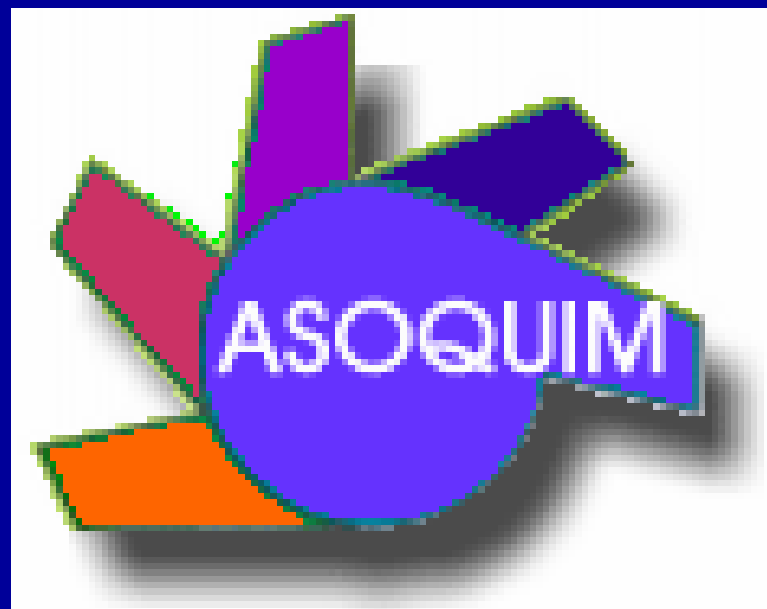




Asociación Venezolana de la Industria Química y Petroquímica

# CIFRAS DEL SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO



*ABRIL 2006*



# PRODUCTO INTERNO BRUTO

## MILES DE MILLONES Bs. – Base 1997

PIB – MMMBs. Base 1997 – Fuente: BCV, ASOQUIM

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*	2005*
<b>PIB Total</b>	41.943	42.066	39.555	41.013	42.405	38.650	35.668	42.036	45.957
VARIACIÓN %		0,3%	-6%	4%	3%	-9%	-8%	18%	9%
<b>Sector Petrolero</b>	7.863	7.884	7.586	7.758	7.689	6.596	6.472	7.225	7.346
VARIACIÓN %		0,3%	-4%	2%	-1%	-14%	-2%	12%	2%
<b>Sector No Petrolero</b>	30.386	30.353	28.254	29.440	30.615	28.789	26.637	31.375	34.599
VARIACIÓN %		-0,1%	-7%	4%	4%	-6%	-7%	18%	10%
<b>Industria Manufacturera</b>	7.409	7.304	6.567	6.899	7.153	6.215	5.775	7.240	7.895
VARIACIÓN %		-1%	-10%	5%	4%	-13%	-7%	25%	9%
<b>Sector Químico Petroquímico</b>	800	803	722	757	789	685	635	753	868
VARIACIÓN %		0,4%	-10%	5%	4%	-13%	-7%	19%	15%

\* Cifras Ajustadas

\*\* Cifras Preliminares

## SALDO EN BIENES – US MM\$

SALDO EN BIENES US MM\$ – Fuente: BCV, ASOQUIM

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*	2005*
<b>SALDO EN BIENES</b>	13.604	8.954	952	6.471	16.664	7.456	13.421	16.483	22.053	31.532
<b>Exportaciones de Bienes FOB</b>	23.414	23.871	17.707	20.963	33.529	26.667	26.781	27.170	39.371	55.487
VARIACIÓN %		2%	-26%	18%	60%	-20%	0,4%	1%	45%	41%
<b>Petroleras</b>	18.368	18.330	12.178	16.735	27.874	21.745	21.532	22.029	32.540	48.059
VARIACIÓN %		-0,2%	-34%	37%	67%	-22%	-1,0%	2%	48%	48%
<b>No Petroleras</b>	5.043	5.541	5.529	4.228	5.655	4.922	5.249	5.141	6.831	7.428
VARIACIÓN %		10%	-0,2%	-24%	34%	-13%	7%	-2%	33%	9%
<b>Sector Químico Petroquímico</b>	1.083	1.197	882	906	1.259	1.300	1.207	997	1.474	1.755
VARIACIÓN %		10,5%	-26%	3%	39%	3%	-7%	-17%	48%	19%
<b>EXP. SECTOR/NO PETROLERAS</b>	21%	22%	16%	21%	22%	26%	23%	19%	22%	24%
<b>Importaciones de Bienes FOB</b>	9.810	14.917	16.755	14.492	16.865	19.211	13.360	10.687	17.318	23.955
VARIACIÓN %		52%	12%	-14%	16%	14%	-30%	-20%	62%	38%
<b>Petroleras</b>	2.188	1.256	1.494	1.446	1.709	1.781	1.291	1.535	1.373	1.420
VARIACIÓN %		-43%	19%	-3%	18%	4%	-28%	19%	-11%	3%
<b>No Petroleras</b>	7.622	13.661	15.261	13.046	15.156	17.430	12.069	9.152	15.945	22.535
VARIACIÓN %		79%	12%	-15%	16%	15%	-31%	-24%	74%	41%
<b>Sector Químico Petroquímico</b>	1.122	1.386	1.238	1.149	1.455	1.582	1.199	1.134	1.711	1.837
VARIACIÓN %		23%	-11%	-7%	27%	9%	-24%	-5%	51%	7%
<b>IMP. SECTOR/NO PETROLERAS</b>	15%	10%	8%	9%	10%	9%	10%	12%	11%	8%

