país.

En el período de análisis se contabilizaron solo 8 partidas arancelarias de exportación en total.

**Cuadro No. 9**

ECUADOR: Exportaciones hacia Kazajstán									
En miles de US dólares y variación anual %									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROMEDIO
<b>Exportaciones</b>	84	118	145	151	234	284	817	1.804	455
<b>Variación %</b>		40	23	4	55	22	187	121	65
Fuente: Banco Central del Ecuador									
Elaboración: Consultor									

### 3.3.3 Exportaciones por productos

Para el caso del banano, recién a partir del 2006 se inician las exportaciones, pasando de medio millón de dólares en ese año, a 1,5 millones de dólares en el 2007. Para el caso de rosas, los montos aunque mínimos, presentan una tendencia claramente ascendente, en la medida que pasaron de 84 mil dólares en el 2000 a 322 mil dólares en el 2007 (Cuadro 14).

### 3.3.4 Estructura y comportamiento de importaciones

- ✓ Las importaciones son casi inexistentes, el principal rubro es: los demás de productos laminados de hierro o acero sin alear (7210490000) (Cuadro 17).

**Cuadro No. 10**

ECUADOR: Importaciones desde Kazajstán									
En miles de US dólares CIF y variación anual %									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROMEDIO
<b>Importaciones</b>					381,7	7,9			195
<b>Variación %</b>									
Fuente: Banco Central del Ecuador									
Elaboración: Consultor									

## 3.4 Balanza Comercial, principales exportaciones e importaciones con Azerbaiyán

### 3.4.1 Balanza comercial bilateral

Bien se podría afirmar que el comercio bilateral con Azerbaiyán es simplemente inexistente, pues los flujos no llegan a 200 mil dólares anuales, con lo cual este primer

análisis muestra que, en la práctica, hay pocas probabilidades de un incremento importante del comercio entre este país y Ecuador.

**Cuadro No. 11**

BALANZA COMERCIAL ENTRE ECUADOR Y AZERBAIYAN									
VALOR EN MILES DE US DOLARES									
ACTIVIDAD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROMEDIOS
EXPORTACIONES FOB	13,27	20,86	25,98	44,40	73,53	86,48	176,50	103,97	68,12
IMPORTACIONES FOB			1,50				6,57		4,04
BALANZA COMERCIAL	13,27	20,86	24,48	44,40	73,53	86,48	169,93	103,97	
Fuente: Banco Central del Ecuador									
Elaboración: Consultor									

### 3.4.2 Estructura y comportamiento de exportaciones

Lamentablemente son ínfimas, en el 2006 llegaron a 177 mil dólares y luego decayeron hasta ubicarse en 100 mil dólares en el 2007.

**Cuadro No. 12**

ECUADOR: Exportaciones hacia Azerbaiyán									
En miles de US dólares y variación anual %									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROMEDIO
Exportacio	13	21	26	44	74	86	177	104	68
Variación %		57	25	71	66	18	104	-41	43
Fuente: Banco Central del Ecuador									
Elaboración: Consultor									

### 3.4.3 Exportaciones por productos

El principal y único rubro de exportación hacia Azerbaiyán son rosas, con un comportamiento creciente, pasando de 13 mil dólares en el 2000 a 164 mil dólares en el 2006, aunque decaen a 90 mil dólares en el 2007 (Cuadro 15).

### 3.4.4 Estructura y comportamiento de importaciones

Las importaciones son prácticamente inexistentes, no existen rubros con comercio significativo (Cuadro 18).

Cuadro No. 13

Ecuador: Productos exportados hacia Ucrania (en miles de US dólares)

SUBPARTIDA NANDINA	DESCRIPCION NANDINA	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROM 00-07
603104000	ROSAS	717,84	846,47	769,79	575,31	340,65	575,74	1.293,01	1.729,92	856,1
803001200	TIPO «CAVENDISH VALERY»	3177,98	1111,75	1544,12		298,27	3.488,63	3.448,01	1.527,88	2.085,2
304209000	LOS DEMÁS (filetes y carnes de pecado)							173,62	1.032,55	603,1
2008999000	LOS DEMÁS (conservas de frutas)			11,96		184,19	243,80	147,50	898,20	297,1
303790000	LOS DEMÁS (pescado congelado)							121,92	770,18	446,1
304299090	LOS DEMÁS (filetes y carnes de pecado)								538,36	538,4
2007999200	PURÉS Y PASTAS (frutas)					21,19	32,20	164,75	486,54	176,2
304190090	LOS DEMÁS								297,22	297,2
803001900	LOS DEMÁS (bananas)						112,77	204,51	268,60	195,3
303790090	LOS DEMÁS (pescado congelado)								223,53	223,5
303390000	LOS DEMÁS (pescado congelado)								204,26	204,3
2009801200	DE «MARACUYÁ» (PARCHITA) (PASSIFLORA EDULIS) (jugos)				25			65,50	180,00	90,2
4418200000	PUERTAS Y SUS MARCOS CONTRAMARCOS Y UMBRALES				47,5				114,41	81,0
304100000	FRESCOS O REFRIGERADOS								74,36	74,4
603110000	ROSAS								69,77	69,8
2301201100	CON UN CONTENIDO DE GRASA SUPERIOR A 2% EN PESO								37,54	37,5
302290000	LOS DEMÁS								15,12	15,1
603105000	GYPSOPHILA (GYPSOPHILIA PANICULATA L) (LLUVIA ILUSIÓN)					0,57	27,30	1,76	12,26	10,5
3916200000	DE POLÍMEROS DE CLORURO DE VINILO								7,97	8,0
3925900000	LOS DEMÁS								7,97	8,0
603109090	LOS DEMÁS							0,49	0,11	0,3
603101000	CLAVELES	3,39	1,58							2,5
603109000	LOS DEMÁS				0,18	0,13	64,48	0,34		16,3
603900000	LOS DEMÁS				7,2					7,2
804300000	PIÑAS (ANANÁS)			0,79			7,95	187,07		65,3
1803100000	SIN DESGRASAR				79,68	38,90				59,3
1804000000	MANTECA GRASA Y ACEITE DE CACAO, CACAO EN POLVO SIN ADICIÓN DE AZÚCAR NI OTRO EDULCORANTE,				59,84	200,52		21,74		94,0
1805000000	CAÇAO EN POLVO SIN ADICIÓN DE AZÚCAR NI OTRO EDULCORANTE,					19,60	21,00	2,74		14,4
2008993000	MANGOS			14,39		137,75				76,1
2009801900	LOS DEMÁS			64,86	167,21	238,20				156,8
8517800000	LOS DEMÁS APARATOS							1,75		1,8
8703220090	LOS DEMÁS						671,38			671,4
8704210020	LOS DEMÁS DE PESO TOTAL CON CARGA MÁXIMA INFERIOR A 4,5T.						753,42			753,4
8704310020	LOS DEMÁS DE PESO TOTAL CON CARGA MÁXIMA INFERIOR A 4,5T.						82,88			82,9
8803300000	LAS DEMÁS PARTES DE AVIONES O HELICÓPTEROS					0,30				0,3
		3.899,21	1.959,80	2.405,91	961,92	1.480,27	6.081,55	5.834,71	8.496,75	3.890,0

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaboración: Consultor

Cuadro No. 14

Ecuador: Productos exportados hacia Kazajstán (en miles de US dólares)										
SUBPARTIDA NANDINA	DESCRIPCION NANDINA	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROM 00-07
803001200	TIPO «CAVENDISH VALERY»							537,36	1.453,82	995,6
603104000	ROSAS	84,21	118,13	145,27	149,65	233,61	284,24	279,19	322,46	218,9
603110000	ROSAS								20,30	20,3
3304990000	LAS DEMÁS								3,77	3,8
8485902000	AROS DE OBTURACIÓN (RETENES O RETENEDORES)								3,35	3,4
603105000	GYPSOPHILA (GYPSOPHILIA PANICULATA L) (LLUVIA, ILUSIÓN)							0,15		0,2
603109090	LOS DEMÁS							0,07		0,1
1704901000	BOMBONES, CARAMELOS, CONFITES Y PASTILLAS				1,3					1,3
	<b>TOTALES</b>	<b>84,21</b>	<b>118,13</b>	<b>145,27</b>	<b>150,95</b>	<b>233,61</b>	<b>284,24</b>	<b>816,77</b>	<b>1.803,70</b>	<b>454,6</b>
Fuente: Banco Central del Ecuador										
Elaboración: Consultor										

Cuadro No. 15

Ecuador: Productos exportados hacia Azerbaiyán (en miles de US dólares FOB)										
SUBPARTIDA NANDINA	DESCRIPCION NANDINA	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PROM 00-07
603104000	ROSAS	13,27	20,86	25,98	44,4	72,55	85,19	164,08	90,92	72,0
603105000	GYPHILIA (GYPHILIA PANICULATA L) (LLUVIA, ILUSIÓN)							11,18	5,89	8,5
603110000	ROSAS								4,9	4,9
603109010	LIRIOS							0,43	0,98	0,7
603191000	GYPHILIA (LLUVIA, ILUSIÓN) (GYPHILIA PANICULATA L.)								0,75	0,8
603109090	LOS DEMÁS							0,77	0,53	0,7
603109000	LOS DEMÁS					0,08	1,29	0,04		0,5
8431430000	DE MÁQUINAS DE SONDEO O PERFORACIÓN DE LAS SUBPARTIDAS 8430.41 U 8430.49					0,9				0,9
	<b>TOTALES</b>	<b>13,27</b>	<b>20,86</b>	<b>25,98</b>	<b>44,4</b>	<b>73,53</b>	<b>86,48</b>	<b>176,5</b>	<b>103,97</b>	<b>68,1</b>
Fuente: Banco Central del Ecuador										
Elaboración: Consultor										

## Cuadro No. 16

Ecuador: Productos importados desde Ucrania (en miles de US dólares)

SUBPARTIDA NANDINA	DESCRIPCION NANDINA	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		PROM CIF
		FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	
3102100000	UREA, INCLUSO EN DISOLUCIÓN ACUOSA	4.215,3	5.400,2	3.645,2	4.622,5	3.939,9	5.016,9	5.891,3	7.332,7	9.224,6	11.945,0	12.663,9	15.460,3	8.326,4	10.280,7	12.260,1	13.838,6	9.237,1
7207200000	CON UN CONTENIDO DE CARBONO	11.397,3	15.134,5	9.222,6	11.922,0	3.709,6	4.696,8	405,4	468,4	491,2	566,4			6.985,5	7.956,7			6.790,8
7208390000	DE ESPESOR INFERIOR A 3 MM	2.167,4	2.570,2	3.387,7	4.220,9	3.801,4	4.453,3	2.564,4	2.885,4				10.403,4	11.720,1				5.170,0
1001109000	LOS DEMÁS													3.716,1	4.697,1			4.697,1
3105200000	ABONOS MINERALES O QUIMICOS CON															3.019,0	3.996,2	3.996,2
7208389000	LOS DEMÁS									6.087,4	6.833,3			897,4	993,8			3.913,5
7213910000	DE SECCIÓN CIRCULAR CON DIÁMETRO	4.800,9	6.123,5			2.699,8	3.301,3	2.978,3	3.569,6			2.279,5	2.699,0	137,4	155,9			3.169,8
7208511000	DE ESPESOR SUPERIOR A 12,5 MM	450,6	531,9	1.825,7	2.168,4	1.416,9	1.702,8	919,6	1.043,4	3.776,8	4.200,2	5.372,0	6.018,0	3.258,5	3.628,7	4.936,6	5.499,4	3.099,1
3102300000	NITRATO DE AMONIO, INCLUSO EN	394,7	539,9	355,9	521,9			1.030,9	1.438,3	4.250,2	5.971,4	2.287,1	3.443,8	1.600,0	2.326,6	4.004,5	4.864,6	2.729,5
7207110000	DE SECCIÓN TRANSVERSAL CUADRADA O	1.008,7	1.383,3	4.149,0	5.547,7	3.233,5	3.899,4	934,9	1.086,3	3.734,0	4.286,6	794,7	916,8	1.487,8	1.733,0			2.693,3
7208520000	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 4,75	460,1	543,4	1.249,1	1.473,8	1.057,3	1.239,8	921,6	1.038,4	3.111,8	3.503,2	4.163,2	4.669,4	2.414,2	2.673,9	4.215,7	4.668,3	2.476,3
7208399000	LOS DEMÁS													4.220,5	4.694,4	46,4	51,7	2.373,0
7213910000	DE SECCIÓN CIRCULAR CON DIÁMETRO			1.041,3	1.306,0					2.176,6	2.548,6							1.927,3
7208379000	LOS DEMÁS													1.468,6	1.625,8			1.625,8
7227900000	LOS DEMÁS									877,7	1.005,2			1.385,8	1.568,8			1.287,0
3102210000	SULFATO DE AMONIO							180,0	270,9	1.915,8	2.840,2	395,9	686,1	565,8	842,3	1.057,5	1.387,0	1.205,3
3104909000	LOS DEMÁS			915,2	1.202,8													1.202,8
7208391000	CON UN CONTENIDO DE CARBONO													1.189,4	1.303,8	563,6	650,9	977,3
7208521000	CON UN CONTENIDO DE CARBONO															845,2	969,7	969,7
7208370000	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 4,75	558,4	662,6	266,3	332,8	414,3	487,3	198,4	222,5	728,8	815,2	2.036,9	2.302,8					803,9
7208512000	DE ESPESOR SUPERIOR A 10 MM PERO	151,1	178,2	218,8	261,9	115,2	141,9	391,9	440,8	625,6	701,0	1.543,9	1.750,9	972,0	1.066,0	665,2	732,6	659,2
2524001000	FIBRAS							241,9	317,8	799,8	1.048,1	429,9	563,8					643,2
7209170000	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 0,5 MM			31,8	38,1					905,1	986,9							512,5
7210490000	LOS DEMÁS							342,2	369,9	485,2	520,2							445,1
7208380000	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 3 MM	107,4	128,0	208,9	254,6	172,8	205,1	247,6	278,1	510,3	571,8	873,9	990,3					404,7
7304900000	LOS DEMÁS			260,9	284,3	362,6	408,7											346,5
7213990000	LOS DEMÁS	58,4	75,4	89,2	114,2	71,7	86,4	65,7	79,0					878,3	996,1			270,2
7209160000	DE ESPESOR SUPERIOR A 1 MM PERO	176,7	205,2							277,8	302,9							254,0
7216500000	LOS DEMÁS PERFILES, SIMPLEMENTE									190,9	218,4							218,4
7216210000	PERFILES EN L			48,9	62,0	38,1	47,8	146,6	174,8	34,0	42,0	409,9	468,2	294,4	329,3			187,4
7208399100	DE ESPESOR INFERIOR O IGUAL A 1,8 MM													162,6	180,5			180,5
3917100000	TRIPAS ARTIFICIALES DE PROTEÍNAS									47,4	59,8	186,7	219,2	132,8	165,0	175,8	217,0	165,2
7304390000	LOS DEMÁS					138,1	155,8	85,0	95,8			178,8	202,0					151,2
7209270000	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 0,5 MM			112,8	134,6													134,6
7209260000	DE ESPESOR SUPERIOR A 1 MM PERO			112,1	133,8													133,8
7218990000	LOS DEMÁS							111,4	130,1									130,1
7208530000	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 3 MM			128,4	156,5			20,2	22,9	10,5	12,4	117,5	132,7	244,0	269,7	163,5	179,9	129,0
7208540000	DE ESPESOR INFERIOR A 3 MM			168,0	204,6	73,6	91,3					128,7	147,5	35,4	39,3			120,7
3206110000	CON UN CONTENIDO DE DÍOXIDO DE							103,9	112,4			138,9	147,6	34,4	36,5	108,4	115,1	102,9
7216310000	PERFILES EN U			35,9	45,5	40,0	49,7	24,9	30,6	144,2	166,4	59,9	68,1	98,8	108,7			78,2
3206190000	LOS DEMÁS											62,9	67,1					67,1
7208401000	DE ESPESOR SUPERIOR A 10 MM			52,4	61,9													61,9
7208402000	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 4,75			50,9	60,1													60,1
7208900000	LOS DEMÁS			43,6	54,5													54,5
2914221000	CICLOHEXANONA									38,0	42,7	73,6	80,7	22,8	24,4	62,9	67,9	53,9
7214910000	DE SECCIÓN TRANSVERSAL							41,4	50,6									50,6
7216400000	PERFILES EN L O EN T, SIMPLEMENTE			48,6	61,6			12,4	15,2	21,4	26,4	106,3	119,1	13,3	15,5			47,5
7209181000	DE ESPESOR INFERIOR A 0,5 MM PERO									36,0	39,3							39,3
7204100000	DESPERDICIOS Y DESECHOS, DE															24,4	25,6	25,6
2208600000	VODKA					0,0	0,3	16,9	20,1	42,2	52,6	6,6	8,4	16,9	19,5	23,7	29,3	21,7
2203000000	CERVEZA DE MALTA									17,5	27,5	7,5	11,8					19,7
7216320000	PERFILES EN I									17,0	21,0	14,8	16,6					18,8
2915210000	ACIDO ACÉTICO											14,6	17,0			18,5	19,5	18,2
5515130000	MEZCLADAS EXCLUSIVA O											15,8	17,6					17,6
9201100000	PIANOS VERTICALES							5,8	9,3									9,3
3917321000	TRIPAS ARTIFICIALES, EXCEPTO LAS DE LA											9,5	10,7	2,9	3,5			7,1

### Cuadro No. 16 (continuación)

Ecuador: Productos importados desde Ucrania (en miles de US dólares)

SUBPARTIDA NANDINA	DESCRIPCION NANDINA	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		PROM CIF
		FOB	CIF															
8413500000	LAS DEMÁS BOMBAS VOLUMÉTRICAS									4.2	5.2							5.2
6204290000	DE LAS DEMÁS MATERIAS TEXTILES					3.3	4.5											4.5
9201100000	PIANOS VERTICALES											2.7	4.4					4.4
6302290000	DE LAS DEMÁS MATERIAS TEXTILES					0.5	4.0											4.0
6306290000	DE LAS DEMÁS MATERIAS TEXTILES									3.3	3.9							3.9
6203410000	DE LANA O PELO FINO									0.0	3.8							3.8
5111191000	DE LANA											2.2	2.4					2.4
4819200000	CAJAS Y CARTONAJES, PLEGABLES, DE							1.4	1.6	1.1	1.4			3.6	4.1			2.4
8529902000	TARJETAS CON COMPONENTES IMPRESOS													1.9	2.0			2.0
8413919000	LAS DEMÁS									1.6	2.0	1.3	1.7					1.9
3811900000	LOS DEMÁS											1.9	2.2	0.9	1.1	1.5	1.7	1.6
7013290000	LOS DEMÁS							1.4	1.6									1.6
7013290000	LOS DEMÁS									1.1	1.4			2.7	3.1	0.3	0.4	1.6
9030200000	OSCILOSCOPIOS Y OSCILÓGRAFOS,															1.2	1.4	1.4
7117190000	LAS DEMÁS							1.0	1.2									1.2
4901100000	EN HOJAS SUELTAS, INCLUSO PLEGADAS	0.0	2.5					0.2	0.4			0.0	0.0					1.0
8481900000	PARTES											0.7	1.0					1.0
9030390000	LOS DEMÁS															0.9	0.9	0.9
8536419000	LOS DEMÁS															0.8	0.9	0.9
9403600000	LOS DEMÁS MUEBLES DE MADERA							0.6	0.9									0.9
4016930000	JUNTAS O EMPAQUETADURAS									0.6	0.7							0.7
8418699900	LOS DEMÁS											0.3	0.7					0.7
9201900000	LOS DEMÁS							0.4	0.6									0.6
8409914000	EMBOLOS (PISTONES)									0.4	0.4							0.4
3926909000	LOS DEMÁS															0.2	0.4	0.4
6103290000	DE LAS DEMÁS MATERIAS TEXTILES			0.0	0.4													0.4
8540890000	LOS DEMÁS															0.3	0.4	0.4
4820200000	CUADERNOS															0.2	0.4	0.4
8409999000	LAS DEMÁS											0.2	0.3					0.3
8708800000	AMORTIGUADORES DE SUSPENSIÓN							0.2	0.2									0.2
9506290000	LOS DEMÁS							0.2	0.2									0.2
9701900000	LOS DEMÁS							0.2	0.2									0.2
6306220000	DE FIBRAS SINTÉTICAS							0.1	0.2									0.2
9403500000	MUEBLES DE MADERA DE LOS TIPOS							0.2	0.2									0.2
8409916000	CARBURADORES Y SUS PARTES							0.1	0.2									0.2
8521100000	DE CINTA MAGNÉTICA							0.1	0.2									0.2
4911100000	IMPRESOS PUBLICITARIOS, CATÁLOGOS							0.0	0.0			0.4	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
6114900000	DE LAS DEMÁS MATERIAS TEXTILES							0.1	0.2									0.2
8712000000	BICICLETAS Y DEMÁS VELOCÍPEDOS							0.1	0.2									0.2
3811211000	MEJORADORES DE VISCOSIDAD, INCLUSO											0.2	0.3	0.1	0.1			0.2
8708991900	PARTES							0.1	0.2									0.2
6405900000	LOS DEMÁS							0.1	0.2									0.2
8524539000	LAS DEMÁS							0.1	0.2									0.2
9404290000	DE OTRAS MATERIAS							0.1	0.2									0.2
9503300000	LOS DEMÁS JUEGOS O SURTIDOS Y							0.1	0.2									0.2
9506999000	LOS DEMÁS							0.1	0.2									0.2
9405600000	ANUNCIOS, LETREROS Y PLACAS							0.0	0.0			0.0	0.3					0.2
2710193400	GRASAS LUBRICANTES											0.1	0.2					0.2
7324900000	LOS DEMÁS, INCLUIDAS LAS PARTES							0.1	0.2									0.2
8452102000	MAQUINAS							0.1	0.1									0.1

### Cuadro No. 16 (continuación)

Ecuador: Productos importados desde Ucrania (en miles de US dólares)

SUBPARTIDA NANDINA	DESCRIPCION NANDINA	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		PROM
		FOB	CIF	CIF														
9506510000	RAQUETAS DE TENIS, INCLUSO SIN							0.1	0.1									0.1
5701100000	DE LANA O PELO FINO							0.1	0.1									0.1
9405101000	ESPECIALES PARA SALAS DE CIRUGIA U							0.1	0.1									0.1
6211490000	DE LAS DEMAS MATERIAS TEXTILES							0.1	0.1									0.1
6812906000	JUNTAS O EMPAQUETADURAS									0.1	0.1							0.1
6911100000	ARTICULOS PARA EL SERVICIO DE MESA O							0.1	0.1									0.1
8409992000	SEGMENTOS (ANILLOS)							0.1	0.1									0.1
8413309000	LAS DEMAS							0.1	0.1									0.1
8708939100	PLATOS (PRENSAS), DISCOS							0.1	0.1									0.1
9401300000	ASIENTOS GIRATORIOS DE ALTURA							0.1	0.1									0.1
6302220000	DE FIBRAS SINTETICAS O ARTIFICIALES							0.1	0.1									0.1
7323990000	LOS DEMAS							0.1	0.1									0.1
8409919900	LAS DEMAS							0.1	0.1									0.1
8414510000	VENTILADORES DE MESA, PIE, PARED,							0.1	0.1									0.1
8511309100	DISTRIBUIDORES							0.1	0.1									0.1
8511509000	LOS DEMAS							0.1	0.1									0.1
8708939900	LAS DEMAS							0.1	0.1									0.1
8708993900	LOS DEMAS							0.1	0.1									0.1
4010190000	LAS DEMAS							0.1	0.1									0.1
8206000000	HERRAMIENTAS DE DOS O MÁS DE LAS							0.0	0.1									0.1
8409915000	SEGMENTOS (ANILLOS)							0.1	0.1									0.1
8413309100	DE CARBURANTE							0.1	0.1									0.1
8483409900	LOS DEMAS							0.1	0.1									0.1
8527290000	LOS DEMAS							0.0	0.1									0.1
8715001000	COCHES, SILLAS Y VEHICULOS SIMILARES							0.0	0.1									0.1
9506110000	ESQUIS							0.0	0.1									0.1
9506700000	PATINES PARA HIELO Y PATINES DE							0.0	0.1									0.1
8409914000	EMBOLOS (PISTONES)							0.0	0.1									0.1
8708999900	LOS DEMAS							0.0	0.1									0.1
3923100000	CAJAS, CAJONES, JAULAS Y ARTICULOS							0.0	0.1									0.1
4820500000	ALBUMES PARA MUESTRAS O PARA							0.0	0.1									0.1
8511809000	LOS DEMAS							0.0	0.1									0.1
8708391000	TAMBORES							0.0	0.1									0.1
8708399000	LAS DEMAS PARTES							0.0	0.1									0.1
8708992900	PARTES							0.0	0.1									0.1
4009120000	CON ACCESORIOS							0.0	0.0									0.0
7320209000	LOS DEMAS									0.0	0.0							0.0
8544300000	JUEGOS DE CABLES PARA BUJIAS DE							0.0	0.0									0.0
4016992000	PARTES Y ACCESORIOS PARA EL							0.0	0.0									0.0
8409913000	BIELAS							0.0	0.0									0.0
8482100000	RODAMIENTOS DE BOLAS							0.0	0.0									0.0
8483309000	LOS DEMAS							0.0	0.0									0.0
8504319000	LOS DEMAS							0.0	0.0									0.0
8516710000	APARATOS PARA LA PREPARACIÓN DE											0.0	0.0					0.0
9608101000	BOLIGRAFOS															0.0	0.0	0.0
6109100000	DE ALGODÓN							0.0	0.0									0.0
7318159000	LOS DEMAS							0.0	0.0									0.0
8413309200	DE ACEITE							0.0	0.0									0.0
8511909000	LAS DEMAS							0.0	0.0									0.0
8536501100	PARA VEHICULOS DEL CAPITULO 87							0.0	0.0									0.0
8543200000	GENERADORES DE SEÑALES							0.0	0.0									0.0
9032100000	TERMOSTATOS							0.0	0.0									0.0
3923309000	LOS DEMAS							0.0	0.0									0.0
3924109000	LOS DEMAS							0.0	0.0									0.0
4908909000	LAS DEMAS							0.0	0.0									0.0
7010902000	DE CAPACIDAD SUPERIOR A 0.33 L PERO							0.0	0.0									0.0
7318210000	ARANDELAS DE MUELLE (RESORTE) Y LAS									0.0	0.0							0.0
7318240000	PASADORES, CLAVIJAS Y CHAVETAS									0.0	0.0							0.0
7318160000	TUERCAS							0.0	0.0									0.0
8413819000	LAS DEMAS							0.0	0.0									0.0
8481808000	LAS DEMAS VÁLVULAS SOLENOIDES							0.0	0.0									0.0
8484900000	LOS DEMAS							0.0	0.0									0.0
8533290000	LAS DEMAS															0.0	0.0	0.0
8536101000	FUSIBLES PARA VEHICULOS DEL							0.0	0.0									0.0
8536410000	PARA UNA TENSIÓN INFERIOR O IGUAL A							0.0	0.0									0.0
8538100000	CUADROS, PANELES, CONSOLAS,							0.0	0.0									0.0
8545909000	LOS DEMAS							0.0	0.0									0.0
8708299000	LOS DEMAS							0.0	0.0									0.0
8708920000	SILENCIADORES Y TUBOS (CAÑOS) DE							0.0	0.0									0.0
8708999200	PARTES DE AMORTIGUADORES							0.0	0.0									0.0
9032891100	PARA UNA TENSIÓN INFERIOR O IGUAL A							0.0	0.0									0.0
9608101000	BOLIGRAFOS							0.0	0.0									0.0
<b>TOTALES</b>		<b>25.947,0</b>	<b>33.478,8</b>	<b>27.659,2</b>	<b>35.247,3</b>	<b>21.288,6</b>	<b>25.993,0</b>	<b>17.891,6</b>	<b>21.516,1</b>	<b>40.589,9</b>	<b>49.373,2</b>	<b>44.786,2</b>	<b>52.969,6</b>	<b>40.571,1</b>	<b>47.745,9</b>	<b>32.196,2</b>	<b>37.319,7</b>	

**Cuadro No. 17**

Ecuador: Productos importados desde Kazajstán (en miles de US dólares)																		
SUBPARTID A NANDINA	DESCRIPCION NANDINA	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		PROM
		FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	CIF
7210490000	LOS DEMÁS									353,8	381,72					-	-	
8412909000	LAS DEMÁS											7,07	7,94					
	<b>TOTALES</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	353,8	381,7	7,1	7,9	-	-	-	-	
Fuente: Banco Central del Ecuador																		
Elaboración: Consultor																		

Cuadro No. 18

Ecuador: Productos importados desde Azerbaiyán (en miles de US dólares)

SUBPARTIDA A NANDINA	DESCRIPCION NANDINA	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		PROM
		FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	FOB	CIF	CIF
3924900000	LOS DEMÁS													0.03	0.09			
4202129000	LOS DEMÁS													0.08	0.41			
4901999000	LOS DEMÁS					0.04	0.16							0.02	0.08			
6103230000	DE FIBRAS SINTÉTICAS													0.11	0.65			
6104230000	DE FIBRAS SINTÉTICAS													0.07	0.40			
6404200000	CALZADO CON SUELA DE CUERO NATURAL			0.01	0.41													
6203220000	DE ALGODON							0.35	1.80									
6204510000	DE LANA O PELO FINO					0.90	3.60											
6405900000	LOS DEMÁS					0.08	0.32											
7013290000	LOS DEMÁS													0.12	0.68			
8431439000	LAS DEMÁS													3.79	4.01			
8518290000	LOS DEMÁS					0.02	0.08											
8524999000	LOS DEMÁS					0.05	0.20											
8527900000	LOS DEMÁS APARATOS					0.30	1.20											
9010100000	APARATOS Y MATERIAL PARA REVELADO AUTOMÁTICO DE PELÍCULA FOTOGRÁFICA, PELÍCULA C					0.04	0.16											
9015809000	LOS DEMÁS													2.33	2.54			
9404900000	LOS DEMÁS													0.01	0.04			
9503900000	LOS DEMÁS					0.07	0.28											
9505100000	ARTÍCULOS PARA FIESTAS DE NAVIDAD													0.02	0.07			
	<b>TOTALES</b>					<b>1.50</b>	<b>5.99</b>							<b>6.57</b>	<b>8.93</b>			

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaboración: Consultor

#### 4 MATRIZ DE IDENTIFICACION DE COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL ACTUAL Y POTENCIAL DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES ECUATORIANAS

##### 4.1 Breve definición metodológica

La definición de la oferta exportable ecuatoriana con potencial exportable hacia los tres países de Asia Central y Europa fue realizada por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Exterior e Integración del Ecuador, cuyo listado fue entregado al consultor. En total se utilizaron 7 indicadores de medición de la complementariedad comercial, los cinco primeros fueron calculados por el Ministerio y los restantes por el consultor. Toda la información fue procesada a 6 dígitos del Sistema Armonizado. Ver el siguiente cuadro:

**Cuadro No. 19**  
**Resumen de los indicadores de Complementariedad Comercial**

<b>Nombre de indicador</b>	<b>Fórmula</b>	<b>Condición deseada</b>
Ventaja Comparativa Revelada Ecuador-Mundo (IVCR)	$IVCR_{ih} = \frac{X_{ih}}{\frac{X_i}{X_h} \cdot X}$	> 1
Ventaja Comparativa Revelada Ecuador – país de interés	$IVCR_{ihj} = \frac{X_{ih}}{\frac{X_i}{X_{jh}} \cdot X_j}$	> 1
Capacidad de Compra país de interés – Mundo	$CC_{ih} = \frac{M_{ih}}{\frac{M_i}{M_h} \cdot M}$	> 1
Capacidad de Compra país de interés – Ecuador	$CC_{ihe} = \frac{M_{ih}}{\frac{M_i}{M_{eh}} \cdot M_e}$	> 1
Indice de Especialidad	$IE_{ijh} = \frac{X_{ijh}}{\frac{M_{jh}}{X_{ij}} \cdot M_j}$	
Precios unitarios relativos	PUR = Puxj / Pumj	< 1
Número de veces que un país de Asia Central/Europa importa lo que Ecuador exporta al mundo	Nv = Mpcj / Xej	> 0,5
Nota: por una explicación de los indicadores consultar el ANEXO METODOLÓGICO		

El concepto de complementariedad comercial puede ser visto tanto desde el punto de vista del comercio actual y del comercio potencial, para el presente caso, se utilizaron las dos vertientes, para de esta manera entregar una visión completa del panorama con los tres países. Los indicadores utilizados son aquellos que frecuentemente se usan en este tipo de análisis.<sup>14</sup>

En definitiva, los listados obtenidos a través de las mencionadas mediciones muestran aquellos productos que revelan ventajas comparativas para Ecuador y que tienen correspondencia con la estructura importadora de cada uno de los países de interés.

Para el caso de la complementariedad comercial en importaciones realizada por Ecuador, se utilizó una base de datos completa de las subpartidas arancelarias NANDINA a 10 dígitos de la Clasificación Según Uso o Destino Económico –CUODE-, en los rubros relacionados con materias primas y productos intermedios y bienes de capital tanto para la agricultura como para la industria. A partir de allí se identificaron productos de mayor complementariedad que luego fueron “trasladadas” al Sistema Armonizado a 6 dígitos, para de esta manera obtener estadísticas de exportaciones e importaciones homogenizadas para los 4 países. Se utilizaron indicadores de ventajas comparativas reveladas, veces de importación y precios unitarios. Únicamente se procesó información correspondiente al año 2006.

Se recomienda revisar el Anexo Metodológico en el cual se encuentra una descripción detallada de la metodología estadística utilizada.

#### 4.2 Listas de productos de complementariedad comercial de interés de exportación para Ecuador

La lista de complementariedad comercial de los productos de la oferta exportable de Ecuador fue estructurada a 6 dígitos del Sistema Armonizado, identificándose un total de 47 subpartidas con Ucrania, 29 con Kazajstán y 30 con Azerbaiyán. En los cuadros subsiguientes se presentarán de manera agregada (Cuadros 20, 21 y 22) y por productos (23 al 31).

**Cuadro No. 20**  
**NUMERO SUBPARTIDAS COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL EXPORTACION**  
**ECUADOR - UCRANIA (en miles de USD)**

No. SUBPARTIDAS	CONCEPTO	EXPORTACIONES DE ECUADOR PROMEDIO 2002-2006		IMPORTACIONES DEL MUNDO PROMEDIO 2002- 2006
		UCRANIA	MUNDO	UCRANIA
47	COMPLEMENTARIEDAD ACTUAL Y POTENCIAL	3.322	2.157.085	980.976

<sup>14</sup> Una buena síntesis teórica y práctica de indicadores para la construcción de matrices de complementariedad comercial, se puede encontrar en: Tópicos de negociaciones comerciales internacionales. Metodologías y aplicaciones relevantes para el Perú, Universidad del Pacífico, Fernando González Vigil, Et Al, Editores, Lima – Perú, primera edición octubre de 2006. También podría consultarse el Estudio de complementariedad comercial de Ecuador con países centroamericanos, Departamento de Apoyo a los PMDER de ALADI, Publicación No. 05-06.

**Cuadro No. 21**  
**NUMERO SUBPARTIDAS COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL EXPORTACION**  
**ECUADOR - KAZAJSTAN (en miles de USD)**

No. SUBPARTIDAS	CONCEPTO	EXPORTACIONES DE ECUADOR PROMEDIO 2002-2006		IMPORTACIONES DEL MUNDO PROMEDIO 2002- 2006
		KAZAJSTAN	MUNDO	KAZAJSTAN
29	COMPLEMENTARIEDAD ACTUAL Y POTENCIAL	326	2.000.110	226.065

**Cuadro No. 22**  
**NUMERO SUBPARTIDAS COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL EXPORTACION**  
**ECUADOR - AZERBAIYAN (en miles de USD)**

o. SUBPARTIDA	CONCEPTO	EXPORTACIONES DE ECUADOR PROMEDIO 2002-2006		IMPORTACIONES DEL MUNDO PROMEDIO 2002-2006
		KAZAJSTAN	MUNDO	KAZAJSTAN
30	COMPLEMENTARIEDAD ACTUAL Y POTENCIAL	81	629.651	54.007

#### 4.2.1 Potencial con Ucrania

A continuación se detallan los productos de complementariedad comercial, en inicio se presentan agrupadas en dos principales categorías: potencialidad de crecimiento en los productos que Ecuador actualmente exporta y potencialidad de creación de nuevas corrientes comerciales. Lo interesante del análisis es que resulta posible encontrar tanto el detalle de las subpartidas arancelarias como las estimaciones en valores (dólares). Este enfoque será utilizado para los tres mercados bajo análisis.

