

ALADI/SEC/Estudio 198/Add. 1
7 de setiembre de 2009

ADDENDUM

ESTUDIO SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE LAS PREFERENCIAS ARANCELARIAS EN 2006

Presentación

En cumplimiento del punto III.10 del Programa de Actividades correspondiente al año 2009 la Secretaría publicó el 15 de mayo del presente año el “Estudio sobre el aprovechamiento de las preferencias arancelarias en 2006” (ALADI/SEC/Estudio 198).

En esta oportunidad se presenta una Addenda al mencionado documento, la cual intenta recoger las sugerencias realizadas por algunas Representaciones de los países miembros en el marco del Grupo de Trabajo sobre Acceso a los Mercados de Bienes.

En primer lugar, la Addenda incorpora un indicador adicional orientado a medir la utilización de las preferencias arancelarias a nivel de cada país beneficiario en relación a su oferta exportable.

En segundo lugar, se presentan indicadores relativos a la concentración y a la similitud de la distribución sectorial de las ventas externas canalizadas por los Acuerdos y por fuera de los mismos. En particular, se compara la calidad de las exportaciones correspondientes a ambos conjuntos.

Finalmente, el análisis sectorial realizado en el Estudio 198 para cada país beneficiario se complementa en dos sentidos. En el caso de las oportunidades concretadas, se incluyen una serie de indicadores orientados a determinar si los sectores que realizaron un mayor uso de las preferencias arancelarias tienen una orientación predominantemente regional. A su vez, en el caso de las oportunidades perdidas, se incorpora información relativa al valor efectivamente exportado por cada sector, de forma de disponer de una idea más precisa del potencial exportador que el país tiene en estas ramas.

Introducción

La presente Addenda complementa el Estudio 198 en diferentes sentidos. En primer lugar, incorpora una medición adicional del grado de utilización de las preferencias a nivel de cada país beneficiario, considerando únicamente aquellos productos que cuentan con oferta exportable.

En segundo lugar, se realiza un análisis comparativo de las ventas realizadas a través de los Acuerdos con las realizadas por fuera de los mismos. En particular, se presentan indicadores relativos a la concentración, la similitud de la distribución sectorial y la calidad de ambos conjuntos de exportaciones

Finalmente, se complementa el análisis sectorial realizado a nivel de cada país beneficiario, tanto en lo que respecta a las oportunidades concretadas como a las pérdidas.

En lo que refiere a las oportunidades concretadas, el Estudio presenta para cada país beneficiario las ramas CIIU¹ que han hecho mayor uso de las preferencias arancelarias. En ese sentido se seleccionan y se presentan en un cuadro por país beneficiario las 20 ramas que registran mayor valor de exportaciones canalizadas por los Acuerdos. En la presente Addenda se complementa dicha información agregando en cada uno de esos cuadros una columna donde consta la participación de cada una de esas ramas CIIU en las exportaciones del país beneficiario por fuera de los Acuerdos². De esta manera, es posible observar si la importancia de la rama en el comercio negociado refleja el peso que la misma tiene en las exportaciones por fuera del acuerdo (o “no preferenciales”) o si las preferencias dieron a la rama una participación mayor en el comercio negociado que en el global. Asimismo, se presenta otra columna donde se incluye el porcentaje de ventas externas que cada sector realiza a través de los Acuerdos.

Adicionalmente, se incluye en esta Addenda un segundo cuadro por país beneficiario también referido a oportunidades concretadas, donde se presentan las ramas para las cuales la participación en las exportaciones canalizadas a través de los Acuerdos es superior a la participación en las ventas por fuera de los mismos (se seleccionan las 20 ramas en que dicha diferencia es mayor). De esta forma, se pretende identificar cuales fueron los sectores más favorecidos por las preferencias arancelarias. En este caso, también se incluye una columna donde se presenta el porcentaje de exportaciones que se realiza a través de los Acuerdos.

En lo que respecta a las oportunidades perdidas, el Estudio 198 considera como tales a las importaciones que los países otorgantes realizan desde otros orígenes correspondientes a ítems en los cuales el país beneficiario goza de preferencias arancelarias y a su vez dispone de oferta exportable. A los efectos de tener una visión más clara del verdadero potencial exportador en dichas ramas, en esta Addenda se agrega en cada cuadro una columna donde consta el valor exportado total por parte del país beneficiario.

¹ Clasificación Internacional Industrial Uniforme.

² Se optó por hacer la comparación con respecto a las exportaciones por fuera del Acuerdo y no con las globales por dos razones: las ventas por fuera del acuerdo podían tomarse como una mejor aproximación a las exportaciones “no preferenciales” (aunque esto no es exactamente así especialmente en aquellos países con varios acuerdos con terceros países); y pues para varios países de la ALADI las exportaciones regionales tienen importante incidencia en el total, haciendo menos clara la comparación entre ambas estructuras.

A continuación se presenta la información mencionada y se resumen los principales resultados encontrados a nivel general, así como para cada país beneficiario.

Utilización de las preferencias arancelarias y oferta exportable

En el Cuadro 1 se presenta la información relativa al grado de utilización de las preferencias arancelarias por país beneficiario en los dos tipos de Acuerdos: ALC y selectivos. Además de la medición incluida en el documento, referida a los ítems con preferencias, se agrega la medida del grado de utilización respecto a los ítems que además de contar con preferencia arancelaria disponen de oferta exportable.

Estos indicadores ponen de manifiesto que la baja utilización de las preferencias en el caso de los PMDER y en la mayoría de los países intermedios, no se debe únicamente a su limitada oferta exportable. El Cuadro muestra que incluso entre los productos con oferta exportable disponible el grado de utilización es bajo.

Los países que muestran una mayor utilización de las preferencias negociadas en productos con oferta exportable disponible son Argentina, Brasil, Chile y México, a los que se suma Uruguay en el caso de los ALC, y Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela en los Acuerdos selectivos. Los restantes registran una utilización inferior al 10%.

Comparando los dos indicadores –con preferencia y, con preferencia y oferta exportable- se observa que el ordenamiento relativo de los diferentes países según el grado utilización de las preferencias arancelarias es similar. El principal cambio en este sentido es la mejor utilización que realiza Paraguay en los ALC cuando se consideran únicamente los productos con oferta exportable, superando incluso a países de desarrollo intermedio tales como Colombia, Perú y Venezuela.

Cuadro 1
Grado de utilización de las preferencias arancelarias

Beneficiario	En ALC		En Ac. Selectivos	
	Ítems con preferencia	Ítems con preferencia y oferta exportable	Ítems con preferencia	Ítems con preferencia y oferta exportable
Argentina	29,8	37,6	18,8	21,5
Bolivia	1,4	4,6	0,7	1,1
Brasil	37,6	44,3	40,0	43,5
Chile	13,1	19,2	33,5	38,6
Colombia	5,9	8,4	15,6	17,7
Cuba	nc	nc	3,7	6,5
Ecuador	1,3	2,9	6,7	10,2
México	16,2	18,1	25,7	27,4
Paraguay	1,9	8,4	0,9	2,1
Perú	3,3	5,1	13,5	15,3
Uruguay	4,7	13,7	3,5	5,8
Venezuela	2,3	4,4	24,9	30,1

nc: No corresponde

Concentración y distribución sectorial de las exportaciones

En los apartados anteriores se presentó información por país beneficiario con el objetivo de analizar la estructura sectorial de las exportaciones al amparo de los acuerdos, con especial énfasis en la comparación con el resto de las ventas externas. El principal propósito era contar con una aproximación al posible impacto de las preferencias sobre la estructura exportadora. En este apartado se presentan un conjunto de indicadores que buscan resumir toda la información anterior, facilitando la comparación entre ambas estructuras y entre países.

Para la comparación entre ambas estructuras sectoriales se presentan en el Cuadro 2 dos conjuntos de indicadores. Un primer grupo sobre concentración sectorial de las exportaciones, ellos son: los porcentajes acumulados por las ventas de las cuatro (C4) y de las diez (C10) principales ramas CIIU; el Herfindahl³ y la cantidad de ramas CIIU que registran exportaciones. Los indicadores de concentración de las ventas a través de los Acuerdos proporcionan una idea sobre el nivel de diversificación alcanzado, mientras que su comparación con dichos indicadores para las restantes exportaciones, permite valorar dicha diversificación respecto a la que presenta la estructura exportadora “no preferencial” del propio país.

De acuerdo a los tres primeros indicadores de concentración es posible afirmar que las preferencias permitieron obtener estructuras más diversificadas en las exportaciones a través de los acuerdos que en las restantes en el caso de seis países miembros: Argentina, Chile, Colombia, Paraguay, Uruguay y Venezuela. Por el contrario, en los casos de Cuba, Ecuador y México el comercio canalizado al amparo de las preferencias fue más concentrado que el resto, en los dos primeros casos esto obedece en gran medida a que el número de ramas CIIU que presenta exportaciones vía los Acuerdos es significativamente menor que la cantidad de ramas con exportaciones no preferenciales. Finalmente, los indicadores para Bolivia, Brasil y Perú no son concluyentes. Cabe señalar que en el caso de Brasil, ello parece reflejar el que ambas estructuras presentan una diversificación similar, mientras que en los casos de Perú y especialmente de Bolivia, ello se debe a que las principales ramas con exportaciones a través de los acuerdos concentran algo menos que en las ventas no preferenciales, pero ello es compensado por un número menor de ramas con exportaciones positivas⁴.

