



# UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

## Mérida -Venezuela

---

# **Inserción de Venezuela en el ALCA: efectos potenciales en su balanza comercial.**

*Luis A Toro G*



# UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

## Mérida -Venezuela

La mayoría de los países que negocian un ALCA tienen a Estados Unidos como destino principal de sus exportaciones. La dependencia de Venezuela respecto del mercado de América del Norte (Estados Unidos y Canadá) fue 84,06% del total de sus exportaciones en el año 2000. Los mercados que importaron productos venezolanos en el año 2000 fueron, en orden de importancia: Estados Unidos, Brasil, Colombia, Perú, Canadá y México. El petróleo y los aceites del petróleo son el principal rubro de exportación venezolano hacia Estados Unidos y Canadá, así como hacia la mayoría de los países de la ALADI, por lo cual el petróleo y sus derivados conforman alrededor de 80% de las exportaciones totales de Venezuela



## **Objetivo de la investigación**

Identificar los sectores y productos venezolanos de exportación que podrían resultar más importantes y dinámicos como consecuencia de la puesta en vigencia del ALCA así como observar el grado de concentración o de diversificación de la oferta exportable venezolana al mercado objeto de análisis.

# Estructura exportadora venezolana:

VENEZUELA: EXPORTACIONES DE BIENES-FOB

		ALADI	MERCOSUR	CAN	MCCA	Am. Lat	EEUU	UE	Asia	Japón	Total
<b>Millones de dólares</b>											
1998	Primarios	1.998	622	682	212	2.264	7.931	923	19	171	13.682
	manufacturas	1.589	115	1.276	58	1.786	844	237	28	16	3.115
	<i>Total</i>	<i>3.536</i>	<i>738</i>	<i>1.958</i>	<i>270</i>	<i>4.050</i>	<i>8.775</i>	<i>1.159</i>	<i>48</i>	<i>188</i>	<i>16.798</i>
1999	Primarios	1.627	889	558	420	2.946	10.383	944	23	213	27.720
	manufacturas	896	67	662	62	1.103	841	206	25	20	2.341
	<i>Total</i>	<i>2.523</i>	<i>955</i>	<i>1.220</i>	<i>481</i>	<i>4.049</i>	<i>11.224</i>	<i>1.130</i>	<i>48</i>	<i>233</i>	<i>20.061</i>
2000	Primarios	2.228	1.206	784	689	4.717	17.399	1.559	138	227	28.096
	manufacturas	1.103	98	805	67	1.324	1.041	213	37	8	2.822
	<i>Total</i>	<i>3.331</i>	<i>1.306</i>	<i>1.589</i>	<i>756</i>	<i>6.041</i>	<i>18.440</i>	<i>1.772</i>	<i>175</i>	<i>235</i>	<i>30.919</i>
<b>Porcentaje del Total por Destino</b>											
1998	Primarios	14,2	4,5	5	1,5	16,5	58	6,7	0,1	1,3	100
	manufacturas	51	3,7	41	1,9	57,3	27,1	7,6	0,9	0,5	100
	<i>Total</i>	<i>21,1</i>	<i>4,4</i>	<i>11,7</i>	<i>1,6</i>	<i>24,1</i>	<i>52,2</i>	<i>6,9</i>	<i>0,3</i>	<i>1,1</i>	<i>100</i>
1999	Primarios	9,2	5	3,2	2,4	16,6	58,6	5,2	0,1	1,2	100
	manufacturas	38,3	2,8	28,3	2,6	47,1	35,9	8,8	1,1	0,8	100
	<i>Total</i>	<i>12,6</i>	<i>4,8</i>	<i>6,1</i>	<i>2,4</i>	<i>20,2</i>	<i>55,9</i>	<i>5,6</i>	<i>0,2</i>	<i>1,2</i>	<i>100</i>
2000	Primarios	7,9	4,3	2,8	2,5	16,8	61,9	5,5	0,5	0,8	100
	manufacturas	39,1	3,5	28,5	2,4	46,9	36,9	7,6	1,3	0,3	100
	<i>Total</i>	<i>10,8</i>	<i>4,2</i>	<i>5,1</i>	<i>2,4</i>	<i>19,5</i>	<i>59,6</i>	<i>5,7</i>	<i>0,6</i>	<i>0,8</i>	<i>100</i>
<b>Porcentaje del Total por tipo de producto</b>											
1998	Primarios	55,1	84,4	34,8	78,4	55,9	90,4	79,6	40,8	91,4	91,5
	manufacturas	44,9	15,6	65,2	21,6	44,1	9,6	20,4	59,2	8,6	18,5
	<i>Total</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>
1999	Primarios	64,5	93	45,8	87,1	72,8	92,5	81,8	47,6	91,5	88,3
	manufacturas	35,5	7	54,2	12,9	27,2	7,5	18,2	52,4	8,5	11,7
	<i>Total</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>
2000	Primarios	66,9	92,5	49,3	91,1	78,1	94,4	88	78,7	96,6	90,9
	manufacturas	33,1	7,5	50,7	8,9	21,9	5,6	12	21,3	3,4	9,1
	<i>Total</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>