En el período 2002-2006, las exportaciones promedio de 15 subpartidas equivalieron a más o menos 3 millones de dólares, pero su potencialidad de crecimiento podría llegar a 481 millones de dólares, como un valor máximo en función de los patrones de importaciones ucranianos. En cambio, 32 subpartidas podrían generar nuevas exportaciones por un potencial de hasta 500 millones de dólares.

**Cuadro No. 23**

**PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CRECIMIENTO DE EXPORTACION A UCRANIA**

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A UCRANIA MILES DE USD	IMPORTACIONES DE UCRANIA DEL MUNDO MILES DE USD
			PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06
1	30379	los demas pescados congelados, excluidos filetes, higados, huevas y le	24,4	20.160,4
2	30420	filetes congelados.	34,8	19.429,4
3	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	719,8	8.924,2
4	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	1.819,2	40.210,6
5	80430	pinas, frescas o secas.	39,2	1.442,8
6	180310	pasta de cacao, sin desgrasar	23,8	23.309,2
7	180400	manteca, grasa y aceite de cacao	56,6	16.833,8
8	180500	cacao en polvo sin azucarar ni edulcorar de otro modo	8,8	25.308,4
9	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	43,6	4.263,6
10	200899	las demas frutas preparadas o en conserva, al natural o en almibar .	136,8	238,6
11	200980	juugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	104,4	4.203,0
12	441820	puertas y sus marcos y umbrales.	9,4	10.052,0
13	870421	los demas vehiculos automoviles para el transporte de mercancías de pes	150,6	55.612,4
14	870322	vehiculo automovil transporte personas de cilindrada superior a 1000 c	134,2	165.124,8
15	870431	los demas vehiculos para el transporte de mercancías con motor de embo	16,6	85.773,8
		<b>TOTALES</b>	<b>3.322,2</b>	<b>480.887,0</b>

**Cuadro No. 24**

**PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CREACION DE NUEVAS CORRIENTES COMERCIALES**

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A UCRANIA MILES DE USD	IMPORTACIONES DE UCRANIA DEL MUNDO MILES DE USD
			PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06
1	30374	caballas congeladas, excluido filetes higados, huevas y lechas.	-	18.988,0
2	30520	higados, huevas y lechas de pescado, secos, ahumados, salados o en sal	-	575,4
3	51000	ambar gris, castoreo, algalia y almizcle; cantaridas; bilis, incluso d	-	919,4
4	81090	otros frutos frescos.	-	3.082,0
5	90411	pimienta sin triturar ni pulverizar	-	7.727,0
6	151190	los demas aceites de palma y sus fracciones.	-	70.115,4
7	151329	los demas aceites de palmiste o de babasu, y sus fracciones	-	6.023,2
8	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	-	19.958,2
9	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales	-	36.558,4
10	160413	sardinias, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	-	10.155,0
11	160420	las demas preparaciones y conservas de pescados	-	14.575,4
12	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	-	33.296,2
13	180631	los demas chocolates, en bloques, en tabletas o en barras, rellenos.	-	20.710,4
14	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico),	-	2.010,0
15	200819	los demas, incluidas las mezclas preparadas o conservados	-	4.972,8
16	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	-	58.044,4
17	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe.	-	7.951,0
18	220720	alcohol etilico y aguardiente desnaturalizado, de cualquier graduacion	-	2.320,2
19	240110	tabaco sin desvenar o desnervar	-	33.391,8
20	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	-	1.347,2
21	320300	materias colorantes de origen vegetal o animal, aunque sean de constit	-	1.662,8
22	392020	placas, hojas, peliculas, bandas y laminas de polimeros de propileno,	-	26.864,4
23	392190	las demas placas, hojas, bandas y laminas de plastico celular, sin ref	-	74.780,6
24	410390	pieles y cueros de animales silvestres	-	1.243,8
25	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a 0,5	-	6.427,0
26	441300	maderas densificada en bloques, planchas, tablas o perfiles.	-	1.167,0
27	540251	los demas hilados sencillos con una torsion superior a 50 vueltas por	-	435,6
28	551421	tejidos teñidos de fibras discontinuas de poliester de ligamento tafet	-	845,8
29	611511	calzas (panty-medias), de punto de fibras sinteticas, con titulo de hi	-	4.689,4
30	630140	mantas de fibras sinteticas. (excepto las electricas).	-	4.957,4
31	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	-	8.920,8
32	732111	aparatos de coccion y calentaplato	-	15.372,6
		<b>TOTALES</b>	<b>-</b>	<b>500.088,6</b>

Cuadro No. 25

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL DE EXPORTACION A UCRANIA

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A UCRANIA MILES DE USD	EXPORTACION DE ECUADOR AL MUNDO MILES DE USD	IMPORTACIONES DE UCRANIA DEL MUNDO MILES DE USD
			PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06
1	30374	caballas congeladas, excluido filetes higados, huevas y lechas.	-	1.479,2	18.988,0
2	30379	los demas pescados congelados, excluidos filetes, higados, huevas y le	24,4	2.665,8	20.160,4
3	30420	filetes congelados.	34,8	20.688,0	19.429,4
4	30520	higados, huevas y lechas de pescado, secos, ahumados, salados o en sal	-	658,4	575,4
5	51000	ambar gris, castoreo, algalia y almizcle; cantaridas; bilis, incluso d	-	147,4	919,4
6	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	719,8	345.039,4	8.924,2
7	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	1.819,2	1.077.799,6	40.210,6
8	80430	pinas, frescas o secas.	39,2	23.793,6	1.442,8
9	81090	otros frutos frescos.	-	1.627,4	3.082,0
10	90411	pimienta sin triturar ni pulverizar	-	3.292,6	7.727,0
11	151190	los demas aceites de palma y sus fracciones.	-	12.272,2	70.115,4
12	151329	los demas aceites de palmiste o de babasu, y sus fracciones	-	737,6	6.023,2
13	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	-	10.156,0	19.958,2
14	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales	-	2.612,2	36.558,4
15	160413	sardinias, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	-	27.147,0	10.155,0
16	160420	las demas preparaciones y conservas de pescados	-	149.235,2	14.575,4
17	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	-	112.641,8	33.296,2
18	180310	pasta de cacao, sin desgrasar	23,8	10.603,0	23.309,2
19	180400	manteca, grasa y aceite de cacao	56,6	19.461,8	16.833,8
20	180500	cacao en polvo sin azucarar ni edulcorar de otro modo	8,8	6.943,8	25.308,4
21	180631	los demas chocolates, en bloques, en tabletas o en barras, rellenos.	-	3.831,8	20.710,4
22	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico),	-	831,6	2.010,0
23	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	43,6	6.074,4	4.263,6
24	200819	los demas, incluidas las mezclas preparadas o conservados	-	2.611,8	4.972,8
25	200899	las demas frutas preparadas o en conserva, al natural o en almibar .	136,8	17.151,6	238,6
26	200980	jugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	104,4	41.899,0	4.203,0
27	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	-	45.514,4	58.044,4
28	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe.	-	11.068,0	7.951,0
29	220720	alcohol etilico y aguardiente desnaturalizado, de cualquier graduacion	-	1.077,4	2.320,2
30	240110	tabaco sin desvenar o desnervar	-	18.753,0	33.391,8
31	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	-	754,8	1.347,2
32	320300	materias colorantes de origen vegetal o animal, aunque sean de constit	-	2.689,2	1.662,8
33	392020	placas, hojas, peliculas, bandas y laminas de polimeros de propileno,	-	11.249,6	26.864,4
34	392190	las demas placas, hojas, bandas y laminas de plastico celular, sin ref	-	9.291,6	74.780,6
35	410390	pieles y cueros de animales silvestres	-	333,6	1.243,8
36	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a 0,5	-	5.087,0	6.427,0
37	441300	maderas densificada en bloques, planchas, tablas o perfiles.	-	658,8	1.167,0
38	441820	puertas y sus marcos y umbrales.	9,4	918,0	10.052,0
39	540251	los demas hilados sencillos con una torsion superior a 50 vueltas por	-	419,4	435,6
40	551421	tejidos teñidos de fibras discontinuas de poliester de ligamento tafet	-	162,6	845,8
41	611511	calzas (panty-medias), de punto de fibras sinteticas, con titulo de hi	-	3.062,4	4.689,4
42	630140	mantas de fibras sinteticas. (excepto las electricas).	-	7.133,2	4.957,4
43	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	-	22.196,2	8.920,8
44	732111	aparatos de coccion y calentaplato	-	29.985,6	15.372,6
45	870421	los demas vehiculos automoviles para el transporte de mercancías de pes	150,6	25.854,0	55.612,4
46	870322	vehiculo automovil transporte personas de cilindrada superior a 1000 c	134,2	24.075,2	165.124,8
47	870431	los demas vehiculos para el transporte de mercancías con motor de embo	16,6	35.398,8	85.773,8
		<b>TOTALES</b>	<b>3.322,2</b>	<b>2.157.085,0</b>	<b>980.975,6</b>

Fuente: Trade map

Elaboración: Consultor (sobre la base del listado preparado por el Min. De Relaciones Exteriores, Comercio Exterior e Integración)

A manera de conclusión, la oferta exportable, en cuanto a sectores y productos con posibilidades positivas en el mercado de Ucrania, se encuentra en el sector agropecuario, destacándose productos de pesca, banano, grasas y aceites vegetales (palma), cacao en grano y en polvo, demás compotas; también se presentarían oportunidades en sectores industriales relacionados con plásticos, maderas y sus manufacturas, ciertos textiles, productos cerámicos y manufacturas de metales (cocinas).

#### 4.2.2 Potencial con Kazajstán

En el período 2002-2006, las exportaciones promedio de 2 subpartidas llegaron apenas a 326 mil dólares, y su potencialidad de crecimiento podría llegar a algo más de 8 millones de dólares. La diferencia, 27 subpartidas, podría generar nuevas exportaciones por un potencial de hasta 217 millones de dólares.

**Cuadro No. 26**  
PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CRECIMIENTO DE EXPORTACION A KAZAJSTAN

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A KAZAJSTAN	IMPORTACIONES DE KAZAJSTAN DEL MUNDO
			MILES DE USD PROMEDIO 02-06	MILES DE USD PROMEDIO 02-06
1	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	218	1.863
2	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	107	6.613
		<b>TOTALES</b>	<b>326</b>	<b>8.477</b>

**Cuadro No. 27**  
PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CREACION DE NUEVAS CORRIENTES COMERCIALES

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A KAZAJSTAN	IMPORTACIONES DE KAZAJSTAN DEL MUNDO
			MILES DE USD PROMEDIO 02-06	MILES DE USD PROMEDIO 02-06
1	151329	los demas aceites de palmiste o de babasu, y sus fracciones	-	818
2	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	-	12.594
3	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales	-	9.759
4	160413	sardinias, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	-	2.316
5	160420	las demas preparaciones y conservas de pescados	-	2.033
6	170199	las demas azucar de caña o de remolacha y sacarosa quimicamente puras.	-	19.501
7	170490	los demas articulos de confiteria sin cacao	-	24.199
8	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	-	10.315
9	190532	Barquillos y obleas, incluso rellenos gaufrettes, wafers y waffles [gaufres]	-	12.065
10	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico),	-	2.552
11	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	-	4.843
12	200980	jugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	-	4.883
13	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	-	5.712
14	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe.	-	1.750
15	240110	tabaco sin desvenar o desnervar	-	5.955
16	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	-	141
17	340119	los demas jabones, productos y preparaciones organicos tensoactivas.,	-	10.104
18	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas,	-	23.006
19	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas,	-	2.029
20	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a 0,5	-	2.774
21	441214	las demas maderas contrachapadas, que tengan por lo menos una hoja ex	-	10.149
22	630533	los demas sacos de tiras o formas similares de polietileno o polipropi	-	16.293
23	640192	los demas calzados que cubran el tobillo sin cubrir la rodilla	-	980
24	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	-	7.923
25	721720	cincado	-	2.094
26	732111	aparatos de coccion y calentaplato	-	11.510
27	760429	barras de alefiles de aluminio; perfiles, excepto huecos, de alumini	-	11.289
		<b>TOTALES</b>	<b>-</b>	<b>217.589</b>

Cuadro No. 28

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL DE EXPORTACION A KAZAJSTAN

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION	EXPORTACION	IMPORTACIONES
			DE ECUADOR A KAZAJSTAN MILES DE USD	DE ECUADOR AL MUNDO MILES DE USD	DE KAZAJSTAN DEL MUNDO MILES DE USD
			PROMEDIO 02- 06	PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06
1	60310	flores o capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	218	345.039	1.863
2	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	107	1.077.800	6.613
3	151329	los demas aceites de palmiste o de babasu, y sus fracciones	-	738	818
4	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	-	10.156	12.594
5	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales	-	2.612	9.759
6	160413	sardinias, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	-	27.147	2.316
7	160420	las demas preparaciones y conservas de pescados	-	149.235	2.033
8	170199	las demas azucar de caña o de remolacha y sacarosa quimicamente puras.	-	11.492	19.501
9	170490	los demas articulos de confiteria sin cacao	-	21.304	24.199
10	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	-	112.642	10.315
11	190532	Barquillos y obleas, incluso rellenos gaufrettes, wafers y waffles [gaufres]	-	1.798	12.065
12	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico),	-	832	2.552
13	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	-	6.074	4.843
14	200980	jugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	-	41.899	4.883
15	210111	extractos, esencias y concentrados a base de café	-	45.514	5.712
16	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de café.	-	11.068	1.750
17	240110	tabaco sin desvenar o desnervar	-	18.753	5.955
18	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	-	755	141
19	340119	los demas jabones, productos y preparaciones organicos tensoactivas.,	-	4.688	10.104
20	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas, in	-	5.069	23.006
21	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas, in	-	4.605	2.029
22	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a 0,5	-	5.087	2.774
23	441214	las demas maderas contrachapadas, que tengan por lo menos una hoja ex	-	7.577	10.149
24	630533	los demas sacos de tiras o formas similares de polietileno o polipropi	-	4.380	16.293
25	640192	los demas calzados que cubran el tobillo sin cubrir la rodilla	-	11.096	980
26	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	-	22.196	7.923
27	721720	cincado	-	2.285	2.094
28	732111	aparatos de coccion y calentaplato	-	29.986	11.510
29	760429	barras de aleaciones de aluminio; perfiles, excepto huecos, de alumini	-	18.283	11.289
		<b>TOTALES</b>	<b>326</b>	<b>2.000.110</b>	<b>226.065</b>

Fuente: Trade map

Elaboración: Consultor (sobre la base del listado preparado por el Min. De Relaciones Exteriores, Comercio Exterior e Integración)

Las oportunidades con Kazajstán no parecen muy amplias pero existirían varias posibilidades tanto agropecuarias como industriales. En el primer caso, tenemos grasas y aceites vegetales, sardinias en conserva y cacao en grano; en el segundo caso, tableros de madera en varias presentaciones, fregaderos y lavabos, y cocinas.

#### 4.2.3 Potencial con Azerbaiyán

En el período 2002-2006, las exportaciones hacia este mercado son prácticamente inexistentes, apenas 81 mil dólares en promedio por concepto de ventas de flores. El inconveniente se presenta en la medida que potencialmente tampoco existen posibilidades de crecimiento. En cuanto a las potencialidades para generar nuevas exportaciones, se identificaron 29 subpartidas que podría generar hasta algo más de 53 millones de dólares.

**Cuadro No. 29**  
PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CRECIMIENTO DE EXPORTACION A AZERBAIJAN

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE	IMPORTACIONES
			ECUADOR A AZERBAIJAN MILES DE USD PR. 02-06	DE AZERBAIJAN DEL MUNDO MILES DE USD PR. 02-06
1	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	81	115
		TOTALES	81	115

**Cuadro No. 30**  
PRODUCTOS CON POTENCIALIDAD DE CREACION DE NUEVAS CORRIENTES COMERCIALES

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE	IMPORTACIONES
			ECUADOR A AZERBAIJAN MILES DE USD PR. 02-06	DE AZERBAIJAN DEL MUNDO MILES DE USD PR. 02-06
1	60390	Flores y capullos	-	228
2	70310	Cebollas	-	875
3	151110	Aceite de palma	-	1.414
4	151321	Aceites de palmiste o de babasu	-	230
5	151790	Demás preparaciones alimenticias	-	1.891
6	160413	Sardinas, sardinelas y espadines en conserva	-	825
7	170199	Demás azúcar de caña	-	17.239
8	170410	Chicles	-	835
9	170490	Demás artículos de confitería sin cacao	-	6.262
10	180631	Demás chocolates	-	1.149
11	200490	Demás legumbres u hortalizas	-	1.054
12	200540	Arvejas preparadas o conservadas	-	283
13	200939	Jugo de agríos cítricos, sin fermentar y sin adición de alcohol	-	95
14	200980	Jugo de las demás frutas o de legumbres	-	1.302
15	210112	Preparaciones a base de extractos de café.	-	297
16	220710	Alcohol etílico	-	1.097
17	240110	Tabaco sin desvenar o desnervar	-	2.378
18	340119	Demás jabones	-	761
19	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera	-	1.444
20	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera	-	152
21	441214	Demás maderas contrachapadas	-	2.863
22	560790	Demás cordeles	-	96
23	611520	Medias de punto de mujer	-	235
24	620799	Demás camisetetas	-	1.210
25	640419	Demás calzados con suela de caucho o plástico	-	4.215
26	690810	Baldosas, cubos, dados y artículos similares	-	834
27	691090	Demás fregaderos	-	1.063
28	691200	Vajilla y demás artículos de uso doméstico	-	1.706
29	732111	Aparatos de cocción y calentaplato	-	1.858
		TOTALES	-	53.892

**Cuadro No. 31**

**PRODUCTOS COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL DE EXPORTACION A AZERBAIJAN**

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACION DE	EXPORTACION DE	IMPORTACIONES
			ECUADOR A AZERBAIJAN MILES DE USD PR. 02-06	ECUADOR AL MUNDO MILES DE USD PR. 02-06	DE AZERBAIJAN DEL MUNDO MILES DE USD PR. 02-06
1	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	81	345.039	115
2	60390	Flores y capullos	-	1.713	228
3	70310	Cebollas	-	3.185	875
4	151110	Aceite de palma	-	25.536	1.414
5	151321	Aceites de palmiste o de babasu	-	1.690	230
6	151790	Demás preparaciones alimenticias	-	2.612	1.891
7	160413	Sardinás, sardinelas y espadines en conserva	-	27.147	825
8	170199	Demás azúcar de caña	-	11.492	17.239
9	170410	Chicles	-	16.328	835
10	170490	Demás artículos de confitería sin cacao	-	21.304	6.262
11	180631	Demás chocolates	-	3.832	1.149
12	200490	Demás legumbres u hortalizas	-	2.768	1.054
13	200540	Arvejas preparadas o conservadas	-	832	283
14	200939	Jugo de agrios cítricos, sin fermentar y sin adición de alcohol	-	586	95
15	200980	Jugo de las demás frutas o de legumbres	-	41.899	1.302
16	210112	Preparaciones a base de extractos de café.	-	11.068	297
17	220710	Alcohol etílico	-	8.451	1.097
18	240110	Tabaco sin desvenar o desnervar	-	18.753	2.378
19	340119	Demás jabones	-	4.688	761
20	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera	-	5.069	1.444
21	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera	-	4.605	152
22	441214	Demás maderas contrachapadas	-	7.577	2.863
23	560790	Demás cordeles	-	167	96
24	611520	Medias de punto de mujer	-	2.716	235
25	620799	Demás camisetas	-	112	1.210
26	640419	Demás calzados con suela de caucho o plástico	-	5.736	4.215
27	690810	Baldosas, cubos, dados y artículos similares	-	291	834
28	691090	Demás fregaderos	-	22.196	1.063
29	691200	Vajilla y demás artículos de uso doméstico	-	2.274	1.706
30	732111	Aparatos de cocción y calentaplato	-	29.986	1.858
		TOTALES	81	629.651	54.007

Fuente: Trade map

Elaboración: Consultor (sobre la base del listado preparado por el Min. De Relaciones Exteriores, Comercio Exterior e Integración)

Las oportunidades con Azerbaiyán, al igual que Kazajstán, no parecen ser muy considerables, de todos modos, existen potencialidades para algunos rubros de interés para Ecuador, como es el caso de aceite de palma, demás preparaciones alimenticias, sardinas, demás azúcar de caña, demás artículos de confitería sin cacao, demás chocolates, demás legumbres y hortalizas, jugos, tabaco sin desvenar, tableros de madera, demás maderas contrachapadas, demás calzados con suela de caucho o plástico, demás fregaderos y cocinas.

#### 4.3 Listado de productos de mayor potencial de exportación a 10 dígitos de la NANDINA

Con la finalidad de afinar más el análisis, se procedió a desagregar a 10 dígitos la lista de productos identificados como de mayor potencial exportador por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración. El criterio utilizado se fundamentó en una correlación de las partidas en base a las exportaciones reales del Ecuador, ya que no fue posible encontrar las partidas desagregadas a más de 6 dígitos en los tres países bajo análisis. Ver Anexos Estadísticos No. 13, 14 y 15.

#### 4.4 Análisis de precios unitarios y volumen de negocios

Para complementar lo presentado en el acápite 4.2 y sus respectivos subnumerales, en las siguientes líneas se pasa a analizar la situación con respecto a los indicadores de precios unitarios y volumen de negocios de importación, con la clara intención de “advertir” sobre dos variables que con seguridad tienen mucho peso al momento de concretar las oportunidades identificadas.

Los indicadores de número de veces de importación deberían presentar una relación mayor que 0,5 ( $>0,5$ ) para los precios unitarios. Este indicador es arbitrario en el sentido de que responde exclusivamente al criterio del consultor de que la relación debería por lo menos llegar a 0,5 veces el valor en dólares de importación con respecto al valor en dólares de exportación. Un coeficiente muy bajo implicaría de cierta manera un mercado relativo muy reducido y viceversa. El indicador de precios unitarios debería ser menor que uno ( $<1$ ), en cuyo caso mostraría que los precios de exportación FOB de una determinada partida de Ecuador resultan ser menores frente a los precios de importación FOB de un país de interés.

Al respecto, debemos dejar constancia de las limitaciones que presenta este último indicador, ya que un precio unitario menor a 1 por sí mismo no garantiza competitividad para una determinada subpartida arancelaria, ya que habría que considerar los altos costos de transporte que implica llegar a los tres mercados en cuestión, con lo cual, la ventaja comparativa de precios se relativiza.

#### Ucrania

Las subpartidas que presentan una relación número de veces de importación/exportación y/o precios unitarios favorables para Ecuador son 28.

En general, las subpartidas que mantienen una relación favorable son aquellas comprendidas en el sector agropecuario, especialmente rosas, banano, pimienta sin triturar, cacao en grano y derivados del cacao (pasta, polvo, manteca), las demás mermeladas de frutas, extractos y concentrados de café, placas, hojas de polímeros y plástico, productos de la madera procesada (tableros y puertas), tejidos teñidos de fibras, cocinas.

Existen casos especiales como la piña, en la cual se tiene precios unitarios favorables pero con una capacidad de demanda muy baja; las sardinas en conserva podrían tener una demanda importante por los montos registrados de importación pero la relación de precios unitarios no es favorable; igual situación que la sardina se presenta con los demás chocolates en tabletas o barras y con el tabaco. Los fregaderos y lavabos, en los cuales Ecuador ya dispone de experiencia exportadora creciente, presentan una relación baja de veces de importación/exportación y precios unitarios altos. (Ver Cuadro 32).

### Kazajstán

Las partidas que presentan una relación número de veces de importación/exportación y/o precios unitarios favorables para Ecuador son apenas 16.

Nuevamente, los productos con mayor potencial se ubican en el sector agropecuario, especialmente rosas, banano, grasas y aceites vegetales, las demás azúcar de caña, cacao en grano, las demás mermeladas de frutas, y, extractos y concentrados de café.

En la parte industrial, presentan indicadores positivos varios productos de la madera procesada (tableros y puertas), alambre de hierro o acero y barras de aleaciones de aluminio y perfiles. Un caso especial corresponde a cocinas que presentan un precio unitario desfavorable pero existe una cierta capacidad de importación interesante. (Ver Cuadro 33).

### Azerbaiyán

Las partidas que presentan una relación número de veces de importación/exportación y/o precios unitarios favorables para Ecuador son apenas 5. Los productos con indicadores positivos son: aceites de palma, demás preparaciones alimenticias, demás legumbres preparadas, alcohol etílico y demás calzado con suela de caucho.

Aunque inicialmente se identificaron aproximadamente 30 partidas de interés con Azerbaiyán, luego del análisis en este acápite del estudio, varios productos presentan indicadores poco favorables, incluso una capacidad de demanda muy reducida, con lo cual, la situación resulta complicada para colocar tales productos, estos son los casos de: flores, cebollas, sardinas, artículos de confitería, preparaciones de extractos de café, tabaco, tableros de madera y baldosas. (ver cuadro 34).

**Cuadro No. 32**

COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL CON UCRAINA							
VECES IMPOR/EXPOR > 0,5 Y/O PRECIOS UNITARIOS < 1							
			EXPORTACION DE ECUADOR A UCRAINA MILES DE USD	EXPORTACION DE ECUADOR AL MUNDO MILES DE USD	IMPORTACIONES DE UCRAINA DEL MUNDO MILES DE USD	No VECES IMPOR/EXPOR	PRECIO UNITARIOS
No.	PARTIDA	DESCRIPCION	PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06	UCR/ECU	ECU/UCR
1	60310	flores y capullos, cortados para ramos o adornos, frescos	719,8	345.039,4	8.924,2	0,0	1,1
2	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	1.819,2	1.077.799,6	40.210,6	0,0	0,9
3	80430	pinas, frescas o secas.	39,2	23.793,6	1.442,8	0,1	0,5
4	90411	pimienta sin triturar ni pulverizar	-	3.292,6	7.727,0	2,3	0,5
5	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	-	10.156,0	19.958,2	2,0	0,7
6	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animal	-	2.612,2	36.558,4	14,0	0,6
7	160413	sardinias, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	-	27.147,0	10.155,0	0,4	2,0
8	160420	las demas preparaciones y conservas de pescados	-	149.235,2	14.575,4	0,1	3,2
9	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	-	112.641,8	33.296,2	0,3	0,8
10	180310	pasta de cacao, sin desgrasar	23,8	10.603,0	23.309,2	2,2	0,9
11	180400	mantequilla, grasa y aceite de cacao	56,6	19.461,8	16.833,8	0,9	0,9
12	180500	cacao en polvo sin azucarar ni edulcorar de otro modo	8,8	6.943,8	25.308,4	3,6	1,0
13	180631	los demas chocolates, en bloques, en tabletas o en barras, rellenos.	-	3.831,8	20.710,4	5,4	2,9
14	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico)	-	831,6	2.010,0	2,4	1,0
15	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	43,6	6.074,4	4.263,6	0,7	0,9
16	200819	los demas, incluidas las mezclas preparadas o conservados	-	2.611,8	4.972,8	1,9	0,2
17	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	-	45.514,4	58.044,4	1,3	0,9
18	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe	-	11.068,0	7.951,0	0,7	7,7
19	240110	tabaco sin desvenar o desvenar	-	18.753,0	33.391,8	1,8	5,1
20	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	-	754,8	1.347,2	1,8	0,9
21	392020	placas, hojas, peliculas, bandas y laminas de polimeros de propileno	-	11.249,6	26.864,4	2,4	1,1
22	392190	las demas placas, hojas, bandas y laminas de plastico celular, sin re	-	9.291,6	74.780,6	8,0	0,9
23	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a	-	5.087,0	6.427,0	1,3	1,8
24	441300	maderas densificada en bloques, planchas, tablas o perfiles.	-	658,8	1.167,0	1,8	0,3
25	441820	puertas y sus marcos y umbrales.	9,4	918,0	10.052,0	10,9	1,1
26	551421	tejidos tejidos de fibras discontinuas de poliester de ligamento tafet	-	162,6	845,8	5,2	0,4
27	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	-	22.196,2	8.920,8	0,4	2,2
28	732111	aparatos de coccion y calentaplato	-	29.985,6	15.372,6	0,5	1,6
		<b>TOTALES</b>	<b>2.720,4</b>	<b>1.957.715,2</b>	<b>515.420,6</b>		
Fuente: Trade map							
Elaboración: Consultor (sobre la base del listado preparado por el Min. De Relaciones Exteriores, Comercio Exterior e Integración)							

**Cuadro No. 33**

COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL CON KAZAJSTAN							
VECES IMPOR/EXPOR > 0,5 Y/O PRECIOS UNITARIOS < 1							
No.	PARTIDA	DESCRIPCION	EXPORTACION DE ECUADOR A KAZAJSTAN MILES DE USD	EXPORTACION DE ECUADOR AL MUNDO MILES DE USD	IMPORTACIONES DE KAZAJSTAN DEL MUNDO MILES DE USD	No VECES IMPOR/EXPOR	PRECIO UNITARIOS ECU/KA
			PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06	PROMEDIO 02-06	KA/EQU	EQU/KA
1	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	218	345.039	1.863	0,0	0,9
2	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	107	1.077.800	6.613	0,0	0,7
3	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	-	10.156	12.594	1,2	1,1
4	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceite	-	2.612	9.759	3,7	1,0
5	170199	las demas azucar de caña o de remolacha y sacarosa quiri	-	11.492	19.501	1,7	0,9
6	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	-	112.642	10.315	0,1	0,6
7	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas	-	6.074	4.843	0,8	0,5
8	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	-	45.514	5.712	0,1	1,0
9	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u ot	-	5.069	23.006	4,5	1,3
10	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u ot	-	4.605	2.029	0,4	1,3
11	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica	-	5.087	2.774	0,5	0,8
12	441214	las demas maderas contrachapadas, que tengan por lo me	-	7.577	10.149	1,3	1,2
13	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	-	22.196	7.923	0,4	0,9
14	721720	cincado	-	2.285	2.094	0,9	1,2
15	732111	aparatos de coccion y calentaplato	-	29.986	11.510	0,4	1,3
16	760429	barras de aleaciones de aluminio; perfiles, excepto huecos	-	18.283	11.289	0,6	1,0
		Fuente: Trade map					
		Elaboración: Consultor (sobre la base del listado preparado por el Min. De Relaciones Exteriores, Comercio Exterior e Integración)					

**Cuadro No. 34**

COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL CON AZERBAIJAN						
VECES IMPOR/EXPOR > 0,5 Y/O PRECIOS UNITARIOS < 1						
			EXPORTACION DE ECUADOR A AZERBAIJAN MILES DE USD	EXPORTACION DE ECUADOR AL MUNDO MILES DE USD	IMPORTACIONES DE AZERBAIJAN DEL MUNDO MILES DE USD	PRECIO No VECES IMPOR/EXPOR UNITARIOS
No.	PARTIDA	DESCRIPCION	PR. 02-06	PR. 02-06	PR. 02-06	AZ/EQU ECU/AZ
1	151110	Aceite de palma	.	25.536	1.414	0,1
2	151790	Demás preparaciones alimenticias	.	2.612	1.891	0,7
3	200490	Demás legumbres u hortalizas	.	2.768	1.054	0,4
4	220710	Alcohol etílico	.	8.451	1.097	0,1
5	640419	Demás calzados con suela de caucho o plástico	.	5.736	4.215	0,7
Fuente: Trade map						
Elaboración: Consultor (sobre la base del listado preparado por el Min. De Relaciones Exteriores, Comercio Exterior e Integración)						

#### 4.5 Identificación de los principales competidores de Ecuador

##### 4.5.1 Importaciones y principales proveedores

Antes de pasar revista a los principales competidores de manera detallada para los listados de productos identificados de complementariedad comercial, conviene resaltar algunos elementos fundamentales de carácter general para contextualizar el análisis:

- ✓ Un tercio de las importaciones de Ucrania y Kazajstán las provee Rusia, un poco menos en el caso de Azerbaiyán, aproximadamente una quinta parte. Si a estas proporciones, añadimos los países de la región circundante como Bielorrusia, Uzbekistán y Turkmenistán, entonces, la relación de proveedores se eleva apreciablemente a favor de los países de la región. Dicho en otras palabras, el comercio intra-regional en la zona de Asia Central y Eurasia (Ucrania) tiene un peso importante su comercio exterior, en un porcentaje que va del 40 al 45% del total de comercio.
- ✓ El segundo proveedor es la Unión Europea, que en conjunto provee cerca de una tercera parte de las importaciones de los tres países, destacándose Alemania con participación en las importaciones muy por arriba de otros países tales como Italia, Reino Unido y Francia.
- ✓ China es el cuarto proveedor de Ucrania, segundo de Kazajstán y séptimo de Azerbaiyán, con lo cual queda demostrada su importancia.
- ✓ El único proveedor latinoamericano de importancia es Brasil pero solo para el caso de Kazajstán.

#### 4.5.2 Proveedores de Ucrania

En los productos agropecuarios la competencia internacional resulta ser muy compleja por exigente, así, Ecuador debería enfrentar a los países nórdicos en productos de la pesca (Noruega, Islandia), como también a China y Canadá. En flores, a Turquía y Holanda; en bananos, a Costa Rica, Guatemala y Colombia. En aceites de palma están presentes los líderes mundiales que son Malasia e Indonesia. Para el caso de cacao, la competencia proviene de un gran productor como Costa de Marfil, además países cercanos como Rusia y Estonia. Para conservas de legumbres, Hungría y Rusia; compotas y jaleas, India y Armenia; demás conservas, Turquía y Rusia; jugos de las demás frutas, Polonia e Irán; extractos y esencias de café, Alemania y Brasil; preparaciones a base de extractos de café, Singapur y Rusia.

En los productos industriales, alcohol etílico, Hungría; tabaco sin desvenar, Turquía y Grecia; ácido acetilsalicílico, China y Francia; materias colorantes, Francia y Reino Unido. En productos plásticos, la competencia provendría de Rusia, Turquía y Polonia en el área de influencia, además Alemania e Italia. En procesados de madera, los principales competidores son: Rusia, Polonia, Rumania en la región cercana, además España e Irlanda.

En otros productos textiles, la competencia aparece a través de Rusia, China, Alemania y Turquía. En productos cerámicos: China, Polonia y Turquía. Cocinas: Bielorrusia, Italia y Polonia. (Ver Cuadro 35).

#### 4.5.3 Proveedores de Kazajstán

Ecuador es el primer proveedor de flores frescas, seguido por Alemania y Holanda. También Ecuador es el máximo proveedor de bananas. La competencia internacional en los productos agropecuarios se concentra en grandes productores de productos específicos como cacao (Ghana y Costa de Marfil); aceites y grasas vegetales (Malasia e Indonesia). Para el caso de sardinas, la competencia proviene de países cercanos como Rusia y Letonia; preparaciones y conservas de pescado, Rusia y China; las demás azúcar de caña o remolacha, Rusia y Polonia; demás confitería sin cacao, Ucrania y Rusia;

Conservas de legumbres, Rusia y Hungría; conservas de frutas: China, Grecia y Rusia; jugos de las demás frutas, Tayikistán e Israel; extractos, esencias y concentrados de café, Brasil y Rusia; preparaciones a base de extractos de café, Singapur y Rusia; tabaco sin desvenar, Turquía y Holanda; los demás jabones, Rusia y Ucrania;

Los procesados de madera como tableros y maderas contrachapadas provienen de Rusia, Polonia, Italia y Estonia.

En productos cerámicos se destacan Rusia, China y Polonia. Para Cocinas, Bielorrusia, Rusia y Ucrania. (Ver Cuadro 36).

#### 4.5.4 Proveedores de Azerbaiyán

La competencia internacional para flores se encuentra en países tales como Holanda e Israel. Aceites y grasas vegetales: la competencia se encuentra con Malasia e Indonesia. Para el caso de sardinas, la competencia proviene de países cercanos como Rusia y Letonia. Jugos: Italia, Turquía y Ucrania.