El segundo conjunto de indicadores refiere más directamente a la comparación de la estructura sectorial entre las exportaciones canalizadas a través de los Acuerdos y la correspondiente al resto de las ventas. Con este propósito se elaboraron tres indicadores. El primero de ellos, denominado Distancia, es un indicador que busca proporcionar una medida resumen de las diferencias entre ambas estructuras y cuyo principal propósito es la comparación de su resultado entre los países. Para ello se calcula para cada rama la diferencia entre la participación que alcanza en las exportaciones vía los Acuerdos y la participación que tiene en las restantes. Posteriormente se suman estas diferencias en valores absolutos para todas las ramas. El valor obtenido se mueve en un rango que va de 0 (estructuras exactamente iguales) a 200 (ninguna coincidencia en las ramas con participación positiva en ambas

³ El Herfindahl se calcula como la suma de las participaciones de las ramas al cuadrado.

⁴ Lo primero se refleja en los indicadores C4 y C10 que muestran en ambos países menores valores en el comercio vía los Acuerdos que en las restantes ventas, mientras que lo segundo se refleja en una situación inversa en el Herfindahl (que es un indicador más sensible al número total de ramas con valores positivos).

estructuras). De todas formas, el valor del indicador en sí es poco informativo, siendo más relevante el ordenamiento que se puede establecer en base al mismo.

En ese sentido el ordenamiento obtenido muestra que Ecuador es el país que muestra una mayor similitud entre sus exportaciones por los Acuerdos y las restantes, ello es en gran medida resultado de una estructura muy concentrada de sus exportaciones, tanto las realizadas a través de los acuerdos como de las restantes. En sentido contrario los países que muestran mayor diferencia entre ambas estructuras son Venezuela y Uruguay. No obstante en el primer caso, dicha diferencia responde en gran parte a que el sector de mayor peso en las exportaciones venezolanas (extracción de petróleo crudo y gas natural), no registra ventas a través de los acuerdos.

Los dos indicadores restantes presentados en el Cuadro 2, que proporcionan información complementaria al indicador de distancia, se construyen en base a las 20 principales oportunidades concretadas. La idea en este caso es ver cuánto representan esas 20 ramas en las exportaciones no preferenciales, así como cual es su ubicación ordinal si el ordenamiento se hace en base a estas exportaciones. En este último caso, el indicador es el ranking promedio, cuyo valor para el caso de las exportaciones vía los acuerdos es siempre 10,5 (pues es el promedio de ramas que por definición ocupan los lugares 1 al 20) mientras el valor obtenido para las restantes exportaciones es el que indica el grado de coincidencia entre las 20 principales ramas en cada caso⁵. En ambos indicadores, los valores similares indican que las distribuciones sectoriales de las exportaciones, por los Acuerdos y por fuera de los mismos, son parecidas.

⁵ Un valor de 10,5 también en este caso indicaría que las 20 principales ramas exportadas vía los Acuerdos son exactamente las mismas que ocupan los 20 primeros lugares en las restantes exportaciones, no obstante su ordenamiento puede ser distinto.

Cuadro 2**Indicadores de concentración y de similitud entre la distribución sectorial de las exportaciones por los Acuerdos y la correspondiente al resto**

Beneficiario	Concentración de las exportaciones				Similitud de la distribución sectorial de las exportaciones		
	% acumulado por las principales ramas		Herfindahl	Cantidad de ramas CIU	Distancia	20 principales oportunidades concretadas	
	C4	C10				% acumulado	Ranking promedio
Argentina							
por Acuerdos	40,4	60,5	0,056	141	90,2	76,2	10,5
Resto	48,0	71,8	0,090	142		73,7	18,2
Bolivia							
por Acuerdos	69,0	88,4	0,299	70	55,5	96,9	10,5
Resto	82,5	92,0	0,275	130		91,1	21,5
Brasil							
por Acuerdos	34,2	53,4	0,041	139	94,4	69,8	10,5
Resto	27,7	55,9	0,040	140		45,7	24,4
Chile							
por Acuerdos	51,3	66,6	0,123	137	69,3	82,6	10,5
Resto	76,4	90,5	0,236	142		92,6	14,7
Colombia							
por Acuerdos	32,1	59,4	0,045	124	105,9	77,9	10,5
Resto	47,3	69,3	0,076	141		54,0	23,3
Cuba							
por Acuerdos	85,3	98,9	0,203	37	107,7	99,9	10,5
Resto	61,0	81,5	0,122	123		67,4	24,5
Ecuador							
por Acuerdos	92,1	97,3	0,501	71	38,1	99,3	10,5
Resto	79,5	90,3	0,316	138		85,1	24,5
México							
por Acuerdos	52,6	74,9	0,094	134	103,5	87,3	10,5
Resto	39,4	57,9	0,054	145		40,9	31,6
Paraguay							
por Acuerdos	66,5	82,9	0,140	96	75,8	92,5	10,5
Resto	85,2	94,6	0,288	117		91,8	21,6
Perú							
por Acuerdos	85,6	75,1	0,272	111	76,6	97,5	10,5
Resto	93,2	88,8	0,214	139		88,2	23,0
Uruguay							
por Acuerdos	35,5	65,1	0,053	117	125,4	84,9	10,5
Resto	54,5	79,7	0,143	126		71,2	34,3
Venezuela							
por Acuerdos	70,9	86,3	0,143	106	161,1	94,2	10,5
Resto	95,6	98,0	0,561	138		25,8	29,4

Los indicadores mencionados ponen de manifiesto que en el caso Brasil, Colombia, Cuba, México, Uruguay y Venezuela, la distribución sectorial de las exportaciones canalizadas por los Acuerdos es significativamente diferente de la registrada por fuera de los mismos. Esto parece indicar que los Acuerdos habrían permitido a ciertas ramas logran una participación en el total que no hubieran logrado en ausencia de los beneficios establecidos en los mismos. Por el contrario, en los casos de Argentina, Paraguay, Chile y Perú las distribuciones son relativamente similares, mientras que en los restantes países miembros los resultados no son concluyentes.

A los efectos de complementar la comparación de las estructuras de exportación de los países miembros, por dentro y por fuera de los Acuerdos, en el Cuadro 3 se presenta un indicador adicional: la participación de las manufacturas de origen no agropecuario en cada conjunto de exportaciones. Este indicador se orienta a determinar si los Acuerdos han permitido a los países miembros exportar productos con un mayor valor agregado y grado de elaboración.

El Cuadro muestra que, en la mayoría de los países miembros, el peso de las manufacturas de origen no agropecuario es bastante superior en las ventas canalizadas a través de los Acuerdos que en el resto; en promedio, dichas participaciones son 49,3% y 31,8, respectivamente. Las diferencias son especialmente marcadas en los casos de Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, México, Paraguay y Uruguay.

Las excepciones a este patrón bastante generalizado las constituyen Ecuador y Perú, países para los cuales la participación de las ventas de manufacturas de origen no agropecuario es superior por fuera de los Acuerdos que por dentro de los mismos. No obstante, cabe recordar que en ambos casos las exportaciones a uno de los principales destinos regionales, como es la Comunidad Andina, se computa por fuera de los Acuerdos.

A su vez, cabe señalar que en el caso de Venezuela el indicador se encuentra muy afectado por el hecho de que el petróleo y sus derivados se canalizan principalmente por fuera de los Acuerdos. Excluyendo al petróleo, se observa que la participación de las manufacturas es similar en ambos conjuntos: 91% y 90,8%, respectivamente.

En resumen, este indicador parece convalidar la hipótesis de que los Acuerdos impulsaron exportaciones de una mayor calidad, valor agregado y grado de elaboración que las canalizadas por fuera de los mismos.

Cuadro 3 **Calidad de las exportaciones por** **dentro y fuera de los Acuerdos**

País	% de Manufacturas de origen no agropecuario en las exportaciones	
	Por Acuerdos	Resto
Argentina	40,7	28,8
Bolivia	14,0	12,9
Brasil	74,9	44,2
Chile	53,9	48,3
Colombia	49,4	31,7
Cuba	84,3	66,5
Ecuador	3,1	9,3
México	94,7	73,3
Paraguay	19,4	4,9
Perú	34,1	42,6
Uruguay	42,2	11,1
Venezuela	80,5	7,9
Prom. ALADI	49,3	31,8

Nota: el comercio de los países miembros de la Comunidad Andina con dicho bloque queda incluido en el Resto

Argentina

Como se observa en el Cuadro 4, en el caso de Argentina, los principales sectores que hicieron uso de las preferencias arancelarias coinciden a grandes rasgos con aquellos que tienen una alta participación en las ventas por fuera de los Acuerdos, y que en general se corresponden con ramas cuya producción se basa en los recursos naturales y que son tradicionalmente exportadores, tales como: fabricación de productos de la refinación del petróleo; cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.; extracción de petróleo crudo y gas natural; y elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal.

Cuadro 4
Argentina: Principales oportunidades concretadas

CIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	2.177	14,8	5,2	56,8
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	1.599	10,8	11,0	31,1
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	1.340	9,1	5,3	44,1
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	845	5,7	23,3	10,2
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	731	5,0	0,4	86,3
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos	610	4,1	1,6	54,0
2710	Industrias básicas de hierro y acero	516	3,5	3,5	31,3
3410	Fabricación de vehículos automotores	476	3,2	8,4	15,0
2520	Fabricación de productos de plástico	323	2,2	0,2	80,2
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	302	2,0	0,6	59,5
3430	Fab. de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	299	2,0	2,5	27,4
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	284	1,9	0,8	52,2
1520	Elaboración de productos lácteos	274	1,9	1,6	34,9
2424	Fabricación de jabones y detergentes	273	1,8	0,2	82,0
1513	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	210	1,4	1,6	29,5
1531	Elaboración de productos de molinería	205	1,4	0,2	74,7
2421	Fab. de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	203	1,4	0,1	88,2
0113	Cultivo de frutas, nueces, plantas y especias	196	1,3	2,3	21,0
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	186	1,3	0,4	62,2
1511	Producción, procesamiento y conservación de carne	181	1,2	4,6	11,0
	Subtotal	11.227	76,2	73,7	32,2
	Total	14.740	100,0	100,0	31,5

En el Cuadro 5 se presentan los sectores que muestran mayor sesgo en el aprovechamiento de las preferencias, en tanto tienen mayor peso en la estructura sectorial de las exportaciones canalizadas a través de los Acuerdos considerados que en la correspondiente a las ventas por fuera de los mismos, al tiempo que tienen una orientación predominantemente regional. En este caso es posible identificar otro conjunto de sectores que se han beneficiado de los Acuerdos, los que en gran medida se caracterizan por producir bienes de mayor grado de elaboración, tales como: fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético; fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos; fabricación de productos de plástico; fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar; y fabricación de productos farmacéuticos.