Fuente: CEPAL, sobre la base de datos oficiales.

En un escenario en el cual Venezuela participe en el ALCA, a primera vista no se vería afectado el ingreso por exportaciones de productos de su sector primario ya que el nivel de aranceles sobre petróleo, su principal producto exportable, es cero. Para el sector manufacturero, suponiendo una demanda elástica en el mercado del ALCA, el resultado sería un aumento del ingreso por exportaciones venezolanas pero éstas enfrentarían una fuerte competencia en ese mercado. Por lo tanto, el ingreso de Venezuela al ALCA tendría sentido sólo si se produce un cambio en la estructura productiva del sector manufacturero venezolano.

# Evaluación de la balanza comercial venezolana por secciones CUCI

Metodología de CEPAL: sistema CAN, (Análisis de Competitividad de las Naciones) en su versión 2002 relacionado a:

$$\text{Cuota de mercado} = (M_{ij}/M_i)$$

$$\text{Porcentaje de exportaciones} = (M_{ij}/M_j)$$

$$\text{Porcentaje de importaciones} = (M_i/M)$$

$$\text{Índice de ventaja comparativa revelada (IVCR)} = (M_{ij}/M_i) / (M_j/M)$$

<sup>1</sup>  $M_{ij}$ : Valor de las importaciones del rubro i originadas en el país exportador j.  $M_i$ : Valor de las importaciones del rubro i.

<sup>1</sup>  $M_j$ : Valor de las importaciones originadas en el país exportador j. En TradeCAN se supone igual al total de las exportaciones desde el país exportador j al mercado importador.

<sup>1</sup>  $M$ : Valor total de las importaciones.

## Cuota de mercado de las exportaciones venezolanas en el mercado de América del Norte

Mercado Exportador 33862 VENEZUELA. Mercado Importador: EEUU y Canadá												
Cuota de Mercado = Mij/Mi		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
0 Productos alimenticios y animales vivos dest. a la alimentación	+	0,39	0,33	0,35	0,39	0,39	0,40	0,38	0,38	0,39	0,41	0,47
1 Bebidas y tabaco	+	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,13	0,11	0,11	0,08	0,08
2 Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	-	1,32	1,30	1,27	1,23	1,09	0,98	0,91	0,87	0,80	0,72	0,69
<b>3 Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos</b>	<b>+</b>	<b>11,85</b>	<b>12,12</b>	<b>12,24</b>	<b>11,98</b>	<b>12,30</b>	<b>13,24</b>	<b>14,03</b>	<b>13,89</b>	<b>13,20</b>	<b>12,17</b>	<b>11,99</b>
4 Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	-	0,21	0,19	0,11	0,10	0,11	0,08	0,07	0,03	0,04	0,03	0,04
5 Productos químicos y conexos	+	0,28	0,37	0,34	0,44	0,49	0,50	0,47	0,39	0,33	0,33	0,34
6 Art. manufacturados, clasificados según el material	-	0,55	0,53	0,46	0,52	0,60	0,69	0,69	0,63	0,57	0,51	0,50
7 Maquinaria y equipo de transporte	+	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
8 Artículos manufacturados diversos	-	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
9 Mercancías y operaciones no clasificadas	+	0,21	0,22	0,21	0,30	0,31	0,29	0,19	0,20	0,21	0,24	0,25

Fuente: datos tomados de TradeCAN (CEPAL, 2002).