En productos industrializados, los tableros de madera provienen de: Turquía, Polonia, Rusia, Bielorrusia.

En productos cerámicos: Turquía, Irán y China. Cocinas: Turquía y Rusia. (Ver Cuadro 37).

### Cuadro No. 35

UCRANIA: PRINCIPALES PROVEEDORES PARA PRODUCTOS DE INTERES DE ECUADOR (miles de US\$ y %)

No.	SUBPARTIDA ARMONIZADO	DESCRIPCION	IMPORTACIONES TOTALES	PRINCIPALES PROVEEDORES AÑO 2006								
				PROVEEDOR 1			PROVEEDOR 2			PROVEEDOR 3		
				PAIS	VALOR	%	PAIS	VALOR	%	PAIS	VALOR	%
1	30374	caballas congeladas, excluido filetes higados, huevas y lechas.	34.603	Noruega	17.388	50	Reino Unido	13.171	38	Canadá	1.359	4
2	30379	los demas pescados congelados, excluidos filetes, higados, huevas y le	38.500	Islandia	9.989	26	Noruega	5.423	14	España	3.246	8
3	30420	filetes congelados.	60.490	China	16.657	28	Islandia	15.845	26	Argentina	6.499	11
4	30520	higados, huevas y lechas de pescado, secos, ahumados, salados o en sal	1.841	Rusia	1.817	99	Japón	14	1	EE.UU	11	1
5	51000	lambar gris, castoreo, algalia y almizcle; cantaridas; bills, incluso d	865	EE.UU	502	58	Holanda	363	42	Alemania	-	-
6	60310	flores y capullos, cortados para ramos o adornos, frescos	15.227	Turquia	5.365	35	Holanda	4.986	33	Ecuador	2.995	20
7	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	73.537	Ecuador	59.431	81	Costa Rica	5.991	8	Guatemala	3.566	5
8	80430	pinas, frescas o secas.	3.866	Costa Rica	2.288	59	Honduras	648	17	C.de Marfil	271	7
9	81090	otros frutos frescos.	6.760	Azerbaián	2.417	36	España	1.771	26	Turquia	844	12
10	90411	pimienta sin triturar ni pulverizar	4.662	Vietnam	3.612	77	Brasil	736	16	Indonesia	168	4
11	151190	los demas aceites de palma y sus fracciones.	92.129	Malasia	43.881	48	Indonesia	41.787	45	Suecia	3.222	3
12	151329	los demas aceites de palmiste o de babasu, y sus fracciones	10.395	Malasia	5.965	57	Indonesia	4.260	41	Alemania	170	2
13	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	10.815	Malasia	6.842	63	Holanda	798	7	Suecia	507	5
14	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales	50.979	Suecia	13.554	27	Bélgica	8.195	16	Rusia	9.016	18
15	160413	sardinias, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	19.305	Letonia	9.391	49	Estonia	7.073	37	Rusia	2.781	14
16	160420	las demas preparaciones y conservas de pescados	24.939	Rusia	14.793	59	China	5.096	20	Bielorrusia	1.511	6
17	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	35.905	Estonia	26.180	73	Costa de Má	9.552	27	Letonia	-	-
18	180310	pasta de cacao, sin desgrasar	33.681	Costa de Marfil	23.328	69	Holanda	4.139	12	Alemania	5.116	15
19	180400	manteca, grasa y aceite de cacao	28.584	Holanda	11.760	41	Costa de Má	6.534	23	Indonesia	663	2
20	180500	cacao en polvo sin azucarar ni edulcorar de otro modo	27.219	Costa de Marfil	7.036	26	Alemania	6.181	23	Malasia	3.438	13
21	180631	los demas chocolates, en bloques, en tabletas o en barras, rellenos.	36.288	Rusia	28.212	78	Holanda	5.389	15	Alemania	1.858	5
22	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico),	4.553	Hungría	3.080	68	Rusia	1.283	28	Moldova	50	1
23	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	11.491	India	2.586	23	Armenia	1.485	13	Grecia	2.366	21
24	200819	los demas, incluidas las mezclas preparadas o conservados	15.218	Turquia	11.769	77	Rusia	1.446	10	Iran	989	6
25	200899	las demas frutas preparadas o en conserva, al natural o en almibar .	660	Tailandia	187	28	China	81	12	Filipinas	64	10
26	200980	jugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	6.533	Polonia	1.505	23	Irán	1.496	23	Azerbaián	1.135	17
27	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	90.094	Alemania	46.035	51	Brasil	28.371	31	India	4.750	5
28	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe.	16.961	Singapur	7.429	44	Rusia	2.344	14	Rep. Checa	1.377	8
29	220720	alcohol etilico y aguardiente desnaturalizado, de cualquier graduacion	5.388	Hungría	5.388	100						
30	240110	tabaco sin desvenar o desvenar	45.331	Turquia	13.746	30	Grecia	7.779	17	Bulgaria	5.852	13
31	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	1.750	China	1.524	87	Francia	225	13		-	-
32	320300	materias colorantes de origen vegetal o animal, aunque sean de constit	2.342	Francia	615	26	Reino Unido	525	22	Austria	230	10
33	392020	placas, hojas, películas, bandas y laminas de polimeros de propileno,	42.300	Rusia	13.091	31	Eslovaquia	4.707	11	Alemania	4.476	11
34	392190	las demas placas, hojas, bandas y laminas de plastico celular, sin ref	68.880	Italia	18.996	28	Polonia	12.695	18	Rep. Checa	7.069	10
35	410390	pieles y cueros de animales silvestres	1.761	Polonia	1.749	99					-	-
36	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a 0.5	10.255	Polonia	8.809	86	Turquia	453	4	España	246	2
37	441300	maderas densificada en bloques, planchas, tablas o perfiles.	1.343	Rumania	540	40	Irlanda	241	18	Turquia	170	13
38	441820	puertas y sus marcos y umbrales.	22.754	Bielorrusia	8.225	36	Rusia	5.376	24	Polonia	5.252	23
39	540251	los demas hilados sencillos con una torsion superior a 50 vueltas por	1.255	Rusia	845	67	Israel	218	17	Italia	106	8
40	551421	tejidos teñidos de fibras discontinuas de poliester de ligamento tafet	2.238	Portugal	797	36	Rep. Checa	476	21	Alemania	339	15
41	611511	caizas (party-medias), de punto de fibras sinteticas, con titulo de hi	9.999	Bielorrusia	5.761	58	Italia	3.043	30	China	1.033	10
42	630140	mantas de fibras sinteticas. (excepto las electricas).	10.738	China	8.251	77	Rep.de Core	1.898	18	Turquia	186	2
43	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	14.879	China	6.672	45	Polonia	4.203	28	Turquia	732	5
44	732111	aparatos de coccion y calentaplato	26.983	Bielorrusia	9.305	34	Italia	4.591	17	Polonia	4.287	16
45	870421	los demas vehiculos automoviles para el transporte de mercancías de pes	86.553	Alemania	41.253	48	Francia	11.225	13	Holanda	8.121	9
46	870322	vehiculo automovil transporte personas de cilindrada superior a 1000 c	298.595	Rusia	64.462	22	Rumania	32.924	11	Turquia	31.581	11
47	870431	los demas vehiculos para el transporte de mercancías con motor de embo	131.538	Rusia	123.443	94	Francia	4.080	3	Polonia	1.204	1
		<b>TOTALES</b>	<b>1.540.982</b>									

Fuente: Trade map

Elaboración: Consultor

### Cuadro No. 36

KAZAJSTAN: PRINCIPALES PROVEEDORES PARA PRODUCTOS DE INTERES DE ECUADOR (miles de US\$ y %)

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	IMPORTACIONES TOTALES	PRINCIPALES PROVEEDORES AÑO 2006								
				PROVEEDOR 1			PROVEEDOR 2			PROVEEDOR 3		
				PAIS	VALOR	%	PAIS	VALOR	%	PAIS	VALOR	%
1	60310	flores y capullos, cortados para ramos o adornos, frescos	4.250	Ecuador	1.565	37	Alemania	1.366	32	Holanda	624	15
2	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	11.709	Ecuador	11.433	98	Colombia	100	1	Costa Rica	76	1
3	151329	los demas aceites de palmiste o de babasu, y sus fracciones	700	Malasia	602	86	China	98	14		-	-
4	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	13.271	Alemania	4.470	34	Uzbequistán	2.662	20	Singapur	1.669	13
5	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales	23.173	Rusia	14.483	62	Kirguistán	8.319	36	Ucrania	255	1
6	160413	sardinias, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	2.674	Letonia	1.833	69	Rusia	340	13	Ucrania	317	12
7	160420	las demas preparaciones y conservas de pescados	3.671	Rusia	2.439	66	China	710	19	Letonia	390	11
8	170199	las demas azucar de caña o de remolacha y sacarosa quimicamente puras.	39.583	Rusia	25.959	66	Polonia	4.367	11	Ucrania	4.335	11
9	170490	los demas articulos de confiteria sin cacao	36.087	Ucrania	21.143	59	Rusia	8.185	23	Polonia	2.063	6
10	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	15.933	Ghana	12.946	81	Costa de Marfil	2.987	19	China	-	-
11	190532	Barquillos y obleas, incluso rellenos gaufrettes, wafers y waffles (gaufres)	15.630	Rusia	8.335	53	Ucrania	4.410	28	Bélgica	747	5
12	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico),	4.915	Rusia	2.368	48	Hungria	1.607	33	Moldova	760	15
13	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	8.340	China	1.765	21	Grecia	2.030	24	Rusia	1.398	17
14	200980	jugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	8.471	Tayikistán	2.006	24	Israel	2.025	24	Turquia	1.621	19
15	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	10.369	Brasil	1.695	16	Rusia	6.798	66	Alemania	852	8
16	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe.	2.453	Singapur	908	37	Rusia	504	21	Alemania	417	17
17	240110	tabaco sin desvenar o desnervar	7.386	Turquia	1.878	25	Holanda	796	11	Grecia	1.703	23
18	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	196	China	196	100		-			-	
19	340119	los demas jabones, productos y preparaciones organicos tensoactivas.,	11.978	Rusia	10.178	85	Ucrania	827	7	Irán	211	2
20	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas, i	50.869	Polonia	19.197	38	Rusia	15.763	31	Estonia	5.038	10
21	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas, i	2.286	Italia	251	11	Rusia	1.468	64	Polonia	142	6
22	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a 0,5	5.883	Rusia	2.905	49	Polonia	930	16	China	787	13
23	441214	las demas maderas contrachapadas, que tengan por lo menos una hoja ex	19.914	Rusia	18.979	95	Finlandia	184	1	Letonia	112	1
24	630533	los demas sacos de tiras o formas similares de polietileno o polipropi	10.351	China	8.707	84	Kirguistán	801	8	Rusia	257	2
25	640192	los demas calzados que cubran el tobillo sin cubrir la rodilla	1.087	Rusia	595	55	Bielorrusia	217	20	Ucrania	243	22
26	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	14.480	Rusia	7.388	51	China	3.244	22	Polonia	934	6
27	721720	cincado	4.630	Rusia	2.792	60	China	1.741	38	Ucrania	72	2
28	732111	aparatos de coccion y calentaplato	22.213	Rusia	4.811	22	Bielorrusia	4.068	18	Ucrania	5.385	24
29	760429	barras de aleaciones de aluminio; perfiles, excepto huecos, de alumini	25.333	Rusia	12.494	49	Turquia	5.221	21	China	1.844	7
		<b>TOTALES</b>	<b>377.835</b>									

Fuente: Trade map

Elaboración: Consultor

**Cuadro No. 37**

**AZERBAIYÁN: PRINCIPALES PROVEEDORES PARA PRODUCTOS DE INTERES DE ECUADOR (miles de US\$ y %)**

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	IMPORTACIONES TOTALES	PRINCIPALES PROVEEDORES AÑO 2006								
				PROVEEDOR 1			PROVEEDOR 2			PROVEEDOR 3		
				PAIS	VALOR	%	PAIS	VALOR	%	PAIS	VALOR	%
1	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	414	Ecuador	372	90	Emiratos	28	7			-
2	60390	Flores y capullos	578	Ecuador	443	77	Holanda	52	9	Israel	47	8
3	70310	Cebollas	964	Turquia	528	55	Irán	267	28	Rusia	5	1
4	151110	Aceite de palma	1.328	Malasia	878	66	Indonesia	450	34	Alemania	-	-
5	151321	Aceites de palmiste o de babasu	28	Turquia	28	100			-			-
6	151790	Demás preparaciones alimenticias	4.897	Ucrania	4.207	86	Turquia	336	7	Rusia	230	5
7	160413	Sardinas, sardinelas y espadines en conserva	884	Rusia	381	43	Ucrania	324	37	Letonia	140	16
8	170199	Demás azúcar de caña	3.878	Rusia	2.691	69	Georgia	650	17	Ucrania	17	0
9	170410	Chicles	929	Rusia	674	73	Turquia	249	27	China	6	1
10	170490	Demás artículos de confitería sin cacao	8.827	Ucrania	6.002	68	Rusia	2.208	25	Bielorrusia	276	3
11	180631	Demás chocolates	4.095	Rusia	4.086	100	Bélgica	8	0	Ucrania	-	-
12	200490	Demás legumbres u hortalizas	151	Turquia	89	59	Bulgaria	36	24	Irán	11	24
13	200540	Anejas preparadas o conservadas	360	Hungría	283	79	Bulgaria	22	6	Bielorrusia	11	6
14	200939	Jugo de agrios cítricos, sin fermentar y sin adición de alcohol	2	Turquia	2	100						
15	200980	Jugo de las demás frutas o de legumbres	1.672	Turquia	203	12	Rusia	1.201	72	Ucrania	54	3
16	210112	Preparaciones a base de extractos de café.	556	Singapur	390	70	Tailandia	12	2	Ucrania	116	21
17	220710	Alcohol etílico	602	Ucrania	602	100			-			-
18	240110	Tabaco sin desvenar o desnervar	2.020	Brasil	371	18	Suiza	120	6	Zimbawe	304	15
19	340119	Demás jabones	1.535	Rusia	870	57	Ucrania	348	23	Turquia	262	17
20	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera	2.026	Turquia	1.381	68	Polonia	209	10	Em. Árabes	277	14
21	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera	145	Polonia	18	12	Turquia	78	54	Ucrania	41	28
22	441214	Demás maderas contrachapadas	5.036	Rusia	4.380	87	Bielorrusia	367	7	Ucrania	142	3
23	560790	Demás cordeles	105	Rusia	38	36	Emiratos	27	26	Reino Unido	26	25
24	611520	Medias de punto de mujer	325	China	289	89	Suiza	27	8	Alemania	9	3
25	620799	Demás camisetas	1.452	Turquia	931	64	Irán	271	19	Siría	215	15
26	640419	Demás calzados con suela de caucho o plástico	1.040	China	982	94	Turquia	10	1	Rusia	46	4
27	690810	Baldosas, cubos, dados y artículos similares	229	Turquia	53	23	China	134	59	Irán	28	12
28	691090	Demás fregaderos	964	Turquia	366	38	Irán	126	13	China	153	16
29	691200	Vajilla y demás artículos de uso doméstico	1.777	China	1.116	63	Rusia	267	15	Alemania	118	7
30	732111	Aparatos de cocción y calentaplato	2.565	Turquia	1.089	42	Ucrania	856	33	Rusia	220	9
		<b>TOTALES</b>	<b>49.384</b>									

Fuente: Trade map

Elaboración: Consultor

#### 4.6 Determinación de productos exportados por países latinoamericanos “competidores” de Ecuador hacia los tres mercados

Con el afán de complementar el análisis de las oportunidades actuales y potenciales con los tres países en cuestión, se procedió a efectuar un cruce de estadísticas a 6 dígitos del Sistema Armonizado, con una muestra de los principales países latinoamericanos que son o podrían ser competencia del Ecuador. Esta muestra se conformó con los siguientes países: Colombia, Perú, Chile y los países del Mercado Común Centroamericano.

Los criterios técnicos para la identificación de productos que actualmente los países competidores exportan a Ucrania, Kazajistán y Azerbaiyán fueron: i) exportaciones mayores a 100 mil dólares anuales, ii) productos que se encuentren dentro de la oferta exportable del Ecuador al mundo, y, iii) productos que no consten en el listado inicial de potencialidades de exportación preparado por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Ecuador.

**Cuadro No. 38**

MUESTRA DE PAISES LATINOAMERICANOS QUE EXPORTAN A UCRANIA, KAZAJSTAN Y AZERBAIYAN (en miles de dólares FOB)						
SUBPARTIDA	DESCRIPCION	EXP PROMEDIO 2004-2006 A UCRANIA				EXP MUNDO 04-06
		COLOMBIA	PERU	MCCA	CHILE	ECUADOR
<b>UCRANIA</b>						
30490	las demas carnes de pescado congelada	-	229	-	2.478	3.175
90111	café sin tostar, sin descafeinar.	-	23	262	-	17.948
160419	preparaciones y conservas de los demas pescados enteros o en trozos.	-	-	-	102	775
170111	azucar de caña en bruto sin aromatizar ni colorear, en estado solido.	-	-	4.467	-	5.501
230120	harina, polvo y pellets, de pescado o de crustaceos, moluscos o de otr	-	1.407	-	-	23.676
240120	tabaco total o parcialmente desvenado o desnervado	-	-	924	-	1.165
300420	medicamentos que contengan otros antibioticos.	-	-	-	111	20.374
300440	medicamentos que contengan alcaloides o sus derivados, sin hormonas ni	-	324	-	-	425
391732	los demas tubos flexibles de plastico, sin reforzar ni combinar con ot	408	-	-	-	684
721391	los demas alambres de seccion circular con diametro inferior a 14 mm	917	-	-	-	849
<b>KAZAJSTAN</b>						
170111	azucar de caña en bruto sin aromatizar ni colorear, en estado solido.	-	-	8.993	-	5.501
<b>AZERBAIYAN</b>						
80300	bananas o platanos, frescos o secos.	48	-	115	-	1.106.695
392690	las demas manufacturas, de plastico.	-	-	136	-	1.154
Fuente: Trade map						
Elaboración: Consultor						

5. ANÁLISIS DE COMPLEMENTARIEDAD PARA LA PROVISIÓN DE MATERIAS PRIMAS Y BIENES DE CAPITAL REQUERIDOS POR EL ECUADOR<sup>15</sup>

5.1 Importaciones de Ecuador por Uso o Destino Económico

Las importaciones totales mantienen un ritmo creciente en el caso ecuatoriano, así pasaron de 3.721 millones de dólares en el 2000 a 13.565 millones de dólares en el 2007, es decir, se cuadruplicaron en un período de 8 años. El promedio en este período fue de 8.301 millones de dólares.

Al desagregar estas importaciones por la Clasificación Según Uso o Destino Económico –CUODE-, se tiene la siguiente estructura en el período 2000-2007:

- ✓ El principal rubro corresponde a Materias Primas, aproximadamente una tercera parte del total en valores CIF.
- ✓ Bienes de Capital, 27% del total;
- ✓ Bienes de Consumo, 25% del total; y,
- ✓ Combustibles y Lubricantes, 13%.

**Cuadro No. 39**

IMPORTACIONES POR USO O DESTINO ECONOMICO									
Miles de dolares CIF y % participación con respecto al total de importaciones									
PERIODO	TOTAL IMPORTACIONES	BIENES DE CONSUMO		Combustibles y lubricantes		MATERIAS PRIMAS		BIENES DE CAPITAL	
		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
2000	3.721.201	821.386	22	298.204	8	1.657.764	45	941.847	25
2001	5.362.856	1.419.041	26	296.630	6	1.983.211	37	1.661.000	31
2002	6.431.065	1.802.098	28	284.429	4	2.320.162	36	2.022.240	31
2003	6.702.741	1.875.382	28	809.871	12	2.221.492	33	1.795.161	27
2004	8.226.264	2.191.384	27	1.138.417	14	2.839.523	35	2.055.475	25
2005	10.286.884	2.511.641	24	1.814.605	18	3.241.816	32	2.713.118	26
2006	12.113.560	2.763.979	23	2.541.334	21	3.804.389	31	3.002.127	25
2007	13.565.308	2.979.348	22	2.790.791	21	4.446.488	33	3.345.502	25
<b>PROM 00-07</b>	<b>8.301.235</b>	<b>2.045.532</b>	<b>25</b>	<b>1.246.785</b>	<b>13</b>	<b>2.814.356</b>	<b>35</b>	<b>2.192.059</b>	<b>27</b>
FUENTE: Banco Central del Ecuador, Información Estadística Mensual, varios números									
ELABORACION: Santiago García Álvarez									

<sup>15</sup> Por detalles de la metodología de trabajo se sugiere consultar el Anexo Metodológico.

## 5.2 Importaciones Sectoriales

Desde el punto de vista sectorial, las importaciones de materias primas están compuestas básicamente por aquellas de tipo industrial (27% del total de importaciones del país); las agrícolas representan apenas 4% del total. En cuanto a Bienes de Capital, nuevamente aquellas de tipo industrial son las más representativas, con un participación del 17 del total, seguidas por las compras de transporte, con 10% del total; y, las importaciones de bienes de capital para la agricultura solo representan 1%.

### 5.2.1 Materias primas y bienes de capital para el sector agropecuario

Los principales rubros de importaciones de materias primas para el año 2007 son: tortas y residuos sólidos de aceites de soya (subpartida NANDINA 2304000000); varias subpartidas del capítulo arancelario Abonos (31), y, varias subpartidas relacionadas con insecticidas, fungicidas, herbicidas y productos similares (subpartidas 3808). Monto total importado: 555 millones de dólares.

Los bienes de capital están relacionados con las adquisiciones de tractores, aparatos portátiles relacionados con riego, máquinas y aparatos para cosechar, demás equipos de riego, palas, azadas y picos, incubadoras, en las principales. Monto importado: 54 millones de dólares.

**Cuadro No. 40**

Ecuador: 20 Principales Importaciones de Materias Primas y Productos Intermedios para la Agricultura, año 2007					
Partida	Descripción	toneladas	miles USD FOB	miles USD CIF	%
1 2304000000	TORTAS Y DEMÁS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EXTRACCIÓN DEL ACEITE	508.887,43	119.402,58	151.381,00	27
2 3102100000	UREA, INCLUSO EN DISOLUCIÓN ACUOSA	128.600,24	35.571,78	42.696,12	8
3 3105300000	HIDROGENOORTOFOSFATO DE DIAMONIO (FOSFATO DIAMÓNICO)	66.181,47	26.667,97	30.119,12	5
4 3808209000	LOS DEMÁS (fungicidas)	3.280,28	22.408,53	23.116,76	4
5 3105200000	ABONOS MINERALES O QUÍMICOS CON LOS TRES ELEMENTOS FERTILI	38.556,01	16.131,35	19.568,35	4
6 3104200000	CLORURO DE POTASIO	72.745,38	14.176,15	17.995,09	3
7 3102300000	NITRATO DE AMONIO, INCLUSO EN DISOLUCIÓN ACUOSA	59.686,33	12.748,17	16.461,21	3
8 2309902000	PREMEZCLAS	5.941,15	10.134,18	10.954,35	2
9 2309909000	LAS DEMÁS (preparacione para animales)	16.891,20	10.513,53	10.802,31	2
10 2309109000	LOS DEMÁS (preparaciones para animales)	10.734,11	9.001,55	10.140,49	2
11 3808309000	LOS DEMÁS (herbicidas)	2.793,77	9.607,38	10.072,28	2
12 3102109000	LAS DEMÁS (abonos)	21.327,41	7.394,33	9.903,74	2
13 3808929990	LOS DEMÁS (insecticidas)	974,13	9.364,77	9.602,39	2
14 3808109900	LOS DEMÁS (insecticidas)	2.155,05	8.474,66	8.872,62	2
15 3808939900	LOS DEMÁS (insecticidas, herbicidas, etc.)	2.046,71	7.937,88	8.246,36	1
16 3808101900	LOS DEMÁS (insecticidas)	955,26	7.914,06	8.158,01	1
17 3104201000	CON UN CONTENIDO DE POTASIO, SUPERIOR O IGUAL A 22% PERO INF	27.041,83	6.472,84	8.121,26	1
18 0407001000	PARA INCUBAR	2.268,43	6.206,66	6.961,03	1
19 3808301000	PRESENTADOS EN FORMAS O EN ENVASES PARA LA VENTA AL POR I	1.029,34	6.631,60	6.814,58	1
20 3102101000	CON UN PORCENTAJE DE NITRÓGENO SUPERIOR O IGUAL A 45% PERC	15.016,00	5.167,57	6.519,83	1
	Subtotal		351.927,54	416.506,88	75
	Resto de partidas		121.096,69	138.012,75	25
	Total		473.024,23	554.519,63	
Fuente: Banco Central del Ecuador					
Elaboración: Santiago García Álvarez					

**Cuadro No. 41**

Ecuador: 20 Principales Importaciones de Bienes de Capital para la Agricultura, año 2007					
Partida	Descripción	toneladas	miles USD FOB	miles USD CIF	%
1/8701900000	LOS DEMÁS: (tractores)	1.623,28	9.648,35	10.268,95	19
2/8424812000	APARATOS PORTÁTILES DE PESO INFERIOR A 20 KG	1.072,16	6.568,59	7.124,13	13
3/8433591000	DE COSECHAR (maquinas y aparatos)	552,68	3.555,19	3.977,55	7
4/8433510000	COSECHADORAS-TRILLADORAS	311,31	1.677,28	1.872,04	3
5/8701300000	TRACTORES DE ORUGAS:	194,28	1.752,79	1.809,70	3
6/8424813090	LOS DEMÁS (equipos de riego)	229,33	1.546,70	1.616,31	3
7/8201100000	LAYAS Y PALAS	586,80	1.380,69	1.522,02	3
8/8201300000	AZADAS, PICOS, BINADERAS, RASTRILLOS Y RAEDERAS	521,52	1.454,37	1.498,55	3
9/8434200000	MÁQUINAS Y APARATOS PARA LA INDUSTRIA LECHERA	80,26	1.232,77	1.307,38	2
10/8424813090	LOS DEMÁS (equipos de riego)	165,87	1.162,15	1.220,05	2
11/8436290000	LOS DEMÁS (incubadoras)	172,49	1.091,43	1.201,38	2
12/8436100000	MÁQUINAS Y APARATOS PARA PREPARAR ALIMENTOS O PIENSOS PARA ANIMALES	145,78	1.003,36	1.093,14	2
13/8433200000	GUADÑADORAS, INCLUIDAS LAS BARRAS DE CORTE PARA MONTAR SOBRE UN TRACTO	60,86	1.051,64	1.089,00	2
14/8424819000	LOS DEMÁS (equipos de riego)	103,91	983,78	1.054,81	2
15/8701100000	MOTOCULTORES	583,48	867,62	998,13	2
16/8436210000	INCUBADORAS Y CRIADORAS	77,12	799,56	877,75	2
17/8433909000	LAS DEMÁS	87,97	676,99	728,06	1
18/8201401000	MACHETES	170,37	654,44	661,07	1
19/8436910000	DE MÁQUINAS O APARATOS PARA LA AVICULTURA	48,55	570,77	655,45	1
20/8434900000	PARTES	25,88	581,33	621,89	1
	Subtotal		38.259,78	41.197,36	76
	Resto de partidas		11.777,82	12.764,86	
	Total		50.037,60	53.962,22	
Fuente: Banco Central del Ecuador					
Elaboración: Santiago García Álvarez					

### 5.2.2 Materias primas y bienes de capital para el sector industrial

Los principales rubros de materias primas y productos intermedios son aquellos destinados a la agroindustria y a la industria metalmeccánica (36% del total de materias primas e intermedias).

Por rubros, los más importantes son los siguientes capítulos arancelarios NANDINA: 72 (fundición, hierro y acero) y 76 (aluminio y sus manufacturas); 39 (plásticos y sus manufacturas); 10 (cereales), productos de papel y cartón (capítulos 47, 48 y 49); 15 (grasas y aceites de origen animal o vegetal).

En lo relacionado con bienes de capital, los principales rubros corresponden al capítulo arancelario 84 (reactores, calderas, máquinas y aparatos mecánicos) con el 54% de las compras, destacándose las subpartidas relacionadas con computadoras, máquinas para explanar o nivelar; 85 (máquinas, aparatos y material eléctrico, aparatos de grabación de imagen y sonido), aproximadamente 33% del total de bienes de capital.

**Cuadro No. 42**

Ecuador: Principales Importaciones de Materias Primas y Productos Intermedios para la Industria, año 2007 *					
Partida	Descripción	toneladas	miles USD FOB	miles USD CIF	%
17207200000	CON UN CONTENIDO DE CARBONO SUPERIOR O IGUAL AL 0,25% EN PESO (hierro o hacedero)	195.084,03	95.243,52	106.304,68	3
21001109000	LOS DEMÁS (trigo)	353.650,28	83.725,99	103.481,14	3
31005901100	AMARILLO (maíz duro)	464.358,79	76.159,04	102.084,39	3
48473300000	PARTES Y ACCESORIOS DE MAQUINAS DE LA PARTIDA 84.71	2.952,95	72.224,86	74.580,86	2
57207110000	DE SECCIÓN TRANSVERSAL CUADRADA O RECTANGULAR, CUYA ANCHURA SEA INFERIOR AL DO	130.790,25	60.960,04	68.415,93	2
63901100000	POLIETILENO DE DENSIDAD INFERIOR A 0,94	45.504,75	64.148,88	67.843,77	2
71507100000	ACEITE EN BRUTO, INCLUSO DESGOMADO (aceite de soya)	82.291,80	60.726,95	66.806,81	2
83901200000	POLIETILENO DE DENSIDAD SUPERIOR O IGUAL A 0,94	40.829,01	56.434,00	59.613,98	2
93902100000	POLIPROPILENO	34.301,87	48.069,71	50.635,65	1
103904102000	OBTENIDO POR POLIMERIZACIÓN EN SUSPENSIÓN	46.649,35	47.918,94	50.252,44	1
113907609000	LOS DEMÁS (resinas)	33.638,63	46.203,78	48.619,78	1
127208399900	LOS DEMÁS (productos laminados de hierro o acero)	55.755,85	34.936,41	38.734,90	1
132106902900	LAS DEMÁS (preparaciones alimenticias)	2.522,40	35.062,67	35.583,28	1
147227900000	LOS DEMÁS (alambros de hierro o acero)	45.043,14	24.204,07	27.435,66	1
157210490000	LOS DEMÁS (productos laminados de hierro o acero)	27.368,35	25.087,15	26.832,68	1
167601200000	ALEACIONES DE ALUMINIO	8.822,19	25.699,81	26.393,45	1
177208399100	DE ESPESOR INFERIOR O IGUAL A 1,8 MM	32.530,11	20.836,40	23.359,84	1
184801000000	PAPEL PRENSA EN BOBINAS (ROLLOS) O EN HOJAS.	35.084,89	20.921,31	23.244,66	1
191001902000	LOS DEMÁS TRIGOS	81.760,67	18.804,10	23.199,96	1
202713110000	SIN CALCINAR (residuos de petróleo)	255.661,73	15.258,19	22.410,12	1
	Subtotal		932.625,83	1.045.833,98	30
	Resto de partidas		2.261.075,45	2.431.765,08	70
	Total		3.193.701,29	3.477.599,06	
	*) Excluye materiales de construcción				
	Fuente: Banco Central del Ecuador				
	Elaboración: Santiago García Álvarez				

**Cuadro No. 43**

Ecuador: 20 Principales Importaciones de Bienes de Capital para la Industria, año 2007					
Partida	Descripción	toneladas	miles USD FOB	miles USD CIF	%
18525201100	TELÉFONOS MÓVILES	985.67	191.180,73	194.918,83	9
28517120000	TELÉFONOS MÓVILES (CELULARES) Y LOS DE OTRAS REDES INALÁMBRICAS	320.87	70.876,16	71.737,72	3
38471300000	MAQUINAS AUTOMÁTICAS PARA TRATAMIENTO O PROCESAMIENTO DE DATOS, DIGITALES, F	529.63	48.322,83	49.155,38	2
48525201900	LOS DEMÁS (teléfonos móviles)	787.02	39.219,78	47.730,04	2
58430410000	AUTOPROPULSADAS	6.820.64	42.316,43	44.035,39	2
68450200000	MAQUINAS DE CAPACIDAD UNITARIA, EXPRESADA EN PESO DE ROPA SECA, SUPERIOR A 10	7.267.17	31.358,85	34.952,79	2
78431439000	LAS DEMÁS	988.75	31.461,98	32.878,47	2
88471609000	LAS DEMÁS (equipos de computación)	2.032.07	30.726,98	31.678,86	2
98429520000	MAQUINAS CUYA SUPERESTRUCTURA PUEDA GIRAR 360°	6.369.84	28.996,31	31.623,90	2
108471500000	UNIDADES DE PROCESO DIGITALES, EXCEPTO LAS DE LAS SUBPARTIDAS 8471.41 U 8471.49,	476.29	23.827,46	24.517,40	1
118471700000	UNIDADES DE MEMORIA	574.24	23.571,65	24.073,90	1
128517622000	APARATOS DE TELECOMUNICACIÓN POR CORRIENTE PORTADORA O TELECOMUNICACIÓN DI	123.80	22.333,12	22.908,82	1
138471490000	LAS DEMÁS PRESENTADAS EN FORMA DE SISTEMAS	360.82	20.386,35	21.054,58	1
148429510000	CARGADORAS Y PALAS CARGADORAS DE CARGA FRONTAL	2.759.32	18.771,26	19.827,41	1
158471601000	IMPRESORAS	1.044.32	18.654,06	19.174,49	1
168479899000	LOS DEMÁS (máquinas y aparatos)	1.351.05	18.148,43	19.162,81	1
178429590000	LAS DEMÁS (excavadoras, cargadoras)	2.999.80	17.814,31	18.898,71	1
188413919000	LAS DEMÁS (bombas para líquidos)	732.12	16.606,75	17.275,11	1
198415101000	CON EQUIPO DE ENFRIAMIENTO INFERIOR O IGUAL A 30.000 BTU/HORA	3.574.60	16.177,47	17.232,97	1
208417809000	LOS DEMÁS (hornos)	4.912.36	14.570,78	16.022,56	1
	Subtotal		725.321,66	758.860,13	37
	Resto de partidas		1.244.026,87	1.311.065,83	
	Total		1.969.348,53	2.069.925,96	
Fuente: Banco Central del Ecuador					
Elaboración: Santiago García Álvarez					

### 5.3 La posición Competitiva de Ucrania en el mercado de importaciones ecuatoriano

Ucrania es un importante proveedor de abonos, una de las principales materias primas del sector agrícola ecuatoriano, subpartidas ubicadas en capítulo NANDINA 31, que a su vez presenta una tendencia ascendente, en la medida que el valor importado de todo el capítulo pasó de 4,6 millones de dólares en el 2000 a 18,4 millones en el 2007.<sup>16</sup>

Al revisar las cifras del 2007, aproximadamente Ucrania envió el 10% del total importado en abonos. En la subpartida NANDINA 3102300000 (abono disolución acuosa), Ucrania es el primer proveedor internacional, seguido por Letonia, Rusia y Holanda.

<sup>16</sup> Es necesario resaltar que el análisis de este acápite y los subsiguientes se basa en diferentes desagregaciones y períodos de las estadísticas de importaciones, en primer lugar se utilizaron las subpartidas a nivel NANDINA a 8 y 10 dígitos, correspondientes al período 2000-2007, luego subpartidas bajo CUODE exclusivamente para el año 2006 y finalmente se utilizaron cifras correspondientes a 6 dígitos del Sistema Armonizado, también año 2006.

También es un dato relevante el hecho de que Ucrania es uno de los principales proveedores de materias primas para la industria metalmeccánica ecuatoriana, específicamente el capítulo NANDINA 72 (fundición, hierro y acero), en la medida que pasó de un valor CIF de 28 millones de dólares a 41 millones en el 2007, cerca del 7% del total importado en el referido capítulo, año 2007. El principal subcapítulo NANDINA es el 7208 que corresponde a productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600 mm.