Cuadro 5
Argentina: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%	%	%
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	14,8	5,2	9,6	56,8
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	5,0	0,4	4,6	86,3
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	9,1	5,3	3,8	44,1
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos	4,1	1,6	2,5	54,0
2520	Fabricación de productos de plástico	2,2	0,2	1,9	80,2
2424	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar	1,8	0,2	1,7	82,0
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	2,0	0,6	1,4	59,5
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos	1,4	0,1	1,3	88,2
1531	Elaboración de productos de molinería	1,4	0,2	1,2	74,7
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	1,9	0,8	1,1	52,2
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	1,0	0,0	1,0	95,8
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	1,3	0,4	0,9	62,2
1549	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	1,1	0,2	0,9	73,3
2109	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	0,9	0,0	0,8	90,2
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	0,9	0,1	0,8	74,7
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	1,0	0,2	0,8	71,6
1553	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	0,7	0,0	0,7	96,5
2511	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho	0,9	0,3	0,6	59,8
1533	Elaboración de alimentos preparados para animales	0,5	0,0	0,5	94,2
0112	Cultivo de hortalizas y legumbres, especialidades hortícolas	0,6	0,2	0,5	64,0
	Subtotal	52,5	16,0	36,5	60,1

Cuadro 6
Argentina: Oportunidades perdidas

CIIU	Descripción	Imp. de los socios		Exportac.
		desde otro origen	Totales	
		%	Mill. U\$S	Mill. U\$S
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos	9,4	8.604	3
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	8,5	7.806	1.070
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	7,1	6.485	3.830
2710	Industrias básicas de hierro y acero	4,7	4.294	1.649
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión	4,1	3.804	61
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	3,8	3.461	149
3530	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	3,8	3.450	286
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	3,7	3.416	848
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	3,4	3.094	544
2924	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras	3,1	2.832	22
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	2,7	2.446	298
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	2,3	2.070	5.142
3110	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	1,9	1.760	57
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	1,9	1.744	505
2922	Fabricación de máquinas herramienta	1,8	1.678	29
3410	Fabricación de vehículos automotores	1,7	1.567	3.164
1010	Extracción y aglomeración de carbón de piedra	1,6	1.449	2
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos textiles	1,5	1.404	199
2720	Fabricación de productos primarios de metales preciosos	1,5	1.352	1.086
3320	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	1,4	1.310	4
	Subtotal	69,8	64.026	18.947
	Total	100,0	91.691	46.546

En lo que respecta a las oportunidades perdidas, cabe señalar que existe un conjunto de sectores que tienen una oferta exportable importante. En efecto, algunas ramas que no han utilizado las preferencias a pesar de contar con demanda de parte de los países otorgantes de las mismas, registraron exportaciones significativas. Entre ellas se encuentran las siguientes: fabricación de sustancias químicas básicas; fabricación de productos de la refinación del petróleo; industrias básicas de hierro y acero; cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.; fabricación de vehículos automotores; y fabricación de productos primarios de metales preciosos. Sin perjuicio de esto, existe otro

conjunto de sectores que registran oportunidades perdidas pero que no cuentan con una oferta exportable significativa (Cuadro 6).

Bolivia

Como se observa en el Cuadro 7, en el caso de Bolivia, los sectores que hicieron mayor uso de las preferencias arancelarias previstas en los Acuerdos coinciden en términos generales, con aquellos que tienen una alta participación en el resto de las exportaciones del país. Los tres más importantes fueron: extracción de petróleo crudo y gas natural; fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos; y elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal. No obstante entre las principales oportunidades concretadas se observa la presencia de sectores de relativamente baja participación en las exportaciones por fuera de los Acuerdos.

Cuadro 7
Bolivia: Principales oportunidades concretadas

CIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	148,6	53,1	47,1	7,4
2720	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	18,6	6,6	6,2	7,0
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	13,0	4,6	9,7	3,3
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	12,9	4,6	0,3	50,3
2010	Aserrado y acepilladura de madera	11,9	4,3	1,0	22,3
0113	Cultivo de frutas, nueces, plantas y especias	11,6	4,2	2,1	12,1
1320	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	11,6	4,1	19,5	1,5
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	7,8	2,8	1,3	13,0
1513	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	5,7	2,0	0,1	74,1
1421	Extracción de minerales para la fabricación de abonos	5,7	2,0	0,0	84,3
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	5,2	1,9	0,7	15,0
2021	Fabricación de hojas de madera para enchapado, etc	3,9	1,4	0,1	39,7
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	3,6	1,3	1,1	7,5
1911	Curtido y adobo de cueros	2,2	0,8	0,7	7,6
2424	Fabricación de jabones y detergentes	1,8	0,6	0,0	55,3
1730	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	1,7	0,6	0,4	10,6
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	1,4	0,5	0,0	82,7
1553	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	1,4	0,5	0,0	53,5
2022	Fabricación de partes y piezas de carpintería	1,2	0,4	0,5	5,5
2610	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	1,2	0,4	0,0	66,1
	Subtotal	271,0	96,9	91,1	7,0
	Total	279,8	100,0	100,0	6,6

Cuadro 8
Bolivia: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%	%	%
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	53,1	47,1	6,1	7,4
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos	4,6	0,3	4,3	50,3
2010	Aserrado y acepilladura de madera	4,3	1,0	3,2	22,3
1421	Extracción de minerales para la fabricación de abonos	2,0	0,0	2,0	84,3
0113	Cultivo de frutas, nueces y especias	4,2	2,1	2,0	12,1
1513	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	2,0	0,1	2,0	74,1
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	2,8	1,3	1,5	13,0
2021	Fabricación de hojas de madera para enchapado	1,4	0,1	1,2	39,7
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	1,9	0,7	1,1	15,0
2720	Fabricación de productos primarios de metales preciosos	6,6	6,2	0,4	7,0
2424	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar	0,6	0,0	0,6	55,3
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	0,5	0,0	0,5	82,7
1553	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	0,5	0,0	0,5	53,5
2610	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	0,4	0,0	0,4	66,1
1730	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	0,6	0,4	0,3	10,6
3140	Fabricación de acumuladores y de pilas y baterías primarias	0,3	0,0	0,2	59,6
0200	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0,3	0,1	0,2	23,2
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	0,3	0,1	0,2	16,5
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	1,3	1,1	0,2	7,5
2699	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.	0,2	0,0	0,1	28,6
	Subtotal	87,9	60,9	27,0	9,3

Lo anterior se corrobora en el Cuadro 8, en el que se aprecia que gran parte de los sectores con mayor sesgo en el aprovechamiento del Acuerdos son ramas de baja participación en las exportaciones por fuera de los mismos, tales como: fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos; aserrado y acepilladura de madera; extracción de minerales para la fabricación de abonos; y elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas. Todos estos sectores canalizan la mayor parte de sus ventas externas a través de los Acuerdos.

Cuadro 9
Bolivia: Oportunidades perdidas

CIU	Descripción	Imp. de los socios		Exportac.
		desde otro origen		Totales
		%	Mill. U\$S	Mill. U\$S
3410	Fabricación de vehículos automotores	11,4	23.354	7
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	8,3	16.970	1
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	5,9	12.052	1
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	4,9	9.949	49
3120	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	3,9	7.926	0
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	3,7	7.502	0
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes	3,6	7.340	0
2520	Fabricación de productos de plástico	2,7	5.611	4
2912	Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas	2,4	4.989	5
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	2,4	4.824	60
3320	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	2,3	4.801	1
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	2,3	4.736	2
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión, aparatos de grabación	2,0	4.009	0
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,9	3.958	5
3190	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	1,8	3.601	0
3130	Fabricación de hilos y cables aislados	1,8	3.586	0
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	1,7	3.553	6
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	1,6	3.360	3
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	1,6	3.259	2.014
2924	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras	1,5	3.104	15
	Subtotal	67,7	138.486	2.174
	Total	100,0	204.529	4.223

El análisis de las exportaciones totales registradas por Bolivia en aquellas ramas en las cuales registra oportunidades perdidas pone en evidencia que en la mayoría de los casos este país no dispone de oferta exportable significativa en relación a la dimensión de la demanda. La excepción en este sentido corresponde al sector de extracción de petróleo crudo y gas natural (Cuadro 9).

Brasil

Entre los sectores que realizaron un mayor uso de las preferencias arancelarias previstas en los Acuerdos, en el caso de Brasil, se encuentran algunas ramas que tienen una alta participación en el resto de las exportaciones, tales como: fabricación de vehículos automotores; industrias básicas de hierro y acero; y extracción de petróleo crudo y gas natural (Cuadro 10).

Sin perjuicio de lo anteriormente mencionado, es posible identificar dos sectores que tienen una participación bastante más importante en las ventas a través de los Acuerdos que en el resto de las exportaciones. Ellos son: la fabricación de transmisores de radio y televisión; y la fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético. Esto parece indicar que en estas ramas, que canalizan un porcentaje importante de sus ventas a través de los Acuerdos, las preferencias arancelarias habrían jugado un papel relevante para lograr una buena inserción regional (Cuadro 11).

