

CIFRAS DEL SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO



CIFRAS DEL SECTOR QUÍMICO PETROQUÍMICO AL CIERRE 2009

Marzo 2010





1.- LA INDUSTRIA QUÍMICA NACIONAL

- ✓ Entorno
- ✓ Indicadores
- ✓ Comercio Exterior

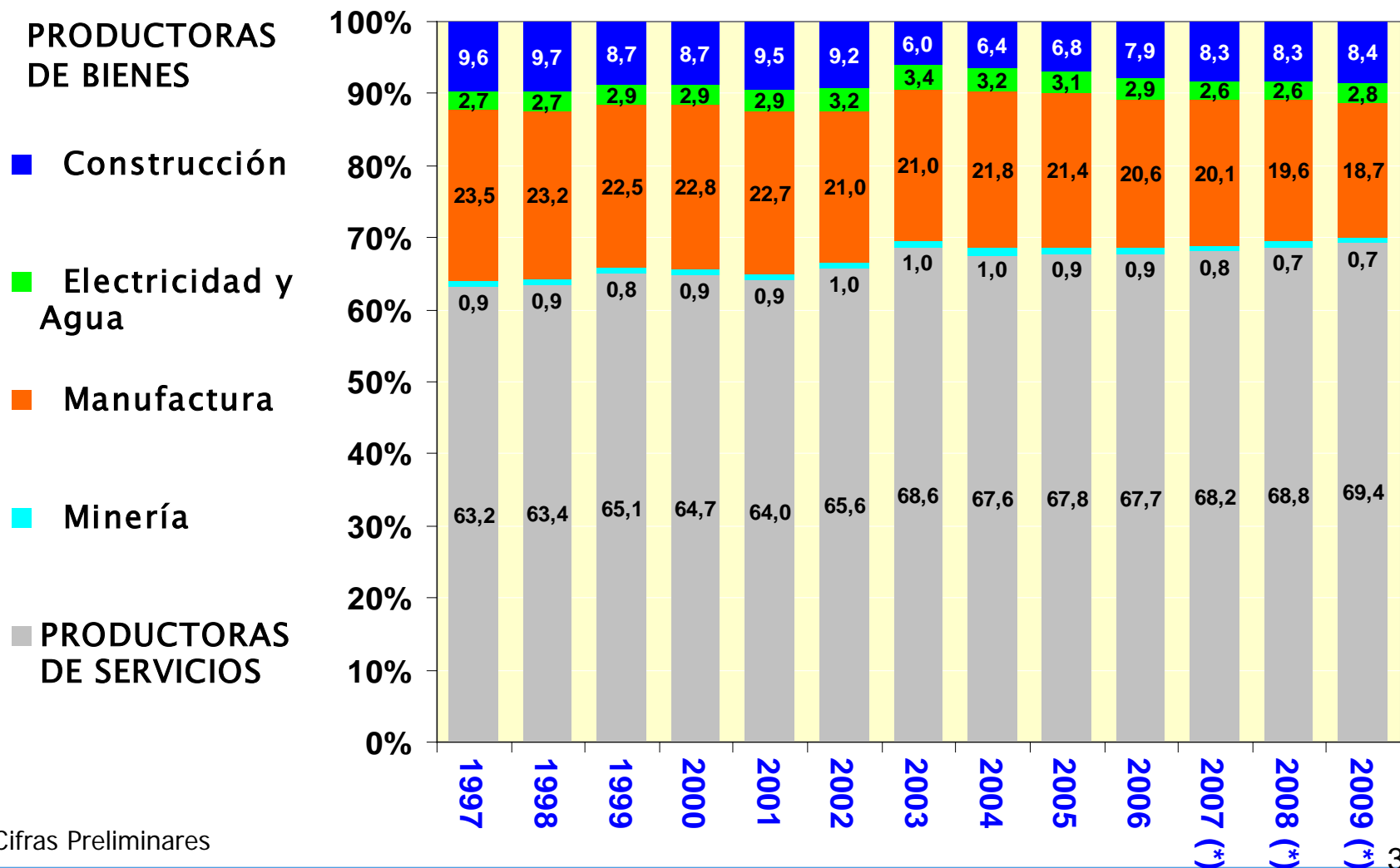


ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

PIB NO PETROLERO POR CLASE DE ACTIVIDAD

ECONÓMICA – % Bs. BASE 1997

Fuente: BCV, ASOQUIM – (*) Provisional



* Cifras Preliminares



PRODUCTO INTERNO BRUTO MILLONES Bs. Base 1997

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*
PIB Consolidado	41.013	42.405	38.650	35.653	42.172	46.524	51.117	55.284	57.927	56.023
VARIACIÓN %		3%	-9%	-8%	18%	10%	10%	8,2%	4,8%	-3,3%
Sector Petrolero	7.758	7.689	6.596	6.472	7.361	7.252	7.109	6.808	6.975	6.471
VARIACIÓN %		-1%	-14%	-2%	14%	-1%	-2%	-4,2%	2,5%	-7,2%
Sector No Petrolero	29.440	30.615	28.789	26.650	30.934	34.705	38.474	42.179	44.342	43.435
VARIACIÓN %		4%	-6%	-7%	16%	12%	11%	9,6%	5,1%	-2,0%
Industria Manufacturera	6.899	7.153	6.215	5.792	7.033	7.814	8.463	9.091	9.221	8.634
VARIACIÓN %		4%	-13%	-7%	21%	11%	8%	7,4%	1,4%	-6,4%
Sector Químico Petroquímico	757	789	685	637	732	860	931	1.000	1.014	950
VARIACIÓN %		4%	-13%	-7%	15%	17%	8%	7,4%	1,4%	-6,4%