En la subpartida NANDINA 7208520000, Ucrania provee cerca del 54% del total importado en este rubro en el 2007, otros proveedores son: Brasil, Rusia, China y Venezuela. Una situación similar se presenta con el resto de partidas 7208511000, 7208521000 y 7208512000. También se importan productos de alambro de hierro (7213) pero muestran cierta tendencia irregular en los dos últimos años.

En una primera conclusión, los negocios de importación con Ucrania han mantenido una tendencia creciente en dos grandes rubros, abonos para la agricultura y productos laminados planos de hierro o acero, en ambos casos materias primas importantes para la agricultura y la metalmeccánica, respectivamente. No se registra comercio con respecto a bienes de capital.

De tal forma que estos movimientos de importaciones realizadas desde Ecuador son consistentes con el patrón de exportación de Ucrania, un país con grandes fortalezas tanto en la industria de químicos como en la industria pesada del acero.

Al revisar los indicadores de complementariedad comercial, se puede afirmar que Ucrania tiene una muy buena posición con respecto a las subpartidas arancelarias de importación analizadas. Potencialmente podría pasar de los actuales 51 millones de dólares de ventas a 1.310 millones de dólares, tomando como base el año 2006. La mayoría de indicadores de precios unitarios para los diferentes grupos de subpartidas arancelarias son favorables (menores a 1), que de todos modos –hay que aclarar– podrían relativizarse por los altos costos del transporte internacional.

Los indicadores de Ventaja Comparativa Revelada también son positivos para este país, para los grupos de productos relacionados con materias primas para la agricultura y la industria, y bienes de capital para la agricultura, no así para los bienes de capital para la industria donde no presentan posiciones competitivas.

Desde el punto de vista de potencialidades, Ecuador podría tener interés en materias primas para su industria relacionadas con cereales tales como: los demás trigo y morcajo (100190), cebada (100300); polipropileno y polietileno; productos intermedios de hierro o acero sin alear; además ciertas subpartidas correspondientes a bienes de capital para la agricultura, tales como: aparatos portátiles para riego, guadañadoras, demás incubadoras y tractores. (ver Cuadro 44).

#### 5.4 La posición competitiva de Kazajstán y Azerbaiyán

Para los casos de Kazajstán y Azerbaiyán, las cifras de importaciones desde este país casi son inexistentes, por lo que no es posible emitir mayor comentarios sobre la base del comercio actual, aunque desde el punto de vista potencial, se presentan algunas opciones tal como se comenta a continuación.

Las posibles nuevas importaciones que podrían generarse desde Kazajstán, el interés ecuatoriano se centraría en materias primas para su industria relacionadas con cereales tales como: los demás trigo y morcajo (subpartida del Sistema Armonizado 100190), cebada (100300); además varias subpartidas correspondientes a productos laminados de hierro o acero: 720711, 720720, 720839, 721049; finalmente, aleaciones

de aluminio (760120). Los nuevos flujos de comercio de importación podrían pasar de 0 a 371 millones de dólares.

Los productos desde Azerbaiyán podrían ser aquellos relacionados con polietileno (subpartida del Sistema Armonizado 390110), y, aleaciones de aluminio (760120). Los nuevos flujos de comercio de importación podrían pasar de 0 a casi 86 millones de dólares. (Ver Cuadros 45 y 46).

En el acápite de conclusiones del estudio se pasará revista a lo que podrían ser los patrones de exportaciones e importaciones de Ecuador y de los tres países.

#### 5.5 Aranceles aplicados por Ecuador para materias primas y bienes de capital

Los niveles arancelarios que Ecuador aplica a los abonos son nulos (0%), excepto para premezclas, subpartida del Sistema Armonizado 230990. Los cereales (demás trigos y maíz duro) tienen niveles arancelarios del 10% y 15%, respectivamente. Las demás preparaciones alimenticias (subpartida del Sistema Armonizado 210690) tienen aranceles en un rango del 5% al 20%. Los aranceles ad valorem para las partidas del subcapítulo del Sistema Armonizado 7208 también son nulos.

En general, los bienes de capital tienen 0% de arancel ad valorem, de tal forma que no existirían mayores restricciones arancelarias para las importaciones desde los tres países en cuestión. Dependiendo del tipo de materia prima, también se aplican niveles nulos o bajos, excepto para cereales como el maíz que se produce internamente.

En los cuadros No. 44, 45 y 46 se detalla los niveles arancelarios para cada subpartida de importación identificada como de complementariedad comercial.

### Cuadro No. 44

UCRANIA: COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL CON ECUADOR IMPORTACIONES 2006 (en miles de US\$)

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACIONES DE UCRANIA		IMPORTACIONES ECUADOR DEL MUNDO	INDICADORES			ARANCEL NANDINA %
			A ECUADOR	AL MUNDO		IVCR	P UNIT	VECES	
<b>MATERIAS PRIMAS PARA LA AGRICULTURA</b>									
1	230990	PREMEZCLAS	-	12.798	20.915	0,62	0,66	0,61	5
2	310210	CON UN PORCENTAJE DE NITRÓGENO SUPERIOR O IGUAL A 45% PERO INFERIOR O IGUAL A 46% EN PESO (CALIDAD FERTILIZANTE)	10.281	747.887	55.042	37,17	0,77	13,59	0
3	310230	NITRATO DE AMONIO, INCLUSO EN DISOLUCIÓN ACUOSA	10.281	128.053	8.039	26,12	0,63	15,93	0
4	310420 *	CLORURO DE POTASIO	2.327	95	29.956	0,01	3,38	0,00	0
5	310520	ABONOS MINERALES O QUIMICOS CON LOS TRES ELEMENTOS FERTILIZANTES: NITRÓGENO, FÓS	-	25.119	10.871	3,32	0,43	2,31	0
		SUBTOTAL	22.888	913.952	124.823				
<b>MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA</b>									
6	100190	LOS DEMÁS TRIGOS	4.697	595.363	15.266	9,94	0,73	39,00	10
7	100590	AMARILLO (maíz duro)	-	175.441	73.298	4,54	0,70	2,39	15
8	210690	LAS DEMÁS (preparaciones alimenticias)	-	9.580	69.105	0,18	0,31	0,14	5 al 20
9	390120	POLIETILENO DE DENSIDAD SUPERIOR O IGUAL A 0,94	-	137.440	51.609	2,41	0,87	2,66	0
10	390210	POLIPROPILENO	-	58.597	56.082	1,17	0,98	1,04	0
11	720711	DE SECCIÓN TRANSVERSAL CUADRADA O RECTANGULAR, CUYA ANCHURA SEA INFERIOR AL DOBLE DEL ESPESOR	-	1.539.019	60.292	71,68	0,76	25,53	0
12	720720	CON UN CONTENIDO DE CARBONO SUPERIOR O IGUAL AL 0,25% EN PESO (hierro o acero)	1.733	1.098.850	88.393	78,98	0,77	12,43	0
13	720839	DE ESPESOR INFERIOR O IGUAL A 1,8 MM	7.957	767.839	81.306	21,07	0,66	9,44	0
14	720839	LOS DEMÁS (productos laminados de hierro o acero)	6.179	767.839	81.306	21,07	0,66	9,44	0
15	721049	LOS DEMÁS (productos laminados de hierro o acero)	6.179	85.946	3.124	1,55	1,03	27,51	5
16	760120	ALEACIONES DE ALUMINIO	1.569	191.744	20.525	2,45	0,89	9,34	5
17	847330	PARTES Y ACCESORIOS DE MÁQUINAS DE LA PARTIDA 84.71	-	18.650	64.647	0,03	3,21	0,29	0
		SUBTOTAL	28.313	5.446.308	664.953				
<b>BIENES DE CAPITAL PARA LA AGRICULTURA</b>									
18	842481	APARATOS PORTÁTILES DE PESO INFERIOR A 20 KG	-	2.120	11.311	0,38	0,70	0,19	0
19	843320	GUADAÑADORAS, INCLUIDAS LAS BARRAS DE CORTE PARA MONTAR SOBRE UN TRACTOR	-	4.992	649	1.744,27	0,21	7,69	0
20	843359	DE COSECHAR (maquinas y aparatos)	-	1.825	2.287	604,23	0,84	0,80	0
21	843390	LAS DEMÁS	-	9.654	460	1,01	0,24	20,99	0
22	843420	MÁQUINAS Y APARATOS PARA LA INDUSTRIA LECHERA	-	1.814	3.469	1.262,43	0,33	0,52	0
23	843610	MÁQUINAS Y APARATOS PARA PREPARAR ALIMENTOS O PIENSOS PARA ANIMALES	-	3.255	426	1.976,48	0,49	7,64	0
24	843629	LOS DEMÁS (incubadoras)	-	4.694	1.845	2.117,53	0,59	2,54	0
25	870130	TRACTORES DE ORUGAS:	-	7.819	3.747	1,87	0,17	2,09	0
26	870190	LOS DEMÁS: (tractores)	-	46.374	8.401	1,04	0,67	5,52	0
		SUBTOTAL	-	82.547	32.595				
<b>BIENES DE CAPITAL PARA LA INDUSTRIA</b>									
27	841391	LAS DEMÁS (bombas para líquidos)	0	16.944	15.639	0,52	0,38	1,08	5
28	842951	CARGADORAS Y PALAS CARGADORAS DE CARGA FRONTAL	0	5.008	13.255	0,19	0,88	0,38	0
29	842952	MÁQUINAS CUYA SUPERESTRUCTURA PUEDA GIRAR 360°	0	8.412	20.579	0,15	0,96	0,41	5
30	842959	LAS DEMÁS (excavadoras, cargadoras)	0	5.865	11.431	0,52	0,60	0,51	5
31	843143	LAS DEMÁS	0	38.963	27.095	0,79	0,10	1,44	0 a 5
32	847160	IMPRESORAS	0	18.266	72.167	0,08	4,02	0,25	0
33	847989	LOS DEMÁS (máquinas y aparatos)	0	11.561	17.824	0,09	0,63	0,65	0,5, 10 y 15
34	852520	TELÉFONOS MÓVILES	0	32.150	309.489	0,05	2,51	0,10	0
		SUBTOTAL	0	137.169	487.479				
		<b>TOTAL</b>	<b>51.201</b>	<b>6.579.976</b>	<b>1.309.850</b>				

\*/ Discrepancia estadística, Trade map registra un valor mínimo y las estadísticas de Ecuador registran un valor superior

FUENTE: Trade map ELABORACION: Consultor

Cuadro No. 45

KAZAJSTAN: COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL CON ECUADOR IMPORTACIONES 2006 (en miles US\$)

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACIONES DE KAZAJSTAN		IMPORTACIONES ECUADOR DEL MUNDO	INDICADORES			ARANCEL NANDINA %
			A ECUADOR	AL MUNDO		IVCR	P UNIT	VECES	
<b>MATERIAS PRIMAS PARA LA AGRICULTURA</b>									
			0						
<b>MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA</b>									
1	100110	LOS DEMÁS (trigo)	0	22.272	102.155	3,86	0,62	0,22	10
2	100190	LOS DEMÁS TRIGOS	0	500.483	15.266	8,38	0,70	32,78	10
3	720711	DE SECCIÓN TRANSVERSAL CUADRADA O RECTANGULAR, CUYA ANCHURA SEA INFERIOR AL DOBL	0	21.073	60.292	0,98	0,74	0,35	0
4	720720	CON UN CONTENIDO DE CARBONO SUPERIOR O IGUAL AL 0,25% EN PESO (hierro o acero)	0	104.595	88.393	7,54	0,85	1,18	0
6	720839	LOS DEMÁS (productos laminados de hierro o acero)	0	129.439	81.306	3,56	0,35	1,59	0
7	721049	LOS DEMÁS (productos laminados de hierro o acero)	0	272.355	3.124	4,93	0,72	87,18	5
8	760120	ALEACIONES DE ALUMINIO	0	21.098	20.525	0,27	0,41	1,03	5
		SUBTOTAL		1.071.315	371.061				
<b>BIENES DE CAPITAL PARA LA AGRICULTURA</b>									
			0						
<b>BIENES DE CAPITAL PARA LA INDUSTRIA</b>									
			0						
		<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1.071.315</b>	<b>371.061</b>				

FUENTE: Trade map

ELABORACION: Consultor

**Cuadro No. 46**

**AZERBAIYAN: COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL CON ECUADOR IMPORTACIONES 2006 (en miles US\$)**

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	EXPORTACIONES DE AZERBAIYAN		IMPORTACIONES ECUADOR DEL MUNDO	INDICADORES			ARANCEL NANDINA %
			A ECUADOR	AL MUNDO		IVCR	P UNIT	VECES	
<b>MATERIAS PRIMAS PARA LA AGRICULTURA</b>									
			0						
<b>MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA</b>									
1	390110	POLIETILENO DE DENSIDAD INFERIOR A 0,94	0	59.274	65.316	6,01	659,59	0,91	0
2	760120	ALEACIONES DE ALUMINIO	0	70.746	20.525	5,45	0,80	3,45	5
		SUBTOTAL	0	130.020	85.841				
<b>BIENES DE CAPITAL PARA LA AGRICULTURA</b>									
			0						
<b>BIENES DE CAPITAL PARA LA INDUSTRIA</b>									
			0						
		<b>TOTALES</b>		<b>130.020</b>	<b>85.841</b>				

FUENTE: Trade map

ELABORACION: Consultor

## 6. CONDICIONES DE ACCESO PARA PRODUCTOS PRIORITARIOS DEL ECUADOR

### 6.1 Niveles arancelarios

#### 6.1.1 Aranceles aplicados en Ucrania

La nomenclatura del Arancel de Aduanas de Ucrania se basa en la nomenclatura del Sistema Armonizado (SA), versión de 1996. Se contabilizan más de 11.000 líneas arancelarias. De acuerdo a las listas negociadas sobre acceso a mercados en su reciente adhesión a la OMC, Ucrania limitará los derechos de aduana a tipos que serán entre 0 y 50 por ciento (aranceles consolidados). Algunas consolidaciones entrañan reducciones escalonadas a lo largo de un período que concluirá no más tarde de 2013.

Los productos en los se pueden aplicar aranceles más elevados son: azúcar (50 por ciento) y aceite de girasol (30 por ciento). Otros productos a los que se aplican tipos arancelarios máximos del 25 por ciento son: determinados aparatos receptores de radiodifusión y determinadas correas de transmisión.

Entre los productos con aranceles más bajos, que se eliminarán inicial o posteriormente, se incluyen equipos de construcción, aguardientes destilados, determinados tipos de pescado, productos farmacéuticos, determinados productos químicos y aceites del petróleo, equipo médico, madera, pasta de papel y papel, ciertos hilados y tejidos, determinados metales comunes, acero, productos de tecnología de la información (comprendidos en el Acuerdo sobre Tecnología de la Información), mobiliario y juguetes.

El promedio del arancel aplicado para todos los productos es de 4,04%; el promedio para los productos agrícolas es 28,28% y para los productos industriales 3,06%.<sup>17</sup> El Impuesto al Valor Agregado vigente en Ucrania es 20%, que se aplica en las transacciones internas y a las importaciones.

Ahora bien, para el caso de los productos de interés del Ecuador, el arancel promedio consolidado es 7,04%. Varias subpartidas del Sistema Armonizado pueden ingresar libremente tales como: caballas congeladas; bananas; demás aceites de palma; cacao en grano; pasta, manteca y grasa de cacao; polvo de cacao; demás tableros de fibras de madera; maderas densificadas en bloques; puertas y sus marcos.

Aplican 5% las siguientes subpartidas: otras especies de sardinas; los demás aceites de palmiste; aceite de palma; café instantáneo; las demás placas y laminas de plástico; los demás fregaderos.

Aplican 10% las siguientes subpartidas: flores y capullos frescos; otras frutas frescas; otras sardinas en conserva; los demás chocolates en bloques o barras; jugo de las demás frutas o legumbres; otros preparados de café; fregaderos y lavabos de porcelana o china. Aplican 20% las siguientes subpartidas: grasas y aceites vegetales; sardinas en aceite de oliva; las demás preparaciones y conservas de pescados. En el Cuadro 47 se puede apreciar los aranceles para cada uno de las subpartidas de interés identificados en el estudio, tanto los niveles aplicados como los consolidados.

---

<sup>17</sup> Fuente: Market Access Map (mayo de 2008)

### 6.1.2 Aranceles aplicados en Kazajstán

El sistema arancelario se compone de 11.195 partidas, de las cuales 9.875 partidas se gravan ad-valorem con porcentajes de hasta 35%, con la excepción de licores que tienen 100%; la diferencia, 1.152 partidas, se gravan con aranceles específicos por unidad, peso o volumen. El promedio del arancel aplicado para todos los productos es de 3,95%; el promedio para los productos agrícolas es 10,55% y para los productos industriales 3,67%.<sup>18</sup>

Una característica especial es el hecho de que existe un Consejo Arancelario con capacidad para conceder preferencias y reducciones arancelarias para determinados orígenes y ciertos proyectos relacionados con sectores prioritarios. Kazajstán aplica aranceles a ciertos productos de exportación tales como gasolinas, gas oil y combustibles en épocas de invierno.

El Impuesto al Valor Agregado equivalente al 13%. El arancel promedio para los productos de interés del Ecuador es 12%.

El arancel más alto del 30% se aplica a la subpartida del Sistema Armonizado las demás azúcar de caña o de remolacha químicamente puras. El arancel del 20% se aplica para: los demás artículos de confitería sin cacao; y, los demás fregaderos y lavabos. Arancel del 15% para: sardinas en conserva; las demás preparaciones y conservas de pescados; barquillos y obleas; las demás compotas y jaleas de frutas; jugos de las demás frutas o de legumbres; extractos, esencias y preparados de café; procesados de la madera como tableros y maderas contrachapadas; y, cocinas.

Los productos que pueden ingresar sin pago de aranceles son: grasas y aceites vegetales; cacao en grano, entero o partido; los demás jabones; barras de aleaciones de aluminio y perfiles. (Ver Cuadro 48).

### 6.1.3 Aranceles aplicados en Azerbaiyán

El promedio del arancel aplicado para todos los productos es de 6,04%; el promedio para los productos agrícolas es 10,70% y para los productos industriales 5,70%.<sup>19</sup> El arancel máximo es del 15%.

El arancel promedio para los productos de interés del Ecuador es 12%. El alcohol etílico es un caso especial que registra un arancel del 128%. La mayoría de productos se ubican en el rango del 10 al 15%, solo el aceite de palma y el aceite de palmiste tienen aranceles del 0,5%. (Ver Cuadro 49).

---

<sup>18</sup> Fuente: Market Access Map (mayo de 2008)

<sup>19</sup> Fuente: Market Access Map (mayo de 2008)

## Cuadro No. 47

### UCRANIA: NIVELES ARANCELARIOS PARA PRODUCTOS DE INTERES DE ECUADOR

No.	SISTEMA ARMONIZADO (1)	DESCRIPCION	ARANCEL VIGENTE	CONSOLIDADO OMC
1	30374	caballas congeladas, excluido filetes higados, huevas y lechas.	2,0	0
	303743090	- de otras especies (Scomber japonicus) (sardinias)		5
	303749000	- de otras especies (Scomber astralacios) (sardinias)		5
2	30379	los demas pescados congelados, excluidos filetes, higados, huevas y le	0,6	5
	303791100	- carpa		5
3	30420	filetes congelados.	5	0
4	30520	higados, huevas y lechas de pescado, secos, ahumados, salados o en sa	0	0
5	51000	ambar gris, castoreo, algalia y almizcle; cantaridas; bilis, incluso d	0	20
6	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	10	10
7	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	3	0
8	80430	pinas, frescas o secas.	4	3
9	81090	otros frutos frescos.	10	10
10	90411	pimienta sin triturar ni pulverizar	0	8
11	151190	los demas aceites de palma y sus fracciones.	5	0
12	151329	los demas aceites de palmiste o de babasu, y sus fracciones	5	5
13	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	20	20
	1516209120	- Aceite de palma		5
14	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales	116	15
15	160413	sardinias, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	10	
	1604131100	- en aceite de oliva		20
	1604131900	- otros		10
16	160420 (2)	las demas preparaciones y conservas de pescados	10	20
17	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	0	0
18	180310	pasta de cacao, sin desgrasar	0	0
19	180400	manteca, grasa y aceite de cacao	0	0
20	180500	cacao en polvo sin azucarar ni edulcorar de otro modo	5	0
21	180631	los demas chocolates, en bloques, en tabletas o en barras, rellenos.	15	10
22	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico),	20	12
23	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	20	10
24	200819	los demas, incluidas las mezclas preparadas o conservados	10	15
25	200899	las demas frutas preparadas o en conserva, al natural o en almibar .	15	15
26	200980	jugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	10	10
27	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	10	
	2101111112	- café instantáneo en paquetes que excedan 10 kg.		5
	2101111190	- otros (café)		10
	2101111900	- otros (café)		10
28	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe.	10	
	2101129200	- preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe.		10
29	220720	alcohol etilico y aguardiente desnaturalizado, de cualquier graduacion	565,2	30
30	240110	tabaco sin desvenar o desnervar	0,5	1
31	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	0	6,5
32	320300	materias colorantes de origen vegetal o animal, aunque sean de constit	5	
	3203001000	- materias colorantes de origen vegetal o animal, aunque sean de constit		6,5
	3203009000	- materias colorantes de origen vegetal o animal, aunque sean de constit		6,5
33	392020	placas, hojas, peliculas, bandas y laminas de polimeros de propileno,	6,5	
	3920202100	- biaxial (polimeros de propileno)		6,5
	3920202900	- otros (polimeros de propileno)		6,5
34	392190	las demas placas, hojas, bandas y laminas de plastico celular, sin ref	5	5
35	410390	pieles y cueros de animales silvestres	3	3
36	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a 0,5	0	0
37	441300	maderas densificada en bloques, planchas, tablas o perfiles.	0	0
38	441820	puertas y sus marcos y umbrales.	0	0
39	540251	los demas hilados sencillos con una torsion superior a 50 vueltas por	0	0
40	551421	tejidos teñidos de fibras discontinuas de poliester de ligamento tafet	0	0
41	611511	calzas (panty-medias), de punto de fibras sinteticas, con titulo de hi	12	12
42	630140	mantas de fibras sinteticas. (excepto las electricas).	12	12
43	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	10	5
	6910100000	- de porcelana o china		10
44	732111	aparatos de coccion y calentaplato	12	
	7321111000	- con horno, incluyendo horno separado		10
	7321119000	- otros		10
45	870421	los demas vehiculos automoviles para el transporte de mercancías de pes	20	10
46	870322	vehiculo automovil transporte personas de cilindrada superior a 1000 c	25	10
47	870431	los demas vehiculos para el transporte de mercancías con motor de emb	20	5
		PROMEDIO		7,04

1/ Las subpartidas a 10 dígitos corresponden al Sistema Armonizado versión 1996, tal cual consta en las listas de acceso a mercados en la adhesión a la OMC 2/ La subpartida 1604205010 tendrá 15% en el año 2009

Fuente: Trade map (arancel vigente); OMC (arancel consolidado de Ucrania) Elaboración: Consultor

### Cuadro No. 48

#### KAZAJSTAN: NIVELES ARANCELARIOS PARA PRODUCTOS DE INTERES DE ECUADOR

No.	SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO	DESCRIPCION	ARANCEL
1	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	15
2	80300	bananas o platanos, frescos o secos.	5
3	151329	los demas aceites de palmiste o de babasu, y sus fracciones	5
4	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	0
5	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales	15
6	160413	sardinias, sardinelas y espadines en conserva, entero o en trozos.	15
7	160420	las demas preparaciones y conservas de pescados	15
8	170199	las demas azucar de caña o de remolacha y sacarosa quimicamente puras.	30
9	170490	los demas articulos de confiteria sin cacao	20
10	180100	cacao en grano, entero o partido crudo o tostado.	0
11	190532	Barquillos y obleas, incluso rellenos gaufrettes, wafers y waffles [gaufres]	15
12	200540	arvejas preparadas o conservadas (excepto en vinagre o acido acetico),	15
13	200799	las demas compotas, jaleas, mermeladas, pures y pastas de frutas	15
14	200980	jugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	15
15	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	15
16	210112	preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados de cafe.	15
17	240110	tabaco sin desvenar o desnervar	5
18	291822	acido o-acetilsalicilico, sus sales	5
19	340119	los demas jabones, productos y preparaciones organicos tensoactivas.,	0
20	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas, incl	15
21	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera u otras materias leñosas, incl	15
22	441129	los demas tableros de fibra de madera con masa volumica superior a 0,5	15
23	441214	las demas maderas contrachapadas, que tengan por lo menos una hoja ex	15
24	630533	los demas sacos de tiras o formas similares de polietileno o polipropi	15
25	640192	los demas calzados que cubran el tobillo sin cubrir la rodilla	15
26	691090	los demas fregaderos, lavabos, baneras y similares	20
27	721720	cincado	0
28	732111	aparatos de coccion y calentaplato	15
29	760429	barras de aleaciones de aluminio; perfiles, excepto huecos, de alumini	0
		PROMEDIO	12

Fuente: Trade map

Elaboración: Consultor

**Cuadro No. 49**

**AZERBAIYAN: NIVELES ARANCELARIOS PARA PRODUCTOS DE INTERES DE ECUADOR**

<b>No.</b>	<b>SUBPARTIDA SISTEMA ARMONIZADO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>ARANCEL</b>
1	60310	flores y capullos ,cortados para ramos o adornos, frescos	15
2	60390	Flores y capullos	15
3	70310	Cebollas	15
4	151110	Aceite de palma	0,5
5	151321	Aceites de palmiste o de babasu	0,5
6	151790	Demás preparaciones alimenticias	15
7	160413	Sardinias, sardinelas y espadines en conserva	15
8	170199	Demás azúcar de caña	15
9	170410	Chicles	15
10	170490	Demás artículos de confiteria sin cacao	15
11	180631	Demás chocolates	15
12	200490	Demás legumbres u hortalizas	15
13	200540	Arvejas preparadas o conservadas	15
14	200939	Jugo de agrios cítricos, sin fermentar y sin adición de alcohol	15
15	200980	Jugo de las demas frutas o de legumbres	15
16	210112	Preparaciones a base de extractos de cafe.	15
17	220710	Alcohol etílico	128
18	240110	Tabaco sin desvenar o desnervar	15
19	340119	Demás jabones	15
20	441032	Tableros de partículas y tableros similares, de madera	10
21	441039	Tableros de partículas y tableros similares, de madera	10
22	441214	Demás maderas contrachapadas	10
23	560790	Demás cordeles	15
24	611520	Medias de punto de mujer	15
25	620799	Demás camisetas	15
26	640419	Demás calzados con suela de caucho o plastico	15
27	690810	Baldosas, cubos, dados y articulos similares	15
28	691090	Demás fregaderos	15
29	691200	Vajilla y demas articulos de uso doméstico	15
30	732111	Aparatos de coccion y calentaplato	15
		PROMEDIO	17

Fuente: Trade map

Elaboración: Consultor

## 6.2 Medidas no arancelarias

Ucrania mantiene un sistema complejo de medidas de tipo no arancelarias, aunque mucho se ha avanzado en un alineamiento obligado de las medidas internas con la normativa multilateral de la OMC, los problemas radican en cierta inestabilidad legislativa, dificultades en aduanas.<sup>20</sup>

Algo similar sucede con Kazajstán y Azerbaiyán, en los que se aplican licencias a la importación de varios productos tales como licores, tabaco y azúcar, cereales, entre otros, y cuya aplicación está sellada por la presencia de múltiples instituciones y por deficiencias en los marcos jurídicos, lo que trae implícito una serie de dificultades.

Kazajstán exige que todos los embarques de importaciones que arriben a este país deben estar acompañados por un original de la declaración de exportación del país de origen, medida que resulta incompatible con las prácticas internacionales aduaneras y comerciales.

### Registros sanitarios y medidas sanitarias y fitosanitarias

Los tres países mantienen una normativa amplia en esta materia, con varios cuerpos legales creados a partir de 1991, luego de poner en marcha sus respectivas independencias de la antigua Unión Soviética.

La principal preocupación para colocar la oferta exportable de Ecuador en estos países es que no es posible al momento un reconocimiento de los certificados sanitarios ecuatorianos, pues para ello se requeriría de acuerdos bilaterales de reconocimiento mutuo, cuya aplicación, en la práctica, estos países se han limitado para favorecer a los países de la CEI.

Ucrania ha desarrollado un importante marco regulatorio sanitario y fitosanitario, a través de algunos cuerpos legales tales como: Ley sobre la calidad e inocuidad de los productos alimenticios y de las materias primas alimenticias; Ley sobre el Sistema estatal de seguridad de la biotecnología respecto de la creación, ensayo, transporte y utilización de organismos modificados genéticamente; Ley sobre la seguridad sanitaria y la protección de la población contra las epidemias.

Los organismos gubernamentales responsables de la inocuidad de los alimentos y la sanidad animal y vegetal son: Ministerio de Agricultura (es decir, el Servicio Estatal de Medicina Veterinaria de Ucrania y el Servicio Estatal de Cuarentena Vegetal de Ucrania) y Ministerio de Sanidad (es decir, el Servicio Sanitario y Epidemiológico Estatal de Ucrania)<sup>21</sup>.

En Kazajstán existe el Centro Nacional de Certificación y Expertise, responsable de la evaluación de la conformidad con respecto a cosméticos, alimentos, equipos médicos, mobiliario, etc.

---

<sup>20</sup> Instituto de Comercio Exterior de España –ICEX–, Informe Económico y Comercial de Ucrania, octubre de 2006.

<sup>21</sup> El Punto de Contacto y Centro de Información para el Acuerdo de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias se encuentra en el Ministerio de Economía, ep@mfert.gov.ua, , www.me.gov.ua

## Normas y reglamentos técnicos

Los tres países mantienen un marco legal e institucional específico en materia de normalización, reglamentación técnica y evaluación de la conformidad. Todos son miembros de la ISO, con lo cual de alguna manera se prevé la utilización de las normas internacionales como base de las normas, reglamentos técnicos y procedimientos conexos de evaluación de la conformidad, aunque esto no necesariamente sea así.<sup>22</sup>

Los reglamentos se aplican en general para garantizar la vida, la salud, el medio ambiente, seguridad y contra prácticas que conduzcan a error.

En el caso de Ucrania, su marco legislativo se compone de la Ley sobre Metrología y Actividad Petrológica; Ley sobre la Evaluación de la Conformidad; Ley sobre Acreditación de los Organismos de Certificación; Ley sobre Normalización; Ley sobre Normas, Reglamentos Técnicos y Procedimientos de Evaluación de la Conformidad de diciembre de 2005; además un conjunto de leyes relacionadas con la certificación obligatoria, tales como la Ley sobre la Reglamentación Estatal de las Importaciones de Productos Agrícolas y Ley sobre la Calidad y la Inocuidad de los Productos Alimenticios y los Alimentos Crudos.

El certificado de conformidad con norma técnica ucraniana requerido para la importación de productos a Ucrania es “UkrSEPRO”, que otorga el Comité Estatal de Ucrania de Metrología y Certificación, Derzhstandard.<sup>23</sup> Para obtener el certificado, el importador debe presentar una solicitud a alguno de los laboratorios autorizados. Para el caso de la certificación obligatoria, ésta se aplica a 39 tipos de productos y servicios tales como: tabaco, bebidas alcohólicas, vehículos de transporte y sus partes, tecnología aplicada en computación entre otras. En este contexto, no se encontraron disposiciones de certificación obligatoria para los productos de interés de Ecuador.

Los productos de la pesca están sujetos a reglamentos técnicos que establecen un período de caducidad de cuatro meses a un año. Los productos de ese tipo que no cumplieran las prescripciones sobre tiempo de conservación establecidas, no pueden distribuirse en el territorio de Ucrania, aunque existe el compromiso de armonizar estas exigencias con las directrices del Codex Alimentarius y se aceptaría a futuro las fechas de utilización y de venta determinadas exclusivamente por el fabricante.

En Kazajstán está vigente la Ley de Regulación de Actividades Comerciales que establece las pautas para procedimientos, autorizaciones, control y supervisión referentes al comercio y la distribución. El etiquetado está sujeto a prescripciones sobre denominación, marca comercial, composición, límite de caducidad e idiomas permitidos (kazajo, ruso e inglés).

---

<sup>22</sup> Para el caso de Ucrania, por ejemplo, se conoce que en el 2006 existían más de 3.100 normas armonizadas y más de 8.000 normas que deberían armonizarse con las normas internacionales.

<sup>23</sup> Esta institución es responsable de la normalización, metrología, certificación, calidad y protección del consumidor; depende del Ministerio de Economía. <http://www.dssu.gov.ua>

En Azerbaiyán, las regulaciones de etiquetado y marcado requieren que se indique lo siguiente: origen del producto, ingredientes (si es aplicable), fechas de producción y caducidad, y advertencias de uso incorrecto del producto (si es aplicable); no existen requisitos de idioma en el etiquetado. La entidad responsable de la normalización y reglamentación técnica es el Comité para la Reglamentación Técnica y Metrología – KAZMEMST-<sup>24</sup>. Gestiona y aprueba la emisión de normas técnicas en coordinación con varios ministerios y define la lista de productos que deben cumplir con certificación obligatoria.

En el caso de Azerbaiyán, la Agencia Estatal de Normalización, Metrología y Patentes es responsable de la normalización y al mismo tiempo de los temas de patentes.<sup>25</sup>

### 6.3 Normas de origen

El origen de las mercancías se rige por las normas adoptadas el 30 de noviembre de 2000 por todos los países de la CEI, a excepción de Uzbekistán y Turkmenistán, es decir se trata de la presentación de un certificado de origen para el comercio preferencial.

Se considera que las importaciones originarias de un país de la CEI han sido objeto de una transformación sustancial si el porcentaje de valor añadido era superior al 50 por ciento. Las normas de origen de los países de la CEI se basan en criterios de elaboración de productos obtenidos totalmente, o con procesos mínimos, así como, para las mercancías elaboradas, criterios de transformación sustancial que impliquen el cambio de partida arancelaria (a nivel de 4 dígitos del Sistema Armonizado) y/o los requisitos de porcentajes *ad valorem*.

De acuerdo a los compromisos asumidos por Ucrania en su adhesión a la OMC, se efectuarán los cambios necesarios para que la normativa interna en esta materia esté conforme con las disposiciones del Acuerdo de la OMC sobre Normas de Origen. El certificado de origen no es obligatorio para los productos a los que se aplica el trato NMF.

### 6.4 Licencias de importación

En Ucrania, las licencias se aplican a un conjunto de productos tal cual se puede observar en el siguiente cuadro:

---

<sup>24</sup> [int\\_rel@memst.kz](mailto:int_rel@memst.kz) ; Web: [www.memst.kz](http://www.memst.kz)

<sup>25</sup> [azs@azstand.gov.az](mailto:azs@azstand.gov.az) Web: [www.azstand.gov.az](http://www.azstand.gov.az)

**Cuadro No. 50**  
**Ucrania: mercancías bajo sistemas de licencias para importar o exportar**

SA	Producto	Organismo de expedición de licencias	Personas u organismos que pueden obtener la licencia	Costo de la licencia	Descripción de la medida/justificación en el marco de la OMC
2207, 2208 202900, 2208 208900	Alcohol etílico, licores de coñac y bebidas espirituosas a base de frutas	Ministerio de Economía	Sólo empresas estatales designadas	780 Hrv	Párrafos b) y d) del artículo XX del GATT
2204, 2205, 2206, 2208	Bebidas alcohólicas: productos obtenidos mediante la fermentación alcohólica de materiales que contienen azúcar o producidos a base de alcohol derivado de alimentos con un contenido volumétrico de alcohol etílico superior al 1,2%	Ministerio de Economía	Todos los agentes económicos	780 Hrv	Párrafos b) y d) del artículo XX del GATT
2402, 2403	Productos del tabaco: cigarrillos, cigarrillos con boquilla de cartón, cigarros (puros), cigarrillos (puritos) y también tabaco de pipa, rapé, tabaco de mascar y otros productos del tabaco o sucedáneos del tabaco, que afectan a la fisiología de la persona que los consume	Ministerio de Economía	Todos los agentes económicos	780 Hrv	Párrafos b) y d) del artículo XX del GATT

FUENTE: OMC

Adicionalmente, se requieren licencias de importación para los siguientes productos: azúcar de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido (1701), Preparaciones alimenticias listas para su consumo que contengan cacao, subpartidas 1806102000; 1806103000, 1806109000. Expedición de las licencias por el Ministerio de Economía. De acuerdo a la información anterior, las licencias se aplicarían a un solo producto de exportación de interés ecuatoriano: alcohol etílico y aguardiente desnaturalizado.