## Porcentaje de las exportaciones venezolanas en el mercado de América del Norte

Mercado Exportador 33862 Venezuela. Mercado Importador: Estados Unidos y Canadá											
Porcentaje de las Exportaciones = Mij/Mj	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
0 Productos alimenticios y animales vivos dest. a la alimentación;	1,28	1,06	1,22	1,43	1,40	1,30	1,15	1,22	1,38	1,35	1,36
1 Bebidas y tabaco;	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,06	0,05
2 Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles;	2,85	2,61	2,75	2,90	2,73	2,31	1,97	1,90	1,84	1,46	1,25
<b>3 Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos;</b>	<b>— 88,17</b>	<b>88,52</b>	<b>88,33</b>	<b>85,88</b>	<b>84,40</b>	<b>84,75</b>	<b>86,32</b>	<b>86,21</b>	<b>85,68</b>	<b>86,82</b>	<b>87,84</b>
4 Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal;	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
5 Productos químicos y conexos;	<b>+</b> 0,94	1,29	1,37	1,99	2,35	2,31	2,10	1,91	1,90	1,87	1,83
6 Art. manufacturados, clasificados según el material;	4,70	4,40	4,20	5,18	6,32	6,74	6,25	6,30	6,38	5,57	4,98
7 Maquinaria y equipo de transporte;	0,95	1,00	1,03	1,21	1,39	1,38	1,31	1,48	1,65	1,67	1,53
8 Artículos manufacturados diversos;	0,57	0,53	0,49	0,49	0,44	0,36	0,30	0,31	0,33	0,30	0,27
9 Mercancías y operaciones no clasificadas;	0,48	0,52	0,57	0,87	0,91	0,79	0,52	0,60	0,75	0,90	0,88

Fuente: datos tomados de TradeCAN (CEPAL, 2002).



## Porcentaje de las importaciones del mercado de América del Norte de productos exportados por Venezuela

Porcentaje de las importaciones = M/M	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
0 Productos alimenticios y animales vivos dest. a la alimentación;	4,765	4,762	4,629	4,417	4,201	4,086	4,016	3,997	3,89	3,595	3,445
1 Bebidas y tabaco;	0,888	0,915	0,918	0,85	0,763	0,743	0,772	0,809	0,812	0,772	0,757
2 Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles;	3,154	2,958	2,86	2,853	2,914	2,938	2,88	2,698	2,501	2,242	2,128
3 Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos;	10,895	10,755	9,556	8,679	7,999	8,001	8,198	7,673	7,075	7,85	8,604
4 Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal;	0,158	0,173	0,177	0,183	0,179	0,187	0,186	0,18	0,159	0,138	0,126
5 Productos químicos y conexos;	4,917	5,207	5,406	5,48	5,597	5,813	6,005	6,151	6,245	6,292	6,304
6 Art. manufacturados, clasificados según el material;	12,604	12,13	11,977	12,046	12,256	12,25	12,161	12,278	12,245	11,958	11,646
7 Maquinaria y equipo de transporte;	43,735	43,521	44,321	45,342	46,391	46,607	46,389	46,284	46,726	46,822	46,841
8 Artículos manufacturados diversos;	15,606	16,124	16,654	16,693	16,314	15,912	15,859	16,195	16,437	16,195	15,989
9 Mercancías y operaciones no clasificadas;	3,276	3,454	3,501	3,457	3,386	3,463	3,535	3,735	3,911	4,138	4,161

Fuente: datos tomados de TradeCAN (CEPAL, 2002).