* Cifras Preliminares

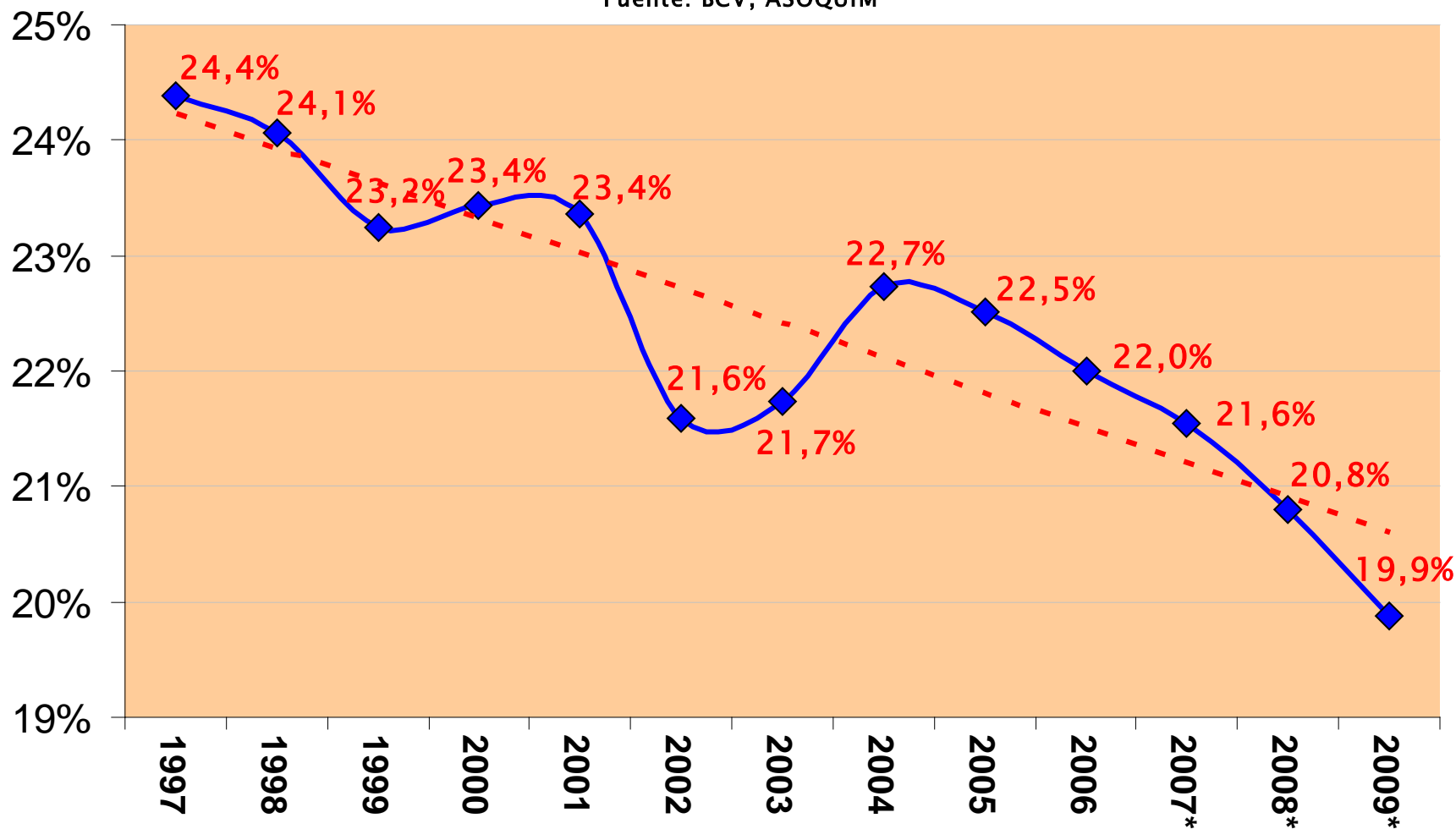


ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

% PIB MANUFACTURERO/PIB NO PETROLERO

% MILLONES Bs. Base 1997

Fuente: BCV, ASOQUIM



* Cifras Preliminares

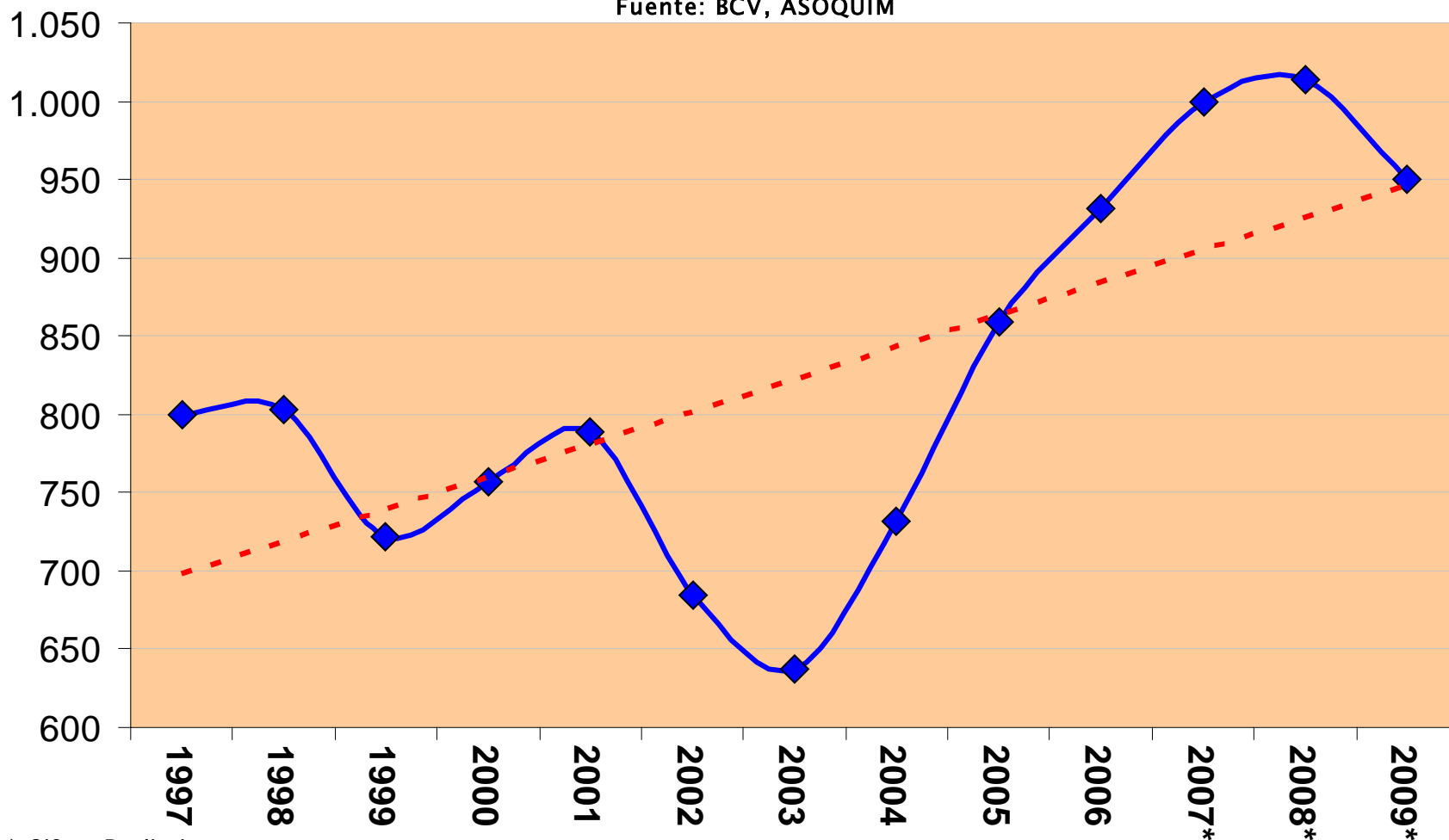


ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA PRINCIPALES INDICADORES

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

PIB SECTOR QP – MILLONES Bs. Base 1997

Fuente: BCV, ASOQUIM



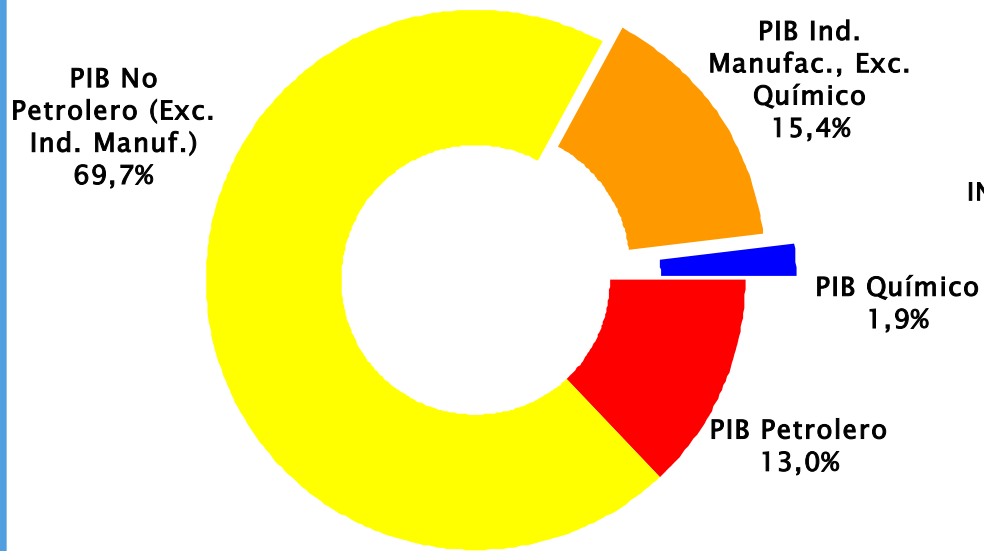
* Cifras Preliminares



ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA PRINCIPALES INDICADORES

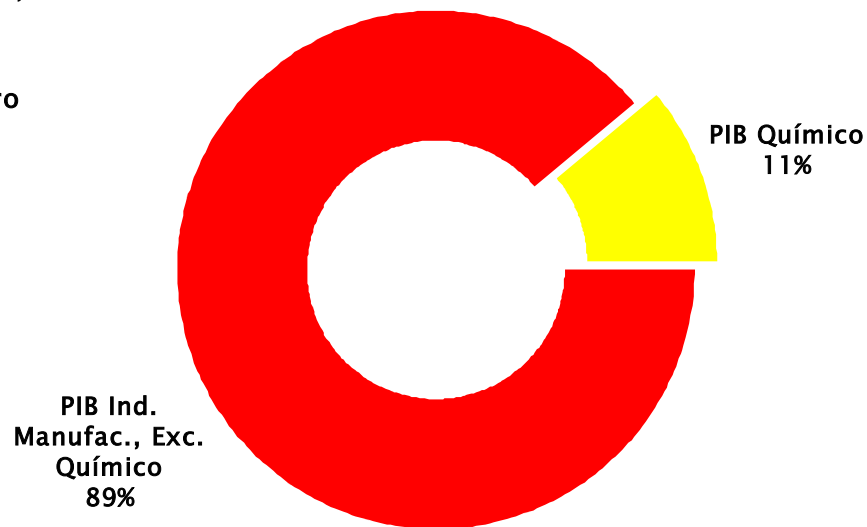
INDUSTRIA QUÍMICA-PETROQUÍMICA EN VENEZUELA PARTICIPACIÓN % EN EL PIB 2009*

Fuente: BCV, ASOQUIM



INDUSTRIA QUÍMICA-PETROQUÍMICA EN VENEZUELA PARTICIPACIÓN % EN EL PIB Manufacturero 2009*

Fuente: BCV, ASOQUIM



* Cifras Preliminares



ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

PRINCIPALES INDICADORES

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*
SALDO EN BIENES	16.664	7.456	13.421	16.747	22.647	31.708	31.995	22.979	45.656	19.153
Exportaciones de Bienes FOB	33.529	26.667	26.781	27.230	39.668	55.716	65.578	69.010	95.138	57.595
VARIACIÓN %		-20%	0,4%	2%	46%	40%	18%	5,2%	37,9%	-39,5%
Petroleras	27.874	21.745	21.532	22.029	32.871	48.143	57.972	62.640	89.128	54.201
VARIACIÓN %		-22%	-1,0%	2%	49%	46%	20%	8,1%	42,3%	-39,2%
No Petroleras	5.655	4.922	5.249	5.201	6.797	7.573	7.606	6.370	6.010	3.394
VARIACIÓN %		-13%	7%	-1%	31%	11%	0%	-16,3%	-5,7%	-43,5%
Sector Químico Petroquímico	1.259	1.300	1.207	997	1.474	1.755	1.706	1.808	2.091	842
VARIACIÓN %		3%	-7%	-17%	48%	19%	-3%	6,0%	15,6%	-59,7%
EXP. SECTOR/NO PETROLERAS	22,3%	26,4%	23,0%	19,2%	21,7%	23,2%	22,4%	28,4%	34,8%	24,8%
Importaciones de Bienes FOB	16.865	19.211	13.360	10.483	17.021	24.008	33.583	46.031	49.482	38.442
VARIACIÓN %		14%	-30%	-22%	62%	41%	40%	37,1%	7,5%	-22,3%