No fue posible determinar información sobre este tema para Kazajstán.

Azerbaiyán mantiene licencias de importación para bebidas alcohólicas, tabaco, productos alimenticios de origen animal, equipamiento de telecomunicaciones, medicamentos y dispositivos pirotécnicos, de tal forma que estas restricciones se aplicarían para dos productos de interés ecuatoriano: alcohol etílico y tabaco.

## 7. DIAGNÓSTICO Y ESTRATEGIA DE TRANSPORTE INTERNACIONAL PARA PRODUCTOS DE LA OFERTA ECUATORIANA SELECCIONADA

### 7.1 Introducción

Una de las principales preocupaciones de las autoridades comerciales del Ecuador tiene que ver con el tema de transporte internacional hacia el Asia Central y Eurasia (Ucrania), en la medida que se tratan de mercados lejanos con distancias considerables y de acceso complicado por las ubicaciones geográficas. En términos generales se podría afirmar que actualmente existen rutas comerciales definidas entre Ecuador y Asia Central, exclusivamente en el transporte aéreo, pero con limitaciones de frecuencias y costos relativamente altos.

Para el presente análisis se partirá del concepto de Cadena de Distribución Internacional que comprende varios aspectos, el tipo de carga o productos, los modos de transporte y las rutas disponibles en cada posición geográfica. De esta manera, al final, se espera concluir con una definición de una estrategia en esta materia.

Se ha hecho un esfuerzo por caracterizar la situación de logística y transporte internacional tanto para la oferta exportable ecuatoriana como para la importación desde los tres países. Del análisis efectuado, se puede afirmar que los mayores problemas logísticos son de tipo transversal para todos los productos, más que aquellos de tipo específico relacionados con embalajes, paletización, marcado y etiquetado.

### 7.2 Identificación del tipo de carga

El análisis que sigue a continuación corresponde a los productos de complementariedad comercial identificados en el estudio, de la siguiente manera:

Exportaciones de Ecuador:

- ✓ Sector agropecuario: Pescado congelado y filetes; flores; frutas frescas; aceite de palma; preparaciones de pescado; productos del cacao; conservas y preparaciones de hortalizas y frutas.
- ✓ Industria: alcohol etílico y tabaco; láminas de plástico; tableros, marcos y puertas de madera; medias y mantas; fregaderos, lavabos y cocinas.

Importaciones desde Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán:

- ✓ Materias primas para agricultura: abonos.
- ✓ Materias primas para industria: Demás trigos y maíz duro; plásticos; hierro y acero sin alear; aleaciones de aluminio; partes y accesorio de computación.
- ✓ Bienes de capital agricultura: aparatos de riego, cosecha, ordeño y tractores.
- ✓ Bienes de capital industria: bombas, cargadoras, excavadoras; teléfonos móviles.

Desde el punto de vista de la naturaleza de la carga, la oferta ecuatoriana que en este momento ya se exporta a Ucrania y Kazajstán, está constituida fundamentalmente por carga perecedera, frutas, alimentos procesados de la pesca y flores, que requieren contenedores refrigerados. Por el contrario, alcohol, tabaco, elaborados de la madera, medias y mantas, lavabos, cocinas y procesados de frutas requieren contenedores secos. Por el lado de las importaciones, los productos que actualmente se movilizan desde los dos países mencionados son abonos, cereales, hierro y acero y aleaciones básicas, todos correspondientes a carga seca.

A continuación se pasa revista a los productos de complementariedad comercial con cada uno de los países de interés, luego se analiza la problemática general de transporte internacional.

#### 7.2.1 Logística hacia y desde Ucrania

En total se identificaron 47 subpartidas arancelarias del Sistema Armonizado que muestran potencialidad de crecimiento de exportación o potencialidad de convertirse en nuevos flujos comerciales con Ucrania. De este grupo, el 80% de las subpartidas corresponde a carga seca, la diferencia se trata de carga refrigerada con productos tales como los procesados de la pesca, flores, frutas frescas como banano y piña. Estos productos frescos se transportan en cajas, paletizadas y contenedorizadas con refrigeración. Únicamente flores se transportan por vía aérea.

No se identificaron problemas específicos en embalaje, marcado y etiquetado en puertos y aeropuertos de embarque, pues se trata de sectores exportadores maduros y con amplia experiencia en comercio exterior. En el capítulo 6 se describen las principales cuestiones de acceso a mercados internacionales, incluyéndose aspectos como etiquetados y certificaciones.

Los productos que corresponden a carga seca son: aceites de palma, sardinas en conserva, cacao en grano y procesados, jaleas y mermeladas, jugos de frutas, alcohol etílico, tabaco, placas y láminas de plástico, tableros de madera, puertas y sus marcos, tejidos de fibras discontinuas, panty-medias, mantas de fibras sintéticas, lavabos, cocinas, demás vehículos. También se trata de sectores con experiencia exportadora, con una capacidad adecuada de la gestión de embalaje, marcado y etiquetado. Estos productos corresponden a transporte marítimo.

En cuanto a las importaciones, todas las 34 subpartidas arancelarias identificadas de complementariedad comercial corresponden a carga seca, así, abonos, demás trigos, productos laminados de hierro o acero, máquinas y aparatos para la agricultura y aparatos para la industria. Todos ellos corresponden a transporte marítimo.

#### 7.2.2 Logística hacia y desde Kazajistán

Se identificaron 29 subpartidas arancelarias del Sistema Armonizado, de este grupo, únicamente 2 subpartidas corresponden a carga refrigerada, flores y banano, el resto corresponde a carga seca.

Las flores y los bananos no registran mayores problemas específicos en embalaje, marcado y etiquetado, debido a su gran experiencia en comercio exterior.

Los productos que corresponden a carga seca son: demás aceites de palmiste, sardinas en conserva, demás conservas de pescado, confitería sin cacao, jaleas y mermeladas, jugos de frutas, extractos de café, tableros de madera, demás calzados, lavabos, cocinas. Todos estos sectores presentan experiencia exportadora.

Por el lado de las importaciones, las 8 subpartidas arancelarias identificadas de complementariedad comercial corresponden a carga seca, así, demás trigos, productos laminados de hierro o acero y aleaciones de aluminio.

### 7.2.3 Logística hacia y desde Azerbaiyán

Se identificaron 30 subpartidas arancelarias del Sistema Armonizado, de este grupo, únicamente 3 subpartidas corresponden a carga refrigerada, flores, banano y cebollas, el resto corresponde a carga seca.

Los productos que corresponden a carga seca son: aceite de palma, aceite de palmiste, sardinas en conserva, chicles, confitería sin cacao, jugos de frutas, extractos de café, alcohol etílico, tabaco, demás jabones, tableros de madera, medias de punto de mujer, lavabos, cocinas. Todos estos sectores presentan experiencia exportadora.

Por el lado de las importaciones, las 2 subpartidas arancelarias identificadas de complementariedad comercial corresponden a carga seca, así, polietileno y aleaciones de aluminio.

### 7.3 Diagnóstico de las rutas de transporte internacional hacia mercados seleccionados

#### Servicio Aéreo

De acuerdo a una publicación especializada<sup>26</sup>, la oferta de servicios de transporte aéreo está constituida de la siguiente manera: 27 aerolíneas IATA que operan regularmente en Ecuador y 35 agentes de carga. Ecuador cuenta con cinco aeropuertos con operaciones internacionales: Quito, Guayaquil, Latacunga, Manta y Tulcán. Los dos primeros concentran cerca del 95% del total de carga aérea tanto de exportación como de importación.

**Cuadro No. 51**

<b>Directorio de Principales Aerolíneas que operan en Ecuador, con servicios de carga hacia Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán</b>		
<b>AEROLINEA</b>	<b>WEB</b>	<b>MAIL</b>
KLM	<a href="http://www.klmcargo.com">www.klmcargo.com</a>	
LUFTHANSA	<a href="http://www.transoceanica.com.ec">www.transoceanica.com.ec</a>	<a href="mailto:mgandara@transoceanica.com.ec">mgandara@transoceanica.com.ec</a>
CARGOLUX	<a href="http://www.cargolux.com">www.cargolux.com</a>	

Fuente: Tomado de Guía Básica de Exportación para MIPYMES, Conquito, 2007  
IATA: [http://www.iata.org/worldwide/latin\\_america/Ecuador](http://www.iata.org/worldwide/latin_america/Ecuador)

**Cuadro No. 52**

<b>Directorio de Principales Agentes de Cargas en Ecuador con operaciones hacia Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán</b>		
<b>AGENTE</b>	<b>WEB</b>	<b>MAIL</b>
PANATLANTIC LOGISTICS S.A	<a href="http://www.panatlantic.com">www.panatlantic.com</a>	<a href="mailto:expocue@panatlantic.com">expocue@panatlantic.com</a>
PANALPINA	<a href="http://www.panalpina.com">www.panalpina.com</a>	<a href="mailto:matias.pellegrino@panalpina.com">matias.pellegrino@panalpina.com</a>
PLANET CARGO	<a href="http://www.planet-cargo.com">www.planet-cargo.com</a>	<a href="mailto:president@planet-cargo.com">president@planet-cargo.com</a>

**Mayor Información:**  
Fuente: Tomado de Guía Básica de Exportación para MIPYMES, Conquito, 2007  
IATA: [http://www.iata.org/worldwide/latin\\_america/Ecuador](http://www.iata.org/worldwide/latin_america/Ecuador)

<sup>26</sup> CORPEI y FEDEXPOR, Guía de Logística Internacional, Quito, 2007

## Costos

Los costos de fletes aéreos para perecibles son:

Ucrania: tarifa vuelo directo \$3,44 por Kg. más \$0,95 / Kg. por combustible, \$0,16 / Kg. por seguridad. La tarifa puede llegar a \$5,32 / Kg. si el vuelo no es directo.

Kazajstán – Almaty: tarifa vuelo directo \$4 por Kg. más \$0,95 / Kg. por combustible, \$0,14 / Kg. por seguridad.

Azerbaiyán: tarifa vuelo directo \$4 por Kg. más \$0,95 / Kg. por combustible, \$0,14 / Kg. por seguridad. Mayor detalle en los anexos.

Los aeropuertos internacionales disponibles son: Borispol en Kiev - Ucrania; Almaty en Kazajstán; y, Bakú en Azerbaiyán.

Para el caso de flores, una de las rutas utilizadas es Quito – Ámsterdam – Ucrania o Kazajstán. En el caso de Azerbaiyán, la ruta es Quito – Luxemburgo – Astana. También existen frecuencias a los tres países vía Miami, aunque con costos más altos. (Ver Anexo Estadístico No. 16).

Las alternativas aéreas son las siguientes con diferentes conexiones en Europa y Estados Unidos:

- ✓ Luxemburgo – Azerbaiyán: 3 veces a la semana
- ✓ Ámsterdam – Kazajstán: 7 veces a la semana
- ✓ Luxemburgo – Kazajstán: 3 veces a la semana
- ✓ Ámsterdam – Ucrania: 12 veces a la semana
- ✓ New York – Ucrania: 20 veces a la semana
- ✓ Luxemburgo – Ucrania: 3 veces a la semana
- ✓ Madrid – Ucrania: 25 veces a la semana

Los principales problemas identificados en el transporte aéreo son: pocas frecuencias y necesidad de parada en aeropuertos de Estados Unidos y Europa, teniéndose como resultado costos altos de los fletes y los recargos. Sobre este punto de los recargos se detallará más adelante. El mayor número de conexiones se basa en aeropuertos europeos, de allí que para acceder a los tres mercados bajo análisis, se debe fortalecer el uso de estos aeropuertos.

## Transporte marítimo

El sistema portuario de Ecuador comprende 7 puertos estatales y 10 muelles privados.<sup>27</sup> De este total, existen 4 puertos de carga general: Guayaquil, que maneja gran parte de las importaciones y exportaciones; Esmeraldas en donde se ubica la principal terminal petrolera; Manta que despacha café, cacao, y otros; Puerto Bolívar, especializado en la exportación de banano.

La oferta del transporte marítimo se constituye por la presencia de 53 líneas marítimas internacionales, sin embargo, las líneas navieras que sirven hacia los tres países en cuestión son escasas con un tráfico complicado en estas regiones.

---

<sup>27</sup> Idem, pág. 104-105

En cuanto a las rutas, de acuerdo a información de CORPEI, existen varios problemas identificados:

- ✓ Tiempo de envío a la mayoría de mercados de Asia toma alrededor de 35 a 45 días por las conexiones que la carga debe hacer, generalmente Guayaquil, Panamá, Amberes/Ámsterdam, mercados de Oriente.
- ✓ Pocas frecuencias y los cupos que las navieras asignan a las empresas exportadoras.
- ✓ Un problema que cada vez se complica más se debe a ciertas prácticas del control antidrogas en los puertos ecuatorianos y en los de destino, que muchas veces estropean al producto afectando su calidad.
- ✓ Crecimiento de recargos en las tarifas de las navieras, que hacen perder competitividad a las exportaciones por incremento de costos. Hay un recargo por manipulación en terminal ("terminal handling charges"- THC) por un rango entre \$105 a \$125, según destino. Emisión de los conocimientos de embarque ("Bill of Lading" –BL-) por un rango de \$70.56 a \$110. Despacho de contenedores vacíos, administración de contenedores exportación, sellos, emisión BL por \$ 95 en el caso de HAMBURG SUD.

Las conexiones con Ucrania, Kazajistán y Azerbaiyán son realmente complicadas por su situación de no disponer puertos marítimos directos, ante lo cual se deben utilizar puertos de países cercanos. En el caso de Ucrania, se requiere cruzar el Mar Negro y utilizar ciertos tramos terrestres, algo similar sucede con Kazajistán. El transporte hacia Azerbaiyán puede realizarse a través de puertos en Turquía.

Las compañías que operan hacia el Asia son: Hapag Lloyd, Sea Trade, NYK Kool, Star Reefer, Green Reefer.

A manera de ejemplo, los costos de transporte marítimo al Puerto de Odessa con carga seca, ruta: Guayaquil / Manzanillo / Gioia Tauro / Odessa, son los siguientes:

- ✓ Ocean freight: \$ 2.500, contenedor 20 pies + THC destino port/port FCL/FCL
- ✓ \$ 3.000, contenedor 40 pies ó hc + THC destino port/port FCL/FCL
- ✓ (+) recargos locales / prepagados
- ✓ Terminal Handling Charge Ecuador: \$125 por contenedor
- ✓ EECHO (Empty Export Containers Handling Out) \$30 por contenedor + IVA
- ✓ B/L: \$45, por documento + IVA
- ✓ Tiempo de tránsito: 45 días con salidas semanales
- ✓ Recargo del BAF (Bunker) es flotante.
- ✓ Costos Antinarcóticos (en caso de ser favorecido) \$245
- ✓ Handling Panatlantic \$85
- ✓ Inspección BASC (anti narcóticos, bio terrorismo y seguridad) "opcional" \$50

A manera de conclusión, no existen conexiones directas marítimas entre Ecuador y los tres países del estudio, por lo que se hace necesario combinar más de un servicio para llegar a estos mercados, estas conexiones básicamente se realizan pasando el canal de Panamá.

#### 7.4 Alternativas para mejorar el transporte internacional hacia mercados seleccionados

Una de las principales alternativas tiene que ver con la posibilidad de actuar sobre el desbalance de carga internacional que las exportaciones sufren tanto en el transporte aéreo como marítimo, pues no hay relación entre los montos de envío y los de retorno.

Este es el caso de los aviones que salen con las exportaciones de flores y retornan semivacíos, encareciendo considerablemente los costos de las tarifas aéreas, por lo que se requiere una participación de los importadores para utilizar las mismas frecuencias de las exportaciones en diferentes destinos.<sup>28</sup>

Para el caso del comercio con Asia, Ecuador mantiene déficits comerciales sostenidos con los principales actores del continente como China y Japón, además, tal como se mencionó en este estudio, con Ucrania. De tal forma que se debería establecer un cierto consenso en el sector privado ecuatoriano para utilizar coordinadamente rutas de exportación e importación en la perspectiva señalada en el párrafo anterior. Esta coordinación podría ser motivada en un principio por las autoridades comerciales ecuatorianas. Uno de los sectores que consideró razonable la posibilidad de “balancear” la carga fue el bananero, para uno de sus gremios le sería interesante utilizar los barcos “refeers” o graneleros que utilizan para el embarque de la fruta y luego utilizarlos para traer carga de importación desde los países de interés, de esta forma se reducirían los costos por volumen.

Con respecto a las frecuencias, las autoridades deberían promocionar la llegada de nuevas compañías de carga aérea y navieras, aunque esta alternativa es, sin duda, a mediano y largo plazo.<sup>29</sup> El aumento de las frecuencias por parte de las compañías ya existentes está en función directa de la demanda por parte de los exportadores, por ello es prioritario apoyar de manera decidida a los nuevos rubros de exportación identificados.

Una alternativa, que requiere una evaluación a profundidad, que lamentablemente sale del alcance del presente estudio, podría ser la identificación de un centro de distribución para los productos ecuatorianos cercano a los países de destino y con el cual se mantenga una adecuada conectividad. A manera ilustrativa se podría citar a los puertos de China tales como Hong Kong y Shanghai. Este centro podría permitir un rápido acceso a buena parte de los mercados del Asia, reduciendo considerablemente los tiempos de entrega. La limitación de esta alternativa son los costos financieros para mantener inventarios.

Otra alternativa para mejorar tiempos de desplazamiento marítimo sería utilizar los puertos de Long Beach y Oakland en Estados Unidos para a partir de allí ingresar a los principales puertos de China como Hong Kong y Shanghai, recomendación que se vincula con lo expresado en el párrafo anterior.

El sector exportador ecuatoriano cada vez más reclama contra ciertas prácticas ineficientes del control anti-drogas que se realizan en los aeropuertos y puertos de embarque y que terminan por estropear la carga, pues los procedimientos van en contra de un manejo racional de las mercancías, cuando por ejemplo abren cajas y pallets y no las cierran. Por tanto, se recomienda establecer, mejorar o cambiar procedimientos que permitan cumplir tanto con los objetivos de control como también precautelando la calidad de los productos. Las autoridades comerciales, conjuntamente con los gremios empresariales – por ejemplo FEDEXPOR- podrían convocar a reuniones conjuntas con las autoridades policiales, administradores de puertos y transportistas para establecer alternativas operativas para resolver estos problemas.

---

<sup>28</sup> El programa EXPOECUADOR de CORPEI ha realizado varios estudios de logística internacional para los sectores banano y flores, en este último caso, se menciona con precisión el problema del desbalance de Carga entre exportaciones e importaciones, que requiere una acción concertada entre exportadores-importadores-agentes de carga-aerolíneas. Año 2008.

<sup>29</sup> Un ejemplo de esta situación podría ser una posible negociación con Lufthansa que actualmente no opera en Ecuador y que bien podría aumentar la conectividad a través de Frankfurt.

Otra organización que también debería involucrarse en el tema es la Asociación Basc-Ecuador<sup>30</sup>

Es indispensable establecer políticas concretas para el manejo de los recargos en las tarifas de transporte, especialmente naviero, relacionados con tramitaciones de documentos, despachos, sellos, etc., en la medida que se ha identificado que no existen criterios uniformes para su cobro. En tal sentido, las autoridades comerciales, conjuntamente con CORPEI, deberían mantener reuniones de trabajo con las autoridades nacionales encargadas del transporte aéreo y marítimo de carga para aclarar o establecer los criterios de aplicación de estos recargos.

La situación anteriormente descrita hace que los exportadores desconfíen de las agencias de carga, generando un cierto círculo vicioso en el cual los exportadores buscan y comparan constantemente mejores precios y condiciones, lo que origina un mercado muy volátil a las agencias navieras incrementando sus costos. Hace un par de años atrás, con el apoyo de ALADI se estableció la necesidad de organizar una bolsa de transporte pero finalmente no pudo ser implementada.

---

<sup>30</sup> Business Alliance for Secure Commerce.

## 8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### 8.1 Conclusiones

#### 8.1.1 Los niveles de complementariedad comercial. Prioridades para Ecuador

La primera prioridad para Ecuador lo constituye el mercado de Ucrania, país con una población de 46 millones de habitantes, ingreso per cápita de 2.279 dólares anuales y monto de importación total de 45 mil millones de dólares<sup>31</sup>. Se ha identificado una importante complementariedad comercial, si bien no aparece como muy diversificada, sin embargo abarca un conjunto de productos importantes tanto agrícolas como industriales de exportación.

Las opciones más importantes podrían surgir en el sector agropecuario, (Capítulos arancelarios 1 al 24), específicamente productos tradicionales de amplia experiencia exportadora como frutas (bananos y piñas), pescado congelado, preparaciones de pescado (sardinias), cacao en grano y procesados. También productos no tradicionales tales como: flores, aceite de palma, conservas de legumbres y frutas, jugos de frutas, tabaco y colorantes naturales. De acuerdo al análisis realizado, se identificaron 47 subpartidas arancelarias a 6 dígitos del Sistema Armonizado que podrían equivaler a un comercio de exportación potencial de 980 millones de dólares, que definitivamente contrasta con la cifra promedio de exportación de alrededor de 3 millones de dólares anuales.

Los productos “estrella” de Ecuador son banano, flores y procesados de la pesca, que actualmente presentan cifras de exportaciones mínimas pero con niveles crecientes. El resto de productos también muestran una ventaja comparativa revelada y que es compatible con el patrón exportador ecuatoriano y el patrón de importación ucraniano.

Por el lado de las importaciones, Ucrania está posicionada como un importante proveedor de un insumo básico para la agricultura como es el caso de la urea, con un poco más de un tercio del total de importaciones realizadas por Ecuador en este rubro. También es un importante proveedor de hierro y acero para la industria metalmeccánica ecuatoriana. A futuro, podría ampliarse su presencia con materias primas para la industria tales como: cereales (trigo), polietileno y polipropileno y aleaciones de aluminio. Otros productos con ventaja comparativa revelada se ubican en bienes de capital para la agricultura y la industria, concretamente, aparatos de riego y cosecha, tractores, bombas, cargadoras, excavadoras. Nuevamente, reiteramos estos productos son consistentes con la estructura productiva ucraniana, que posee fortalezas en la industria pesada del acero y gran disponibilidad de minerales.

Estadísticamente hablando, Ucrania tendría mayores posibilidades de complementación comercial en cuanto a sus exportaciones que podrían dirigirse a Ecuador, en la medida que se identificaron 34 subpartidas arancelarias, que ya generan comercio por 51 millones de dólares y que potencialmente podrían ampliarse a 1.310 millones de dólares.

La segunda prioridad es Kazajstán, con una población de 15 millones de habitantes, ingreso per cápita de 5.300 dólares e importaciones totales superiores a los 24 mil millones de dólares anuales. La complementariedad comercial alcanzaría un total de

---

<sup>31</sup> Cabe recordar que las principales importaciones de Ucrania son: energía, maquinaria, equipo y productos químicos. Los productos agropecuarios representan casi el 8 por ciento de las importaciones, mientras que los productos industriales suponen el 59,6 por ciento, y los combustibles y productos mineros el 31,5 por ciento (cifras de 2006).

29 subpartidas arancelarias a 6 dígitos del Sistema Armonizado con un comercio potencial estimado en 226 millones de dólares, pero que contrasta con las bajas exportaciones efectivas de alrededor de 500 mil dólares anuales promedio en los últimos 8 años.

Existiría un cierto patrón de exportación similar al identificado para el caso de Ucrania, esto es, las mayores potencialidades para productos tradicionales tales como banano, cacao y sus procesados, así como para los no tradicionales: flores y aceite de palma, azúcar, confitería sin cacao, jales, mermeladas y jugos de frutas. En el sector industrial, se deben incluir nuevos productos como jabones, calzado impermeable, tableros de madera y cocinas.

La tercera prioridad es Azerbaiyán, con una población de 8 millones de habitantes, ingreso per cápita de 2.400 dólares e importaciones totales que apenas superan los 5 mil millones de dólares anuales. La complementariedad comercial para las exportaciones ecuatorianas en este mercado es baja tanto en general como en comparación con Ucrania y Kazajstán, con apenas 52 millones de dólares de comercio potencial repartidos en 27 subpartidas arancelarias. Cabe reiterar que el comercio actual de doble vía con este país es prácticamente inexistente. Las cifras de importaciones totales de Azerbaiyán son relativamente bajas por lo que seguramente afectan las estimaciones del comercio potencial con Ecuador, de todos modos ratifican que no se trata de un mercado prioritario. En cuanto a importaciones, las ventajas comparativas reveladas a favor de Azerbaiyán mostrarían opciones para la provisión de cereales (demás trigos), polietileno y polipropileno y aleaciones de aluminio.

#### 8.1.2 Patrones de exportación e importación

Las mayores oportunidades para la exportación están en el sector agropecuario con productos pertenecientes a industrias maduras y con amplia experiencia exportadora como banano, flores, cacao, pescado y sus elaborados. Las opciones en el sector industrial apuntan a productos de la madera como tableros y puertas, ciertos textiles como medias y mantas, productos cerámicos como fregaderos y lavabos y metalmecánica con cocinas.

En materia importadora, el patrón de ventajas comparativas reveladas se expresan en abonos, ciertos cereales, polietileno y polipropileno, hierro y acero sin alear, aleaciones de aluminio y finalmente ciertos bienes de capital como aparatos de riego, bombas, cargadores y excavadoras. Los siguientes cuadros muestran una visión de conjunto de los patrones de comercio exterior entre los cuatro países.

**Cuadro No. 53**

<b>PATRON DE EXPORTACION DE ECUADOR HACIA PAISES SELECCIONADOS</b>			
<b>UCRANIA</b>	<b>KAZAJSTAN</b>	<b>AZERBAIYAN</b>	<b>FORTALEZA INDUSTRIA ECUATORIANA</b>
PESCADO CONGELADO Y FILETES Y DEMAS CARNES DE PESCADO	-	-	INDUSTRIA MADURA CON EXPERIENCIA EXPORTADORA
FLORES (rosas)	Idem	Idem	INDUSTRIA MADURA CON EXPERIENCIA EXPORTADORA
FRUTAS FRESCAS: BANANAS, PIÑAS	Idem	-	LIDER MUNDIAL EN EXPORTACION DE BANANO
PIMIENTA	-	-	INDUSTRIA EN CONSOLIDACION
ACEITE DE PALMA	Idem	Idem	EXPERIENCIA EXPORTADORA
-	-	MARGARINAS (demás)	
PREPARACIONES DE PESCADO: SARDINAS Y OTRAS	Idem	Idem	INDUSTRIA MADURA CON EXPERIENCIA
-	AZUCAR (LAS DEMAS)	Idem	
-	CONFITERIA SIN CACAO	Idem	EXPORTADORA
CACAO: GRANO, PASTA, TABLETAS	Idem	Idem	INDUSTRIA MADURA CON EXPERIENCIA EXPORTADORA
-	PRODUCTOS DE PANADERIA (OBLEAS)	Idem	-
PREPARACIONES DE HORTALIZAS Y FRUTAS : ARVEJAS, JALEAS, MERMELADAS, JUGOS,	Idem	Idem	EXPERIENCIA EXPORTADORA
ALCOHOL ETILICO	-	Idem	
TABACO	-	Idem	INDUSTRIA MADURA CON EXPERIENCIA
-	JABONES	Idem	
COLORANTES NATURALES	-	-	INDUSTRIA EN CONSOLIDACION
LAMINAS Y HOJAS DE PLASTICO	-	-	INDUSTRIA EN CONSOLIDACION
PRODUCTOS DE LA MADERA: TABLEROS, PUERTAS Y MARCOS	Idem	Idem	EXPERIENCIA EXPORTADORA
TEXTILES: CALZAS -PANTY MEDIAS Y MANTAS	-	Idem	INDUSTRIA EN CONSOLIDACION
-	CALZADO IMPERMEABLE	Idem	INDUSTRIA EN CONSOLIDACION
FREGADEROS, LAVABOS	-	Idem	EXPORTADORA
METALMECANICA: COCINAS Y VEHICULOS	Idem	Idem	INDUSTRIA MADURA CON EXPERIENCIA EXPORTADORA

Cuadro No. 54

PATRON DE IMPORTACION DE ECUADOR DESDE PAISES SELECCIONADOS			
CONCEPTO (CUODE)	UCRANIA	KAZAJSTAN	AZERBAIYAN
MAT. PRIMAS AGRICULTURA	ALIMENTOS ANIMALES	-	-
	ABONOS	-	-
MAT. PRIMAS INDUSTRIA	DEMÁS TRIGOS Y MAIZ DURO	Idem	-
	PREPARACIONES ALIMENTICIAS (demás	-	-
	PLASTICOS: POLIETILENO Y POLIPROPILENO	-	Idem
	HIERRO Y ACERO SIN ALEAR (INTERMEDIOS Y LAMINADOS PLANOS)	Idem	Idem
	ALEACIONES DE ALUMINIO	Idem	-
	PARTES, ACCESORIOS MÁQUINAS COMPUTACION	.	-
	BIENES CAPITAL AGRICULTURA		
	APARATOS: RIEGO, GUADAÑADORAS, COSECHA, ORDEÑO, TRACTORES	-	-
BIENES CAPITAL INDUSTRIA		-	-
	APARATOS: BOMBAS, CARGADORAS, EXCAVADORAS, IMPRESORAS	-	-
	TELÉFONOS MÓVILES	-	-

### 8.1.3 Una aproximación a los riesgos de mercados lejanos

Una vez identificados las potencialidades y las limitaciones en materia comercial con los países motivo del estudio, la pregunta que cabe se refiere a cuáles son o podrían ser los riesgos económicos existentes. La respuesta no es fácil, pero a continuación se presentan algunos elementos de juicio.<sup>32</sup>

Los tres países configuran economías en transición, en el sentido de que desde inicios de los 90 empezaron a cambiar sus estructuras económicas de base socialista hacia economías de mercado. Esta transición ha sido relativamente rápida. En la parte motivo de este análisis, se puede afirmar que las políticas comerciales aplicadas son moderadas, con una tendencia bastante previsible hacia el alineamiento internacional. Obviamente debe entenderse que todavía subsisten limitaciones estructurales expresadas en marcos jurídicos dispersos y vinculados con el anterior régimen socialista. Los problemas específicos que se pueden mencionar son: inestabilidad del marco legislativo y deficiencias en el cumplimiento de la ley, y prácticas discriminatorias en los sistemas impositivos.

Ucrania dio el paso más importante al convertirse en el miembro número 152 de la OMC, en mayo del presente año, con lo cual ratifica su posición de alineamiento a las normativas multilaterales. Lamentablemente, Kazajstán y Azerbaiyán mantienen congeladas sus negociaciones multilaterales.

Del otro lado, los tres países mantienen regulaciones de cobros y pagos al exterior de tipo liberal, coincidentemente aplican políticas de flotación controlada de sus monedas nacionales, que a su vez son convertibles en las principales monedas internacionales como el dólar, por tanto no se aplican medidas extremas de control de cambios. Los tres países son miembros del FMI por tanto obligados a evitar restricciones a los pagos y transferencias por transacciones internacionales corrientes.<sup>33</sup>

Desde el punto de vista del desempeño macroeconómico, los tres países mantienen una característica común, un alto crecimiento económico muy por arriba de la media mundial, muy similar al desempeño de otro país asiático como China. Dentro de esta expansión económica, el comercio exterior ha jugado y lo continuará haciendo un importante rol. Las amenazas vienen dadas por las tendencias de aumento de los niveles de inflación por arriba del 10% anual y la carga importante que representa la deuda externa para Ucrania y Kazajstán. Los indicadores del déficit público y los saldos en cuenta corriente de las balanzas de pagos son razonables, aunque existe preocupación en Ucrania por el permanente déficit comercial de los últimos años que deterioran la balanza comercial.

Ucrania, según el “Doing Business 2007” del Banco Mundial, mejoró su ambiente de negocios pasando del puesto 132 al puesto 128 del ranking de 175 países.

Concretamente, COFACE establece los siguientes niveles de riesgo:

- ✓ Ucrania: Riesgo país y clima de negocios rating “C”
- ✓ Kazajstán: Riesgo país y clima de negocios rating “B”
- ✓ Azerbaiyán: Riesgo país y clima de negocios rating “C”

---

<sup>32</sup> La información se basa en la metodología utilizada por la aseguradora francesa COFACE, que evalúa tanto el “riesgo – país” en base a indicadores macroeconómicos y el clima de negocios en base a la garantías existentes hacia los pagos a deudores, la confiabilidad de la información financiera de las empresas y la situación con respecto a la calidad de las instituciones para facilitar los negocios. Los ratings utilizados son: A1, A2, A3, A4, B, C, D, siendo A1 el nivel menor.

<sup>33</sup> Acuerdo Constitutivo del Fondo Monetario Internacional, art. III relacionado con las obligaciones de los países miembros.

El rating “C” significa que existe un marcado panorama incierto en lo político y en lo económico, con muchas debilidades conflictivas que pueden tener un impacto significativo en el comportamiento de pagos corporativos o empresariales. La probabilidad de no pago a nivel corporativo (“corporate default”) es alta.

El rating “B” significa que existen incertidumbres políticas y económicas y que las dificultades ocasionales en el clima de negocios pueden afectar el comportamiento de pagos corporativos. La probabilidad de no pago es apreciable.

**Cuadro No. 55**  
**Medición del riesgo según la metodología de COFACE**

PAIS	RIESGO PAIS	CLIMA DE NEGOCIOS	COMENTARIOS
Ucrania	C	C	Ambiente de negocios difícil. Información financiera de las empresas no está disponible y mayoría de veces no es confiable. El cobro de deudas no es predecible. El Marco institucional presenta muchos problemas.
Azerbaiján	C	C	Idem
Kazajstán	B	B	El clima de negocios es mediocre. La disponibilidad y la confiabilidad de la información financiera de las empresas varía considerablemente. El cobro de deudas puede ser a veces difícil. El marco institucional presenta pocos problemas.
Ecuador	C	C	
Rusia	B	B	

FUENTE: COFACE (<http://www.trading-safely.com/>)

Las calificaciones anteriormente citadas deben ser consideradas con mucho cuidado para evitar apreciaciones demasiado rápidas, por ello sería mejor contextualizarlas, de allí que el cuadro anterior muestra que Ecuador mantiene una calificación tipo “C” y que Rusia presenta una calificación mejor, igual que Kazajstán, en el rating “B”.

#### 8.1.4 Otras posibilidades de complementación económica

De acuerdo con la información de la Dirección de Tratados del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración, existe únicamente un Tratado de Relaciones de Amistad y Cooperación entre Ecuador y Ucrania, firmado en abril de 1993, que entró en vigencia el 13 de mayo de 2004. En la parte substancial, este tratado busca promover la creación de un marco legal favorable para el desarrollo del comercio y de otras actividades de cooperación económica entre los dos países, incluyendo la promoción y protección recíproca de inversiones.

Ecuador no dispone de oficinas diplomáticas en ninguno de los tres países.

En vista de que existen posibilidades interesantes de complementariedad comercial, especialmente con Ucrania y Kazajstán, se desprende que el principal eje de cooperación debería ser el comercial, a partir del cual se podría trabajar en otras áreas de interés para el Ecuador como la cooperación industrial, específicamente en el manejo de la industria del acero y del aluminio, aspectos trascendentes para uno de los sectores industriales importantes como el metalmeccánico.

Ligado con el punto anterior, la cooperación científica y tecnológica también sería interesante plantearla en términos del desarrollo industrial y tecnologías aplicadas en el sector agropecuario, especialmente a Ucrania.

La oferta ecuatoriana en materia de cooperación podría ser en desarrollo de software y protección de biodiversidad.

No ha sido posible identificar necesidades concretas en materia de cooperación de turismo, tampoco en las tecnologías de la información y de las comunicaciones.

Existen necesidades del Ecuador con respecto a cooperación en los sectores minero, energético y petrolero, sectores estratégicos y de interés en los cuales existe experiencia por parte de los tres países.