Cuadro 10
Brasil: Principales oportunidades concretadas

CIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
3410	Fabricación de vehículos automotores	2.023	9,4	6,2	21,5
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	1.976	9,2	0,9	64,7
2710	Industrias básicas de hierro y acero	1.723	8,0	6,5	18,2
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	1.644	7,7	5,5	20,2
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	1.034	4,8	1,0	45,5
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	750	3,5	2,7	19,0
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	712	3,3	1,7	26,2
1310	Extracción de minerales de hierro	632	2,9	7,2	6,9
2720	Fab. de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	537	2,5	4,7	8,8
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	473	2,2	3,4	10,6
2511	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho	446	2,1	0,5	43,1
2520	Fabricación de productos de plástico	383	1,8	0,3	49,7
2924	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras	375	1,7	1,3	20,2
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	369	1,7	0,5	40,6
2424	Fabricación de jabones y detergentes	345	1,6	0,2	63,7
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	341	1,6	0,4	43,3
2930	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	331	1,5	0,2	54,6
3110	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	319	1,5	0,9	23,8
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos textiles	304	1,4	0,2	53,4
1920	Fabricación de calzado	288	1,3	1,4	14,7
	Subtotal	15.004	69,8	45,7	21,7
	Total	21.534	100,0	100,0	15,4

Cuadro 11
Brasil: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Totales		
		%	%	%	%
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	9,2	0,9	8,3	64,7
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	4,8	1,0	3,8	45,5
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	7,6	5,5	2,1	20,2
3410	Fabricación de vehículos automotores	9,4	6,2	3,2	21,5
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos	3,3	1,7	1,6	26,2
2511	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho	2,1	0,5	1,6	43,1
2424	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar	1,6	0,2	1,4	63,7
2520	Fabricación de productos de plástico	1,8	0,3	1,5	49,7
2710	Industrias básicas de hierro y acero	8,0	6,5	1,5	18,2
2930	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	1,5	0,2	1,3	54,6
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	1,7	0,5	1,3	40,6
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	1,6	0,4	1,2	43,3
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos textiles	1,4	0,2	1,2	53,4
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	1,2	0,3	1,0	44,9
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	3,5	2,7	0,8	19,0
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,3	0,4	0,9	37,0
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	0,8	0,0	0,8	90,1
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	0,9	0,3	0,7	39,4
1729	Fabricación de otros productos textiles n.c.p.	0,7	0,1	0,6	63,1
2422	Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares	0,7	0,0	0,6	74,6
	Subtotal	63,1	28,0	35,1	29,1

En lo que respecta a las ramas que registran oportunidades perdidas, cabe destacar que la mayoría de los casos, Brasil cuenta con una oferta exportable importante en la medida en que realizaron exportaciones significativas en el año 2006 (Cuadro 12).

Cuadro 12
Brasil: Oportunidades perdidas

CIU	Descripción	Imp. de los socios		Exportac.
		desde otro origen	Totales	
		%	Mill. U\$S	Mill. U\$S
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	11,6	4.408	3.669
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	8,9	3.392	8.298
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	8,2	3.096	2.713
2720	Fab. de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	4,3	1.642	6.077
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	4,3	1.634	6.895
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	3,5	1.343	181
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	3,3	1.265	3.777
3530	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	3,2	1.229	3.741
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	3,2	1.206	738
1320	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	3,2	1.200	806
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión	2,4	909	173
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	2,1	779	908
3410	Fabricación de vehículos automotores	2,0	752	9.393
2710	Industrias básicas de hierro y acero	1,7	648	9.452
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	1,7	647	3.753
3511	Construcción y reparación de buques	1,3	490	13
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	1,3	485	2.123
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1,2	463	496
0113	Cultivo de frutas, nueces, plantas y especias	1,2	452	3.783
2520	Fabricación de productos de plástico	1,2	449	739
	Subtotal	69,8	26.489	67.728
	Total	100,0	37.926	137.470

Colombia

La comparación de la estructura de las ventas colombianas canalizadas a través de los Acuerdos con la correspondiente al resto de las exportaciones muestra diferencias

importantes. Si bien algunos de los sectores con oportunidades concretadas en el marco de los Acuerdos son también exportadores al mundo en general, tales como la fabricación de productos de la refinación del petróleo, la extracción de petróleo crudo y gas natural, y la extracción y aglomeración de carbón de piedra, existe otro conjunto orientado específicamente a la región (Cuadro 13).

Entre las ramas para las cuales las preferencias arancelarias jugaron un rol más importante, se encuentran: la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel; fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético; fabricación de sustancias químicas básicas; fabricación de cubiertas y cámaras de caucho; fabricación de productos de plástico; y fabricación de productos farmacéuticos. No obstante, cabe señalar que todas ellas venden principalmente por fuera de los Acuerdos. Estos sectores, a diferencia de los anteriormente mencionados, no basan su producción en la disponibilidad de recursos naturales, al tiempo que se caracterizan por producir bienes con un mayor grado de elaboración (Cuadro 14).

Cuadro 13
Colombia: Principales oportunidades concretadas

CIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	125	10,7	2,9	15,4
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	95	8,1	2,3	15,2
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	86	7,3	7,4	4,7
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	69	5,9	19,4	1,5
1010	Extracción y aglomeración de carbón de piedra	65	5,5	11,8	2,3
2520	Fabricación de productos de plástico	61	5,2	1,6	14,4
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	59	5,0	0,6	28,5
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	52	4,5	1,1	17,6
2511	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho	52	4,4	0,3	40,9
2310	Fabricación de productos de hornos de coque	31	2,6	0,3	29,1
1730	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	30	2,6	0,8	14,1
1729	Fabricación de otros productos textiles n.c.p.	29	2,5	0,3	33,4
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos de uso agropecuario	29	2,5	0,6	16,2
2424	Fabricación de jabones y detergentes	26	2,3	1,1	9,3
2430	Fabricación de fibras manufacturadas	18	1,6	0,1	45,3
2109	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	17	1,5	0,7	9,5
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	17	1,5	0,6	11,3
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	17	1,5	0,5	12,7
2610	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	15	1,3	0,6	9,5
1543	Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería	15	1,3	1,0	6,1
	Subtotal	910	77,9	54,0	6,7
	Total	1.168	100,0	100,0	4,8

Cuadro 14
Colombia: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%	%	%
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	10,7	2,9	7,8	15,4
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	8,1	2,3	5,8	15,2
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	5,0	0,6	4,4	28,5
2511	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho	4,4	0,3	4,1	40,9
2520	Fabricación de productos de plástico	5,2	1,6	3,7	14,4
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	4,5	1,1	3,4	17,6
2310	Fabricación de productos de hornos de coque	2,6	0,3	2,3	29,1
1729	Fabricación de otros productos textiles n.c.p.	2,5	0,3	2,3	33,4
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos	2,5	0,6	1,8	16,2
1730	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,6	0,8	1,8	14,1
2430	Fabricación de fibras manufacturadas	1,6	0,1	1,5	45,3
2424	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar	2,3	1,1	1,2	9,3
3150	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	1,1	0,0	1,1	63,2
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,5	0,5	1,0	12,7
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,5	0,6	0,9	11,3
2109	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	1,5	0,7	0,8	9,5
2221	Actividades de impresión	0,9	0,2	0,7	21,3
2610	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	1,3	0,6	0,7	9,5
1911	Curtido y adobo de cueros	1,1	0,4	0,7	11,9
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles	1,1	0,4	0,7	11,1
	Subtotal	61,9	15,4	46,5	16,8

En la mayoría de los sectores en que Colombia registra oportunidades perdidas su oferta exportable no es muy significativa. Las excepciones en este sentido son las industrias básicas del hierro y acero, la extracción de petróleo crudo y gas natural, y la fabricación de productos de la refinación de petróleo (Cuadro 15).

Cuadro 15
Colombia: Oportunidades perdidas

CIIU	Descripción	Imp. de los socios		Exportac.
		desde otro origen	Totales	Totales
		%	Mill. U\$S	Mill. U\$S
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos	9,7	17.775	6
3410	Fabricación de vehículos automotores	7,9	14.522	647
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	5,2	9.650	206
2710	Industrias básicas de hierro y acero	3,9	7.101	1.400
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	2,8	5.069	4.526
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión	2,7	4.922	6
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	2,7	4.920	13
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	2,6	4.830	622
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	2,6	4.726	1.790
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	2,4	4.458	32
2720	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	2,4	4.379	448
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	2,2	4.010	107
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	2,0	3.698	297
2924	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras	1,9	3.448	10
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	1,8	3.389	54
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	1,8	3.217	165
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	1,7	3.196	96
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	1,6	2.985	22
3110	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	1,6	2.958	83
2922	Fabricación de máquinas herramienta	1,5	2.770	2
	Subtotal	60,9	112.023	10.531
	Total	100,0	183.804	24.375

Chile

Los sectores productivos chilenos que tienen mayor participación en las exportaciones realizadas al amparo de las preferencias arancelarias pactadas en los Acuerdos son tradicionalmente exportadores, tales como: la fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos; la extracción de minerales metalíferos no ferrosos; la fabricación de pasta de madera, papel y cartón; y el cultivo de frutas, nueces, plantas y especias (Cuadro 16).