**VENTAJA COMPARATIVA REVELADA DE LAS EXPORTACIONES VENEZOLANAS EN EL MERCADO DE AMÉRICA DEL NORTE (\*)**

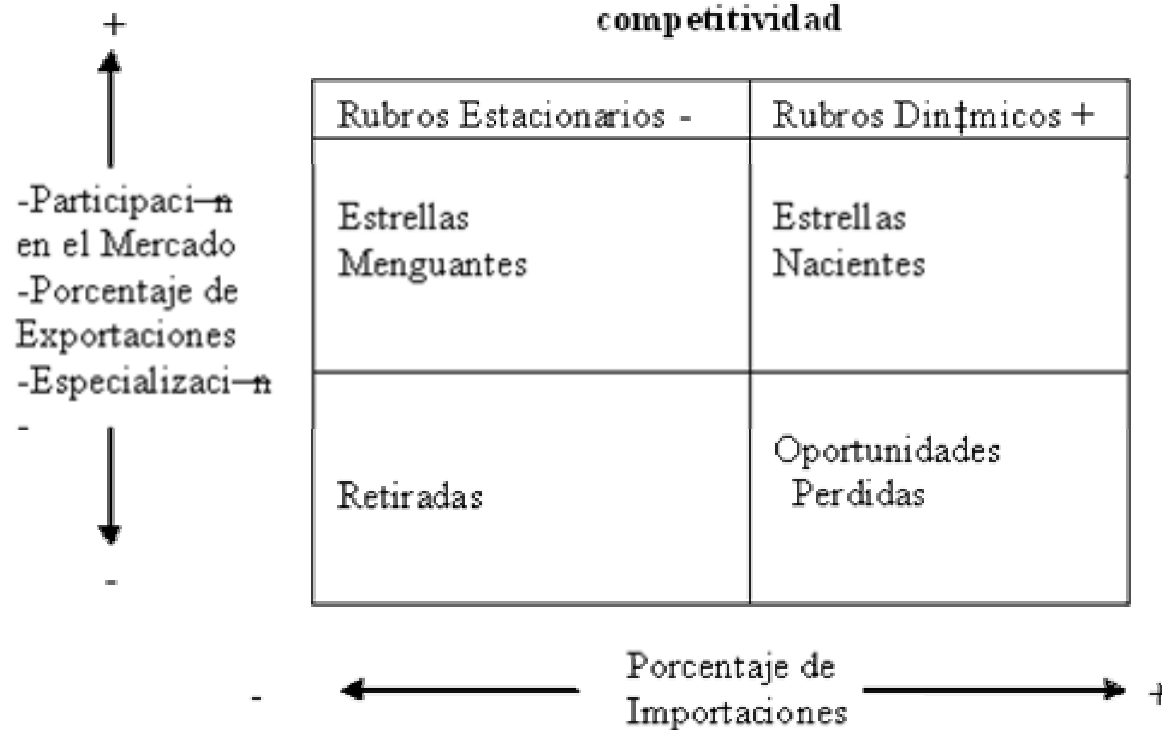
<b>IVCR (especialización) = ( Mi<sub>j</sub>/Mi)/(M<sub>j</sub>/M)</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>
<b>0 Productos alimenticios y animales vivos dest. a la alimentación</b>	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
<b>1 Bebidas y tabaco</b>	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>2 Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles</b>	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
<b>3 Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos</b>	<b>8,1</b>	<b>8,2</b>	<b>9,2</b>	<b>9,9</b>	<b>10,6</b>	<b>10,6</b>	<b>10,5</b>	<b>11,2</b>	<b>12,1</b>	<b>11,1</b>	<b>10,2</b>
<b>4 Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal</b>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>5 Productos químicos y conexos</b>	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
<b>6 Art. manufacturados, clasificados según el material</b>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
<b>7 Maquinaria y equipo de transporte</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>8 Artículos manufacturados diversos</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>9 Mercancías y operaciones no clasificadas</b>	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2

(\*) Mercado Exportador 33862 VENEZUELA. Mercado Importador: EEUU y Canadá.

Fuente: datos tomados de TradeCAN (CEPAL, 2002).

# Matriz de Competitividad a nivel CUCI de un dígito para tres periodos: 1985-1990, 1990-1995 y 1995-2000

**Gráfico 1**  
**Matriz de situaciones de competitividad**



**VENEZUELA: MATRIZ DE COMPETITIVIDAD**

(POR VALOR ABSOLUTO EN EL AÑO FINAL; PORCENTAJE DE EXPORTACIONES MERCADO IMPORTADOR: EEUU Y CANADÁ)

CUCI		Estrellas Menguantes	Retiros	Rubros Estancados
1985-1990	0	Prod. alimenticios y animales	0	1,28
	1	Bebidas y tabaco	0,04	0,04
	2	Materiales crudos no comestibles	2,853	2,85
	3	Combustibles y lubricantes minerales	88,166	88,17
	4	Aceites, grasas y ceras de origen animal	0,02	0,02
	6	Art. manufacturados clasificados	4,699	4,7
	9	Mercancías y operaciones no clasificadas	0,476	0,48
		<i>Total rubros estancados</i>		<i>97,53</i>
1990-1995	0	Prod. alimenticios y animales	1,3	1,3
	1	Bebidas y tabaco	0,05	0,05
	2	Materiales crudos no comestibles		2,307
	3	Combustibles y lubricantes minerales	84,75	84,75
	6	Art. manufacturados clasificados	6,739	6,74
		<i>Total rubros estancados</i>		<i>95,15</i>
1995-2000	0	Prod. alimenticios y animales	1,36	1,36
	1	Bebidas y tabaco	0	0
	2	Materiales crudos no comestibles		1,251
	3	Combustibles y lubricantes minerales	0	0
	4	Aceites, grasas y ceras de origen animal	0,023	0,02
	6	Art. manufacturados clasificados	4,984	4,98
		<i>Total rubros estancados</i>		<i>7,62</i>