\* Cifras Ajustadas

\*\* Cifras Preliminares



# PRINCIPALES INDICADORES SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

PRINCIPALES INDICADORES – Fuente: ASOQUIM										
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*	2005*
ESTABLECIMIENTOS	390	395	365	358	330	320	300	300	300	300
VARIACIÓN %		1,3%	-8%	-1,9%	-8%	-3%	-6%	0,0%	0,0%	0,0%
PERSONAS OCUPADAS	29.500	30.500	21.350	26.000	25.000	24.000	21.000	20.000	20.000	20.300
VARIACIÓN %		3%	-30%	22%	-4%	-4%	-13%	-5%	0%	1,5%
CAPACIDAD UTILIZADA % Petroquímica	80	80	73	73	82	80	75	55	77	83
VARIACIÓN %		0%	-9%	0%	12%	-2%	-6%	-27%	40%	8%
CAPACIDAD UTILIZADA % Química Intermedia y Diversa	55	55	50	50	56	55	45	45	55	65
VARIACIÓN %		0%	-9%	0%	12%	-2%	-18%	0%	22%	18%
VALOR BRUTO DE LAS VENTAS (US MM\$)	2.749	3.140	3.011	2.619	2.983	3.076	2.466	2.377	3.304	3.750
VARIACIÓN %		14%	-4%	-13%	14%	3%	-20%	-4%	39%	14%

\* Cifras Ajustadas

\*\* Cifras Preliminares



## PRINCIPALES INDICADORES SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

VENTAS US MM\$ – Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*	2005*
VENTAS TOTALES	2.749	3.140	3.011	2.619	2.983	3.076	2.466	2.377	3.304	3.750
VARIACIÓN %		14%	-4%	-13%	14%	3%	-20%	-4%	39%	14%
INTERNAS	1.666	1.943	2.129	1.713	1.724	1.776	1.259	1.381	1.830	1.995
VARIACIÓN %		17%	10%	-20%	1%	3%	-29%	10%	33%	9%
EXTERNAS	1.083	1.197	882	906	1.259	1.300	1.207	997	1.474	1.755
VARIACIÓN %		10,5%	-26%	3%	39%	3%	-7%	-17%	48%	19%

\* Cifras Ajustadas

\*\* Cifras Preliminares



# PRINCIPALES INDICADORES SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

VENTAS US MM\$ – Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*	2005*
<b>VENTAS TOTALES</b>	2.749	3.140	3.011	2.619	2.983	3.076	2.466	2.377	3.304	3.750
VARIACIÓN %		14%	-4%	-13%	14%	3%	-20%	-4%	39%	14%
<b>Petroquímica</b>	1.770	1.914	1.496	1.426	1.736	1.729	1.388	1.515	2.081	2.423
VARIACIÓN %		8%	-22%	-5%	22%	0%	-20%	9%	37%	16%
<b>Química Intermedia y Diversa</b>	979	1.226	1.515	1.193	1.247	1.347	1.078	862	1.223	1.328
VARIACIÓN %		25%	24%	-21%	5%	8%	-20%	-20%	42%	9%