Petroleras	1.709	1.781	1.291	1.342	1.774	2.409	4.241	4.414	4.262	3.970
VARIACIÓN %		4%	-28%	4%	32%	36%	76%	4,1%	-3,4%	-6,9%
No Petroleras	15.156	17.430	12.069	9.141	15.247	21.599	29.342	41.617	45.220	34.472
VARIACIÓN %		15%	-31%	-24%	67%	42%	36%	41,8%	8,7%	-23,8%
Sector Químico Petroquímico	1.455	1.582	1.199	1.134	1.711	1.837	2.528	2.728	3.928	3.559
VARIACIÓN %		9%	-24%	-5%	51%	7%	38%	7,9%	44,0%	-9,4%
IMP. SECTOR/NO PETROLERAS	9,6%	9,1%	9,9%	12,4%	11,2%	8,5%	8,6%	6,6%	8,7%	10,3%

* Cifras Preliminares



ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

PRINCIPALES INDICADORES

PRINCIPALES INDICADORES SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

Fuente: ASOQUIM

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*
ESTABLECIMIENTOS	330	320	300	300	300	300	300	300	300	300
VARIACIÓN %		-3%	-6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
PERSONAS OCUPADAS	25.000	24.000	21.000	20.000	20.000	20.300	20.300	20.300	20.300	21.000
VARIACIÓN %		-4%	-13%	-5%	0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%
VALOR BRUTO DE LAS VENTAS (US MM\$)	2.983	3.076	2.466	2.299	3.307	4.126	4.482	4.817	5.250	3.286
VARIACIÓN %		3%	-20%	-7%	44%	25%	9%	7,5%	9,0%	-37,4%

* Cifras Preliminares



**PRINCIPALES INDICADORES
SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO
VENTAS – MERCADOS US MM\$**

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO – VENTAS-MERCADOS US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*
VENTAS TOTALES	2.983	3.076	2.466	2.299	3.307	4.126	4.482	4.817	5.250	3.286
VARIACIÓN %		3%	-20%	-7%	44%	25%	9%	7%	9%	-37,4%
INTERNAS	1.724	1.776	1.259	1.303	1.834	2.371	2.776	3.009	3.159	2.444
VARIACIÓN %		3%	-29%	4%	41%	29%	17%	8%	5%	-22,6%
EXPORTACIONES	1.259	1.300	1.207	997	1.474	1.755	1.706	1.808	2.091	842
VARIACIÓN %		3%	-7%	-17%	48%	19%	-3%	6%	16%	-59,7%

* Cifras Preliminares



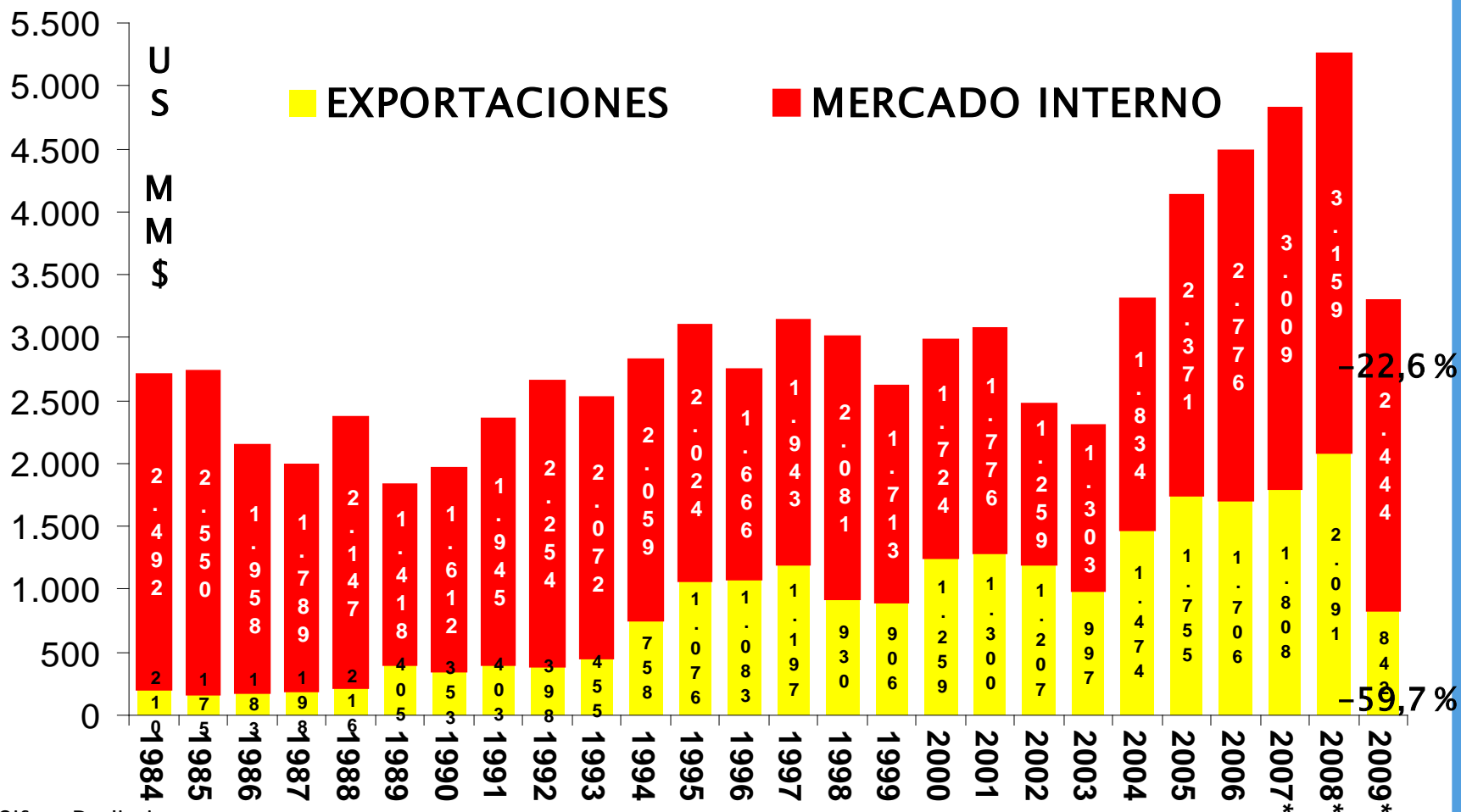
ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