Cuadro 16
Chile: Principales oportunidades concretadas

CIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
2720	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	2.314	32,0	39,1	10,8
1320	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	605	8,4	27,0	4,4
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	420	5,8	2,7	24,2
0113	Cultivo de frutas, nueces, plantas y especias	371	5,1	3,7	17,0
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	240	3,3	1,7	22,7
2010	Aserrado y acepilladura de madera	193	2,7	2,3	14,7
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	175	2,4	0,4	49,3
1513	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	173	2,4	0,9	28,0
2021	Fabricación de hojas de madera para enchapado y de tableros	165	2,3	0,8	30,5
1549	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	165	2,3	0,1	76,1
1511	Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	156	2,2	0,9	26,9
1512	Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	145	2,0	6,6	4,3
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	137	1,9	3,1	8,4
2520	Fabricación de productos de plástico	134	1,8	0,2	63,4
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	112	1,5	0,0	89,5
2710	Industrias básicas de hierro y acero	111	1,5	1,1	16,9
2511	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho	94	1,3	0,1	62,6
1520	Elaboración de productos lácteos	93	1,3	0,1	74,0
1552	Elaboración de vinos	91	1,3	1,8	9,4
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	84	1,2	0,1	59,6
	Subtotal	5.979	82,6	92,6	11,7
	Total	7.235	100,0	100,0	12,9

Cuadro 17
Chile: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%		
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	5,8	2,7	3,1	24,2
1549	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	2,3	0,1	2,2	76,1
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	2,4	0,4	2,1	49,3
2520	Fabricación de productos de plástico	1,8	0,2	1,7	63,4
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	3,3	1,7	1,7	22,7
2021	Fabricación de hojas de madera para enchapado	2,3	0,8	1,5	30,5
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	1,5	0,0	1,5	89,5
1513	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	2,4	0,9	1,5	28,0
0113	Cultivo de frutas, nueces, plantas y especias	5,1	3,7	1,4	17,0
1511	Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	2,2	0,9	1,3	26,9
1520	Elaboración de productos lácteos	1,3	0,1	1,2	74,0
2511	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho	1,3	0,1	1,2	62,6
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,2	0,1	1,0	59,6
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	1,0	0,0	0,9	87,2
0500	Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas	1,1	0,2	0,9	43,8
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos textiles	0,9	0,0	0,9	80,9
3511	Construcción y reparación de buques	0,8	0,1	0,7	53,1
2930	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	0,7	0,0	0,7	85,7
3410	Fabricación de vehículos automotores	0,7	0,1	0,6	55,1
2109	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	0,7	0,0	0,6	74,0
	Subtotal	38,8	12,1	26,7	32,2

Sin embargo, existe un conjunto de ramas que exhiben una mayor orientación regional, en la medida en que participan más en las exportaciones chilenas a través de los Acuerdos que en las restantes. Entre las mismas se destacan: la fabricación de pasta de madera, papel y cartón; la elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.; la fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno; y la fabricación de productos de plástico (Cuadro 17). Cabe destacar, que estos sectores canalizan un porcentaje significativo de sus ventas a través de los Acuerdos.

Por su parte, los sectores que registran la mayor cantidad de oportunidades perdidas, en general, no tienen una oferta exportable significativa. Las excepciones en este sentido son: la fabricación de productos de la refinación del petróleo; la fabricación de sustancias químicas básicas; la fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos; y la fabricación de pasta de madera, papel y cartón (Cuadro 18).

Cuadro 18
Chile: Oportunidades perdidas

CIIU	Descripción	Imp. de los socios desde otro origen		Exportac. Totales
		%	Mill. U\$S	Mill. U\$S
3410	Fabricación de vehículos automotores	11,3	21.794	96
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	5,9	11.308	1.058
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	5,5	10.657	1.636
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes	5,0	9.652	8
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	4,0	7.679	157
2710	Industrias básicas de hierro y acero	3,7	7.084	658
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	3,5	6.769	125
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3,2	6.107	23
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	3,0	5.834	80
3320	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	2,3	4.435	2
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión	2,3	4.431	4
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	2,2	4.292	17
2720	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	2,1	4.144	21.447
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	2,1	4.101	65
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	1,9	3.628	344
2929	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial	1,9	3.623	20
2924	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras	1,6	3.061	172
2922	Fabricación de máquinas herramienta	1,5	2.922	8
3110	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	1,4	2.648	15
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	1,2	2.409	1.731
	Subtotal	65,5	126.578	27.665
	Total	100,0	193.251	55.882

Cuba

Existen cuatro sectores productivos en Cuba que tienen una elevada participación en las exportaciones canalizadas a través de los Acuerdos. Ellos son: la fabricación de productos farmacéuticos; las industrias básicas de hierro y acero; la fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco; y la elaboración de productos de tabaco (Cuadro 19). En los dos últimos casos las ramas tienen también una elevada participación en las ventas por fuera de los Acuerdos.

En el caso de Cuba son pocos los sectores que registran un sesgo positivo en el uso de los acuerdos (sólo 12 ramas CIIU), resultado en principio esperable dado que sus acuerdos se caracterizan por ser de tipo selectivo, por tanto abarcan pocos sectores. De todas formas, entre estos los que parecen haberse beneficiado más de las preferencias arancelarias fueron las industrias básicas de hierro y acero y la

fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco; ésta última canaliza la mayor parte de sus ventas a través de los Acuerdos (Cuadro 20).

Cuadro 19
Cuba: Principales oportunidades concretadas

CIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	12,37	26,1	24,8	4,0
2710	Industrias básicas de hierro y acero	11,89	25,1	2,7	27,0
2925	Fab. de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	11,28	23,8	0,0	99,4
1600	Elaboración de productos de tabaco	4,87	10,3	19,1	2,1
1551	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	2,13	4,5	2,4	7,1
3311	Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos	1,63	3,4	8,8	1,5
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1,60	3,4	0,4	25,4
2720	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	0,46	1,0	0,3	12,1
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	0,39	0,8	1,7	1,9
1512	Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0,22	0,5	5,2	0,4
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	0,08	0,2	0,0	48,9
1421	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos	0,07	0,2	0,0	58,7
1320	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	0,07	0,2	0,2	2,8
2424	Fabricación de jabones y detergentes	0,06	0,1	0,1	7,2
1410	Extracción de piedra, arena y arcilla	0,05	0,1	0,0	17,6
3693	Fabricación de artículos de deporte	0,04	0,1	0,0	11,7
2811	Fabricación de productos metálicos para uso estructural	0,03	0,1	0,1	2,6
3610	Fabricación de muebles	0,02	0,1	0,2	1,1
3312	Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar y ensayar	0,02	0,0	1,2	0,2
1511	Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0,01	0,0	0,2	0,6
	Subtotal	47,32	99,9	67,4	5,6
	Total	47,37	100,0	100,0	3,8

Cuadro 20
Cuba: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%		
2925	Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos	23,8	0,0	23,8	99,4
2710	Industrias básicas de hierro y acero	25,1	2,7	22,4	27,0
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3,4	0,4	3,0	25,4
1551	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	4,5	2,4	2,1	7,1
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	26,1	24,8	1,3	4,0
2720	Fabricación de productos primarios de metales preciosos	1,0	0,3	0,7	12,1
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos	0,2	0,0	0,2	48,9
1421	Extracción de minerales para la fabricación de abonos	0,2	0,0	0,1	58,7
1410	Extracción de piedra, arena y arcilla	0,1	0,0	0,1	17,6
3693	Fabricación de artículos de deporte	0,1	0,0	0,1	11,7
2424	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar	0,1	0,1	0,1	7,2
3692	Fabricación de instrumentos de música	0,0	0,0	0,0	4,4
	Subtotal	84,5	30,7	53,8	9,9

Cuba no dispone de una oferta exportable significativa en la mayoría de los sectores productivos donde registró oportunidades perdidas. No obstante, existen dos ramas de este grupo que registran exportaciones importantes: fabricación de productos farmacéuticos; y fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos (Cuadro 21).

Cuadro 21
Cuba: Oportunidades perdidas

CIIU	Descripción	Imp. de los socios desde otro origen		Exportac.
		%	Mill. U\$S	Totales Mill. U\$S
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos	28,7	9.130	11
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	13,6	4.322	306
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	7,6	2.407	6
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	3,9	1.234	2
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	3,2	1.011	0
3311	Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos	2,7	873	106
2912	Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas	2,7	864	4
2424	Fabricación de jabones y detergentes	2,6	818	1
3130	Fabricación de hilos y cables aislados	2,4	777	1
3312	Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar y ensayar	2,0	644	14
2720	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	1,9	612	4
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	1,8	565	3
3694	Fabricación de juegos y juguetes	1,7	539	0
3313	Fabricación de equipo de control de procesos industriales	1,6	498	0
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	1,4	446	0
1543	Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería	1,4	444	1
3190	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	1,3	398	1
2913	Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranajes	1,2	392	0
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	1,1	356	21
3610	Fabricación de muebles	1,1	340	2
	Subtotal	83,8	26.669	484
	Total	100,0	31.837	1.227

Ecuador

Aquellos sectores productivos que en el caso de Ecuador presentan una mayor participación en las exportaciones a través de los Acuerdos son tradicionalmente exportadores y exhiben también un peso importante en las ventas por fuera de los mismos. Los tres principales son: la extracción de petróleo crudo y gas natural; el cultivo de frutas, nueces, plantas y especias; y la elaboración y conservación de pescado y productos de pescado (Cuadro 22).

Cabe destacar que en el caso de Ecuador son pocas las ramas con sesgo positivo en el uso de los acuerdos (solamente 13 ramas CIIU). Este resultado, en parte inesperado considerando que este país tiene una mayoría de acuerdos tipo ALC, se explica en gran medida por una concentración en el sector petrolero que es aún mayor en las ventas regionales que en las globales. En ese contexto, no es posible identificar entre las ramas beneficiarias un conjunto de sectores productivos para los cuales las preferencias arancelarias recibidas hayan sido un factor determinante en la conquista de los mercados. No obstante, cabe destacar los casos de elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal y la elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería, que muestran un sesgo relativo interesante hacia la región. (Cuadro 23).