\* Cifras Ajustadas

\*\* Cifras Preliminares



**COMERCIO EXTERIOR**  
**SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO**

## PRINCIPALES INDICADORES

COMERCIO EXTERIOR – BALANZA COMERCIAL US MM\$ – Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*	2005*
EXPORTACIONES	1.083	1.197	882	906	1.259	1.300	1.207	997	1.474	1.755
VARIACIÓN %		10,5%	-26%	3%	39%	3%	-7%	-17%	48%	19%
IMPORTACIONES	1.122	1.386	1.238	1.149	1.455	1.582	1.199	1.134	1.711	1.837
VARIACIÓN %		23%	-11%	-7%	27%	9%	-24%	-5%	51%	7%
BALANZA COMERCIAL	-39	-189	-356	-243	-195	-282	8	-137	-238	-82
PARTICIP. % DEL SECTOR EN LAS EXPORT. NO PETROLERAS	21%	22%	16%	21%	22%	26%	23%	19%	22%	24%

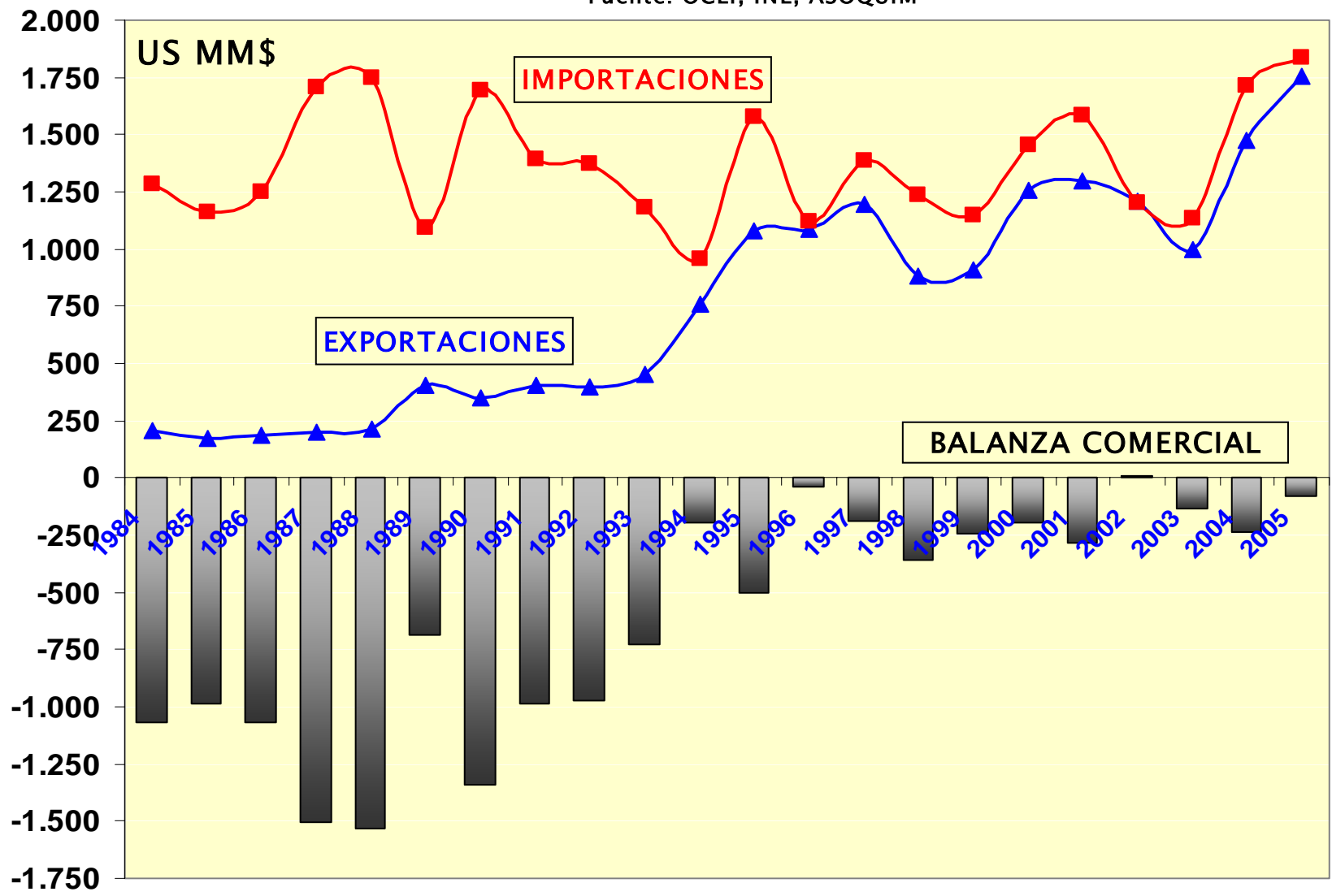
\* Cifras Ajustadas

\*\* Cifras Preliminares



## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO COMERCIO EXTERIOR US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