## 8.2 Recomendaciones

### 8.2.1 Establecimiento de prioridades e inicio de negociaciones por etapas

El primer paso debería ser la firma de un Memorando de Entendimiento para el establecimiento de una Comisión Económica Conjunta entre Ecuador con Ucrania, como primera prioridad, y luego si fuese posible con Kazajstán, como segunda prioridad. A través de la realización de este estudio, queda claro que Ecuador tiene más razones para incentivar varios rubros de exportación hacia los dos primeros países y menos con Azerbaiyán y para garantizar la provisión de importantes materias primas y bienes de capital, especialmente desde Ucrania.

En este breve contexto, las autoridades comerciales ecuatorianas deberían dejar para un segundo momento las negociaciones con Azerbaiyán. Como se trata de una sugerencia, en el resto de este acápite se seguirá mencionando a los tres países en cuestión.

Una vez definido un marco de referencia a nivel político y diplomático, el segundo paso podría ser la propuesta de negociación comercial, que incluya los siguientes aspectos:

- ✓ Establecer como compromisos de las partes la aplicación de los principios de Nación más favorecida (NMF) y Trato Nacional (TN), aspectos cruciales para el caso de países no miembros de la OMC, en este caso, Kazajstán y Azerbaiyán. En los acuerdos de asociación y cooperación con la Unión Europea, precisamente, se establecieron como puntos prioritarios la aplicación de las cláusulas NMF y TN a fin de evitar tratos discriminatorios.
- ✓ Plantear una negociación sobre un grupo de productos de interés entre las partes, mediante márgenes de preferencia sobre el arancel vigente al momento del despacho de las mercadería, hasta de un 100% según un calendario a establecer.<sup>34</sup>
- ✓ Incluir disciplinas o disposiciones en materia de acceso a mercados como son normas de origen en las que se podrían aplicar reglas generales y la necesidad de reglas para la aplicación de salvaguardias generales. Es necesario tomar en cuenta que existe una zona de libre comercio imperfecta que involucra a varios países del Asia Central y del este y sudeste como el caso de los tres países y Rusia, por tanto, cabe las precauciones del caso para evitar “triangulaciones”.

---

<sup>34</sup> Una segunda alternativa podría ser una opción mixta entre márgenes de preferencia y preferencias fijas dependiendo del tipo de productos. De todos modos, una negociación exclusivamente bajo preferencias fijas no sería la mejor de las opciones por la necesidad de establecer un arancel base cuyo manejo resultaría inflexible.

- ✓ Tomar en cuenta los artículos del GATT de 1947: XIII sobre “aplicación no discriminatoria de las restricciones cuantitativas” y XX sobre “excepciones generales” para evitar discriminaciones.
- ✓ Establecer disposiciones en materia de medidas sanitarias y fitosanitarias para la aplicación de los principios del Acuerdo de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC, como también para el intercambio de información, cooperación y asistencia técnica entre las partes y armonización con respecto a las normas y directrices establecidas por organizaciones internacionales reconocidas por la OMC, como fijadoras de los estándares sanitarios o fitosanitarios para el comercio internacional de mercancías. Puesto que parte de la oferta ecuatoriana se basa en el sector agropecuario, convendría plantear la posibilidad de acuerdos de reconocimiento mutuo para productos de interés específicos.
- ✓ Establecer disposiciones en materia de obstáculos técnicos al comercio, en términos similares a lo expuesto para el caso de medidas sanitarias y fitosanitarias. Lo importante es garantizarse la aplicación de las disposiciones multilaterales de la OMC.
- ✓ En materia de cooperación comercial, el gran objetivo debería ser la puesta en marcha de programas entre las Partes para asegurar un mejor control de los problemas fito y zoonosarios y la aplicación correcta de normas y reglamentos técnicos, a fin de evitar que la aplicación de estas medidas se conviertan en obstáculo innecesarios al comercio. En este mismo campo, resultaría necesario buscar mecanismos de cooperación en materia logística en la perspectiva de mejorar el tránsito de mercancías.

## 8.2.2 Propuestas sobre aspectos de promoción e inteligencia comercial y de mercado

### Visión general

Existen diferencias entre la inteligencia comercial y la inteligencia de mercado, seguramente la primera contiene a la segunda, ya que comprendería el conjunto de actividades –incluidas las de marketing internacional- encaminadas a la identificación y aprovechamiento de oportunidades de negocio en el comercio exterior. Lo de “inteligencia” implica la capacidad para no solo recoger todo tipo de informaciones, sino seleccionarla, priorizarla e interpretarla. En el presente acápite, se utilizará primordialmente el concepto de inteligencia comercial por ajustarse mejor a los objetivos del estudio.

### Organización de misión comercial explorativa

De acuerdo a las consultas realizadas por el consultor a varios sectores productivos y exportadores de Ecuador, existiría un interés para implementar acercamientos directos tanto con autoridades como organizaciones gremiales privadas especialmente de Ucrania y Kazajstán, con la finalidad de facilitar el comercio exterior.

En tal sentido, se recomienda planificar una misión comercial directa a los dos mercados de mayor potencial como Ucrania y Kazajstán, con el apoyo de CORPEI y la participación de sectores prioritarios de exportación tales como: frutas frescas (banano), flores, procesados de la pesca, cacao, metalmecánica, plásticos, elaborados de la madera, textiles y cerámicas. Por tanto se trata de una misión multisectorial.

El propósito de esta actividad debería ser la exploración de los mercados, identificación o consolidación de clientes, seguimiento a distribuidores; presentar directamente los productos.

### Informe al COMEXI

Se recomienda informar al Consejo de Comercio Exterior e Inversiones –COMEXI-, en su calidad de órgano máximo de política comercial, sobre las prioridades encontradas en Asia Central y Eurasia y difundir las oportunidades comerciales en el sector privado. De esta manera se establecerían las bases para la propuesta de futuras negociaciones con Ucrania y Kazajstán, mercados de mayor potencial identificados en este estudio.

### Difusión de las oportunidades

Se recomienda efectuar dos talleres de presentación del estudio, uno en Quito y otro en Guayaquil, dirigido a los sectores productivos, exportadores e importadores más importantes del país. Conjuntamente con CORPEI se podrían organizar estos eventos.

Adicionalmente, utilizar los servicios del Centro de Inteligencia Comercial de CORPEI para una difusión más amplia de las oportunidades identificadas. El CICO tiene una base de datos amplia de los sectores exportadores y productivos a nivel nacional que vendrían a ser los destinatarios naturales de este estudio.

### Inteligencia de mercados

El presente informe es una base sobre la cual se debería construir una serie de análisis específicos de los mercados de Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán, relacionados con composición y características de sectores aquí identificados, análisis de competencia, precios, condiciones de acceso, directorio de importadores, entre otros.

De la revisión de la información disponible en las principales organizaciones de promoción de exportaciones e inversiones de Colombia, Perú y Chile, en todos los casos, existe una similar información de inteligencia de mercados a nivel general, en buena parte relacionada con Ucrania.<sup>35</sup> De estos tres países, ninguno mantiene oficinas comerciales en los tres países analizados.

La mejor práctica de inteligencia comercial se encontraría en España, a través del Instituto de Comercio Exterior –ICEX-, ya que en su portal es posible encontrar una apreciable información de los mercados de Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán. La atención de estos mercados se la realiza a través de las oficinas comerciales ubicadas en los dos primeros países mencionados, mientras que a Azerbaiyán se atiende a través de Ankara - Turquía.

En el caso ecuatoriano, la inteligencia de mercados para los tres países debería realizarla CORPEI, tal como se explica a continuación.

---

<sup>35</sup> Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo –PROMPERU ([www.prompex.gob.pe](http://www.prompex.gob.pe)); Proexport Colombia ([www.proexport.com.co](http://www.proexport.com.co)); PROCHILE ([www.prochile.cl](http://www.prochile.cl))

## Arreglos institucionales

De conformidad con el marco jurídico del Ecuador, corresponde a la Corporación de Promoción de Exportaciones e Inversiones –CORPEI- la realización de actividades de promoción no financiera de las exportaciones. A la fecha CORPEI presta una serie de servicios de promoción comercial en la cual debería insertarse las acciones para aprovechar las oportunidades con los países bajo estudio. En la medida que, el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio e Integración forma parte del Directorio de CORPEI, bien podría solicitar apoyo técnico y financiero para organizar la misión comercial antes referida, también la difusión del estudio.

El trabajo de coordinación de esta misión comercial podría ser ejecutado con la ayuda de la Embajada de Ecuador en China y la oficina Comercial de CORPEI en Shanghai. Adicionalmente, el Ministerio podría apoyar directamente en la organización de esta misión comercial en Ecuador a través de su Dirección de Promoción de Exportaciones.

Otra alternativa que podría ser viable es que parte del trabajo de inteligencia comercial la realice la Embajada de Ecuador en Rusia, para aprovechar ciertos nexos con los tres países del estudio, el inconveniente de esta propuesta es que no se dispone de una oficina comercial especializada en Moscú.

De todos modos, lo importante es que las autoridades comerciales ecuatorianas definan las mejores opciones de manejo institucional de soporte para las actividades de inteligencia y promoción comercial, especialmente con Ucrania y Kazajstán.

### 8.2.3 Plan de acción

#### Acciones Generales

- ✓ Preparar y proponer un Memorando de Entendimiento para el establecimiento de una Comisión Económica Conjunta entre Ecuador con Ucrania y Kazajstán.<sup>36</sup> Se deberían incluir compromisos de aplicación de los principios de nación más favorecida y trato nacional, además disposiciones en materia de normas de origen, medidas sanitarias y fitosanitarias y obstáculos técnicos.
- ✓ Informar al COMEXI sobre las prioridades encontradas en materia comercial en el Asia Central y Eurasia.

#### Acciones específicas

- ✓ Difusión e información sobre las oportunidades de complementariedad comercial a los sectores prioritarios identificados en el estudio, tanto por medio de un taller como a través de los mecanismos institucionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Exterior e Integración, como el Centro de Inteligencia Comercial de CORPEI.
- ✓ Proponer, planificar y ejecutar una misión comercial directa a Ucrania y Kazajstán con el apoyo de CORPEI y la participación de sectores prioritarios como: banano, flores, procesados de la pesca, cacao, metalmecánica, plásticos, elaborados de la madera, textiles y cerámicas.
- ✓ Organizar reuniones de trabajo con agentes de carga, líneas aéreas, agentes y compañías navieras, con la finalidad de establecer alternativas para mejorar la logística y el transporte internacional de carga hacia Asia Central y Eurasia.

---

<sup>36</sup> En el caso de que se firmase un acuerdo de tipo comercial debería ser conocido por ALADI, en el marco de lo establecido en el Tratado de Montevideo 1980, art. 27 y 44, sobre negociaciones con países extrarregionales en desarrollo y con otros países, respectivamente.

- ✓ Organizar reuniones de trabajo con autoridades responsables del control antinarcoóticos, autoridades de puertos y exportadores a fin de establecer mejores prácticas de control que no afecten a la calidad de las mercancías.
- ✓ Establecer políticas concretas para el manejo de recargos en las tarifas de transporte internacional, definiendo procedimientos estandarizados.

### Resumen del Plan de Acción

Recomendaciones Generales	Responsables	Plazos
1. Preparar y proponer un Memorando de Entendimiento para el establecimiento de una Comisión Económica Conjunta entre Ecuador con Ucrania; Ídem para Kazajstán	Ministerio de Relaciones Exteriores.	Inmediato
2. Informar al COMEXI sobre las prioridades encontradas en materia comercial en el Asia Central y Eurasia	Ministerio de Relaciones Exteriores	Junio - Agosto
<b>Recomendaciones específicas</b>		
3. Taller de difusión de las oportunidades comerciales al sector productivo, exportador e importador	Ministerio de Relaciones Exteriores / Consultor	Julio
4. Difusión electrónica de las oportunidades comerciales	Ministerio de Relaciones Exteriores / CICO de CORPEI.	Julio – Sept.
5. Planificar y ejecutar una misión comercial directa a Ucrania y Kazajstán con el apoyo de CORPEI y la participación de sectores prioritarios	Ministerio de Relaciones Exteriores	Primer semestre de 2009
6. Mantener reuniones de trabajo con agentes de carga, líneas aéreas y compañías navieras para establecer alternativas encaminadas a mejorar el transporte internacional hacia mercados Asia Central y Eurasia	Ministerio de Relaciones Exteriores / Cámaras Empresariales	Durante segundo semestre de 2008
7. Organizar reuniones de trabajo con autoridades policiales y sector exportador para buscar alternativas a mejores prácticas de inspección de las mercancías	Ministerio de Relaciones Exteriores	Inmediato

## ANEXO METODOLOGICO

### METODOLOGIA PARA LA IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES COMERCIALES

#### 1. Matriz con potencial de la oferta exportable de Ecuador para los tres países: Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán

El Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Exterior e Integración del Ecuador preparó el listado de oferta exportable ecuatoriana con demanda de importaciones desde los tres países bajo análisis, para lo cual procedió a la construcción de matrices con cada uno de los países en estudio en la perspectiva de determinar la oferta potencial exportable con criterios de complementariedad. En este sentido, el Ministerio utilizó una metodología estadística sustentada en el cálculo de 5 indicadores, con el siguiente detalle:

##### a. Ventaja Comparativa Revelada Ecuador-Mundo (IVCR)

Las ventajas comparativas pueden ser cuantificadas a través de la comparación de la importancia de cierto rubro o producto en las exportaciones totales de un país, con relación a la trascendencia del mismo elemento en el comercio mundial.

$$IVCR_{ih} = \frac{\frac{X_{ih}}{\text{-----}}}{\frac{X_i}{\text{-----}}}$$
$$IVCR_{ih} = \frac{X_{ih}}{\frac{X_i}{\text{-----}}}$$
$$IVCR_{ih} = \frac{X_{ih}}{X_i}$$

Donde el numerador representa la participación del bien  $h$  en las exportaciones del país  $i$  y el denominador indica la contribución del bien  $h$  en el comercio mundial. Si  $IVCR_{ih}$  es mayor a uno, entonces se puede decir que el país posee ventajas comparativas en el ámbito mundial en el bien  $h$ , puesto que este representará un porcentaje mayor de las exportaciones del país  $i$ , en comparación con el comercio mundial.

##### b. Ventaja Comparativa Revelada Ecuador – país de interés

Constituye una variante del indicador anterior, con la diferencia que la ventaja “revelada” es con respecto a un país específico ( $j$ ) y no con respecto al comercio mundial.

$$IVCR_{ihj} = \frac{\frac{X_{ih}}{\text{-----}}}{\frac{X_{jh}}{\text{-----}}}$$
$$IVCR_{ihj} = \frac{X_{ih}}{\frac{X_{jh}}{\text{-----}}}$$
$$IVCR_{ihj} = \frac{X_{ih}}{X_{jh}}$$

Si  $IVCR_{ihj}$  es mayor a uno, entonces se puede decir que el país posee ventajas comparativas con respecto al país  $j$  en el bien  $h$ .

### c. Capacidad de Compra país de interés – Mundo

La Capacidad de Compra (CC) de un país puede ser cuantificada a través de la comparación entre la participación relativa del bien  $h$  con la participación mundial del bien  $h$  en el plano importador. La fórmula es la siguiente:

$$CCih = \frac{\frac{Mih}{Mi}}{\frac{Mh}{M}}$$

Donde el numerador representa la participación del bien  $h$  en las importaciones del país  $i$  y el denominador indica la contribución del bien  $h$  en el comercio mundial. En este caso, si  $CCih$  es mayor a uno, entonces se puede decir que el país tiene una capacidad de compra elevada del bien  $h$  en relación con los estándares mundiales.

### d. Capacidad de Compra país de interés – Ecuador

Es una variante del indicador anterior, la comparación se la realiza con un proveedor específico, en este caso Ecuador ( $e$ ).

$$CCihe = \frac{\frac{Mih}{Mi}}{\frac{Meh}{Me}}$$

Donde el numerador representa la participación del bien  $h$  en las importaciones del país  $i$  y el denominador indica la contribución del bien  $h$  en la importación desde un país específico. Si  $CCihe$  es mayor a uno, entonces se puede decir que el país tiene una capacidad de compra elevada del bien  $h$  en relación con los estándares del país específico, en este caso Ecuador.

### e. Índice de Especialidad

El Índice de Especialidad (IE) permite identificar aquellos rubros en los que un determinado país se encuentra especializado dentro de un mercado particular. La fórmula es la siguiente:

$$IEijh = \frac{\frac{Xijh}{Mjh}}{\frac{Xij}{Mj}}$$

Donde  $Xijh$  son las exportaciones del país  $i$  al  $j$  en el bien  $h$ ;  $Mjh$  son las importaciones totales del país  $j$  del rubro  $h$ ; mientras que  $Xij$  son las exportaciones

totales del país  $i$  al  $j$ ;  $M_j$  son las importaciones totales del país  $j$ . Si el índice es mayor a la unidad, entonces se dice que el país  $i$  está especializado en el rubro  $h$  dentro del mercado  $j$

## 2. Otros indicadores de complementariedad

El consultor consideró conveniente utilizar dos indicadores adicionales a los cinco anteriormente señalados, con la intención de complementar la identificación de potencialidades de exportación. Antes de detallarlos, conviene resaltar que los índices de ventajas comparativas reveladas, capacidad de compra y de especialidad permiten tener una visión bastante efectiva de las tendencias y los patrones de los flujos comerciales de bienes de un país (Ecuador) en relación con el mundo o con un grupo de países (Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán), sin embargo, se estaría dejando de lado los precios (unitarios) y las proporciones de los valores de tales flujos comerciales.

Por esta razón se calcularon los siguientes dos índices: precios unitarios relativos y número de veces que el país de interés importa un determinado producto de exportación de Ecuador. Bien podría afirmarse que estos dos indicadores, al final del proceso, estarían mostrando las “limitaciones” de las ventajas comparativas reveladas, más aún tomando en cuenta que, en la vida real, Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán son mercados nuevos y lejanos para el caso ecuatoriano.

Con esta referencia conceptual, se calcularon los siguientes indicadores adicionales, para obtener un total de 7:

### a. Precios unitarios relativos

$$PUR = P_{uxi} / P_{umj}$$

Donde:

$P_{uxi}$  = Precio unitario de exportación de un producto  $i$  del país exportador (Ecuador)

$P_{umj}$  = Precio unitario de importación de un producto  $j$  del país importador específico

El indicador de precios relativos mide la posición competitiva de un producto del Ecuador en relación al mismo producto importado por un país específico del mundo en materia de precios.

### b. Número de veces que un país de interés importa el producto que Ecuador exporta al mundo

$$N_v = M_{pcj} / X_{ij}$$

Donde:

$M_{pcj}$  = Importaciones realizadas por un país específico o de interés

$X_{ij}$  = Exportaciones realizadas por Ecuador al mundo

Este indicador mide el nivel de complementariedad a nivel de partida arancelaria entre Ecuador y los países bajo estudio, determinando el tamaño potencial de mercado que Ecuador podría cubrir con sus exportaciones. Mientras más alto es este indicador más amplio es el tamaño de mercado de un bien que podría ser cubierto por Ecuador.

### **3. Identificación estadística de productos exportados por competidores latinoamericanos**

Otra información complementaria fue aquella obtenida a través de la determinación de productos ya exportados por países latinoamericanos “competidores” de Ecuador hacia los tres mercados, es decir, una muestra de países escogidos de manera aleatoria que han logrado exportar a Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán y que Ecuador dispone como parte de su canasta exportable al mundo. Los países escogidos fueron Colombia, Perú, países del Mercado Común Centroamericano y Chile.

La intención de este análisis fue ir más allá de la matriz de identificación de complementariedad comercial, descrita en los acápites anteriores, por tanto, se buscó productos con exportaciones efectivas de la muestra de países escogidos, pero que no formen parte de la lista de productos contenidos en la matriz de complementariedad.

De esta manera se reconoce que la estimación de indicadores de complementariedad comercial no puede ser vista como una única metodología, si bien los indicadores son una importante herramienta, tienen limitaciones por el manejo mismo de cifras relativas.

En el informe del estudio se presenta por separado los “hallazgos” de productos que la competencia latinoamericana ha logrado ingresar a los mercados bajo análisis.

### **4. Complementariedad comercial en importaciones**

El estudio también se aproximó a lo que sería la complementariedad de las importaciones que realizó o realiza Ecuador con respecto a los tres países. En los términos de referencia del trabajo se estableció como prioridad los rubros de materias primas, bienes intermedios y bienes de capital.

Con este objetivo, la alternativa fue la utilización de subpartidas arancelarias NANDINA a 10 dígitos de la Clasificación Según Uso o Destino Económico –CUODE-, información que fue entregada por parte del Banco Central, exclusivamente para el año 2006.

De tal forma que se trabajó con una base de datos completa de subpartidas arancelarias agrupadas en rubros relacionados con materias primas y productos intermedios y bienes de capital tanto para la agricultura como para la industria.

Puesto que resultaba complejo el manejo de varios miles de subpartidas bajo la clasificación CUODE, se utilizaron listados de las 20 principales subpartidas, pero que en valor representaban superior al 70% del total de cada rubro, con la excepción de materias primas y bienes capital para la industria con una participación del 30%. De todos modos se considera que resulta representativo la utilización de 20 principales subpartidas.

En definitiva, se trabajó con un total de 80 subpartidas de importación para cada país, clasificadas bajo CUODE, total 240 subpartidas, que luego fueron “trasladadas” al Sistema Armonizado a 6 dígitos con la finalidad de obtener estadísticas de exportaciones e importaciones homogenizadas para los 4 países. Se utilizó el Sistema Armonizado a 6 dígitos con miras a facilitar las correlaciones de los flujos comerciales de cada uno de los productos estudiados.

Para la estimación de complementariedad comercial de las importaciones, se calcularon exclusivamente tres indicadores: Índice de Ventaja Comparativa Revelada (para cada uno de los tres países bajo estudio, en este caso convertidos en

exportadores); Precios Unitarios y Número de veces que Ecuador importó en un determinado producto con respecto a las exportaciones totales del país de interés al mundo.

El enfoque de esta parte del análisis fue básicamente encontrar el patrón de importaciones del Ecuador y correlacionarlo con los patrones básicos de los tres países, Ucrania, Kazajstán y Azerbaiyán.

## ANEXO ESTADISTICO

### Anexo 1

Ucrania: Principales mercados de exportación (en miles de dólares y % participación de cada año)

	Países Compradores	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%
1	Federación de Rusia	3.148.722	18	4.311.376	19	5.824.831	18	7.489.792	22	8.650.700	23
2	Italia	839.309	5	1.284.866	6	1.637.542	5	1.897.544	6	2.505.344	7
3	Turquía	1.235.095	7	902.107	4	1.868.746	6	2.026.723	6	2.390.039	6
4	Polonia	504.947	3	763.028	3	979.418	3	1.010.443	3	1.344.516	4
5	Alemania	735.628	4	1.423.331	6	1.869.811	6	1.285.183	4	1.283.839	3
6	Belarús	260.250	1	340.419	1	550.321	2	891.103	3	1.222.689	3
7	Estados Unidos de América	505.014	3	718.549	3	1.501.695	5	956.481	3	1.201.793	3
8	Hungría	525.088	3	850.379	4	820.154	3	688.760	2	946.132	2
9	India	157.846	1	202.789	1	423.657	1	736.869	2	850.105	2
10	Kazajstán	199.094	1	306.780	1	621.489	2	667.142	2	828.009	2
11	Egipto	316.088	2	291.562	1	362.228	1	798.812	2	748.386	2
12	Países Bajos (Holanda)	284.988	2	480.233	2	524.628	2	515.080	2	710.619	2
13	República de Moldova	301.174	2	485.983	2	659.088	2	678.623	2	671.231	2
14	Rumania	337.401	2	497.425	2	731.524	2	488.751	1	625.872	2
15	República Árabe Siria	232.318	1	281.811	1	601.733	2	672.137	2	602.167	2
16	Bulgaria	272.586	2	318.114	1	497.503	2	543.014	2	595.725	2
17	Eslovaquia	291.518	2	289.080	1	397.733	1	507.734	1	549.636	1
18	China	667.074	4	1.002.677	4	821.150	3	711.088	2	544.664	1
19	Arabia Saudita	182.809	1	236.672	1	241.633	1	386.484	1	537.025	1
20	Islas Vírgenes Británicas	71.420	0	28.988	0	31.839	0	261.022	1	480.921	1
	SUBTOTAL	11.068.369	62	15.016.169	65	20.966.723	64	23.212.785	68	27.289.412	71
	OTROS	6.859.046	38	8.050.679	35	11.699.408	36	11.015.187	32	11.078.198	29
	TOTAL TODOS LOS PAISES	17.927.415	100	23.066.848	100	32.666.131	100	34.227.972	100	38.367.610	100

Fuente: Trademap

Elaboración: Consultor

## Anexo 2

### Kazajstán: Principales mercados de exportación (en miles de dólares y % participación de cada año)

	Países Compradores	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%
1	Italia	904.206	9	1.013.089	8	3.108.975	16	4.190.536	15	6.891.644	18
2	Suiza y Liechtenstein	773.596	8	1.679.930	13	3.760.396	19	5.509.510	20	6.721.180	18
3	Federación de Rusia	1.475.743	15	1.967.254	15	2.768.143	14	2.927.155	11	3.730.037	10
4	China	1.004.210	10	1.652.546	13	1.931.459	10	2.423.913	9	3.592.514	9
5	Francia	6.739	0	278.131	2	1.466.864	7	2.665.148	10	3.346.969	9
6	Irán (República Islámica del)	309.882	3	411.117	3	712.011	4	886.118	3	2.077.598	5
7	Países Bajos (Holanda)	115.264	1	186.136	1	464.600	2	877.837	3	1.704.555	4
8	Reino Unido	131.797	1	143.171	1	223.133	1	320.506	1	1.143.876	3
9	España	11.549	0	17.544	0	281.365	1	464.490	2	968.365	3
10	Rumania	121.044	1	32.791	0	32.739	0	460.285	2	747.116	2
11	Ucrania	291.469	3	426.220	3	277.757	1	200.378	1	622.803	2
12	Israel	5.839	0	60.302	0	322.423	2	661.641	2	622.434	2
13	Alemania	213.242	2	141.612	1	207.062	1	408.936	1	551.175	1
14	Estados Unidos de América	76.198	1	98.112	1	260.935	1	666.028	2	462.258	1
15	Uzbekistán	101.022	1	137.782	1	201.674	1	242.597	1	384.583	1
16	Grecia	30.678	0	10.716	0	5.531	0	138.788	0	382.946	1
17	Turquía	97.449	1	99.181	1	147.057	1	156.975	1	348.200	1
18	Portugal	5.133	0	53.600	0	318.610	2	316.983	1	298.155	1
19	Canadá	381	0	10.614	0	234.147	1	528.132	2	287.331	1
20	Finlandia	48.811	1	109.881	1	166.884	1	177.601	1	281.303	1
	SUBTOTAL	5.724.252	59	8.529.729	66	16.891.765	85	24.223.557	87	35.165.042	92
	OTROS	3.927.276	41	4.396.957	34	3.030.519	15	3.625.497	13	3.079.383	8
	TOTAL TODOS LOS PAISES	9.651.528	100	12.926.686	100	19.922.284	100	27.849.054	100	38.244.425	100

FUENTE: Trademap

ELABORACION: Consultor

Anexo 3

Azerbaiyán: Principales mercados de exportación (miles de dólares y % participación de caño año)

	Países Compradores	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%
1	Italia	1.082.718	50	1.345.947	52	1.614.854	45	1.315.742	30	2.845.408	45
2	Israel	154.057	7	138.113	5	323.738	9	195.063	4	684.829	11
3	Turquía	83.385	4	107.028	4	182.616	5	275.959	6	388.145	6
4	Francia	166.276	8	209.725	8	66.884	2	406.717	9	347.580	5
5	Federación de Rusia	95.679	4	147.812	6	209.749	6	285.416	7	344.259	5
6	Irán (República Islámica del)	29.884	1	49.126	2	153.538	4	166.468	4	295.902	5
7	Georgia	80.824	4	111.457	4	188.839	5	208.436	5	285.275	4
8	Grecia	54.124	2	71.425	3	20.224	1	95.673	2	181.983	3
9	Tayikistán	27.979	1	34.441	1	46.487	1	78.937	2	130.897	2
10	Kazajistán	11.560	1	10.128	0	9.408	0	17.166	0	105.656	2
11	Estados Unidos de América	51.964	2	63.858	2	25.981	1	43.158	1	98.191	2
12	Rumania	28.354	1	1.642	0	82.295	2	119.120	3	80.122	1
13	República de Corea	0	0	966	0	3.786	0	489	0	68.354	1
14	España	103.990	5	43.321	2	5.611	0	75.975	2	52.838	1
15	Hong Kong (RAEC)	36	0	7.206	0	18.067	0	12.648	0	50.631	1
16	Ucrania	12.981	1	21.203	1	12.256	0	35.794	1	38.404	1
17	Tailandia	303	0	1	0	55	0	13	0	34.787	1
18	Singapur	821	0	101	0	2.768	0	123.094	3	33.969	1
19	Afganistán	693	0	614	0	2.192	0	11.679	0	32.210	1
20	Gibraltar	95	0	0	0	648	0	5.904	0	27.775	0
	SUBTOTAL	1.985.723	92	2.364.114	91	2.969.996	82	3.473.451	80	6.127.215	96
	OTROS	181.774	8	227.607	9	645.455	18	873.702	20	244.940	4
	TOTAL TODOS LOS PAISES	2.167.497	100	2.591.721	100	3.615.451	100	4.347.153	100	6.372.155	100

FUENTE: Trademap

ELABORACION: Consultor

Anexo 4

Ucrania: Lista de los mercados proveedores de importaciones (miles de dólares y % participación de cada año)

	Países Proveedores	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%
1	Federación de Rusia	6.299.073	37	8.645.594	38	11.653.098	40	12.842.463	36	13.787.221	31
2	Alemania	1.626.930	10	2.273.245	10	2.725.172	9	3.382.782	9	4.264.371	9
3	Turkmenistán	1.885.688	11	1.746.206	8	1.975.786	7	2.678.070	7	3.492.044	8
4	China	258.695	2	519.152	2	739.098	3	1.810.460	5	2.310.204	5
5	Polonia	536.646	3	802.386	3	993.616	3	1.405.924	4	2.109.116	5
6	Italia	460.366	3	645.710	3	873.297	3	1.030.668	3	1.465.556	3
7	Belarús	262.678	2	343.606	1	544.648	2	939.816	3	1.255.185	3
8	Francia	479.992	3	530.278	2	652.022	2	799.138	2	990.611	2
9	Kazajstán	382.885	2	492.758	2	394.794	1	186.433	1	965.678	2
10	República de Corea	125.329	1	228.704	1	326.411	1	648.517	2	935.423	2
11	Estados Unidos de América	463.925	3	498.851	2	556.776	2	710.285	2	879.772	2
12	Japón	184.397	1	377.670	2	423.379	1	548.163	2	848.617	2
13	República Checa	222.611	1	314.252	1	429.853	1	593.938	2	825.141	2
14	Hungría	188.756	1	270.062	1	470.105	2	647.714	2	802.235	2
15	Turquía	195.239	1	312.299	1	356.339	1	607.701	2	769.081	2
16	Países Bajos (Holanda)	213.294	1	280.854	1	334.788	1	464.128	1	640.410	1
17	Reino Unido	258.955	2	564.954	2	373.799	1	502.697	1	620.600	1
18	Suecia	218.398	1	246.790	1	398.853	1	547.424	2	565.017	1
19	Austria	222.661	1	324.172	1	342.712	1	457.449	1	546.940	1
20	Rumania	28.962	0	46.014	0	85.254	0	211.849	1	446.086	1
	SUBTOTAL	14.515.480		19.463.557		24.649.800		31.015.619		38.519.308	
	OTROS	2.460.375	14	3.556.886	15	4.346.982	15	5.106.377	14	6.502.309	14
	TOTAL TODOS LOS PAISES	16.975.855	100	23.020.443	100	28.996.782	100	36.121.996	100	45.021.617	100

FUENTE: Trademap

ELABORACION: Consultor

Anexo 5

Kazajstán: Lista de los mercados proveedores de importaciones (miles de dólares y % participación de cada año)

	Países proveedores	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%
1	Federación de Rusia	2.426.948	37	3.277.494	32	4.696.390	29	6.591.276	30	9.065.729	31
2	China	313.027	5	523.645	5	758.148	5	1.251.838	6	1.924.943	7
3	Alemania	585.767	9	733.626	7	1.052.835	6	1.300.727	6	1.809.162	6
4	Italia	218.875	3	249.586	2	426.055	3	679.839	3	1.430.117	5
5	Estados Unidos de América	460.781	7	470.556	5	537.687	3	1.205.290	6	1.105.804	4
6	Ucrania	217.072	3	323.643	3	722.564	4	844.729	4	979.726	3
7	Japón	164.612	3	211.993	2	398.179	2	598.586	3	914.143	3
8	Turquía	173.620	3	208.909	2	342.347	2	399.921	2	558.265	2
9	Reino Unido	259.720	4	248.545	2	301.115	2	423.297	2	506.219	2
10	Francia	110.250	2	196.855	2	309.366	2	291.062	1	459.725	2
11	República de Corea	110.208	2	114.518	1	247.677	2	256.121	1	359.332	1
12	Uzbekistán	86.520	1	89.692	1	227.602	1	254.456	1	319.090	1
13	Polonia	74.655	1	117.103	1	169.749	1	197.125	1	303.403	1
14	Suecia	54.448	1	139.011	1	166.563	1	261.426	1	298.069	1
15	Belarús	54.802	1	94.864	1	143.817	1	207.995	1	284.351	1
16	Finlandia	73.398	1	97.062	1	152.192	1	197.935	1	234.968	1
17	Austria	45.696	1	82.106	1	141.211	1	157.049	1	191.124	1
18	Países Bajos (Holanda)	87.493	1	127.566	1	179.312	1	140.505	1	189.464	1
19	Bélgica	40.225	1	58.564	1	108.056	1	144.790	1	185.603	1
20	Brasil	71.865	1	87.982	1	115.817	1	166.609	1	182.957	1
	SUBTOTAL	5.629.982		7.453.320		11.196.682		15.570.576		21.302.194	
	OTROS	954.019	14	2.778.701	27	5.178.529	32	6.155.532	28	8.092.504	28
	TOTAL TODOS LOS PAISES	6.584.001	100	10.232.021	100	16.375.211	100	21.726.108	100	29.394.698	100

FUENTE: Trademap

ELABORACION: Consultor

Anexo 6

Azerbaiján: Lista de los mercados proveedores de importaciones (miles de dólares y % participación de cada año)

	Países Proveedores	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%
1	Federación de Rusia	280.914	17	383.870	15	569.379	16	717.211	17	1.181.584	22
2	Reino Unido	85.191	5	286.428	11	421.726	12	384.961	9	453.765	9
3	Alemania	83.399	5	169.858	6	198.433	6	256.325	6	403.838	8
4	Turquía	156.158	9	195.072	7	224.916	6	313.002	7	385.040	7
5	Turkmenistán	119.775	7	188.356	7	114.441	3	242.945	6	369.007	7
6	Ucrania	79.970	5	118.820	5	170.341	5	226.251	5	317.512	6
7	China	50.997	3	92.371	4	145.466	4	173.812	4	222.493	4
8	Estados Unidos de América	98.654	6	132.582	5	131.851	4	141.280	3	197.986	4
9	Japón	48.426	3	101.474	4	127.108	4	70.611	2	188.294	4
10	Finlandia	8.106	0	6.803	0	6.877	0	26.527	1	167.732	3
11	Kazajstán	149.783	9	138.706	5	236.734	7	95.345	2	127.252	2
12	Italia	26.332	2	73.957	3	106.725	3	94.613	2	124.672	2
13	Países Bajos (Holanda)	15.866	1	43.934	2	152.631	4	160.435	4	90.938	2
14	Irán (República Islámica del)	57.914	3	50.586	2	45.301	1	76.318	2	85.917	2
15	Brasil	7.527	0	9.091	0	11.114	0	9.089	0	85.288	2
16	Suecia	5.618	0	40.878	2	66.561	2	72.403	2	84.367	2
17	India	19.411	1	35.389	1	47.014	1	55.890	1	57.448	1
18	Francia	118.086	7	155.931	6	120.106	3	121.810	3	55.838	1
19	Georgia	12.736	1	10.224	0	14.492	0	45.499	1	49.202	1
20	República de Corea	7.277	0	15.956	1	24.115	1	41.632	1	46.933	1
	SUBTOTAL	1.432.140		2.250.286		2.935.331		3.325.959		4.695.106	
	OTROS	233.422	14	376.134	14	580.519	17	885.250	21	572.532	11
	TOTAL TODOS LOS PAISES	1.665.562	100	2.626.420	100	3.515.850	100	4.211.209	100	5.267.638	100