Cuadro 22
Ecuador: Principales oportunidades concretadas

CIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	493,5	69,1	53,6	7,1
0113	Cultivo de frutas, nueces, plantas y especias	84,2	11,8	11,5	5,7
1512	Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	66,5	9,3	10,3	5,1
1513	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	13,9	2,0	1,5	7,3
1543	Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería	11,5	1,6	0,7	11,9
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	11,4	1,6	0,6	13,9
0112	Cultivo de hortalizas y legumbres, especialidades hortícolas	6,0	0,8	4,0	1,2
2520	Fabricación de productos de plástico	3,5	0,5	0,4	6,4
3699	Otras industrias manufactureras n.c.p.	2,6	0,4	0,1	17,8
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	2,3	0,3	0,4	5,1
2710	Industrias básicas de hierro y acero	2,3	0,3	0,2	10,7
2430	Fabricación de fibras manufacturadas	2,1	0,3	0,0	31,1
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	1,9	0,3	0,5	3,1
2930	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	1,9	0,3	0,5	2,8
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,4	0,2	0,2	6,8
2912	Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas	1,1	0,2	0,1	11,5
3130	Fabricación de hilos y cables aislados	0,9	0,1	0,2	4,9
1730	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	0,9	0,1	0,1	5,6
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	0,7	0,1	0,1	5,6
2691	Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural	0,5	0,1	0,3	1,8
	Subtotal	709,2	99,3	85,1	6,5
	Total	714,6	100,0	100,0	5,6

Cuadro 23
Ecuador: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%		
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	69,1	53,6	15,5	7,1
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,6	0,6	1,0	13,9
1543	Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería	1,6	0,7	0,9	11,9
1513	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	2,0	1,5	0,5	7,3
0113	Cultivo de frutas, nueces, plantas y especias	11,8	11,5	0,3	5,7
3699	Otras industrias manufactureras n.c.p.	0,4	0,1	0,3	17,8
2430	Fabricación de fibras manufacturadas	0,3	0,0	0,3	31,1
2710	Industrias básicas de hierro y acero	0,3	0,2	0,2	10,7
2912	Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas	0,2	0,1	0,1	11,5
2520	Fabricación de productos de plástico	0,5	0,4	0,1	6,4
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	0,2	0,2	0,0	6,8
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,0	0,0	0,0	12,8
2022	Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones	0,0	0,0	0,0	8,5
	Subtotal	87,9	68,8	19,1	7,1

Ecuador no dispone de una oferta exportable significativa en la mayoría de los sectores productivos en los cuales registró oportunidades perdidas. Las excepciones en este sentido son la fabricación de vehículos automotores y fabricación de productos de la refinación de petróleo (Cuadro 24).

Cuadro 24
Ecuador: Oportunidades perdidas

CIIU	Descripción	Imp. de los socios desde otro origen		Exportac. Totales
		%	Mill. U\$S	Mill. U\$S
3410	Fabricación de vehículos automotores	7,2	7.144	339
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	5,1	5.072	1
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	4,5	4.523	3
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes	3,7	3.703	0
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	3,4	3.387	1
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	3,4	3.366	46
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	3,4	3.358	499
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	3,2	3.204	8
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	2,8	2.806	126
32	Fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	2,7	2.702	0
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	2,5	2.498	3
2912	Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas	2,5	2.492	10
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	2,5	2.480	0
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión	2,3	2.316	3
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	2,2	2.234	36
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	2,1	2.069	60
2511	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho	2,1	2.044	29
2929	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial	1,9	1.845	3
2924	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras	1,7	1.714	8
3530	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	1,6	1.626	2
	Subtotal	60,8	60.585	1.178
	Total	100,0	99.681	12.728

México

Los sectores productivos que concentran la mayor parte de las exportaciones mexicanas canalizadas a través de los Acuerdos se caracterizan por producir bienes con elevado grado elaboración: la fabricación de transmisores de radio y televisión; la fabricación de vehículos automotores; la fabricación de receptores de radio y televisión; la fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos; la fabricación de productos farmacéuticos; y las industrias básicas de hierro y acero (Cuadro 25).

Cabe destacar que todos estos sectores tienen un mayor peso en las ventas a través de los Acuerdos que en las restantes, y por ello aparecen también en el cuadro siguiente en el que se destacan las ramas CIIU con mayor sesgo positivo en el uso de los Acuerdos (Cuadro 26), lo que es indicativo de que las preferencias arancelarias pueden haber jugado un rol importante facilitando la penetración en los mercados de la región. No obstante, la mayor parte de las ventas correspondientes a los mismos se canalizan por fuera de los Acuerdos.

Cuadro 25
México: Principales oportunidades concretadas

CIIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	1.296	22,1	3,6	12,7
3410	Fabricación de vehículos automotores	830	14,2	11,6	2,9
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión	594	10,2	7,9	3,0
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	358	6,1	0,9	14,1
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	252	4,3	0,5	18,2
2710	Industrias básicas de hierro y acero	231	4,0	1,6	5,5
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	217	3,7	0,6	12,5
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	213	3,6	4,9	1,7
2424	Fabricación de jabones y detergentes	201	3,4	0,4	16,1
2930	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	188	3,2	1,2	6,0
2921	Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal	154	2,6	0,2	23,6
3130	Fabricación de hilos y cables aislados	82	1,4	1,2	2,6
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	78	1,3	0,6	5,1
2720	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	72	1,2	1,8	1,6
2520	Fabricación de productos de plástico	71	1,2	1,3	2,2
2893	Fabricación de artículos de cuchillería y herramientas de mano	58	1,0	0,5	4,2
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes	55	0,9	1,6	1,4
2926	Fab. de maquinaria para la elab. de productos textiles	53	0,9	0,0	46,7
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	53	0,9	0,0	63,7
1549	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	50	0,9	0,3	6,5
	Subtotal	5.107	87,3	40,9	4,9
	Total	5.851	100,0	100,0	2,3

Cuadro 26
México: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%	%	%
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	22,1	3,6	18,5	12,7
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos	6,1	0,9	5,2	14,1
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	4,3	0,5	3,8	18,2
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	3,7	0,6	3,1	12,5
2424	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar	3,4	0,4	3,0	16,1
3410	Fabricación de vehículos automotores	14,2	11,6	2,6	2,9
2921	Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal	2,6	0,2	2,4	23,6
2710	Industrias básicas de hierro y acero	4,0	1,6	2,3	5,5
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión, aparatos de grabac	10,2	7,9	2,2	3,0
2930	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	3,2	1,2	2,0	6,0
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	0,9	0,0	0,9	63,7
2926	Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles:	0,9	0,0	0,9	46,7
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	1,3	0,6	0,7	5,1
1549	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	0,9	0,3	0,6	6,5
1310	Extracción de minerales de hierro	0,5	0,0	0,5	32,6
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos texti	0,6	0,1	0,5	9,1
2893	Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano	1,0	0,5	0,4	4,2
2430	Fabricación de fibras manufacturadas	0,4	0,1	0,3	6,4
2109	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	0,5	0,3	0,3	4,3
2925	Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos y bebic	0,3	0,0	0,2	19,0
	Subtotal	81,2	30,6	50,5	6,0

En lo que respecta a las oportunidades perdidas, corresponde señalar que México dispone de una oferta exportable importante en la mayoría de los sectores que concentran las mismas. Se destacan por su participación en el total los siguientes: la extracción de petróleo crudo y gas natural; la fabricación de productos de la refinación del petróleo; la fabricación de sustancias químicas básicas; y la fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos (Cuadro 27).

Cuadro 27
México: Oportunidades perdidas

CIIU	Descripción	Imp. de los socios desde otro origen		Exportac.
		%	Mill. U\$S	Totales Mill. U\$S
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	13,0	6.449	34.792
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	7,5	3.722	3.580
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	6,3	3.145	2.540
2720	Fab. de prod.primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	6,2	3.060	4.479
2710	Industrias básicas de hierro y acero	4,3	2.135	4.189
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	4,0	1.992	405
3410	Fabricación de vehículos automotores	3,7	1.853	29.101
2924	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras	2,9	1.432	874
1320	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	2,8	1.388	883
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	2,3	1.124	236
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	2,2	1.115	1.530
2929	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial	1,8	915	795
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	1,6	796	1.389
3530	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	1,5	747	958
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	1,3	647	1.736
2911	Fabricación de motores y turbinas	1,3	642	1.277
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos de uso agropecuario	1,3	638	108
2922	Fabricación de máquinas herramienta	1,2	614	1.404
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	1,2	595	82
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,2	577	89
	Subtotal	67,6	33.587	90.448
	Total	100,0	49.702	249.997

Paraguay

Los sectores productivos que concentran la mayor parte de las exportaciones que realiza Paraguay a través de los Acuerdos son tradicionalmente exportadores y, por tanto, también tienen una alta participación en las restantes ventas. Los tres principales son: el cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.; la elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal; y la producción, procesamiento y conservación de carne (Cuadro 28).

Los sectores que parecen haberse beneficiado en mayor medida del uso de las preferencias son: la elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal; las industrias básicas de hierro y acero; la fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel; la fabricación de productos farmacéuticos; y la fabricación de productos de plástico. Todos ellos realizan la mayor parte de sus exportaciones a través de los Acuerdos (Cuadro 29).