## COMERCIO EXTERIOR (%) POR REGIONES

COMERCIO EXTERIOR (%) POR REGIONES – Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

### EXPORTACIONES

REGIÓN	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*	2005*
NORTEAMÉRICA	28,3	29,1	24,4	27,6	29,8	33,0	31,9	45,9	38,4	37,2
LATINOAMÉRICA	51,6	48,9	55,0	55,4	53,6	47,3	53,4	35,0	45,4	43,8
CAN	32,5	30,2	33,6	32,9	32,2	26,9	33,3	21,6	29,8	24,7
MERCOSUR	7,7	7,0	6,8	5,0	7,3	7,8	5,6	5,4	4,1	5,1
OTROS	11,4	11,7	14,6	17,5	14,1	12,6	14,6	7,9	11,5	14,0
UNIÓN EUROPEA	14,7	13,5	12,0	11,7	8,0	11,6	7,2	7,9	4,8	11,0
RESTO DEL MUNDO	5,4	8,5	8,6	5,4	8,6	8,1	7,5	11,2	11,4	7,9

### IMPORTACIONES

REGIÓN	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*	2005*
NORTEAMÉRICA	51,1	54,7	56,4	53,6	48,9	47,1	44,1	41,0	42,5	39,0
LATINOAMÉRICA	23,8	20,3	18,2	18,6	23,0	25,4	24,9	27,4	28,6	29,6
CAN	11,3	7,6	5,8	5,9	6,3	5,9	7,9	10,0	10,0	11,4
MERCOSUR	5,0	5,3	4,5	4,5	7,6	6,4	8,5	8,0	7,2	7,4
OTROS	7,4	7,4	7,9	8,2	9,1	13,1	8,5	9,4	11,4	10,8
UNIÓN EUROPEA	20,4	19,6	19,3	20,3	21,2	18,7	22,9	22,4	20,6	22,4
RESTO DEL MUNDO	4,7	5,4	6,1	7,5	7,0	8,7	8,1	9,2	8,4	9,1

\* Cifras Ajustadas

\*\* Cifras Preliminares

## PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN US\$

RANGO	2003	2004	2005
1	METANOL	MTBE	METANOL
2	MTBE	METANOL	MTBE
3	UREA	UREA	UREA
4	AMONÍACO ANHIDRO	AMONÍACO ANHIDRO	PROPENO (PROPILENO)
5	PROPENO (PROPILENO)	PROPENO (PROPILENO)	AMONÍACO ANHIDRO
6	DODECILBENCENO	ETILENGLICOL (ETANODIOL)	ETILENGLICOL (ETANODIOL)
7	ETILENGLICOL (ETANODIOL)	DODECILBENCENO	PEAD
8	MECHAS DE ACETATO DE CELULOSA (Filtros de cigarrillos)	PVC SUSPENSIÓN	PVC SUSPENSIÓN
9	NEGRO DE HUMO	TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	DODECILBENCENO
10	PVC SUSPENSIÓN	POLIESTIRENO NO EXPANDIBLE	TRIPOLIFOSFATO DE SODIO
11	TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	CARBURO DE SILICIO	CARBURO DE SILICIO
12	CARBURO DE SILICIO	NEGRO DE HUMO	NEGRO DE HUMO
13	DIÓXIDO DE SILICIO (Los demás)	PEAD	CONCENTRADOS AROMÁTICOS NAFTALÉNICOS
14	MEZCLAS DE SUSTANCIAS ODORÍFERAS (Las demás)	MECHAS DE ACETATO DE CELULOSA (Filtros de cigarrillos)	POLIESTIRENO NO EXPANDIBLE
15	POLIESTIRENO NO EXPANDIBLE	PEBD	POLIPROPILENO
16	HERBICIDAS, INHIB. DE GERMINACIÓN, REG. DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS (Los demás)	ANHÍDRIDO FTÁLICO	LOS DEMÁS POLÍMEROS DE ETILENO (Formas primarias)
17	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (Agua oxigenada)	DIÓXIDO DE SILICIO (Los demás)	PEBD
%	89	87	87
RESTO	11	13	13

Fuente: INE, ASOQUIM

EXCEPTO OX.DE ALUMINIO+CORINDÓN ART.