FUENTE: Trademap

ELABORACION: Consultor

## Anexo 7

## Ucrania: Exportaciones Totales y por producto 2002-2006 (en miles de US dólares)

No.	Subpartida	Descripción del producto	2002	2003	2004	2005	2006	% Particip. 06
1	271000	aceites de petroleo o de minerales bituminosos no expresados ni compre	1.127.999	1.489.243	1.684.955	2.037.774	1.666.836	4,3
2	720712	los demas semiproducto hierro o acero, de seccion transversal rectangu	322.610	425.491	893.172	1.029.029	1.590.450	4,1
3	720711	semiproductos de hierro o de acero sin alear, de seccion transversal c	563.837	621.022	972.559	948.856	1.539.019	4,0
4	721420	barras hierro con muescas, cordones, huecos o relieve obtenidos durant	513.518	718.300	935.550	966.196	1.199.557	3,1
5	720720	hierro o acero, con un contenido de carbono, en peso, superior o igual	701.751	895.550	1.062.488	1.121.038	1.098.850	2,9
6	720851	los demas prod. laminados sin enrollar, laminados en caliente espesor	350.697	470.096	986.246	1.235.762	1.061.450	2,8
7	151211	aceite de girasol o de cartamo, y sus fracciones en bruto	241.053	415.449	373.736	414.900	787.935	2,1
8	720839	los demas enrollados simplemente laminados en caliente espesor inf.3mm	349.343	438.034	771.116	824.329	767.839	2,0
9	310210	urea, incluso en disolucion acuosa.	289.495	405.333	549.098	714.376	747.887	1,9
10	721391	los demas alambreon de seccion circular con diametro inferior a 14 mm	374.572	429.229	591.168	533.457	728.587	1,9
11	100190	los demas trigo y morcajo o tranquillon	670.994	79.996	287.692	651.699	595.363	1,6
12	730511	tubos usado oleoductosy gasoductos.soldados longitudinalmente con arco	102.023	216.517	227.570	453.133	590.358	1,5
13	100300	cebada	233.477	206.800	369.494	444.391	566.152	1,5
14	720852	los demas prod. laminados caliente sin enrollar espesor sup o igual 4.	183.298	224.327	401.458	643.221	489.246	1,3
15	720230	ferro-silico-manganeso.	205.318	282.026	454.905	462.387	475.944	1,2
16	281410	amoniacio anhidro.	159.554	284.924	384.842	403.670	441.051	1,1
17	722540	productos simplemente laminados en caliente, sin enrollar, de los dema	37.245	102.226	209.370	331.038	436.675	1,1
18	260112	minerales de hierro y sus concentrados aglomerados	157.810	225.728	284.111	561.166	436.609	1,1
19	999999	Materias no a otra parte especificadas	0	297.572	360.356	265.524	402.769	1,0
20	720838	los demas enrollados simplemente laminados en caliente espesor sup. o	110.221	134.013	323.556	351.434	395.494	1,0
21	260111	minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar	195.388	220.168	297.586	376.260	366.833	1,0
22	730439	los demas tubos, de seccion circular, de hierro o acero, sin soldadura	17.290	35.433	175.891	257.181	341.770	0,9
23	281820	los demas oxidos de aluminio	178.159	181.519	219.338	256.982	324.685	0,8
24	730429	los demas tubos y perfiles huecos sin soldaduras de hierro o acero	46.692	96.284	145.984	248.695	305.432	0,8
25	720110	fundicion en bruto sin alear, contenido fosforo, en peso inefior o igu	112.950	127.023	299.641	216.005	305.113	0,8
26	271600	energia electrica (partida discrecional).	71.329	111.280	117.212	178.211	281.745	0,7
27	860610	vagones-cisternas y similares.	149.049	336.123	292.557	189.491	275.791	0,7
28	870322	vehiculo automovil transporte personas de cilindrada superior a 1000 c	1.380	3.348	11.585	36.353	262.401	0,7
29	860719	los demas ejes y ruedas; partes de bogies bissel y de ejes y ruedas.	67.278	81.734	240.860	195.669	229.266	0,6
30	180690	los demas chocolates y demas preparaciones alimenticias que contengan	113.036	141.668	179.240	201.303	227.084	0,6
31	854430	juegos de cables para bujias de encendido y demas juegos de cables de	29.982	50.626	122.173	171.651	203.349	0,5
32	760120	aleaciones de aluminio, en bruto.	176.608	184.218	165.462	140.403	191.744	0,5
33	100590	los demas maices	44.753	103.576	166.255	266.998	175.441	0,5
34	320611	pigmentos y preparaciones a base de dióxido de titanio cont sup 80%	68.715	94.221	135.102	166.770	173.179	0,5
35	720449	los demas desperdicios y desechos de hierro o de acero.	316.362	224.832	478.341	257.236	168.523	0,4
36	410422	cueros y pieles, de bovino, precurridos de otra forma.	19.532	31.922	59.360	67.643	167.757	0,4
37	721631	perfiles en u, laminados caliente, altura superior o igual a 80 mm.	53.387	85.569	137.079	164.958	166.975	0,4
38	481139	papel y carton recubierto, impregnado o revestido de plastico (con exc	97.569	104.730	114.276	141.992	158.433	0,4
39	722850	las demas barras de aceros aleados,obtenidas o acabadas en frio.	24.574	26.517	84.560	127.510	157.098	0,4
40	850423	transformadores de dielectrico liquido de potencia superior a 10.000 k	26.998	33.907	42.239	79.438	147.799	0,4
41	760110	aluminio en bruto, sin alear.	104.187	71.600	83.921	118.668	145.868	0,4
42	270111	antracitas, incluso pulverizadas, sin aglomerar.	31.349	50.821	139.084	143.418	143.819	0,4
43	720927	prod. laminados planos en frio, sin enrollar espesor sup. o igual 0,5m	116.080	161.021	125.876	195.052	140.929	0,4
44	120500	semilla de navo o de colza, incluso quebrantada.	3.697	6.474	18.993	44.311	140.215	0,4
45	40690	los demas quesos.	60.215	120.524	211.367	311.081	139.879	0,4
46	841182	las demas turbinas de gas de potencia superior a 5.000 kw.	88.500	101.459	93.965	211.921	139.237	0,4
47	720260	ferroniquel	95.806	77.339	71.242	75.330	138.801	0,4
48	721499	las demas barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas	15.720	19.225	41.852	46.925	137.663	0,4
49	390120	polietileno de densidad igual o superior a 0,94.	44.593	53.476	81.621	98.401	137.440	0,4
50	151219	los demas aceites de girasol o de cartamo y sus fracciones	93.532	132.788	154.436	130.884	134.425	0,4
		<b>Subtotal 50 principales productos de exportación</b>	<b>9.159.525</b>	<b>11.431.301</b>	<b>16.630.540</b>	<b>19.510.120</b>	<b>22.046.765</b>	
		<b>Total todos los productos</b>	<b>17.927.431</b>	<b>23.066.856</b>	<b>32.666.136</b>	<b>34.227.948</b>	<b>38.367.566</b>	

Fuente: Trade Map

Elaborado por: Consultor

Anexo 8  
Ucrania: Importaciones Totales y por producto 2002-2006 (en miles de US dólares)

No.	Subpartida	Descripción del producto	2002	2003	2004	2005	2006	% Particip. 06
1	271121	gas natural, en estado gaseoso	3.521.114	3.190.044	3.648.483	3.946.004	4.769.422	10,6
2	270900	aceites crudos de petroleo o de minerales bituminosos.	2.430.822	3.678.415	4.374.399	4.600.513	4.403.625	9,8
3	271000	aceites de petroleo o de minerales bituminosos no expresados ni compre	379.517	359.408	512.780	1.131.734	2.439.747	5,4
4	870323	vehiculos automovil transporte personas de cilindrada superior a 1500	293.855	525.869	594.052	820.900	1.312.187	2,9
5	870710	carrocerías de los vehiculos de la partida 8703	77.989	241.126	422.195	537.003	764.810	1,7
6	300490	los demas medicamentos preparados	265.975	349.603	398.931	559.577	746.845	1,7
7	270112	hulla bituminosa, incluso pulverizadas, sin aglomerar	169.879	388.799	886.180	691.871	740.935	1,6
8	870324	vehiculos automoviles transporte personas de cilindrada superior a 300	44.102	124.267	137.004	177.384	406.666	0,9
9	852520	emisores receptores	95.975	127.992	225.311	410.040	402.180	0,9
10	999999	Materias no a otra parte especificadas	0	257.129	782.976	269.063	376.974	0,8
11	840130	elementos combustibles (cartuchos) sin irradiar.	231.967	266.728	381.880	298.014	361.217	0,8
12	870322	vehiculo automovil transporte personas de cilindrada superior a 1000 c	118.467	143.518	122.433	142.611	298.595	0,7
13	840734	motores de embolo alternativo para automoviles, tractores y demas vehi	20.825	66.035	124.596	162.817	253.927	0,6
14	390760	politereftalato de etileno	33.585	40.929	62.021	173.393	252.932	0,6
15	270400	coque y semicoque de hulla, lignito o turba, incluso aglomerada; carbo	78.201	116.205	232.297	184.018	220.032	0,5
16	870899	las demas partes y accesorios de vehiculos automoviles	18.351	42.193	81.557	112.727	218.206	0,5
17	260600	minerales de aluminio y sus concentrados.	126.362	118.581	146.850	240.690	209.211	0,5
18	870120	tractores de carretera para semirremolques.	55.180	81.116	115.546	117.376	183.976	0,4
19	390110	polietileno de densidad inferior a 0,94	52.651	77.197	108.899	148.679	182.572	0,4
20	240120	tabaco total o parcialmente desvenado o desnervado	107.377	123.227	157.850	180.423	177.552	0,4
21	841810	combinaciones de refrigerador y congelador-conservador con puertas ext	9.010	5.385	72.300	123.037	174.986	0,4
22	390120	polietileno de densidad igual o superior a 0,94.	33.190	61.602	82.473	121.316	174.826	0,4
23	210690	las demas preparaciones alimenticias	48.406	65.936	91.909	148.518	159.277	0,4
24	260200	minerales de manganeso y sus concentrados, incluidos los minerales de	63.078	147.414	177.374	230.194	158.182	0,4
25	300450	los demas medicamentos que contengan vitaminas u otros productos de la	28.070	44.069	71.383	119.504	157.528	0,3
26	851750	los demas aparatos de telecomunicacion por corriente portadora o digit	49.924	61.041	177.155	208.740	150.539	0,3
27	870190	los demas tractores.	19.176	23.613	48.907	70.531	143.960	0,3
28	870829	las demas partes y accesorios de carroceria, incluidas las cabinas, ex	9.341	15.398	42.054	59.557	133.981	0,3
29	870431	los demas vehiculos para el transporte de mercancías con motor de embo	53.280	70.955	71.337	101.759	131.538	0,3
30	721070	productos laminados planos de hierro o acero, sin alear, de anchura su	21.111	31.496	44.552	74.252	129.912	0,3
31	720310	productos ferreos obtenidos por reduccion directa de minerales de hier	19.916	54.180	117.688	124.086	128.196	0,3
32	740811	alambres de cobre refinado en el que la mayor dimension de la seccion	23.845	18.435	19.718	58.423	125.153	0,3
33	481840	pañales, toallas y tampones higienicos y articulos higienicos similare	48.842	61.276	68.343	95.147	124.734	0,3
34	380830	herbicidas, inhibidores de germinacion y reguladores del crecimiento d	56.694	71.171	80.073	102.301	121.757	0,3
35	721049	los demas productos de hierro o acero galvanizado de otro modo	18.857	34.968	53.177	63.197	120.453	0,3
36	340220	preparaciones tensoactivas acondicionadas para la venta al por menor	29.231	38.982	52.342	80.828	119.093	0,3
37	401120	neumaticos nuevos de caucho del tipo utilizado en autobuses y camiones	29.705	40.367	48.761	74.878	114.324	0,3
38	730890	hierro de construccion estructurado	12.073	22.208	36.427	53.411	113.187	0,3
39	848180	los demas articulos de grifería y organos similares.	32.331	45.470	66.158	88.803	108.138	0,2
40	330499	las demas preparaciones de maquillaje	26.492	41.084	50.922	76.085	106.854	0,2
41	870422	vehiculos automoviles transporte de mercancías de peso total con carga	21.786	44.389	56.591	78.770	105.564	0,2
42	843351	cosechadoras-trilladoras.	38.607	36.134	46.259	77.362	104.268	0,2
43	300440	medicamentos que contengan alcaloides o sus derivados, sin hormonas ni	18.385	27.368	63.760	85.137	101.718	0,2
44	847160	unidades de entrada o salida, aunque incluyan unidades de memoria	46.113	79.254	71.578	105.622	98.553	0,2
45	251990	los demas carbonato de magnesio natural	58.305	67.701	78.445	89.895	96.478	0,2
46	391620	monofilamentos de polimeros de cloruro de vinilo cuya dimension de cor	18.311	26.119	30.855	50.210	93.893	0,2
47	721012	productos laminados planos de hierro o acero, estañados, de espesor in	30.043	41.630	55.862	74.503	93.087	0,2
48	151190	los demas aceites de palma y sus fracciones.	42.365	39.577	71.816	104.690	92.129	0,2
49	852431	discos laser para reproducir fenomenos distintos del sonido o imagen	10.416	16.964	12.278	50.019	91.536	0,2
50	210111	extractos, esencias y concentrados a base de cafe	18.584	38.112	60.282	83.150	90.094	0,2
		Subtotal 50 principales productos de importación	9.057.681	11.690.679	15.537.019	17.778.762	22.385.549	
		Total todos los productos	16.975.842	23.020.423	28.996.797	36.121.991	45.021.611	

Fuente: Trade Map  
Elaborado por: Consultor

Anexo 9  
Kazajstán: Exportaciones Totales y por producto 2002-2006 (en miles de US dólares)

No.	Subpartida	Descripción del producto	2002	2003	2004	2005	2006	% Particip. 06
1	270900	aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos.	5.027.886	7.012.513	11.417.126	17.395.254	23.611.992	61,7
2	740311	catodos y secciones de catodos, de cobre refinado	575.634	602.674	999.993	1.424.485	2.354.578	6,2
3	271019	Destilados de petróleo ligero, no especificado en otra parte	0	252.533	322.848	659.133	1.084.358	2,8
4	720241	ferrocromo con mas de 4%, en peso, de carbono.	190.952	290.693	559.859	716.548	668.980	1,7
5	790111	cinc en bruto sin alear, con un contenido cinc, en peso, superior o ig	122.831	120.649	199.045	296.688	621.703	1,6
6	271121	gas natural, en estado gaseoso	215.304	228.940	495.840	409.536	540.399	1,4
7	281820	los demas oxidos de aluminio	172.939	186.943	271.268	375.231	522.492	1,4
8	100190	los demas trigo y morcajo o tranquillon	320.274	510.533	360.967	203.737	500.483	1,3
9	260112	minerales de hierro y sus concentrados aglomerados	72.051	129.189	323.113	468.289	470.665	1,2
10	284410	uranio natural y sus compuestos; aleaciones y prod. que contengan uran	0	77.728	0	227.812	423.789	1,1
11	270119	las demas hullas, incluso pulverizadas, sin aglomerar.	144.554	183.439	190.909	220.420	328.067	0,9
12	710691	plata en bruto.	121.936	110.226	150.276	189.053	282.967	0,7
13	721049	los demas productos de hierro o acero galvanizado de otro modo	132.170	245.232	296.619	261.162	272.355	0,7
14	880240	aviones y demas vehiculos aereos, de peso en vacio, superior a 15000 k	8.140	18.374	16.512	16.078	247.166	0,6
15	720449	los demas desperdicios y desechos de hierro o de acero.	63.938	76.164	163.283	225.892	238.556	0,6
16	271112	propano, licuado.	36.675	66.220	121.460	174.270	224.882	0,6
17	710813	oro semilabrado, para uso no monetario.	24.729	35.783	43.719	62.177	217.461	0,6
18	410411	Plena flor sin dividir o divididos con la flor, en estado húmedo, incl. el wet blue, de cu	0	47.327	83.835	198.635	217.252	0,6
19	260111	minerales de hierro y sus concentrados sin aglomerar	37.691	49.590	112.134	169.467	204.192	0,5
20	790112	cinc en bruto sin alear, contenido cinc, en peso, inferior al 99,99%.	31.449	19.589	17.438	16.084	181.784	0,5
21	520100	algodon sin cardar ni peinar.	102.408	140.298	169.647	162.659	179.559	0,5
22	110100	harina de trigo y de morcajo o tranquillon	33.107	57.678	94.287	142.307	172.344	0,5
23	710812	oro en bruto, excepto en polvo, para uso no monetario	97.172	94.480	139.481	134.750	167.818	0,4
24	740811	alambres de cobre refinado en el que la mayor dimension de la seccion	104.594	95.847	128.566	13.110	158.549	0,4
25	270112	hulla bituminosa, incluso pulverizadas, sin aglomerar	26.031	64.131	75.745	225.612	151.784	0,4
26	284420	uranio enriquecido en u235 y sus compuestos; plutonio y sus compuestos	0	25.737	0	25.911	144.395	0,4
27	261000	minerales de cromo y sus concentrados.	22.704	25.076	58.483	122.506	134.248	0,4
28	720839	los demas enrollados simplemente laminados en caliente espesor inf.3mm	106.252	114.264	143.885	130.915	129.439	0,3
29	260300	minerales de cobre y sus concentrados.	39.704	70.541	143.640	99.287	122.337	0,3
30	810820	Titanio en bruto; polvo de titanio	0	55.758	77.026	96.724	115.826	0,3
31	260800	minerales de cinc y sus concentrados.	47.689	33.419	23.199	10.792	114.891	0,3
32	720230	ferro-silico-manganeso.	57.483	58.531	125.175	96.977	111.944	0,3
33	271011	Acohol de aviación	0	0	97.760	250.425	110.647	0,3
34	271113	butano, licuado.	25.579	40.469	72.420	97.209	107.675	0,3
35	720720	hierro o acero, con un contenido de carbono, en peso, superior o igual	3.355	27.230	75.785	53.162	104.595	0,3
36	780110	plomo en bruto, refinado.	50.297	43.974	81.404	86.635	102.011	0,3
37	720917	prod. laminados planos en frio, espesor superior o igual 0,5mm, inf.1m	76.980	114.857	142.753	135.041	98.649	0,3
38	721012	productos laminados planos de hierro o acero, estañados, de espesor in	83.869	115.594	124.052	117.922	90.689	0,2
39	280470	fosforo.	28.285	45.560	69.457	100.333	89.374	0,2
40	720249	los demas ferrocromo	42.660	41.357	68.701	84.648	88.631	0,2
41	848250	rodamientos de rodillos cilindricos.	18.220	25.761	47.968	68.778	79.627	0,2
42	890590	los demas barcos-faro, barcos-bomba y demas barcos navegacion accesor	0	248	1	1.165	74.738	0,2
43	382490	las demas preparaciones aglutinantes para moldes	25	93	38	1.078	73.836	0,2
44	381190	los demas aditivos preparados para aceites lubricantes	104	50	82	252	61.045	0,2
45	720852	los demas prod. laminados caliente sin enrollar espesor sup o igual 4.	35.106	49.646	58.541	44.279	53.621	0,1
46	720250	ferro-silico-cromo.	18.719	22.052	33.692	33.345	44.944	0,1
47	510529	las demas lanas peinadas, excepto a granel.	15	0	90	23.148	43.978	0,1
48	271600	energia electrica (partida discrecional).	13.319	38.777	66.969	40.359	42.645	0,1
49	260200	minerales de manganeso y sus concentrados, incluidos los minerales de	25.977	26.515	44.733	36.890	42.374	0,1
50	250300	azufre de cualquier clase, excepto el sublimado, el precipitado y el c	256	13.498	40.554	37.881	40.606	
		<b>Subtotal 50 principales productos de exportación</b>	<b>8.359.063</b>	<b>11.705.780</b>	<b>18.350.378</b>	<b>26.184.051</b>	<b>36.266.940</b>	
		<b>Total todos los productos</b>	<b>9.651.612</b>	<b>12.926.654</b>	<b>19.922.267</b>	<b>27.849.023</b>	<b>38.244.370</b>	

Fuente: Trade Map  
Elaborado por: Consultor

Anexo 10  
Kazajstán: Importaciones Totales y por producto 2002-2006 (en miles de US dólares)

No.	Subpartida	Descripción del producto	2002	2003	2004	2005	2006	% Particip. 06
1	270900	aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos.	230.629	259.443	510.920	777.849	1.493.303	6,3
2	870323	vehículos automovil transporte personas de cilindrada superior a 1500	155.450	231.530	361.308	528.341	952.506	4,0
3	271121	gas natural, en estado gaseoso	240.171	253.975	371.246	380.790	470.320	2,0
4	271019	Destilados de petróleo ligero, no especificado en otra parte	0	270.503	301.176	335.714	446.893	1,9
5	271011	Acohol de aviación	0	0	209.593	250.307	361.224	1,5
6	870324	vehículos automoviles transporte personas de cilindrada superior a 300	19.770	48.741	95.014	138.658	325.784	1,4
7	300490	los demas medicamentos preparados	91.075	121.550	189.672	243.408	303.558	1,3
8	730429	los demas tubos y perfiles huecos sin soldaduras de hierro o acero	91.888	72.711	149.906	217.449	281.742	1,2
9	730890	hierro de construcción estructurado	31.380	37.152	111.560	143.315	262.745	1,1
10	730511	tubos usado oleoductos y gasoductos. soldados longitudinalmente con arco	5.000	90.371	120.616	214.420	218.271	0,9
11	848180	los demas articulos de grifería y organos similares.	59.439	62.886	93.972	152.863	207.819	0,9
12	170111	azúcar de caña en bruto sin aromatizar ni colorear, en estado solido.	94.263	120.273	136.095	174.751	198.806	0,8
13	870423	vehículo automoviles para el transporte de mercancías de peso total co	12.952	24.961	51.366	101.563	197.064	0,8
14	880240	aviones y demas vehículos aereos, de peso en vacío, superior a 15000 k	117.600	88.600	60.707	12.333	178.970	0,8
15	852520	emisores receptores	24.988	61.049	95.722	128.962	174.235	0,7
16	252329	los demas cemento portland	10.746	16.801	42.855	85.505	154.770	0,7
17	846390	las demas maquinas herramientas para trabajar metales	272	193	428	683	137.980	0,6
18	854459	los demas conductores electricos para una tensión superior a 80 v pero	31.930	29.295	49.014	83.860	136.819	0,6
19	890190	los demas barcos para el transporte de mercancías y los demas barcos p	13.397	13.559	5.004	593	126.686	0,5
20	841989	los demas aparatos y dispositivos para la preparación de bebidas	10.637	14.444	20.617	16.159	121.736	0,5
21	732690	las demas manufacturas de hierro o acero	26.895	34.881	47.320	101.987	113.291	0,5
22	270400	coque y semicoque de hulla, lignito o turba, incluso aglomerada; carbo	45.753	58.661	173.306	180.752	113.018	0,5
23	730519	los demas tubos sección interior y exterior circulares, diámetros. ext.	4.051	11.875	7.349	3.577	106.452	0,4
24	850213	grupos electrogeno con motor de embolo de potencia superior a 375 kva	3.516	4.427	4.611	74.048	104.851	0,4
25	860610	vagones-cisternas y similares.	29.581	26.772	210.644	48.607	104.528	0,4
26	846150	sierras o tronadoras para metales.	292	823	925	1.398	101.661	0,4
27	721420	barras hierro con muescas, cordones, huecos o relieve obtenidos durant	10.195	30.742	89.467	57.726	101.353	0,4
28	851730	aparatos de conmutación para telefonía o telegrafía	47.417	79.312	50.166	117.229	101.044	0,4
29	841370	las demas bombas centrifugas	18.067	20.319	37.799	50.233	100.747	0,4
30	860692	los demas vagones para transporte mercancías sobre riel, abiertos, con	9.363	9.498	90.304	222.546	99.788	0,4
31	870510	camiones-grúa.	12.887	22.343	40.284	66.049	98.218	0,4
32	890590	los demas barcos-faro, barcos-bomba y demas barcos navegación accesor	0	3.861	235	1.070	98.123	0,4
33	401120	neumaticos nuevos de caucho del tipo utilizado en autobuses y camiones	41.237	47.739	58.570	69.087	97.872	0,4
34	870590	los demas vehículos tales como coches barredores, regadores y analogos	42.820	51.168	55.459	94.549	95.039	0,4
35	853710	cuadros, paneles, consolas y similares para una tensión inferior a 1gu	32.072	22.226	41.077	84.015	92.716	0,4
36	843143	partes de maquinas o aparatos de sondeo o de perforación d elas subpar	94.335	65.802	72.482	104.971	91.786	0,4
37	730210	carriles (rieles) de fundición, hierro o de acero.	13.287	42.721	20.134	52.212	90.981	0,4
38	846299	las demas prensas.	1.024	1.496	195	411	90.226	0,4
39	843351	cosechadoras-trilladoras.	47.888	56.016	93.627	120.412	89.596	0,4
40	870210	vehículos automoviles para el transporte de personas con motor de embo	18.146	24.655	60.449	71.481	88.556	0,4
41	870120	tractores de carretera para semirremolques.	8.834	13.264	34.285	52.594	88.118	0,4
42	721499	las demas barras de hierro o acero sin alea, simplemente forjadas	15.218	23.446	34.836	49.602	87.251	0,4
43	722820	barras de acero silico-manganoso.	4.241	14.033	36.534	67.112	86.530	0,4
44	842952	maquinas cuya superestructura pueda girar 360 grados	20.235	14.186	40.616	61.106	86.081	0,4
45	284420	uranio enriquecido en u235 y sus compuestos; plutonio y sus compuestos	0	161.670	0	75.980	84.096	0,4
46	870190	los demas tractores.	5.662	16.466	57.038	95.574	84.060	0,4
47	940600	construcciones prefabricadas	22.226	45.196	36.435	63.403	82.402	0,3
48	210690	las demas preparaciones alimenticias	5.423	10.001	28.227	57.904	81.533	0,3
49	846221	maquinas para curvar, plegar o aplanar de control numerico.	469	561	2.098	3.430	80.874	0,3
50	20714	trozos y despojos de gallo o gallina, congelados	19.065	22.284	38.413	59.353	79.077	0,3
		<b>Subtotal 50 principales productos de exportación</b>	<b>1.841.786</b>	<b>2.754.481</b>	<b>4.439.676</b>	<b>6.095.941</b>	<b>9.571.099</b>	
		<b>Total todos los productos</b>	<b>6.584.179</b>	<b>8.408.551</b>	<b>12.631.804</b>	<b>17.352.175</b>	<b>23.663.086</b>	

Fuente: Trade Map  
Elaborado por: Consultor

## Anexo 11

## Azerbaiyán: Exportaciones Totales y por producto 2002-2006 (en miles de US dólares)

No.	Subpartida	Descripción del producto	2002	2003	2004	2005	2006	% Particip. 06
1	270900	aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos.	1.476.267	1.816.099	2.264.435	2.218.812	3.848.498	60,4
2	271019	Destilados de petróleo ligero, no especificado en otra parte	13.607	3.523	553.299	932.404	1.280.271	20,1
3	271011	Acohol de aviación	0	0	144.555	157.353	224.872	3,5
4	281820	los demas oxidos de aluminio	17.045	33.111	49.972	98.721	154.946	2,4
5	760120	aleaciones de aluminio, en bruto.	0	25.026	47.917	51.696	70.746	1,1
6	390110	polietileno de densidad inferior a 0,94	15.966	21.350	45.538	40.693	59.274	0,9
7	80222	avellanas sin cascara, frescas o secas, incluso mondadas.	13.816	20.436	9.956	84.214	43.826	0,7
8	520100	algodon sin cardar ni peinar.	11.324	33.265	35.525	40.338	39.083	0,6
9	890590	los demas barcos-faro, barcos-bomba y demas barcos navegacion accesorios	0	0	0	0	36.923	0,6
10	890190	los demas barcos para el transporte de mercancías y los demas barcos pesqueros	368	1.274	0	0	33.984	0,5
11	170199	las demas azucar de caña o de remolacha y sacarosa químicamente puras.	0	0	0	0	31.065	0,5
12	81090	otros frutos frescos.	4.891	11.246	10.744	36.124	29.139	0,5
13	151620	grasas y aceites vegetales, y sus fracciones.	675	20.628	9.445	31.897	26.231	0,4
14	391190	polisulfuros, polisulfonas y demas productos previstos en nota 3 del capítulo 39	4.427	7.147	12.025	15.990	22.458	0,4
15	80810	manzanas frescas	1.917	8.102	11.318	19.607	19.249	0,3
16	271600	energía eléctrica (partida discrecional).	18.927	11.265	4.655	20.757	18.974	0,3
17	90230	te negro (fermentado) y té parcialmente fermentado, en envases con un contenido superior a 250 g	5.075	3.777	18.455	14.097	17.996	0,3
18	220820	aguardiente de vino o de orujo de uvas	1.685	3.066	3.797	8.664	16.478	0,3
19	290512	propan-1-01(alcohol propilico) y propan-2-01 (alcohol isopropilico).	5.344	6.970	12.041	12.719	16.445	0,3
20	70200	tomates frescos o refrigerados	251	2.261	5.954	14.964	16.023	0,3
21	240220	cigarrillos que contengan tabaco.	11.693	4.260	7.101	18.513	15.854	0,2
22	730429	los demas tubos y perfiles huecos sin soldaduras de hierro o acero	420	392	197	2.555	15.709	0,2
23	200980	jugo de las demas frutas o de legumbres u hortalizas	2.553	6.666	7.802	9.628	13.031	0,2
24	70190	las demas papas frescas o refrigeradas	134	2.375	4.798	9.364	12.778	0,2
25	999999	Materias no a otra parte especificadas	0	0	0	1.918	12.286	0,2
26	390720	los demas poliesteres en formas primarias	512	2.486	4.906	6.344	12.100	0,2
27	151219	los demas aceites de girasol o de cartamo y sus fracciones	565	7.045	18.049	3.195	11.174	0,2
28	151790	las demas preparaciones alimenticias de grasas o de aceites, animales o vegetales	501	5.710	7.616	16.181	10.574	0,2
29	630533	los demas sacos de tiras o formas similares de polietileno o polipropileno	3.021	4.912	4.841	6.331	8.597	0,1
30	721631	perfiles en u, laminados caliente, altura superior o igual a 80 mm.	33	454	5.103	10.142	8.515	0,1
31	843049	maquinas de sondeo o perforacion sin propulsion	607	317	462	293	8.317	0,1
32	151529	los demas aceite de maiz y sus fracciones	35	31	8.017	6.047	7.969	0,1
33	730890	hierro de construccion estructurado	82	37	235	97	7.279	0,1
34	271113	butanos, licuado.	688	1.222	1.823	3.245	6.499	0,1
35	721650	los demas perfiles, laminados o extrudidos en caliente.	0	1.032	6.092	9.564	6.458	0,1
36	230230	salvados, moyuelos y demas residuos del cernido o molienda y tratamiento	20	0	830	2.240	6.143	0,1
37	291020	metiloxirano (oxido propileno).	1.475	1.451	2.753	5.371	5.851	0,1
38	540720	tejidos fabricados con tiras o formas similares.	84	279	1.406	3.517	5.721	0,1
39	151590	los demas aceites y grasas vegetales	715	3.697	3.531	9.658	5.691	0,1
40	290124	buta-1,3-dieno e isopreno.	459	797	3.255	5.412	5.130	0,1
41	740329	las demas aleaciones de cobre, excepto aleaciones madres de pda. 74.05	0	0	156	3.253	4.842	0,1
42	870423	vehiculo automoviles para el transporte de mercancías de peso total co	0	1.587	70	934	4.623	0,1
43	721669	los demas perfiles simplemente obtenidos o acabados en frio	339	2.492	6.830	10.592	4.311	0,1
44	843143	partes de maquinas o aparatos de sondeo o de perforacion de las subpartidas 843040 a 843049	12.705	5.532	6.927	4.800	4.126	0,1
45	520512	hilados sencillos de fibras sin peinar , de titulo inferior a 714,29 d	0	0	0	846	3.824	0,1
46	271320	betun de petroleo	1.483	1.741	2.436	3.687	3.724	0,1
47	271311	coque de petroleo, sin calcinar.	3.880	993	1.256	603	3.682	0,1
48	721499	las demas barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas	7.977	7.364	3.025	1.023	3.465	0,1
49	381400	disolventes y diluyentes organicos compuestos, no expresados ni comprendidos en otra parte	66	876	496	1.973	3.329	0,1
50	240110	tabaco sin desvenar o desnervar	6.394	4.029	4.035	5.307	3.243	0,1
		<b>Subtotal 50 principales productos de exportación</b>	<b>1.648.026</b>	<b>2.096.323</b>	<b>3.353.679</b>	<b>3.961.683</b>	<b>6.231.326</b>	
		<b>Total todos los productos</b>	<b>2.167.477</b>	<b>2.591.704</b>	<b>3.615.435</b>	<b>4.347.136</b>	<b>6.372.145</b>	