			Estrellas Nacientes	Oportunida-des perdidas	Rubros Dinámicos
1985-1990	5	Productos químicos y conexos	0,94		0,94
	7	Maquinaria y equipo de transporte	0,954		0,95
	8	Art. manufacturados diversos	0,571		0,57
<i>Total rubros dinámicos</i>					2,47
1990-1995	4	Aceites, grasas y ceras		0,012	0,01
	5	Productos químicos y conexos	2,307		2,3
	7	Maquinaria y equipo de transporte	1,379		1,38
	8	Art. manufacturados diversos		0,364	0,36
	9	Mercancías y operaciones no clasificadas	0,789		0,79
<i>Total rubros dinámicos</i>					4,85
1995-2000	1	Bebidas y tabaco		0,05	0,05
	3	<b>Combustibles y lubricantes minerales</b>		<b>87,836</b>	<b>87,84</b>
	5	Productos químicos y conexos		1,832	1,83
	7	Maquinaria y equipo de transporte	1,534		1,53
	8	Art. manufacturados diversos		0,267	0,27
	9	Mercancías y operaciones no clasificadas		0,789	0,79
<i>Total rubros dinámicos</i>					92,31
<b>Ganancias en Cuota de Mercado</b>					
1985-1990			93,54		
1990-1995			97,32		
1995-2000			2,92		
<b>Pérdidas en Cuota de Mercado</b>					
1985-1990				6,455	
1990-1995				2,683	
1995-2000				97,009	

Las categorías que mostraron una demanda dinámica (altas tasas medias de crecimiento en porcentaje de importaciones de América del Norte de productos exportados por Venezuela) tuvieron una participación relativamente pequeña en su oferta exportable (cuota de mercado, porcentaje de exportaciones) y un IVCR menor a la unidad. La participación de Venezuela en el ALCA pudiera modificar su patrón de comercio si ello permite una participación mayor en cuota de mercado y porcentaje de exportaciones de los productos que han mostrado un comportamiento dinámico. Estos productos corresponden a maquinaria y equipo de transporte, los cuales han tenido un comportamiento dinámico sostenido durante los tres períodos.

Finalmente, es importante destacar que la categoría combustibles y lubricantes minerales y productos conexos se mantuvo estancada en los períodos 1985-1990 y 1990-1995, y para el período 1995-2000 pasó a ser una categoría dinámica pero dentro de la clasificación «oportunidad perdida». Pasar de aquí a «estrella naciente» no dependería de la participación de Venezuela en el ALCA sino de las políticas de cuotas de producción que se adopten dentro de la OPEP.

Las categorías:

- combustibles, lubricantes minerales y productos conexos.
- productos químicos y conexos.
- Artículos manufacturados, clasificados según el material.

Con una contribución de por lo menos 95% en el total de exportaciones hacia el mercado de América del Norte **se analizan** ahora con **un nivel de desagregación de cuatro dígitos**, lo cual permite señalar con mayor precisión cuál podría ser la posición competitiva de Venezuela en ese mercado después de establecido el ALCA.



CUOTA DE MERCADO DE LAS EXPORTACIONES VENEZOLANAS EN EL MERCADO DE AMÉRICA DEL NORTE

Cuota de mercado = $M_{ij} / m_i$	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
3221 Antracita	0	13,56	13,87	9,85	5,87	2,81	1,7	0	1,7	1,79	1,95
3222 Otras variedades de hulla	2,98	3,28	5,04	6,83	10,35	10,59	9,74	9,23	9,21	9,07	8,48
3330 Petróleo crudo	9,68	10,32	10,92	11,46	12,23	13,38	14,12	14,19	13,68	13,21	13,13
3341 Gasolina y productos ligeros	27,29	29,42	30,67	29,24	26,77	24,64	26,51	25,61	24,96	22,04	21,19
3342 Keroseno y prod. medios	35,78	33,67	34,04	31,11	40,12	40,6	40,2	34,87	27,84	20,52	19,28
3343 Gasóleos ( <i>gas oils</i> )	5,99	8,26	15,6	16,92	20,41	22,67	29,52	30	22,49	15,44	13,18
3344 Combustóleos ( <i>fuel oils</i> ), n.e.p.	15,06	14,01	13,95	13,53	15,49	18,37	19,31	18,85	17,99	14,3	13,33
3345 Aceites lubricantes	0,89	0,88	1,07	1,13	1,48	1,53	1,77	1,17	0,84	0,2	0,28
3351 Vaselina y ceras minerales	0	0	0	0	0	0,01	0,24	0,19	0,16	0,91	0,86
3352 Alquitrans minerales	0,42	0,46	0,31	1,17	1,26	2	1,67	1,52	0,69	1,36	1,94
3354 Betún, coque de petróleo y mezclas bituminosas	9,92	7,91	7,79	10,12	13,33	16,68	18,18	18,26	19,6	20,91	22,64
3413 Gases de petróleo en estado líquido	2,62	2,67	2,41	2,04	1,99	3,29	3,44	4,11	3,97	3,14	2,69
3414 Gases de petróleo en estado gaseoso	0,23	0,01	0	0	0	0,11	0,14	0,12	0,1	0,04	0,03