PRINCIPALES INDICADORES

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

VENTAS – MERCADOS US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares



ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

PRINCIPALES INDICADORES

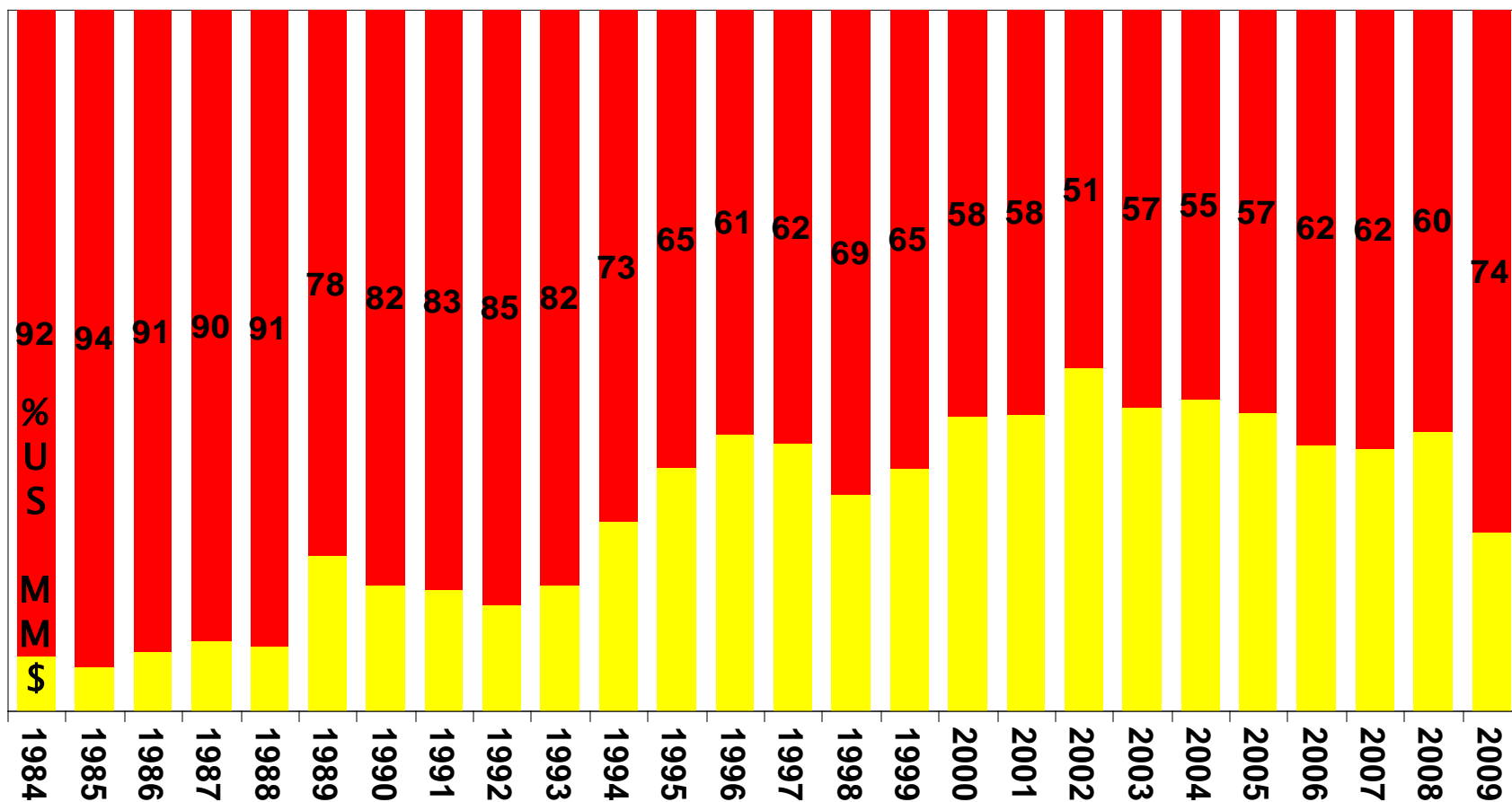
SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

VENTAS - MERCADOS VAR. % US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

■ EXPORTACIONES

■ MERCADO INTERNO



* Cifras Preliminares



ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

PRINCIPALES INDICADORES

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

VENTAS – SEGMENTOS US MM\$

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO – VENTAS-SEGMENTOS US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*
VENTAS TOTALES	2.983	3.076	2.466	2.299	3.307	4.126	4.482	4.817	5.250	3.286
VARIACIÓN %		3%	-20%	-7%	44%	25%	9%	7%	9%	-37,4%
Petroquímica	1.736	1.729	1.388	1.437	2.084	2.783	2.979	3.276	3.573	2.021
VARIACIÓN %		0%	-20%	4%	45%	34%	7%	10%	9%	-43,4%
Química Intermedia y Diversa	1.247	1.347	1.078	862	1.223	1.343	1.503	1.541	1.678	1.265
VARIACIÓN %		8%	-20%	-20%	42%	10%	12%	3%	9%	-24,6%

* Cifras Preliminares



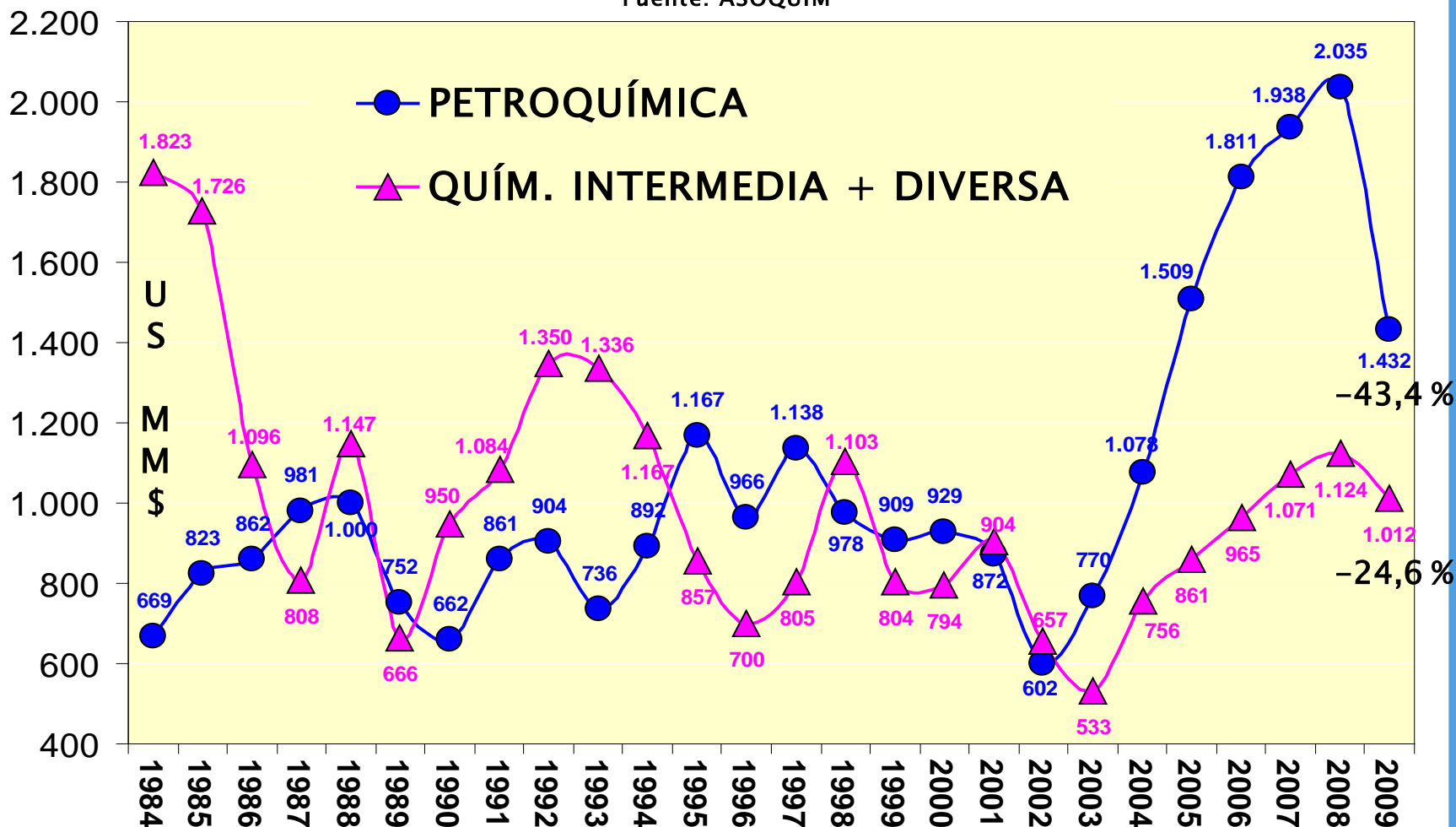
ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

PRINCIPALES INDICADORES

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

VENTAS INTERNAS – SEGMENTOS US MM\$

Fuente: ASOQUIM



* Cifras Preliminares



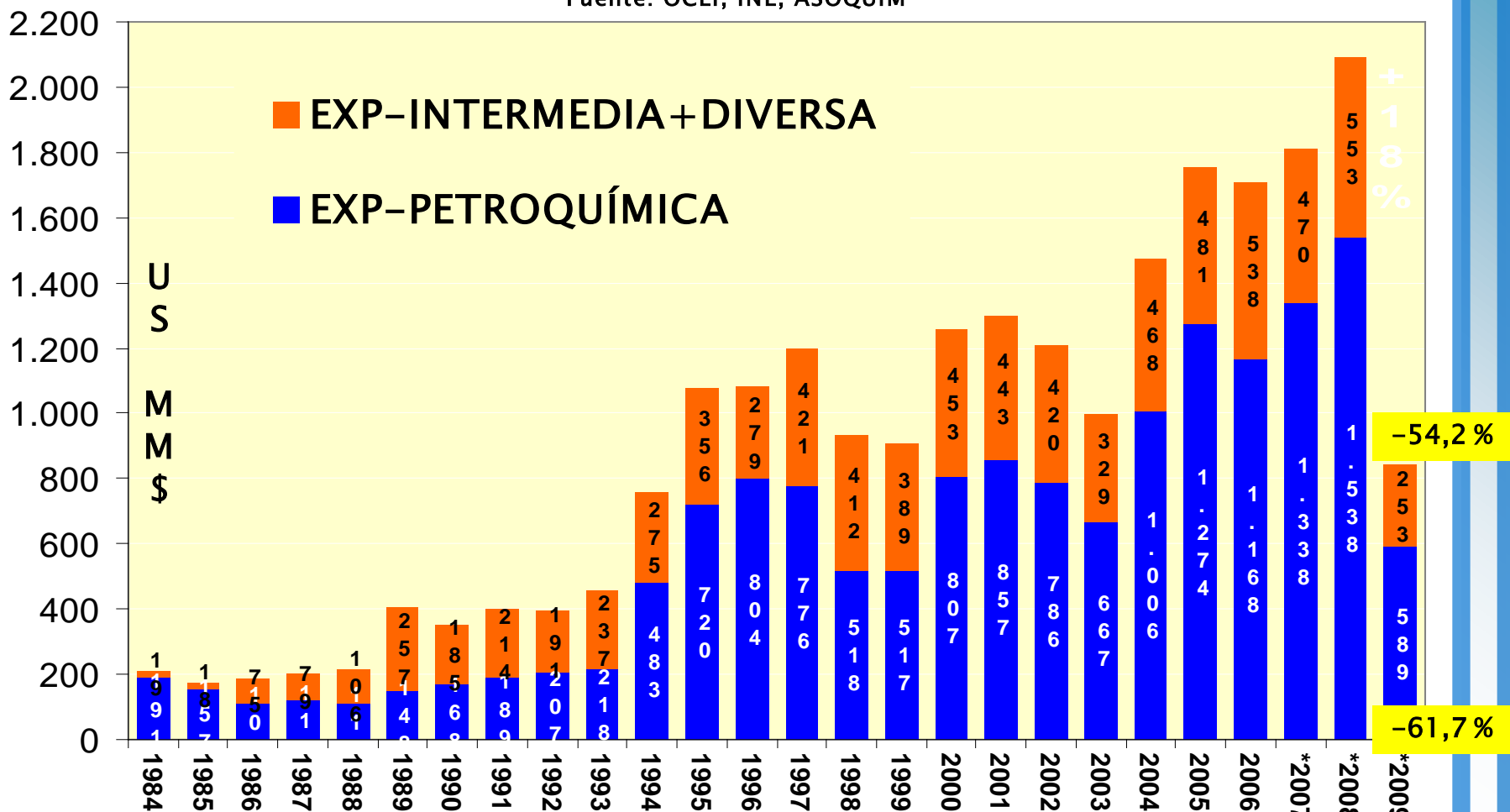
ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