## PRINCIPALES PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN

RANGO	2003	2004	2005
1	POLITEREFTALATO DE ETILENO (Formas primarias)	POLITEREFTALATO DE ETILENO (Formas primarias)	POLITEREFTALATO DE ETILENO (Formas primarias)
2	GRASAS Y ACEITES, ANIM. O VEG. Y FRACCIONES, MODIFICADOS QUÍMICAMENTE (Las demás)	ETILENO	ABONOS NPK
3	MEZCLAS SUST. ODORÍFERAS P/IND. ALIMENTARIAS O BEBIDAS (Las demás)	NAFTA DISOLVENTE	HIDRÓXIDO DE SODIO EN DISOL. ACUOSA (Lejía de sosa o soda cáustica)
4	BREA	MEZCLAS SUST. ODORÍFERAS P/IND. ALIMENTARIAS O BEBIDAS (Las demás)	MEZCLAS SUST. ODORÍFERAS P/IND. ALIMENTARIAS O BEBIDAS (Las demás)
5	INICIADORES Y ACELERADORES DE REACCIÓN Y PREP. CATALÍTICAS (Los demás)	GRASAS Y ACEITES, ANIM. O VEG. Y FRACCIONES, MODIFICADOS QUÍMICAMENTE (Las demás)	INICIADORES Y ACELERADORES DE REACCIÓN Y PREP. CATALÍTICAS (Los demás)
6	MEZCLAS SUST. ODORÍFERAS PARA LA INDUSTRIA, Exc.alimentarias o bebidas (Las demás)	ABONOS NPK	CARBONATO DE DISODIO
7	CARBONATO DE DISODIO	INICIADORES Y ACELERADORES DE REACCIÓN Y PREP. CATALÍTICAS (Los demás)	ESTIRENO
8	ACETATOS DE CELULOSA SIN PLASTIFICAR (Formas primarias)	CATALIZADORES SOBRE SOPORTE (Los demás)	BREA
9	HIDRÓXIDO DE SODIO EN DISOL. ACUOSA (Lejía de sosa o soda cáustica)	CARBONATO DE DISODIO	GRASAS Y ACEITES, ANIM. O VEG. Y FRACCIONES, MODIFICADOS QUÍMICAMENTE (Las demás)
10	LOS DEMÁS ACEITES LUBRICANTES	BREA	MEZCLAS SUST. ODORÍFERAS PARA LA INDUSTRIA, Exc.alimentarias o bebidas (Las demás)
11	LOS DEMÁS PROD. QUÍMICOS Y PREP. DE LA IND. QUÍMICA O CONEXAS	LOS DEMÁS PROD. QUÍMICOS Y PREP. DE LA IND. QUÍMICA O CONEXAS	PIGMENTOS Y PREPARACIONES A BASE DE DIÓXIDO DE TITANIO
12	FLUORUROS DE ALUMINIO	MEZCLAS SUST. ODORÍFERAS PARA LA INDUSTRIA, Exc.alimentarias o bebidas (Las demás)	JABÓN DE TOCADOR (Incluso medicinales)
13	JABÓN DE TOCADOR (Incluso medicinales)	ESTIRENO	LOS DEMÁS PROD. QUÍMICOS Y PREP. DE LA IND. QUÍMICA O CONEXAS
14	HEXAFLUOROALUMINATO DE SODIO (Criolita sintética)	JABÓN DE TOCADOR (Incluso medicinales)	CAUCHO ESTIRENO-BUTADIENO (SBR) (Formas primarias)
15	CAUCHO ESTIRENO-BUTADIENO (SBR) (Formas primarias)	PIGMENTOS Y PREPARACIONES A BASE DE DIÓXIDO DE TITANIO	POLÍMEROS ACRÍLICOS (Los demás, formas primarias)
16	ABONOS NPK	CAUCHO ESTIRENO-BUTADIENO (SBR) (Formas primarias)	CLORURO DE POTASIO
17	MEZCLAS DE N-OLEFINAS	PREP. P/FLUIDOS DE PERFORACIÓN DE POZOS ("Iodos")	CAUCHO BUTADIENO (BR) (Formas primarias)
%	34	34	34
RESTO	66	66	66

Fuente: INE, ASOQUIM

**EN 2005, LOS PRIMEROS 100 ITEMS DE IMPORTACIONES EQUIVALEN AL 71% DEL TOTAL IMPORTADO**