Fuente: datos tomados de TradeCAN (CEPAL, 2002).

**PORCENTAJE DE LAS EXPORTACIONES VENEZOLANAS AL MERCADO DE AMÉRICA DEL NORTE**

CUCI	% Exportaciones = Mij / mj	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
3221	Antracita	-	0,05	0,05	0,04	0,02	0,01	0,01	-	0,01	0,01	0,01
3222	Otras variedades de hulla	0,19	0,2	0,31	0,43	0,61	0,56	0,5	0,54	0,62	0,59	0,5
<b>3330</b>	<b>Petróleo crudo</b>	<b>48,16</b>	<b>51,13</b>	<b>53,72</b>	<b>56,16</b>	<b>58,09</b>	<b>59,39</b>	<b>60,61</b>	<b>59,95</b>	<b>59,64</b>	<b>62,4</b>	<b>64,12</b>
3341	Gasolina y productos ligeros	18,38	19,24	18,52	17,08	13,26	11,95	12,66	13,1	13,16	12,77	12,55
3342	Keroseno y prod. medios	12,23	9,98	7,48	3,9	3,5	3,2	2,88	2,61	2,47	2,3	2,31
3343	Gasóleos (gas oils)	0,12	0,2	0,57	0,89	1,06	1,27	1,59	1,79	1,58	1,35	1,22
3344	Combustóleos (fuel oils), n.e.p.	8,16	6,95	6,84	6,47	6,69	6,78	6,37	6,49	6,52	6,04	5,83
3345	Aceites lubricantes	0,24	0,23	0,27	0,25	0,32	0,31	0,35	0,24	0,18	0,04	0,05
3351	Vaselina y ceras minerales	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0,01	0,01
3352	Alquitranes minerales	0,01	0,01	0	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,01	0,03	0,04
3354	Betún, coque de petróleo y mezclas bituminosas	0,26	0,18	0,19	0,27	0,44	0,58	0,67	0,73	0,86	0,83	0,83
3413	Gases de petróleo en estado líquido	0,37	0,36	0,37	0,35	0,39	0,62	0,62	0,69	0,58	0,43	0,36
3414	Gases de petróleo en estado gaseoso	0,05	0	-	-	-	0,04	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02

**PORCENTAJE DE LAS IMPORTACIONES DEL MERCADO DE AMÉRICA NORTE DE PRODUCTOS EXPORTADOS POR VENEZUELA**

CUCI	% Importaciones = Mi/ M	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
3221	Antracita	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0
3222	Otras variedades de hulla	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
<b>3330</b>	<b>Petróleo crudo</b>	<b>7,28</b>	<b>7,3</b>	<b>6,52</b>	<b>5,93</b>	<b>5,54</b>	<b>5,55</b>	<b>5,72</b>	<b>5,22</b>	<b>4,75</b>	<b>5,2</b>	<b>5,74</b>
3341	Gasolina y productos ligeros	0,99	0,96	0,8	0,71	0,58	0,61	0,64	0,63	0,57	0,64	0,7
3342	Keroseno y prod. medios	0,5	0,44	0,29	0,15	0,1	0,1	0,1	0,09	0,1	0,12	0,14
3343	Gasóleos (gas oils)	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,1	0,11
3344	Combustóleos (fuel oils), n.e.p.	0,79	0,73	0,65	0,58	0,5	0,46	0,44	0,43	0,4	0,46	0,51
3345	Aceites lubricantes	0,39	0,38	0,34	0,27	0,26	0,25	0,26	0,25	0,23	0,22	0,22
3351	Vaselina y ceras minerales	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
3352	Alquitranes minerales	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3354	Betún, coque de petróleo y mezclas bituminosas	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
3413	Gases de petróleo en estado líquido	0,21	0,2	0,2	0,21	0,23	0,24	0,24	0,21	0,16	0,15	0,16
3414	Gases de petróleo en estado gaseoso	0,34	0,38	0,42	0,45	0,42	0,41	0,42	0,45	0,47	0,61	0,67

Fuente: datos tomados de TradeCAN (CEPAL, 2002).