PRINCIPALES INDICADORES

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

EXPORTACIONES SEGMENTOS US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares

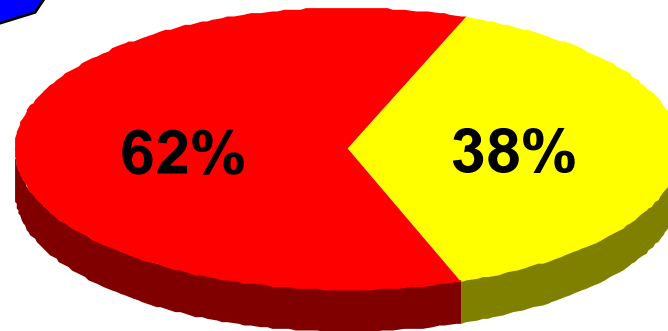


ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

VENTAS – MERCADOS – % US MM\$ 2009*

SEGMENTOS

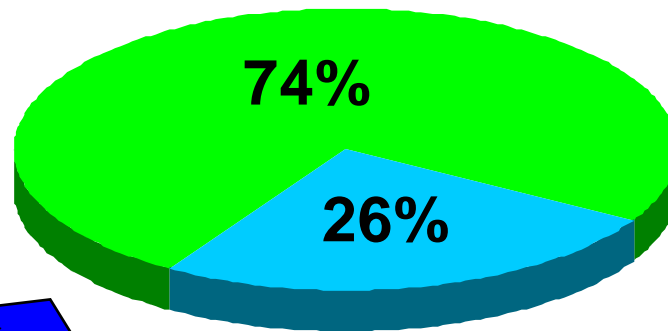
Petroquímica



Química Interm+Diversa

Ventas Totales 2009*
3.286 US MM\$

Ventas internas



41% Química Intermedia+ Diversa

59% Petroquímica

30% Química Intermedia+ Diversa

70% Petroquímica

MERCADOS

Exportación

* Cifras Preliminares

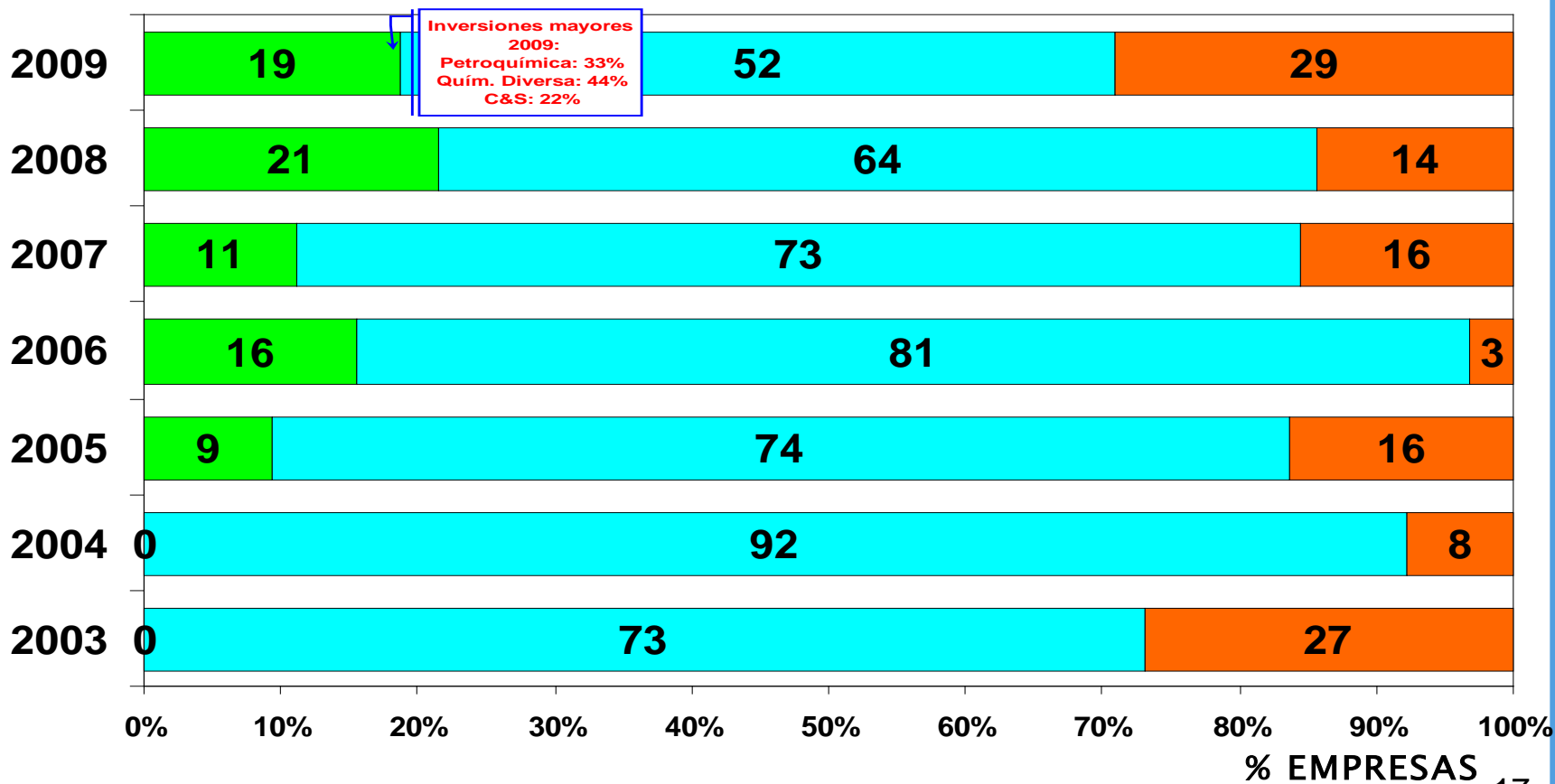


ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA PRINCIPALES INDICADORES

COYUNTURA SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO - HISTÓRICO

INVERSIONES REALIZADAS

- Inversiones Mayores
- Inversiones Operativas (Maquin., Reposic., Mantenim., Otros)
- Sin Inversiones





2.- COMERCIO EXTERIOR SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

- ✓ Evolución de la Balanza Comercial
 - ✓ Composición del comercio
 - ✓ Análisis regional



ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

BALANZA COMERCIAL

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO US MM\$

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO – BALANZA COMERCIAL US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*
EXPORTACIONES	1.259	1.300	1.207	997	1.474	1.755	1.706	1.808	2.091	842
VARIACIÓN %		3%	-7%	-17%	48%	19%	-3%	6%	16%	-59,7%
IMPORTACIONES	1.455	1.582	1.199	1.134	1.711	1.837	2.528	2.728	3.928	3.559
VARIACIÓN %		9%	-24%	-5%	51%	7%	38%	8%	44%	-9,4%
BALANZA COMERCIAL	-195	-282	8	-137	-238	-82	-822	-919	-1.836	-2.716
EXP. SECTOR/NO PETROLERAS	22,3%	26,4%	23,0%	19,2%	21,7%	23,2%	22,4%	28,4%	34,8%	24,8%

