

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 mas 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 perdidas.

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 | |
|--------------|-----------------------|---|-----------------------|---|
| | Items con preferencia | Items con preferencia y oferta exportable | Items con preferencia | Items 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

| CIU | 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 bebidas malteadas y de malta | 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

| CIU | 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 | |
| | | % | 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

| CIIU | 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

| CIIU | 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

| CIIU | 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

| CIIU | 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. |
|------|--|--------------------------------------|------------|-----------------------|
| | | % | Mill. U\$S | Totales 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 |