Fuente: Trade Map  
Elaborado por: Consultor

## Anexo 12

## Azerbaiyán: Importaciones Totales y por producto 2002-2006 (en miles de US dólares)

No.	Subpartida	Descripción del producto	2002	2003	2004	2005	2006	% Particip. 06
1	271121	gas natural, en estado gaseoso	211.583	215.167	252.575	277.178	465.124	8,8
2	890520	plataformas de perforacion o de explotacion, flotantes o sumergibles.	554	16.308	0	0	263.737	5,0
3	843143	partes de maquinas o aparatos de sondeo o de perforacion d elas subpar	39.688	92.432	194.619	480.233	211.780	4,0
4	870323	vehiculos automovil transporte personas de cilindrada superior a 1500	28.616	49.947	79.326	133.372	196.279	3,7
5	840710	motores de embolo alternativo o rotativo, encendido chispa, para la av	39	6	0	14.517	146.468	2,8
6	100190	los demas trigo y morcajo o tranquillon	63.798	107.590	177.578	118.936	143.549	2,7
7	240220	cigarrillos que contengan tabaco.	7.771	11.855	18.172	76.620	88.918	1,7
8	271019	Destilados de petróleo ligero, no especificado en otra parte	688	3.395	73.610	143.512	84.867	1,6
9	852510	emisores	19.540	13.854	30.449	53.648	83.443	1,6
10	890190	los demas barcos para el transporte de mercancías y los demas barcos p	4.881	1.887	70	250	79.601	1,5
11	260600	minerales de aluminio y sus concentrados.	10.455	23.839	53.057	67.772	75.373	1,4
12	730410	tubos tipo utilizados en oleoductos o gaseoductos, sin soldadura, hierro	7.553	37.255	81.812	33.769	68.735	1,3
13	170111	azucar de caña en bruto sin aromatizar ni colorear, en estado solido.	0	0	1	46	67.971	1,3
14	848180	los demas articulos de grifería y organos similares.	3.602	40.202	67.249	46.750	66.558	1,3
15	730490	los demas tubos y perfiles huecos, sin soldadura de hierro o acero	1.936	513	4.410	7.504	63.787	1,2
16	271600	energía eléctrica (partida discrecional).	67.094	58.937	59.032	57.136	56.121	1,1
17	730890	hierro de construcción estructurado	37.539	42.842	59.339	40.955	51.242	1,0
18	940600	construcciones prefabricadas	2.858	24.653	110.346	121.032	48.332	0,9
19	880230	aviones y demas vehiculos aereos, de peso en vacio, superior a 2000 kg	0	0	8.503	8.503	47.294	0,9
20	300490	los demas medicamentos preparados	10.623	25.908	22.054	21.510	37.909	0,7
21	252310	cementos sin pulverizar (clinca), aunque esten coloreados.	3.331	5.394	21.648	31.580	36.887	0,7
22	840510	generadores de gas pobre (gas de aire) o de gas de agua, incluso con l	321	436	5	10.458	35.674	0,7
23	870410	volquetes automotores proyectados usar fuera de la red de carretera.	1.043	1.232	5.620	11.483	34.557	0,7
24	890120	barcos-cisternas.	0	17.830	27.067	17.362	33.597	0,6
25	252329	los demas cemento portland	3.106	10.824	11.029	21.744	30.381	0,6
26	721499	las demas barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas	1.356	6.011	5.079	10.965	27.065	0,5
27	870590	los demas vehiculos tales como coches barredores, regadores y analogos	2.957	8.107	10.087	10.753	26.524	0,5
28	730799	coplas para minería	2.394	13.997	13.232	20.322	25.734	0,5
29	843149	las demas partes identificables como destinadas a las maquinas (gruas,	12.619	16.845	17.838	17.661	25.409	0,5
30	851790	partes y piezas para aparatos electricos de telefonía o telegrafía con	9.074	14.389	18.268	41.067	25.057	0,5
31	841480	los demas bombas y compresores de aire	4.371	12.198	29.065	20.614	24.816	0,5
32	440710	madera aserrada o desbastada longitudinalmente de coníferas.	12.189	13.049	15.943	25.632	24.803	0,5
33	854459	los demas conductores electricos para una tension superior a 80 v pero	5.880	6.569	14.164	20.468	23.788	0,5
34	852520	emisores receptores	3.249	5.269	5.517	9.147	22.885	0,4
35	841182	las demas turbinas de gas de potencia superior a 5.000 kw.	0	4.693	11.764	44.812	22.843	0,4
36	730512	los demas tubos tipo usado oleoductos y gasoductos, soldados longitudin	566	24	39	8.480	21.287	0,4
37	730511	tubos usado oleoductos y gasoductos, soldados longitudinalmente con arco	101.266	101.368	125.915	21.324	19.957	0,4
38	843351	cosechadoras-trilladoras.	3.195	233	348	4.958	19.886	0,4
39	730429	los demas tubos y perfiles huecos sin soldaduras de hierro o acero	13.016	33.892	38.375	45.887	19.436	0,4
40	842952	maquinas cuya superestructura pueda girar 360 grados	468	2.463	2.372	4.881	18.761	0,4
41	180690	los demas chocolates y demas preparaciones alimenticias que contengan	6.074	8.435	9.769	14.082	18.634	0,4
42	853710	cuadros, paneles, consolas y similares para una tension inferior a 100 v	4.022	17.106	25.513	22.731	18.044	0,3
43	850300	partes identificables como destinadas exclusivamente a las maquinas de	1.009	975	16.155	5.347	17.867	0,3
44	841381	las demas bombas para liquidos	3.123	6.325	34.980	15.418	17.690	0,3
45	870324	vehiculos automoviles transporte personas de cilindrada superior a 300	1.840	4.040	5.153	9.561	17.653	0,3
46	851730	aparatos de conmutacion para telefonía o telegrafía	969	727	704	10.578	17.230	0,3
47	847160	unidades de entrada o salida, aunque incluyan unidades de memoria	5.344	5.879	7.092	9.706	16.526	0,3
48	390210	polipropileno, en formas primarias.	3.892	7.590	6.222	6.889	16.094	0,3
49	340290	las demas preparaciones tensoactivas, para lavar, acondicionadas para	5.348	6.674	8.043	11.311	15.480	0,3
50	732690	las demas manufacturas de hierro o acero	3.403	8.768	14.375	15.570	15.176	0,3
		<b>Subtotal 50 principales productos de importación</b>	<b>734.243</b>	<b>1.107.932</b>	<b>1.793.583</b>	<b>2.224.034</b>	<b>3.036.829</b>	
		<b>Total todos los productos</b>	<b>1.665.535</b>	<b>2.626.397</b>	<b>3.515.801</b>	<b>4.211.193</b>	<b>5.267.617</b>	

Fuente: Trade Map

Elaborado por: Consultor

## Anexo 13

## LISTADO PRODUCTOS COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL DE EXPORTACION A UCRANIA 10 DIGITOS

6 DIGITOS SISTEMA ARMONIZADO	10 DIGITOS NANDINA	DESCRIPCION NANDINA
30374	303740000	-- Caballas (Scomber scombrus, Scomber australasicus y Scomber japonicus), congelados, excepto los filetes
30379	303790010	--- Tilapias
	303790090	--- Los demás
30420	304200000	- Filetes de pescado, congelados
	304201000	-- Filetes congelados de merluzas (Merluccius spp., Urophycis spp.)
	304209000	Los demás: Filetes congelados (incluido picada).
30520	305200000	- Hígados, huevas y lechas, secos, ahumados, salados o en salmuera
51000	510001000	- Bilis, incluso desecada; glándulas y demás sustancias de origen animal utilizadas para la preparación de
60310	603101000	-- Claveles, cortados para ramos o adornos, frescos
	603102000	-- Crisantemos, cortados para ramos o adornos, frescos
	603104000	-- Rosas, cortadas para ramos o adornos, frescas
	603105000	Gypsophila (Gypsophila paniculata L)(Lluvia, ilusión) cortados para ramos o adornos, frescos.
	603109000	-- Demas flores y capullos, excepto claveles, crisantemos, pompones y rosas, cortados para adornos, frescos
	603109010	Lirios
	603109090	Los demas flores y capullos frescos
80300	803001100	-- Bananas o platanos tipo plantain (platano para coccion), frescos
	803001200	-- Bananas o platanos tipo cavendish valery, frescos
	803001300	-- Bocadillo (orito)
	803001900	-- Demas bananas o platanos, excepto tipos plantain y cavendish valery, frescos
	803002000	- Bananas o platanos, secos
80430	804300000	- Piñas tropicales (ananas), frescas o secas
81090	810901000	-- Granadilla, maracuya (parchita) y demas frutas de la pasion (Passiflora spp.), frescas
	810902000	-- Chirimoya, guanabana y demas frutas del genero Annona, frescas
	810903000	-- Tomate de arbol (lima tomate, tamarillo) (Cyphomandra betacea), fresco
	810904000	-- Pitahayas (Cereus spp.), frescas
	810905000	-- Uchuvas (uvillas) (Physalis peruviana), frescas
	810909000	-- Demas frutas u otros frutos, frescos.
90411	904110000	-- Pimienta, sin triturar ni pulverizar
151190	151190000	- Aceite de palma y sus fracciones, refinado, pero sin modificar químicamente
151329	151329100	--- Aceite de almendra de palma y sus fracciones, refinados, sin modificar químicamente
151620	151620000	- Grasas y aceites vegetales, y sus fracciones, parcial o totalmente hidrogenados, interesterificados,
151790	151790000	- Mezclas o preparaciones alimenticias de grasas o aceites, animales o vegetales, o de fracciones de
160413	160413000	-- Preparaciones y conservas de sardinas, sardinelas y espadines, entero o en trozos, excepto el picado
	1604131000	--- Sardina en salsa de tomate
	1604132000	Preparaciones y conservas de pescado: Sardinas, sardinelas y espadines en aceite.
	1604133000	Preparaciones y conservas de pescado: Sardinas, sardinelas y espadines en agua y sal.
	1604139000	--- Las demás preparaciones y conservas de pescado entero o en trozos, excepto el pescado picado
160420	160420000	- Demas preparaciones y conservas de pescado, excepto entero o en trozos
180100	1801001000	- Cacao en grano, entero o partido, crudo
	1801001100	-- Cacao crudo para siembra
	1801001900	-- Los demás, cacao crudo
	1801002000	- Cacao en grano, entero o partido, tostado
	1803100000	- Pasta de cacao, sin desgrasar
180310	1803100000	- Pasta de cacao, sin desgrasar
180400	1804000000	Manteca, grasa y aceite de cacao
	1804001100	-- Con un índice de acidez expresado en ácido oleico inferior o igual a 1%.....
	1804001200	-- Con un índice de acidez expresado en ácido oleico superior a 1% pero inferior o igual a
	1804002000	- Grasa y aceite de cacao
180500	1805000000	Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante
180631	1806310000	-- Chocolates y sus preparaciones alimenticias, en bloques, tabletas o barras, rellenos
	1806311000	--- Sin adición de azúcar, ni otros edulcorantes
	1806319000	--- Los demás
200540	2005400000	- Arvejas (guisantes, chicharos) (Pisum sativum), preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido
200799	2007991200	--- Pures y pastas, de piña (ananas), obtenidas por coccion, incluso con adición de azúcar u otro
	2007999100	--- Confituras, jaleas y mermeladas de las demas frutas u otros frutos, excepto de agrios y de piñas.
	2007999200	--- Pures y pastas de frutas u otros frutos, excepto de agrios (cítricos) y piñas tropicales (ananas), obtenidas
200819	2008191000	--- Nueces de marañón (mery, cajúi, anacardo, cajú), preparados o conservados de otro modo, incluso con
	2008199000	--- Demas frutos de cascara, incluidas las mezclas, preparados o conservados de otra forma, incluso con
200980	2009801200	--- Jugos de maracuya o parchita (Passiflora edulis), sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición
	2009801400	--- Jugos de mango, sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
	2009801900	--- Jugos de las demas frutas (p. ej.: de melón), sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de
210111	2101110000	-- Extractos, esencias y concentrados de café
210112	2101120000	-- Preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados o a base de café
220720	2207200000	- Alcohol etílico y aguardiente desnaturalizados, de cualquier graduación
240110	2401101000	-- Tabaco negro sin desvenar o desnervar
	2401102000	-- Tabaco rubio, sin desvenar o desnervar
291822	2918221000	--- Acido o-acetilsalicílico
320300	3203001400	-- Materias colorantes de achiote (onoto, bija)
	3203001500	De marigold (xantófila), materia colorante de origen vegetal.
	3203001900	-- Materias colorantes de origen vegetal, incluidos los extractos tintóreos, las preparaciones a base de estas
392020	3920200000	- Demas placas, laminas, hojas y tiras, de plástico no celular, sin reforzar, ni estratificar ni combinar de forma
	3920209000	-- Las demás
392190	3921900000	- Demas placas, laminas, hojas y tiras, no celulares, de los demas plasticos
	3921901000	-- Obtenidas por estratificación y laminación de papeles
	3921909000	-- Las demás
410390	4103900000	- Cuero y pieles en bruto, fresco, salado, seco, encalado, piquelado o conservado de otro modo, pero sin curtir,
441129	4411290000	-- Demas tableros de fibra de madera u otras materias leñosas, con una masa volumica superior a 0,5 g/cm3
441300	4413000000	Madera densificada en bloques, planchas, tablas o perfiles
540251	5402510000	-- Hilados sencillos sin torsion o con una torsion superior a 50 vueltas por metro, de nailon o de otras
551421	5514210000	-- Tejidos teñidos, con un contenido de fibras discontinuas de políester, de ligamento tafetan, en peso, inferior
611511	6115110000	-- Calzas (panty medias), de punto, de fibras sinteticas con titulo de hilado a un cabo inferior a 67 dtex
630140	6301400000	- Mantas de fibras sinteticas, excepto las electricas
691090	6910900000	- Fregaderos, lavabos, pedestales de lavabos, bañeras, bides, inodoros, cisternas, urinarios y aparatos fijos
732111	7321111000	--- Cocinas de uso domestico, de combustible gaseoso, de gas y otros combustibles, de fundicion, hierro o
	7321111100	--- Empotrables
	7321111200	--- de mesa
	7321111900	--- Las demás
	7321119000	--- Aparatos de coccion y calentaplatos de uso domestico, de combustible gaseoso, de gas y otros
870421	8704210020	--- Vehículos para el transporte de mercancías, con motor de embolo o piston, de encendido por compresion
870322	8703220090	Los demás vehículos automóviles de cilindrada superior a 1000 cm3 pero inferior o igual a 1500 cm3,
	8704310020	--- Vehículos para el transporte de mercancías, con motor de embolo o piston, de encendido por chispa, de
870431		peso total con carga maxima, inferior a 4,5 t

## Anexo 14

## LISTADO PRODUCTOS COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL DE EXPORTACION A KAZAJSTAN 10 DIGITOS

6 DIGITOS SISTEMA ARMONIZADO	10 DIGITOS NANDINA	DESCRIPCION NANDINA
60310	603101000	-- Claveles, cortados para ramos o adornos, frescos
	603102000	-- Crisantemos, cortados para ramos o adornos, frescos
	603104000	-- Rosas, cortadas para ramos o adornos, frescas
	603105000	Gypsophila (Gypsophila paniculata L)(Lluvia, ilusión) cortados para ramos o adornos, frescos.
	603109000	-- Demas flores y capullos, excepto claveles, crisantemos, pompones y rosas, cortados para adornos, frescos
	603109010	Lirios
	603109090	Los demas flores y capullos frescos
80300	803001100	-- Bananas o platanos tipo plantain (platano para coccion), frescos
	803001200	-- Bananas o platanos tipo cavendish valery, frescos
	803001300	Orito
	803001900	-- Demas bananas o platanos, excepto tipos plantain y cavendish valery, frescos
	803002000	Bananas o platanos, secos
151329	1513291000	--- Aceite de almendra de palma y sus fracciones, refinados, sin modificar químicamente
	1516200000	- Grasas y aceites vegetales, y sus fracciones, parcial o totalmente hidrogenados, interesterificados, reesterificados o elaidinizados, incluso refinados, pero sin preparar de otro modo
151620	1517900000	- Mezclas o preparaciones alimenticias de grasas o aceites, animales o vegetales, o de fracciones de diferentes grasas o aceites de este Capítulo, excepto las grasas y aceites alimenticios y sus fracciones, de la Partida 15.16
151790	1604130000	-- Preparaciones y conservas de sardinas, sardinelas y espadines, entero o en trozos, excepto el picado
160413	1604131000	--- Sardina en salsa de tomate
	1604132000	Preparaciones y conservas de pescado: Sardinas, sardinelas y espadines en aceite.
	1604133000	Preparaciones y conservas de pescado: Sardinas, sardinelas y espadines en agua y sal.
	1604139000	--- Las demás preparaciones y conservas de pescado entero o en trozos, excepto el pescado picado
160420	1604200000	- Demas preparaciones y conservas de pescado, excepto entero o en trozos
170199	1701990000	-- Azucar de caña o de remolacha refinados y sacarosa químicamente pero, en estado solido, sin aromatizar o colorear
	1701991000	--- Sacarosa químicamente pura
	1701999000	--- Los demás, azúcar de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido
170490	1704901000	-- Bombones, caramelos, confites y pastillas, sin cacao
	1704909000	-- Chocolate blanco y demas articulos de confiteria sin cacao
180100	1801001000	- Cacao en grano, entero o partido, crudo
	1801001100	-- Cacao crudo para siembra
	1801001900	-- Los demás, cacao crudo
	1801002000	- Cacao en grano, entero o partido, tostado
190532	1905320000	-- Barquillos y obleas, incluso rellenos (gaufrettes, wafers) y waffles (gaufres)
	2005400000	- Arvejas (guisantes, chicharos) (Pisum sativum), preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en acido acetico), sin congelar
200540	2007991100	--- Compotas, jaleas y mermeladas, de piña (ananas)
200799	2007991200	--- Pures y pastas, de piña (ananas), obtenidas por coccion, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
200799	2007999100	--- Confituras, jaleas y mermeladas de las demas frutas u otros frutos, excepto de agrios y de piñas.
	2007999200	--- Pures y pastas de frutas u otros frutos, excepto de agrios (citrícos) y piñas tropicales (ananas), obtenidas por coccion, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
200980	2009801100	-- Jugo de papaya, sin fermentar y sin alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
	2009801200	-- Jugos de maracuya o parchita (Passiflora edulis), sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
	2009801400	-- Jugos de mango, sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
	2009801900	-- Jugos de las demas frutas (p. ej.: de melon), sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
	2009802000	-- Jugo de una hortaliza, sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
210111	2101110000	-- Extractos, esencias y concentrados de cafe
210112	2101120000	-- Preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados o a base de cafe
240110	2401101000	-- Tabaco negro sin desvenar o desnervar
	2401102000	-- Tabaco rubio, sin desvenar o desnervar
291822	2918221000	--- Acido o-acetilsalicílico
	3401191000	-- Jabon, productos y preparaciones organicos tensoactivos, en barras, panes, trozos o piezas troqueladas o moldeadas
340119	3401199000	-- Demas papel, guata, fieltro y tela sin tejer, impregnados, recubiertos o revestidos de jabon o de detergentes, excepto de tocador
	4410320000	-- Los demás tableros de madera recubiertos en la superficie con papel impregnado con melamina
441032	4410390000	Los demás: de madera u otras materias leñosas, incluso aglomeradas con resinas o demás aglutinantes orgánicos.
441039	4411290000	-- Demas tableros de fibra de madera u otras materias leñosas, con una masa volumica superior a 0,5 g/cm3 pero inferior o igual a 0,8 g/cm3, excepto sin trabajo mecanico ni recubrimiento de superficie
441129	4412140000	-- Los demas, que tengan, por lo menos, una hoja externa de madera distinta de la de coníferas
441214	6305331000	--- Demas sacos (bolsas) y talegas, para envasar, de tiras o formas similares, de polietileno
630533	6305332000	--- Demas sacos (bolsas) y talegas, para envasar, de tiras o formas similares, de polipropileno
	6401920000	-- Calzado impermeable y parte superior (corte) de caucho, o de plastico, sin uniones por costura, remaches, clavos, tornillos, espigas, que cubran el tobillo sin cubrir la rodilla
640192	6910900000	- Fregaderos, lavabos, pedestales de lavabos, bañeras, bides, inodoros, cisternas, urinarios y aparatos fijos similares, de ceramica, excepto de porcelana, para usos sanitarios, excepto de porcelana.
691090	7217200000	- Alambre de hierro o de acero sin alear, cincado
721720	7321111000	--- Cocinas de uso domestico, de combustible gaseoso, de gas y otros combustibles, de fundicion, hierro o acero
732111	7321111100	Cocinas empotrables
	7321111200	Cocinas de mesa
	7321111900	Los demas
	7321119000	--- Aparatos de coccion y calentaplatos de uso domestico, de combustible gaseoso, de gas y otros combustibles, de fundicion, hierro o acero, excepto las cocinas
760429	7604292000	-- Demas perfiles de aleaciones de aluminio, excepto perfiles huecos

Anexo 15

LISTADO PRODUCTOS COMPLEMENTARIEDAD COMERCIAL DE EXPORTACION A AZERBAIYAN 10 DIGITOS

6 DIGITOS SISTEMA ARMONIZADO	10 DIGITOS NANDINA	DESCRIPCION NANDINA
60310	603101000	- - Claveles, cortados para ramos o adornos, frescos
	603102000	- - Crisantemos, cortados para ramos o adornos, frescos
	603104000	- - Rosas, cortadas para ramos o adornos, frescas
	603105000	Gypsophila (Gypsophila paniculata L)(Lluvia, ilusión) cortados para ramos o adornos, frescos.
	603109000	- - Demas flores y capullos, excepto claveles, crisantemos, pompones y rosas, cortados para adornos,
	603109010	Lirios
	603109090	Los demas flores y capullos frescos
60390	603900000	- Flores y capullos, cortados para ramos o adornos, secos, blanqueados, teñidos, impregnados o
70310	703100000	- Cebollas y chalotes, frescos o refrigerados
151110	1511100000	- Aceite de palma, en bruto
151321	1513211000	- - - Aceite de almendra de palma, en bruto
	1513212000	- - - Aceite de babasu, en bruto
151790	1517900000	- Mezclas o preparaciones alimenticias de grasas o aceites, animales o vegetales, o de fracciones de
160413	1604130000	- - Preparaciones y conservas de sardinas, sardinelas y espadines, entero o en trozos, excepto el picado
	1604131000	- - - Sardina en salsa de tomate
	1604132000	Preparaciones y conservas de pescado: Sardinas, sardinelas y espadines en aceite.
	1604133000	Preparaciones y conservas de pescado: Sardinas, sardinelas y espadines en agua y sal.
	1604139000	- - - Las demás preparaciones y conservas de pescado entero o en trozos, excepto el pescado picado
170199	1701990000	- - Azucar de caña o de remolacha refinados y sacarosa químicamente pero, en estado sólido, sin aromatizar o colorear
	1701991000	- - - Sacarosa químicamente pura
	1701999000	- - - Los demás, azúcar de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido
170410	1704101000	- - Chicles y demas gomas de mascar, recubiertos de azúcar
	1704109000	- - Demas chicles y demas gomas de mascar, excepto recubiertos de azúcar
170490	1704901000	- - Bombones, caramelos, confites y pastillas, sin cacao
	1704909000	- - Chocolate blanco y demas articulos de confiteria sin cacao
180631	1806310000	- - Chocolates y sus preparaciones alimenticias, en bloques, tabletas o barras, rellenos
	1806311000	Chocolates rellenos son adición de azúcar ni otros edulcorantes
	1806319000	Los demas
200490	2004900000	- Demas hortalizas y las mezclas de hortalizas, preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), congeladas, excepto los productos de la partida no 20.06
200540	2005400000	- Arvejas (guisantes, chicharos) (Pisum sativum), preparadas o conservadas (excepto en vinagre o en ácido acético), sin congelar
200939	2009390000	Jugo de cualquier otro agrío (cítrico) sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante.
	2009399000	
200980	2009801100	- - - Jugo de papaya, sin fermentar y sin alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
	2009801200	- - - Jugos de maracuya o parchita (Passiflora edulis), sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
	2009801300	- - - Jugos de guanabana (Annona muricata), sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
	2009801400	- - - Jugos de mango, sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
	2009801900	- - - Jugos de las demás frutas (p. ej.: de melón), sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
	2009802000	- - Jugo de una hortaliza, sin fermentar y sin adición de alcohol, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante
210112	2101120000	- - Preparaciones a base de extractos, esencias o concentrados o a base de café
220710	2207100000	- Alcohol etílico sin desnaturalizar con un grado alcohólico volumétrico superior o igual a 80% vol
240110	2401101000	- - Tabaco negro sin desvenar o desnervar
240110	2401102000	- - Tabaco rubio, sin desvenar o desnervar
340119	3401191000	- - - Jabon, productos y preparaciones organicos tensoactivos, en barras, panes, trozos o piezas troqueladas o moldeadas
	3401199000	- - - Demas papel, guata, fieltro y tela sin tejer, impregnados, recubiertos o revestidos de jabon o de detergentes, excepto de tocadór
441032	4410320000	- - Los demás tableros de madera recubiertos en la superficie con papel impregnado con melamina
441039	4410390000	Los demás: de madera u otras materias leñosas, incluso aglomeradas con resinas o demás aglutinantes orgánicos.
441214	4412140000	- - Los demás, que tengan, por lo menos, una hoja externa de madera distinta de la de coníferas
560790	5607900000	- Cordeles, cuerdas y cordajes de las demás materias textiles, incluso impregnado, recubiertos, revestidos o enfundados con caucho o plástico
611520	6115202000	- - Medias de mujer, de punto, de fibras sintéticas, de título inferior a 67 decitex por hilo sencillo
	6115209000	- - Demas medias de mujer de punto, de las demas materias textiles, excepto de fibras sintéticas y para varices
620799	6207990000	- - Camisetas, albornoces, batas y articulos similares, de las demas materias textiles, excepto de algodón y fibras sintéticas o artificiales, y los de punto
640419	6404190000	- - Demas calzados, con suela de caucho o plástico y parte superior de materia textil
690810	6908100000	- Baldosas, cubos, dados y articulos similares de cualquier forma en los que la superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm, para pavimentación o revestimiento, barnizadas o esmaltadas
691090	6910900000	- Fregaderos, lavabos, pedestales de lavabos, bañeras, bides, inodoros, cisternas, urinarios y aparatos fijos similares, de cerámica, excepto de porcelana, para usos sanitarios, excepto de porcelana.
691200	6912000000	Vajillas y demas articulos de uso domestico, de higiene o de tocadór, de cerámica, excepto de porcelana
732111	7321111000	- - - Cocinas de uso domestico, de combustible gaseoso, de gas y otros combustibles, de fundición, hierro o acero
	7321111100	Cocinas empotrables
	7321111200	Cocinas de mesa
	7321111900	Los demas
	7321119000	- - - Aparatos de cocción y calentaplatos de uso domestico, de combustible gaseoso, de gas y otros combustibles, de fundición, hierro o acero, excepto las cocinas

**Anexo 16**  
**TARIFAS AEREAS CARGA PERECIBLE (al 30 de abril de 2008)**

<b>CHINA-SHANGAY</b>	<b>KAZAJSTÁN-ALMATY</b>	<b>UCRANIA</b>
<b>LUFTHANSA</b> SALE DE UIO: Todos los días LLEGA A PVG: llega más 3 días RUTA: UIO-MIA-AMS-FRA-PVG TARIFA: 3.35/kg CARGOS 0.95/kg / FSC 0.16/kg / SSC 20/AWB / AWC (si es collect)	<b>LUFTHANSA</b> SALE DE UIO: Martes, Jueves, Viernes, Lunes LLEGA A ALA: + 3 días RUTA: UIO-MIA-AMS-FRA-ALA TARIFA: 3.68/kg para más de 100 kilos CARGOS 0.95/kg / FSC 0.16/kg / SSC 20/AWB / AWC (si es collect)	<b>LUFTHANSA</b> SALE DE UIO: Todos los días LLEGA A ALA: + 3 días RUTA: UIO-MIA-AMS-FRA-KBP TARIFA: 5.32/kg para más de 100 kilos CARGOS 0.95/kg / FSC 0.16/kg / SSC 20/AWB / AWC (si es collect)
<b>KLM</b> SALE DE UIO: LU, MA, MI, JU, SA, DO LLEGA A PVG: +2 días / 10h50 RUTA: UIO-BON-AMS-PVG TARIFA: 3.20/kg (vuelo directo) 3.35/kg (carguero) CARGOS 0.95/kg / FSC 0.14/kg / SSC 10/AWB / AWC	<b>KLM</b> SALE DE UIO: LU, MA, MI, JU, SA, DO LLEGA A ALA: +2 días RUTA: UIO-BON-AMS-ALA TARIFA: 4,00/kg (vuelo directo) CARGOS 0.95/kg / FSC 0.14/kg / SSC 10/AWB / AWC	<b>KLM</b> SALE DE UIO: LU, MA, MI, JU, SA, DO LLEGA A ALA: +2 días RUTA: UIO-BON-AMS-KBP TARIFA: 3,44/kg (vuelo directo) CARGOS 0.95/kg / FSC 0.14/kg / SSC 10/AWB / AWC
<b>CARGOLUX</b> SALE DE UIO: Martes / 13h00 LLEGA A PVG: Jueves / 21h45 SALE DE UIO: Viernes / 13h00 LLEGA A PVG: Domingo / 21h25 RUTA: LTX-LUX-PVG TARIFA: +100 kg / 4.15/kg +500 kg / 4.00/kg +1000 kg / 3.95/kg CARGOS 1,00/kg / FSC (Combustible) 0,25 SSC (seguridad) 25/AWB / AWC	<b>CARGOLUX</b> SALE DE UIO: Martes LLEGA A ALA: Jueves SALE DE UIO: Viernes LLEGA A PVG: Domingo RUTA: LTX/LUX/ALA TARIFA: +100 kg / 3,75/kg +1000 kg / 3.65/kg CARGOS 1,00/kg / FSC (Combustible) 0,25 SSC (seguridad) 25/AWB / AWC	<b>AZERBAIYAN</b> <b>LUFTHANSA</b> SALE DE UIO: Martes, Jueves, Domingo LLEGA A ALA: + 3 días RUTA: UIO-MIA-AMS-FRA-GYD TARIFA: 3.68/kg para más de 100 kilos CARGOS 0.95/kg / FSC 0.16/kg / SSC 20/AWB / AWC (si es collect)
		<b>CARGOLUX</b> SALE DE UIO: Martes y Jueves RUTA: LTX/LUX/GYD TARIFA: +300 kilos 3,65 CARGOS 1,00/kg / FSC (Combustible) 0,25 SSC (seguridad) +1000 kg / 3.65/kg

PVG: CHINA-SHANGAY FSC: COMBUSTIBLE SSC: SEGURIDAD ALA: ALMATY-KAZAJSTAN  
 KBP: UCRANIA GYD: AZERBAIYAN FRA: FRANKFORT LTX: LATACUNGA LUX: LUXEMBURGO  
 FUENTE: Investigación Directa

## Anexo 17

### Ucrania: direcciones electrónicas de interés

ORGANIZACIÓN	WEB	CONTENIDO
Comité estatal de estadísticas de Ucrania	<a href="http://www.ukrstat.gov.ua/">http://www.ukrstat.gov.ua/</a>	Estadísticas oficiales
Ferias de las Cámaras de Comercio e Industrias de Ucrania	<a href="http://expo.ucci.org.ua/en/expo/">http://expo.ucci.org.ua/en/expo/</a>	Ferias organizadas por la Cámara de comercio e industria de Ucrania.
Ferias en Ucrania	<a href="http://www.expoua.com.ua/Exhibition/lang/en/">http://www.expoua.com.ua/Exhibition/lang/en/</a>	Información de ferias en Ucrania.
Asociación de fabricantes, exportadores e importadores de cerámicas de Ucrania	<a href="http://www.ceramic.com.ua/">www.ceramic.com.ua/</a>	Eventos, directorio de empresarios del sector cerámicas, publicaciones, etc
Asociación Empresarial Europea	<a href="http://www.eba.com.ua">www.eba.com.ua</a>	Directorio de empresas, eventos, noticias
Cámara de Comercio e Industria de Ucrania	<a href="http://www.ucci.org.ua">www.ucci.org.ua</a>	Ferias, directorio de empresas, oportunidades de negocios
Directorio de Empresas de Europa Central y del Este	<a href="http://www.ceebd.co.uk/ceebd/business.htm">www.ceebd.co.uk/ceebd/business.htm</a>	Directorio de empresas, eventos, ofertas de inversiones, análisis de países.
Instituto de Información Legal	<a href="http://www.welcometo.kiev.ua">www.welcometo.kiev.ua</a>	Información sobre legislación ucraniana, medidas para la adhesión a la OMC

Anexo 18

Kazajstán: direcciones electrónicas de interés

ORGANIZACIÓN	WEB	CONTENIDO
Agencia de Estadísticas de la República de Kazajstán	<a href="http://www.stat.kz/stat/index.aspx?sl=news&amp;l=en">http://www.stat.kz/stat/index.aspx?sl=news&amp;l=en</a>	Estadísticas económicas y sociales
Banco de Desarrollo de Kazajstán.	<a href="http://www.kdb.kz">www.kdb.kz</a>	Banco de desarrollo de Kazajstán.
Banco Nacional de Kazajstán	<a href="http://www.nationalbank.kz">www.nationalbank.kz</a>	Página web del Banco Nacional de Kazajstán
Centro de Investigaciones Analíticas de Marketing	<a href="http://www.cmar.kz">www.cmar.kz</a>	Página web del Centro de Investigaciones Analíticas de Marketing
Centro Kazajstani de Coordinación de Inversiones (Investment Promotion Agency - Kazinvest)	<a href="http://www.kazinvest.kz">www.kazinvest.kz</a>	Página web de Kazinvest.
Compañía Nacional de Seguros de Crédito a la Exportación e Inversiones.	<a href="http://www.kecic.kz">www.kecic.kz</a>	Página web de la Compañía Nacional de Seguros de Crédito a la Exportación e Inversiones.
Fondo de Inversiones de Kazajstán.	<a href="http://www.ifk.kz">www.ifk.kz</a>	Página web del Fondo de Inversiones de Kazajstán.
Ministerio de Finanzas de la República de Kazajstán	<a href="http://www.minfin.kz">www.minfin.kz</a>	Página web del Ministerio de Finanzas de la República de Kazajstán.
Organización de Cooperación Económica (ECO)	<a href="http://www.ecosecretariat.org">www.ecosecretariat.org</a>	Organización Intergubernamental regional creada por Irán, Pakistán y Turquía para el desarrollo socio-económico de sus Estados Miembros (Afganistán, Azerbaiján, Irán, Kazajstán, Kirguistán, Pakistán, Tadjikistán, Turquía, Turkmenistán y Uzbekistán).
Directorio de Empresas de Europa Central y del Este	<a href="http://www.cebdb.co.uk/cebdb/business.htm">www.cebdb.co.uk/cebdb/business.htm</a>	Base de datos de empresas de Europa Central y del Este.
Info Kazakhstan	<a href="http://www.infokz.com">www.infokz.com</a>	Directorio de empresas en Kazakhstan
EurasiaNet	<a href="http://www.eurasianet.org">www.eurasianet.org</a>	Información política, económica, ambiental y social sobre países de Asia Central, el Cáucaso, Rusia y Asia Suroccidental.
Kazakhstan Investment	<a href="http://www.kazakhstaninvestment.com">www.kazakhstaninvestment.com</a>	Información económica y financiera sobre Kazajstán

Anexo 19

Azerbaiyán: direcciones electrónicas de interés

ORGANIZACIÓN	WEB	CONTENIDO
Comité Estatal de Estadística	<a href="http://www.azstat.org/indexen.php">www.azstat.org/indexen.php</a>	Página del instituto de estadística azerí en la que se publican estadísticas periódicas de ámbito social y económico, así como información relevante del centro.
Banco Nacional de Azerbaiyán	<a href="http://www.nba.az/?lang=en">www.nba.az/?lang=en</a>	Página web del Banco Central azerí, con anuncios, noticias y estadísticas del política monetaria.
Comisión de Aduanas de la República de Azerbaiyán	<a href="http://www.az-customs.net/en/index.htm">www.az-customs.net/en/index.htm</a>	Página web del organismo que gestiona las aduanas y procedimientos aduaneros azeríes.
Ministerio de Desarrollo Económico	<a href="http://www.economy.gov.az">www.economy.gov.az</a>	Web del ministerio de economía azerí, con información oficial, informes económicos e información sobre inversiones y privatizaciones.
Organización de Cooperación Económica (ECO)	<a href="http://www.ecosecretariat.org">www.ecosecretariat.org</a>	Organización Intergubernamental regional creada por Irán, Pakistán y Turquía para el desarrollo socio-económico de sus Estados Miembros (Afganistán, Azerbaiján, Irán, Kazakhsán, Kirguistán, Pakistán, Tadjikistán, Turkey, Turkmenistán y Uzbekistán).
Página oficial del Presidente de Azerbaiyán	<a href="http://www.president.az">www.president.az</a>	Página oficial del gobierno y presidencia azeríes con información de las actividades que realizan e información general del país.
Cámara de Comercio de Estados Unidos en Baku	<a href="http://www.amchamaz.org/">www.amchamaz.org/</a>	Asociación americana en la que participan principalmente empresas americanas, pero también locales y de otros países, que ofrece a sus socios información sobre el mercado azerí (información sectorial, oportunidades de mercado, condiciones laborales, promoc
Confederación Nacional de Organizaciones Empresariales de Azerbaiyán	<a href="http://www.ask.org.az">www.ask.org.az</a>	Organización que presta a sus asociados asistencia legal frente a organismos administrativos y servicios de consultoría para desarrollar y expandir las actividades de las empresas.
Confederación Nacional de Organizaciones Empresariales de Azerbaiyán	<a href="http://www.ask.org.az">www.ask.org.az</a>	Organización que presta a sus asociados asistencia legal frente a organismos administrativos y servicios de consultoría para desarrollar y expandir las actividades de las empresas.
Directorio de Empresas de Europa Central y del Este	<a href="http://www.ccebd.co.uk/ccebd/business.htm">www.ccebd.co.uk/ccebd/business.htm</a>	Base de datos de empresas de Europa Central y del Este.
Azerbaijan Internet Links	<a href="http://resources.net.az/">resources.net.az/</a>	Directorio con enlaces a páginas sobre Azerbaiyán
Azeronline	<a href="http://www.azeronline.com">www.azeronline.com</a>	Web en varios idiomas con información general sobre Azerbaiyán
EurasiaNet	<a href="http://www.eurasianet.org">www.eurasianet.org</a>	Información política, económica, ambiental y social sobre países de Asia Central, el Cáucaso, Rusia y Asia Suroccidental