* Cifras Preliminares

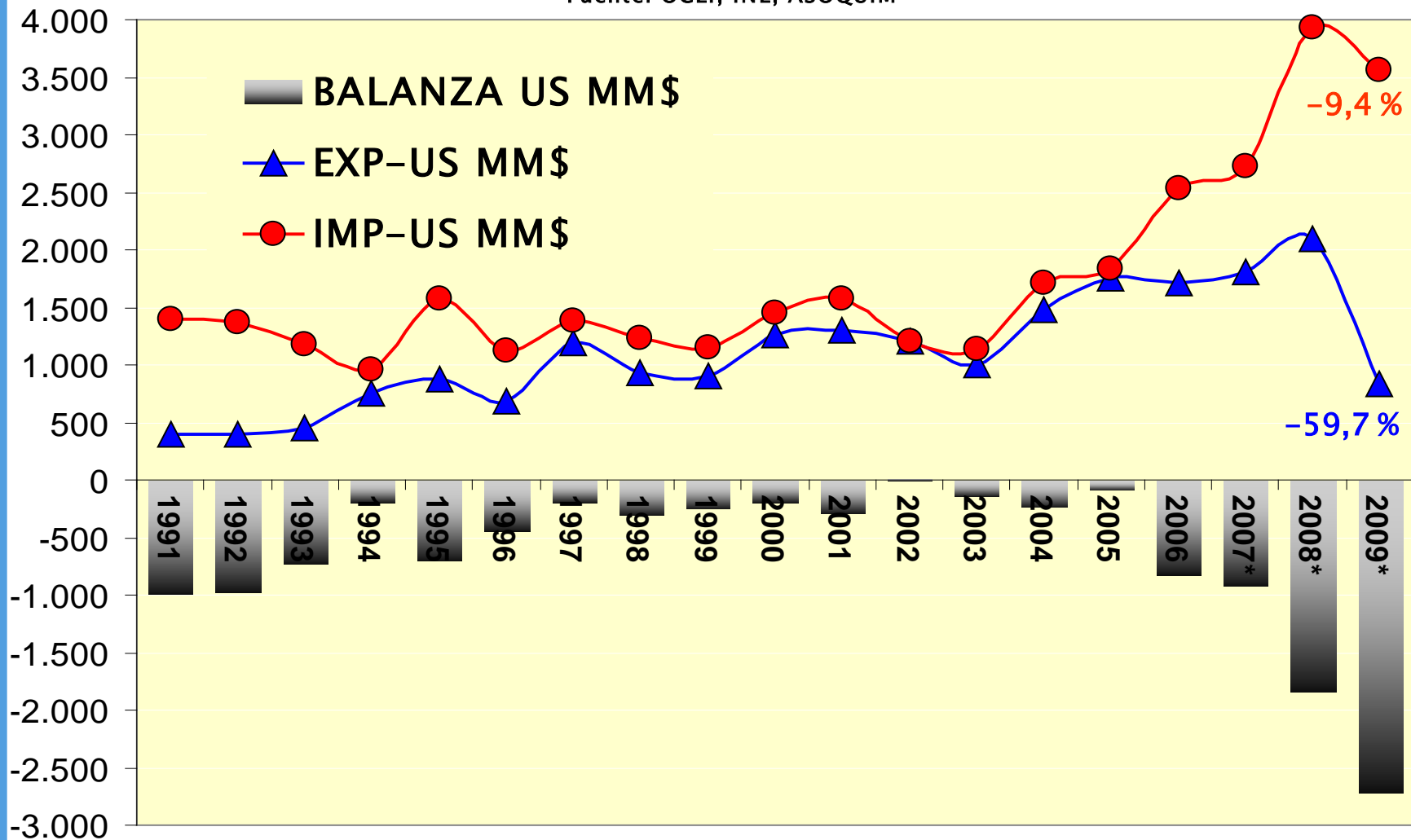


ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

BALANZA COMERCIAL US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



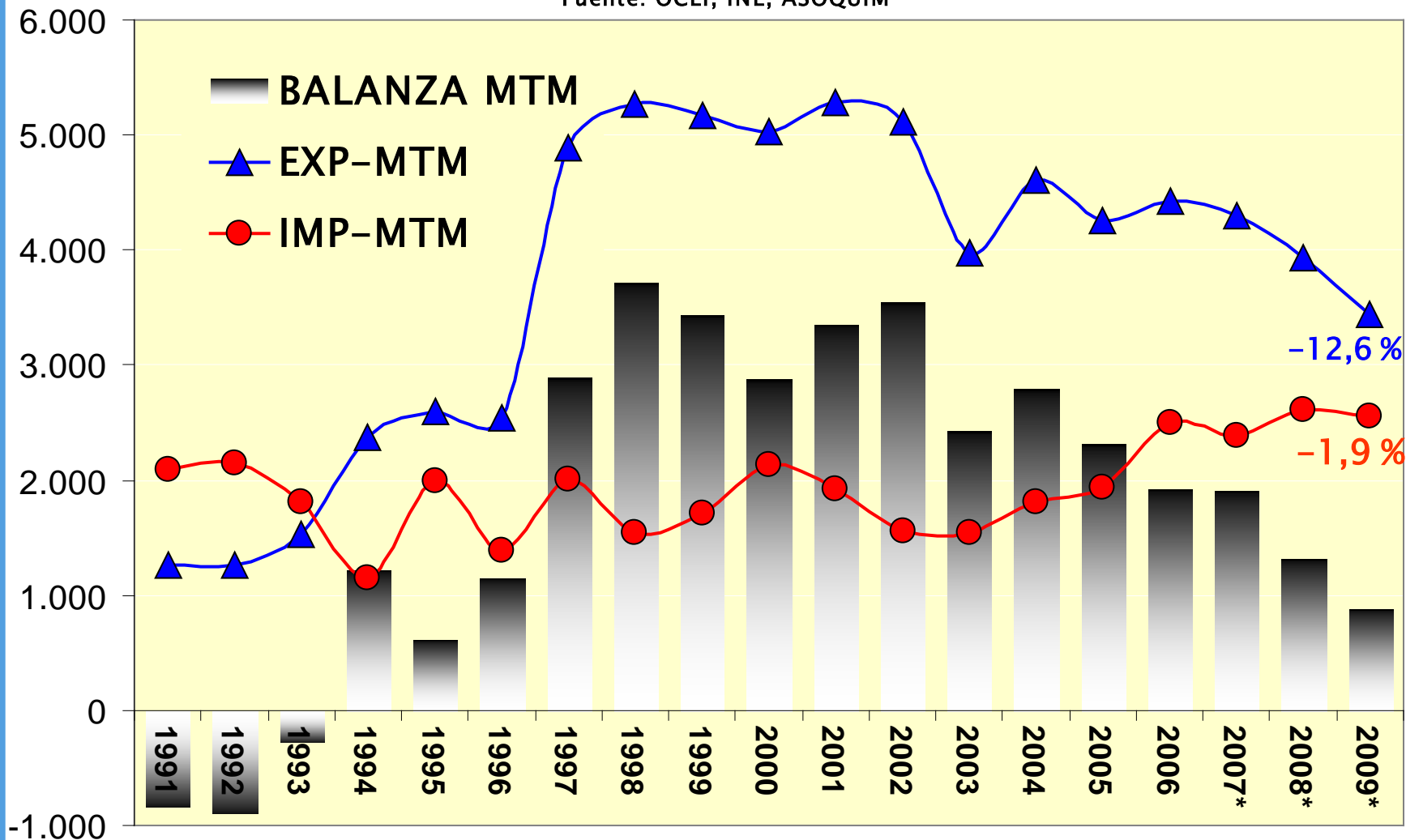
* Cifras Preliminares



ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

BALANZA COMERCIAL MTM

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares



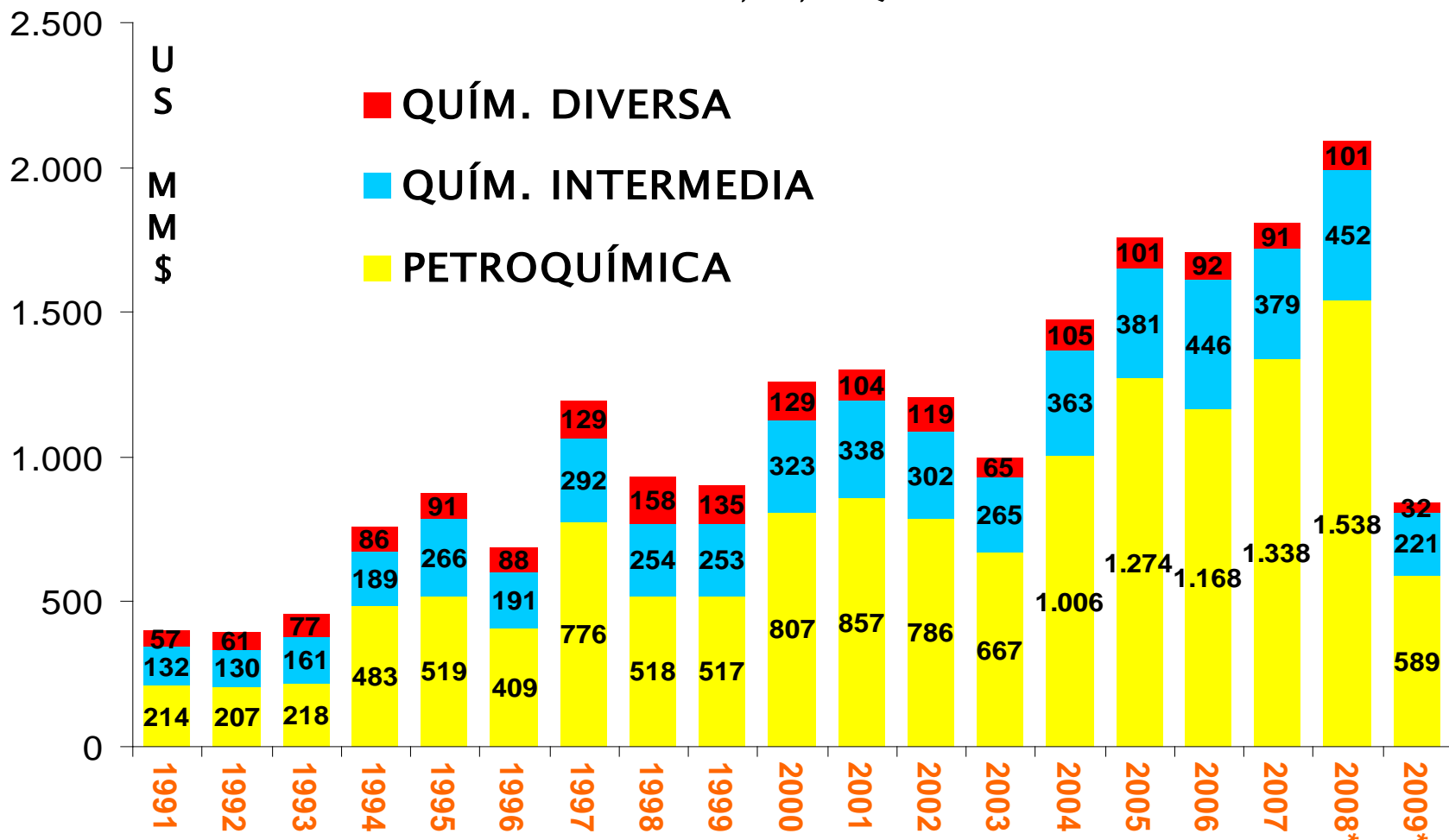
ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

COMPOSICIÓN DEL COMERCIO