VENTAJA COMPARATIVA REVELADA DE LAS EXPORTACIONES VENEZOLANAS EN EL MERCADO DE AMÉRICA DEL NORTE

IVCR (especialización) = CUCI (M <sub>i</sub> /M <sub>i</sub> )/(M <sub>j</sub> /M <sub>j</sub> )	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
3221 Antracita	0,00	9,21	10,47	8,13	5,03	2,25	1,28	0,00	1,56	1,62	1,66
3222 Otras variedades de hulla	2,04	2,23	3,81	5,64	8,87	8,47	7,31	7,47	8,45	8,24	7,22
3330 Petróleo crudo	6,62	7,01	8,25	9,47	10,49	10,71	10,60	11,48	12,56	12,00	11,18
3341 Gasolina y prod. ligeros	18,65	19,98	23,16	24,16	22,95	19,72	19,90	20,71	22,91	20,03	18,04
3342 Keroseno y prod.medios	24,44	22,87	25,70	25,70	34,41	32,49	30,18	28,21	25,55	18,65	16,42
3343 Gasóleos (gas oils)	4,09	5,61	11,78	13,98	17,50	18,14	22,16	24,27	20,64	14,03	11,23
3344 Combustóleos (fuel oils), n.e.p.	10,29	9,51	10,54	11,18	13,28	14,70	14,49	15,25	16,51	13,00	11,35
3345 Aceites lubricantes	0,61	0,60	0,81	0,93	1,27	1,22	1,33	0,94	0,77	0,19	0,24
3351 Vaselina y ceras minerales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	0,16	0,15	0,82	0,73
3352 Alquitrans minerales	0,29	0,31	0,24	0,97	1,08	1,60	1,25	1,23	0,63	1,25	1,65
<b>Betún, coque de petróleo y mezclas</b>											
3354 bituminosas, n.e.p.	6,77	5,37	5,88	8,36	11,43	13,35	13,65	14,79	17,98	19,00	19,28
3413 Gases de petróleo en estado líquido	1,79	1,81	1,82	1,68	1,70	2,63	2,58	3,32	3,65	2,85	2,29
<b>Gases de petróleo en estado</b>											
3414 gaseoso	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,09	0,09	0,04	0,02

Fuente: datos tomados de TradeCAN (CEPAL, 2002).

VENEZUELA: MATRIZ DE COMPETITIVIDAD  
**RUBRO 3: COMBUSTIBLES, LUBRICANTES MINERALES Y PRODUCTOS CONEXOS**  
**POR VALOR ABSOLUTO EN EL AÑO FINAL; PORCENTAJE DE EXPORTACIONES. MERCADO**  
**IMPORTADOR: AMÉRICA DEL NORTE**

Período	Rubro	Estrellas Menguantes	Retiros	Rubros estancados
1985-1990	<b>3330</b> <b>Petróleo crudo</b>	<b>48,1559</b>		48,1559
	<b>3341</b> <b>Gasolina y prod. ligeros</b>	<b>18,3788</b>		18,3788
	3344 Combustóleos (fuel oils), n.e.p.		8,1561	8,1561
	3413 Gases de petróleo en estado líquido Betún, coque de petróleo y mezclas		0,3691	0,3691
	3354 bituminosas, n.e.p.		0,2603	0,2603
	3343 Gasóleos (gas oils)		0,1187	0,1187
	<i>Total rubros estancados</i>			
1990-1995	<b>3330</b> <b>Petróleo crudo</b>	<b>59,3917</b>		59,3917
	<b>3344</b> <b>Combustóleos (fuel oils), n.e.p.</b>	<b>6,7776</b>		6,7776
	3342 Keroseno y prod.medios	3,1966		3,1966
	3222 Otras variedades de hulla	0,5628		0,5628
	3345 Aceites lubricantes	0,3059		0,3059
	3352 Alquitrans minerales	0,0381		0,0381
	3341 Gasolina y prod. ligeros		11,9523	11,9523
<i>Total rubros estancados</i>				<b>82,2250</b>
1995-2000	3354 Betún, coque de petróleo y mezclas bituminosas, n.e.p.	0,8328		0,8328
	3413 Gases de petróleo en estado líquido		0,3559	0,3559
	3345 Aceites lubricantes		0,0523	0,0523
	3352 Alquitrans minerales		0,0354	0,0354
	3221 Antracita		0,0056	0,0056
<i>Total rubros estancados</i>				<b>1,2820</b>