Cuadro 28
Paraguay: Principales oportunidades concretadas

CIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	154,3	23,8	46,4	20,8
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	132,5	20,4	9,6	52,3
1511	Producción, procesamiento y conservación de carne	120,1	18,5	24,1	28,3
2710	Industrias básicas de hierro y acero	24,2	3,7	0,0	100,0
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	22,8	3,5	0,2	89,1
2010	Aserrado y acepilladura de madera	20,5	3,2	3,3	32,8
2520	Fabricación de productos de plástico	16,8	2,6	0,2	85,4
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	16,2	2,5	0,1	94,2
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos de uso agropecuario	11,8	1,8	0,3	76,5
1729	Fabricación de otros productos textiles n.c.p.	11,2	1,7	0,1	88,5
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	9,4	1,5	0,8	47,8
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles; tejedura de productos textiles	9,0	1,4	0,2	77,2
1549	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	8,7	1,3	0,1	83,7
1531	Elaboración de productos de molinería	8,2	1,3	0,1	89,7
2021	Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros	6,9	1,1	0,6	46,7
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	6,0	0,9	0,4	57,6
1911	Curtido y adobo de cueros	6,0	0,9	5,1	8,5
3610	Fabricación de muebles	5,7	0,9	0,1	82,2
2610	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	4,8	0,7	0,0	99,5
1721	Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles	4,2	0,7	0,0	95,6
	Subtotal	599,7	92,5	91,8	34,1
	Total	648,5	100,0	100,0	33,9

Cuadro 29
Paraguay: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%		
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	20,4	9,6	10,9	52,3
2710	Industrias básicas de hierro y acero	3,7	0,0	3,7	100,0
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	3,5	0,2	3,3	89,1
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	2,6	0,2	2,4	85,4
2520	Fabricación de productos de plástico	2,5	0,1	2,4	94,2
1729	Fabricación de otros productos textiles n.c.p.	1,7	0,1	1,6	88,5
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos	1,8	0,3	1,5	76,5
1549	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	1,3	0,1	1,2	83,7
1531	Elaboración de productos de molinería	1,3	0,1	1,2	89,7
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles; tejedura	1,4	0,2	1,2	77,2
3610	Fabricación de muebles	0,9	0,1	0,8	82,2
2610	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	0,7	0,0	0,7	99,5
1721	Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles	0,7	0,0	0,6	95,6
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos	1,5	0,8	0,6	47,8
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	0,9	0,4	0,6	57,6
1532	Elaboración de almidones y productos derivados del almidón	0,5	0,0	0,5	99,6
1410	Extracción de piedra, arena y arcilla	0,4	0,0	0,4	98,2
2021	Fabricación de hojas de madera para enchapado	1,1	0,6	0,4	46,7
1520	Elaboración de productos lácteos	0,4	0,0	0,4	85,4
2693	Fabricación de productos de arcilla y cerámica	0,3	0,0	0,3	95,8
	Subtotal	47,7	12,9	34,8	65,5

En aquellas ramas en las cuales Paraguay registra la mayor parte de las oportunidades perdidas no dispone, en general, de una oferta exportable importante. La excepción en este sentido la constituye el sector de cultivo de cereales y otros cultivos (Cuadro 30).

Cuadro 30
Paraguay: Oportunidades perdidas

CIU	Descripción	Imp. de los socios desde otro origen		Exportac.
		%	Mill. U\$S	Totales Mill. U\$S
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	8,3	10.964	3,9
3410	Fabricación de vehículos automotores	5,9	7.694	0,6
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	5,6	7.336	2,2
2520	Fabricación de productos de plástico	4,4	5.744	19,7
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos	3,8	4.946	0,2
3320	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	3,4	4.432	0,0
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión	3,3	4.343	0,4
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	3,2	4.260	741,5
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	3,0	3.961	0,8
2912	Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas	2,9	3.877	0,1
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	2,8	3.623	1,5
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	2,6	3.456	0,8
2929	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial	2,6	3.374	1,4
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes	2,3	3.014	0,0
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	2,1	2.818	13,0
3110	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	1,9	2.467	3,2
2924	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras	1,8	2.367	0,2
3120	Fab. de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1,8	2.353	0,0
3311	Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos	1,8	2.314	0,1
2424	Fabricación de jabones y detergentes	1,5	1.945	2,9
	Subtotal	64,9	85.287	792,5
	Total	100,0	131.466	1.906,3

Perú

Los sectores que tienen mayor participación en las exportaciones peruanas canalizadas a través de los Acuerdos se caracterizan por basarse en los recursos naturales. En efecto, los tres principales son: extracción de minerales metalíferos no ferrosos; fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales ferrosos; y extracción de petróleo crudo y gas natural (Cuadro 31).

En particular, dos de estos sectores tienen una participación significativamente mayor en las exportaciones a través de los Acuerdos que en las restantes. Ellos son: la extracción de minerales metalíferos no ferrosos, y la extracción de petróleo crudo y gas natural (Cuadro 32). La mayor parte de las ventas de éste último se canaliza a través de los Acuerdos.

Cuadro 31
Perú: Principales oportunidades concretadas

CIIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
1320	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	955	42,3	24,8	15,8
2720	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	605	26,8	37,4	7,3
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	312	13,8	0,9	62,9
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	61	2,7	0,8	25,9
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	46	2,0	0,7	23,1
2710	Industrias básicas de hierro y acero	38	1,7	0,2	47,7
2010	Aserrado y acepilladura de madera	27	1,2	0,7	16,3
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos textiles	20	0,9	0,8	11,4
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	20	0,9	5,4	1,8
2021	Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros	19	0,8	0,0	80,4
1512	Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	14	0,6	7,5	0,9
1513	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	13	0,6	1,7	3,8
1723	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	13	0,6	0,0	68,4
2520	Fabricación de productos de plástico	11	0,5	0,7	6,7
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	10	0,5	0,3	13,4
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	10	0,4	3,1	1,5
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	9	0,4	0,1	24,2
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	7	0,3	0,2	11,7
1730	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	7	0,3	2,7	1,2
2693	Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractarias	5	0,2	0,1	29,6
	Subtotal	2.202	97,5	88,2	10,9
	Total	2.258	100,0	100,0	9,9

Cuadro 32
Perú: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%		
1320	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	42,3	24,8	17,5	15,8
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	13,8	0,9	12,9	62,9
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	2,7	0,8	1,8	25,9
2710	Industrias básicas de hierro y acero	1,7	0,2	1,5	47,7
1514	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	2,0	0,7	1,3	23,1
2021	Fabricación de hojas de madera para enchapado	0,8	0,0	0,8	80,4
1723	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	0,6	0,0	0,5	68,4
2010	Aserrado y acepilladura de madera	1,2	0,7	0,5	16,3
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	0,4	0,1	0,3	24,2
2693	Fabricación de productos de arcilla y cerámica	0,2	0,1	0,2	29,6
1721	Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles	0,2	0,1	0,1	26,8
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	0,5	0,3	0,1	13,4
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles	0,9	0,8	0,1	11,4
3699	Otras industrias manufactureras n.c.p.	0,2	0,1	0,1	17,9
1429	Explotación de otras minas y canteras n.c.p.	0,1	0,0	0,1	57,0
2930	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	0,1	0,0	0,1	19,6
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	0,3	0,2	0,1	11,7
1920	Fabricación de calzado	0,1	0,1	0,0	16,9
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	0,1	0,0	0,0	18,8
2430	Fabricación de fibras manufacturadas	0,2	0,2	0,0	11,8
	Subtotal	68,4	30,2	38,2	20,0

La mayoría de los sectores que registraron oportunidades perdidas en el caso de Perú no tienen una oferta exportable significativa. Las excepciones en este sentido son, principalmente, las dos ramas petroleras: la extracción de petróleo crudo y gas natural; y la fabricación de productos de la refinación de petróleo (Cuadro 33).

Cuadro 33
Perú: Oportunidades perdidas

CIU	Descripción	Imp. de los socios desde otro origen		Exportac.
		%	Mill. U\$S	Totales Mill. U\$S
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	8,2	10.113	488
3410	Fabricación de vehículos automotores	7,9	9.762	2
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	7,2	8.846	1.132
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	4,1	5.007	5
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	4,0	4.926	234
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes	3,7	4.589	0
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	3,2	3.977	21
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	3,0	3.665	27
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos	2,8	3.403	4
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	2,6	3.234	7
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	2,4	3.017	3
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	1,9	2.401	58
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	1,9	2.331	10
3530	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	1,8	2.215	1
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	1,8	2.191	38
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión	1,6	1.978	1
2710	Industrias básicas de hierro y acero	1,6	1.971	79
3110	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	1,6	1.936	11
2912	Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas	1,5	1.883	7
2520	Fabricación de productos de plástico	1,5	1.867	157
	Subtotal	64,3	79.312	2.286
	Total	100,0	123.264	22.737

Uruguay

Las exportaciones que realizó Uruguay al amparo de las preferencias arancelarias previstas en los Acuerdos se encuentran relativamente diversificadas por sectores. Las ramas con mayor participación fueron: la producción, procesamiento y conservación de carne; la fabricación de productos de plástico; la elaboración de productos de molinería; la elaboración de productos lácteos; y la fabricación de productos farmacéuticos (Cuadro 34).

En el caso uruguayo, existe un conjunto importante de sectores que se beneficiaron del uso de las preferencias, lo que les permitió una buena inserción en los mercados regionales. Las ramas que exhiben una diferencia más importante entre su participación en las exportaciones canalizadas a través de los Acuerdos y en las restantes fueron las siguientes: la fabricación de productos de plástico; la fabricación de productos farmacéuticos; la elaboración de bebidas malteadas y de malta; la fabricación de otros productos químicos n.c.p.; la elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.; y la elaboración de productos de molinería (Cuadro 35). Todos estos sectores canalizan un porcentaje muy significativo de sus ventas a través de los Acuerdos.