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

EXPORTACIONES US MM\$ SEGMENTOS

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares



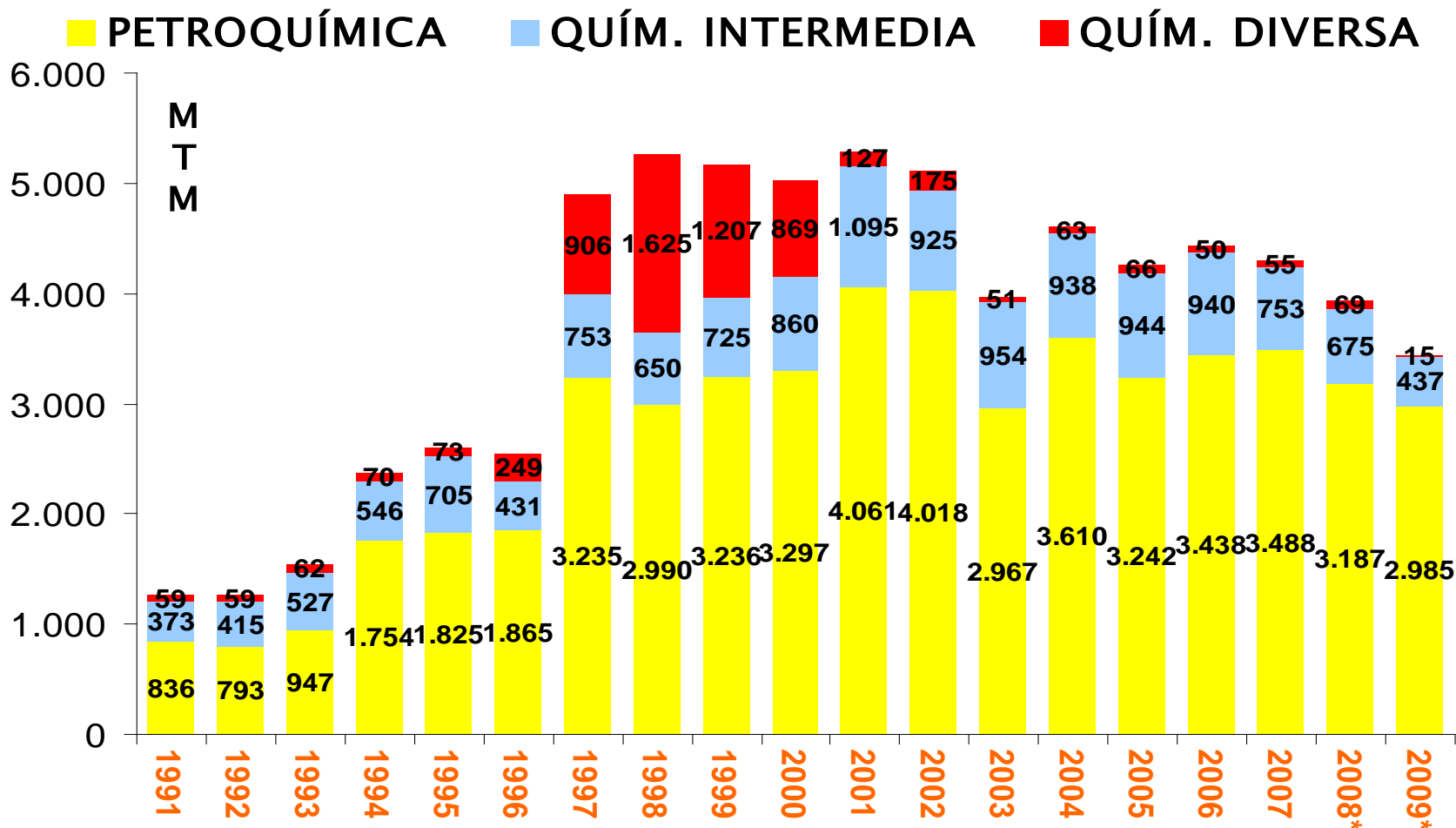
ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

COMPOSICIÓN DEL COMERCIO

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

EXPORTACIONES MTM – SEGMENTOS

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares



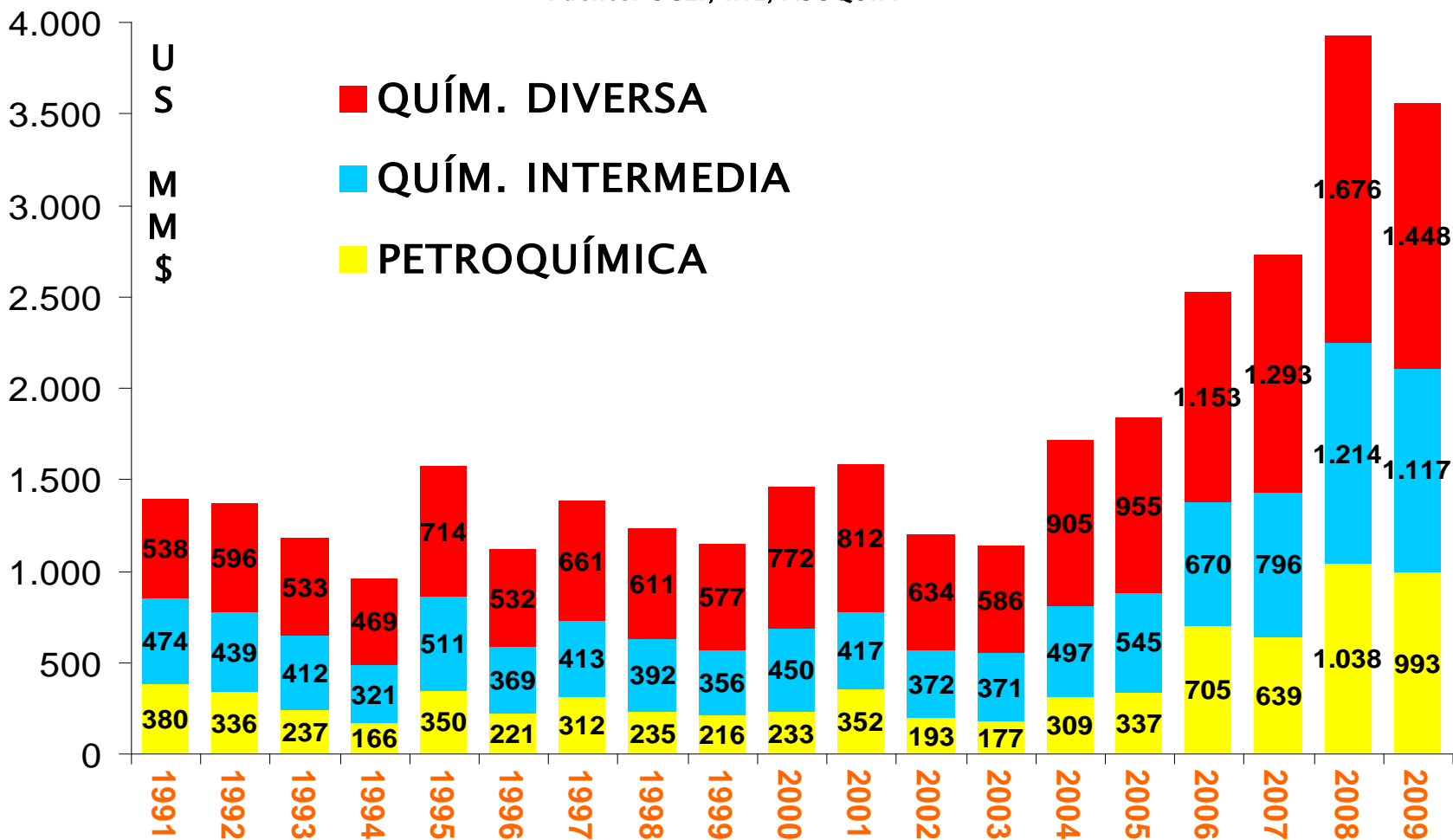
ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