VENEZUELA: MATRIZ DE COMPETITIVIDAD  
RUBRO 3: COMBUSTIBLES, LUBRICANTES MINERALES Y PRODUCTOS CONEXOS  
POR VALOR ABSOLUTO EN EL AÑO FINAL; PORCENTAJE DE EXPORTACIONES. MERCADO  
IMPORTADOR: AMÉRICA DEL NORTE

		Estrellas Nacientes	Oportunidades Perdidas	Rubros dinámicos
1985-1990	3342	12,2246		12,2246
	3345		0,2365	0,2365
	3352		0,0121	0,0121
	<b>Total rubros dinámicos</b>			12,4732
1990-1995	3343	1,2692		1,2692
	3413	0,6242		0,6242
	3354	0,5824		0,5824
	3414		0,0373	0,0373
	<b>Total rubros dinámicos</b>			
1995-2000	3351	0,0114		0,0114
	3330		64,1209	64,1209
	3341		12,5526	12,5526
	3344		5,8278	5,8278
	3342		2,3096	2,3096
	3343		1,2213	1,2213
	3222		0,4950	0,4950
	3414		0,0154	0,0154
<b>Total rubros dinámicos</b>				86,5542
<b>Ganancias en Cuota de Mercado</b>				
1985-1990		78,7593		
1990-1995		72,7486		
1995-2000		0,8443		
<b>Pérdidas en Cuota de Mercado</b>				
1985-1990			9,1526	
1990-1995			11,9896	
1995-2000			86,9919	

## Conclusiones

- El ingreso de Venezuela al ALCA podría tener un efecto positivo para el sector manufacturero si se produce un incremento en la productividad de la industria y se encuentran oportunidades de expansión en el mercado norteamericano, no así para el sector primario pues, en el mejor de los escenarios, el efecto del ALCA sobre su flujo de comercio sería mínimo.
- El patrón de comercio de Venezuela hacia América del Norte mostró que categorías con un alto dinamismo representan una participación relativamente pequeña en referencia a cuota de mercado, porcentaje de exportaciones y porcentaje de importaciones. Por otra parte ese dinamismo tampoco se ve reflejado en el IVCR; sólo el rubro combustibles y lubricantes minerales y productos conexos mostró un índice siempre mayor a la unidad. Esto implica que la participación de Venezuela en el ALCA sólo modificaría su patrón de comercio a América del Norte si obtiene una participación mayor en cuota de mercado y porcentaje de exportaciones de los productos que han mostrado un comportamiento dinámico.

- En un escenario de Venezuela en el ALCA reviste importancia **artículos manufacturados**, especialmente considerados estrellas nacies y oportunidades perdidas. Este sector debe buscar la apertura del mercado de América del Norte y para competir con éxito, es indispensable su reconversión o fortalecimiento. Es posible sea en este sector **donde se obtenga mayor beneficio de la participación de Venezuela en el ALCA**. Dichos productos tienen elasticidad precio de la demanda mayor a la unidad y una reducción de sus precios podría generar aumento del ingreso del país por concepto de exportaciones
- Para los **productos químicos y conexos** exportados por Venezuela a América del Norte, **puede vislumbrarse una mejora en su desempeño como resultado de la participación de Venezuela en el ALCA** si ello hace que las ganancias en cuota de mercado superen las pérdidas. Ello sería posible debido a la existencia de importantes ventajas competitivas en la industria química, vinculada a la actividad petrolera.
- El ALCA ofrece acceso al mayor mercado del mundo, América del Norte, y condiciones para la creación de empleo a través de la exportación de productos con un mayor valor agregado. Evitaría la amenaza de medidas de protección aplicadas por Estados Unidos contra productos venezolanos competitivos, como aluminio, acero y cemento. Si Venezuela queda fuera del ALCA se expone a que los países que firmen el tratado o avancen en acuerdos bilaterales con Estados Unidos le hagan mucho más complicado el acceso a ese mercado al lograr ventajas que no tendrían los empresarios venezolanos y reducirse más la posibilidad de atraer inversión extranjera.