Cuadro 34
Uruguay: Principales oportunidades concretadas

CIIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
1511	Producción, procesamiento y conservación de carne	156	11,2	33,8	14,2
2520	Fabricación de productos de plástico	122	8,8	0,2	95,2
1531	Elaboración de productos de molinería	114	8,2	4,2	49,1
1520	Elaboración de productos lácteos	102	7,3	5,5	39,7
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	97	7,0	0,6	86,1
1553	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	89	6,4	0,0	99,9
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	84	6,0	0,1	97,3
1549	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	58	4,2	0,0	98,7
2519	Fabricación de otros productos de caucho	43	3,1	0,3	84,3
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	40	2,8	0,1	96,2
2424	Fabricación de jabones y detergentes	37	2,6	0,0	98,5
1711	Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos textiles	34	2,4	5,3	18,7
1911	Curtido y adobo de cueros	33	2,3	9,4	11,1
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	33	2,3	0,2	86,8
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	32	2,3	5,8	16,2
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	29	2,1	0,4	73,5
2710	Industrias básicas de hierro y acero	25	1,8	0,2	81,6
1600	Elaboración de productos de tabaco	19	1,4	0,1	85,4
1512	Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	18	1,3	5,1	11,4
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	17	1,3	0,1	90,3
	Subtotal	1.182	84,9	71,2	37,2
	Total	1.392	100,0	100,0	33,1

Cuadro 35
Uruguay: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%		
2520	Fabricación de productos de plástico	8,8	0,2	8,6	95,2
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	7,0	0,6	6,4	86,1
1553	Elaboración de bebidas malteadas y de malta	6,4	0,0	6,4	99,9
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	6,0	0,1	6,0	97,3
1549	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	4,2	0,0	4,2	98,7
1531	Elaboración de productos de molinería	8,2	4,2	4,0	49,1
2519	Fabricación de otros productos de caucho	3,1	0,3	2,8	84,3
2101	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	2,8	0,1	2,8	96,2
2424	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar	2,6	0,0	2,6	98,5
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	2,3	0,2	2,2	86,8
1520	Elaboración de productos lácteos	7,3	5,5	1,8	39,7
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	2,1	0,4	1,7	73,5
2710	Industrias básicas de hierro y acero	1,8	0,2	1,6	81,6
1600	Elaboración de productos de tabaco	1,4	0,1	1,2	85,4
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias	1,3	0,1	1,2	90,3
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos	1,0	0,1	0,9	87,3
2694	Fabricación de cemento, cal y yeso	0,8	0,0	0,8	100,0
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	0,7	0,0	0,7	100,0
2109	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	0,6	0,0	0,6	89,8
1730	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	0,7	0,2	0,5	64,3
	Subtotal	69,1	12,2	56,9	73,8

La mayoría de los sectores que registraron oportunidades perdidas no tienen una oferta exportable significativa. Las excepciones en este sentido son: la fabricación de vehículos automotores; la fabricación de productos de la refinación del petróleo; la fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético; la fabricación de sustancias químicas básicas; el cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.; la fabricación de productos de plástico; y la fabricación de productos farmacéuticos (Cuadro 36).

Cuadro 36
Uruguay: Oportunidades perdidas

CIIU	Descripción	Imp. de los socios desde otro origen		Exportac.
		%	Mill. U\$S	Totales Mill. U\$S
3410	Fabricación de vehículos automotores	8,3	13.974	39,9
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	7,2	12.150	138,2
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	6,0	10.150	2,4
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	4,5	7.657	1,1
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes	3,4	5.676	0,1
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	3,4	5.658	19,4
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	3,3	5.569	4,9
2912	Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas	3,1	5.236	0,6
3320	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	2,9	4.921	0,1
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión	2,9	4.859	0,4
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	2,4	4.044	39,6
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	2,2	3.670	178,0
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	2,2	3.664	8,4
2520	Fabricación de productos de plástico	2,2	3.644	128,3
2929	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial	2,0	3.449	5,2
3110	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	2,0	3.336	1,5
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	1,7	2.927	8,8
3190	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	1,6	2.704	2,5
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	1,5	2.540	62,2
2913	Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranajes y piezas	1,5	2.515	0,2
	Subtotal	64,2	108.344	641,8
	Total	100,0	168.797	3.989,3

Venezuela

Las exportaciones que realizó Venezuela a través de los Acuerdos se encuentran concentradas, principalmente, en cuatro ramas: la fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos; las industrias básicas de hierro y acero; la fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno; y la fabricación de productos de la refinación del petróleo (Cuadro 37).

Los tres primeros sectores mencionados tienen una participación marcadamente superior en las ventas canalizadas a través de los Acuerdos que en las restantes. El beneficio de las preferencias arancelarias parece haber jugado un rol relevante en la inserción regional de estas ramas (Cuadro 38). No obstante, la mayoría de los sectores canaliza sus ventas principalmente por fuera de los Acuerdos.

Cuadro 37
Venezuela: Principales oportunidades concretadas

CIU	Descripción	Exportaciones			
		por Acuerdos		Resto	Ac / Tot
		Mill. U\$S	%	%	%
2720	Fab. de prod. primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	384,9	25,9	1,9	24,0
2710	Industrias básicas de hierro y acero	287,3	19,3	2,6	14,8
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	211,4	14,2	0,2	64,3
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	171,8	11,5	18,7	1,4
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos	62,5	4,2	0,2	30,5
1010	Extracción y aglomeración de carbón de piedra	49,5	3,3	0,4	17,9
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	38,4	2,6	0,1	36,8
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas	31,1	2,1	0,8	5,6
1421	Extracción de minerales para la fab. de abonos y productos químicos	24,2	1,6	0,0	71,2
3410	Fabricación de vehículos automotores	23,4	1,6	0,4	8,1
2511	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho	18,0	1,2	0,1	20,2
2610	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	17,6	1,2	0,0	63,4
1512	Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	13,3	0,9	0,1	21,9
2519	Fabricación de otros productos de caucho	12,5	0,8	0,0	80,2
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	11,3	0,8	0,1	12,0
2021	Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros	10,9	0,7	0,0	33,2
2893	Fabricación de artículos de cuchillería y herramientas de mano	10,3	0,7	0,0	36,1
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos de uso agropecuario	9,4	0,6	0,0	34,8
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	7,4	0,5	0,1	15,7
2693	Fab. de prod. de arcilla y cerámica no refractarias para uso estructural	6,3	0,4	0,0	37,5
	Subtotal	1.401,6	94,2	25,8	7,8
	Total	1.487,9	100,0	100,0	2,3

Cuadro 38
Venezuela: Sectores con mayor sesgo en el uso de los Acuerdos

CIU	Descripción	Exp. por	Exp.	Diferencia	Ac / Tot
		Acuerdos	Resto		
		%	%		
2720	Fabricación de productos primarios de metales preciosos	25,9	1,9	24,0	24,0
2710	Industrias básicas de hierro y acero	19,3	2,6	16,7	14,8
2412	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	14,2	0,2	14,0	64,3
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos	4,2	0,2	4,0	30,5
1010	Extracción y aglomeración de carbón de piedra	3,3	0,4	3,0	17,9
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	2,6	0,1	2,5	36,8
1421	Extracción de minerales para la fabricación de abonos	1,6	0,0	1,6	71,2
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos	2,1	0,8	1,3	5,6
2610	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	1,2	0,0	1,2	63,4
3410	Fabricación de vehículos automotores	1,6	0,4	1,2	8,1
2511	Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho	1,2	0,1	1,1	20,2
2519	Fabricación de otros productos de caucho	0,8	0,0	0,8	80,2
1512	Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0,9	0,1	0,8	21,9
2021	Fabricación de hojas de madera para enchapado	0,7	0,0	0,7	33,2
2893	Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano	0,7	0,0	0,7	36,1
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias	0,8	0,1	0,6	12,0
2421	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos	0,6	0,0	0,6	34,8
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	0,5	0,1	0,4	15,7
2693	Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractarias	0,4	0,0	0,4	37,5
2430	Fabricación de fibras manufacturadas	0,4	0,0	0,4	58,7
	Subtotal	83,1	7,1	76,0	21,3

Dentro de los sectores que registran oportunidades perdidas en el caso de Venezuela, las ramas que tienen una oferta exportable más importante son las siguientes: la fabricación de productos de la refinación del petróleo; la extracción de petróleo crudo y gas natural; las industrias básicas de hierro y acero; la fabricación de productos primarios de metales preciosos (Cuadro 39).

Cuadro 39
Venezuela: Oportunidades perdidas

CIIU	Descripción	Imp. de los socios desde otro origen		Exportac.
		%	Mill. U\$S	Totales Mill. U\$S
3410	Fabricación de vehículos automotores	11,1	23.150	290
3210	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos	6,3	13.186	0
2320	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	5,6	11.695	12.225
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural	4,8	9.894	46.712
3000	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	4,3	9.013	3
2411	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos	3,4	7.172	559
2413	Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	3,0	6.138	95
2710	Industrias básicas de hierro y acero	2,9	6.050	1.943
2429	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	2,4	5.008	62
3230	Fabricación de receptores de radio y televisión	2,4	4.978	3
3320	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	2,3	4.757	3
3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	2,1	4.435	170
3220	Fabricación de transmisores de radio y televisión	1,8	3.645	4
3530	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	1,7	3.485	37
2423	Fabricación de productos farmacéuticos	1,7	3.464	47
2720	Fabricación de productos primarios de metales preciosos	1,6	3.320	1.605
2919	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	1,4	2.997	15
3130	Fabricación de hilos y cables aislados	1,4	2.987	53
2520	Fabricación de productos de plástico	1,4	2.962	42
2929	Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial	1,4	2.835	11
	Subtotal	63,0	131.171	63.881
	Total	100,0	208.078	65.693