COMPOSICIÓN DEL COMERCIO

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

IMPORTACIONES US MM\$ SEGMENTOS

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares



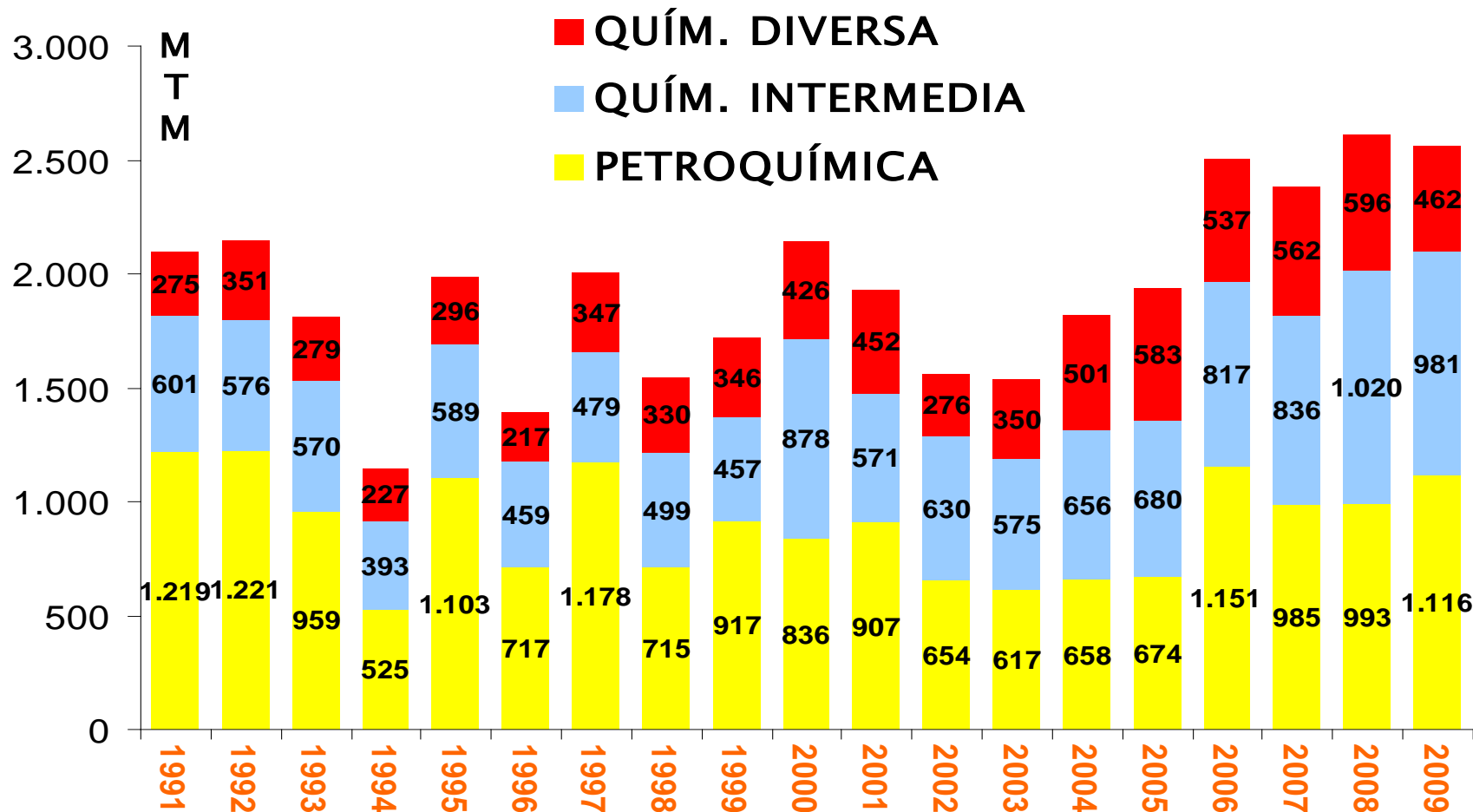
ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

COMPOSICIÓN DEL COMERCIO

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

IMPORTACIONES MTM – SEGMENTOS

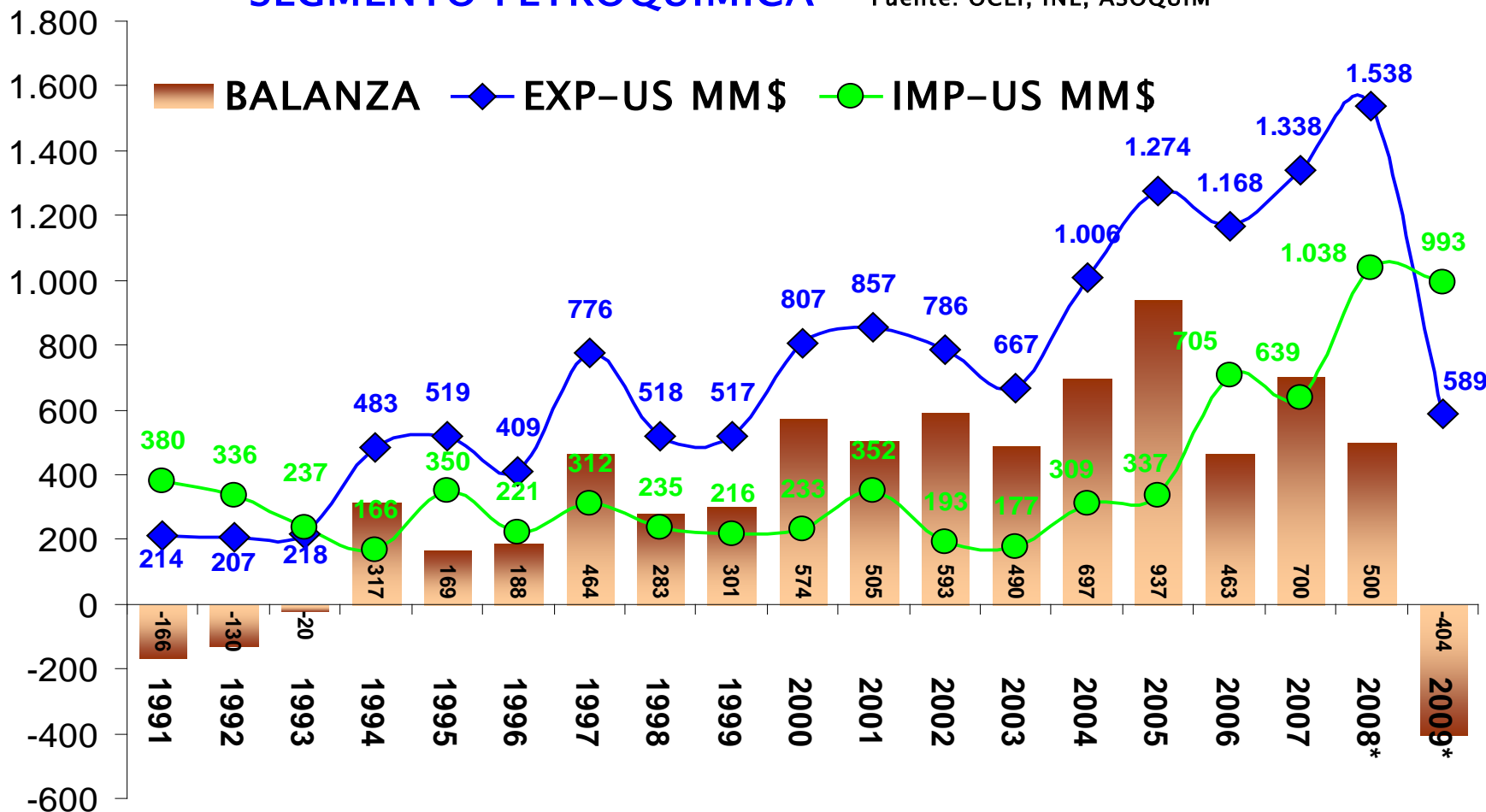
Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares



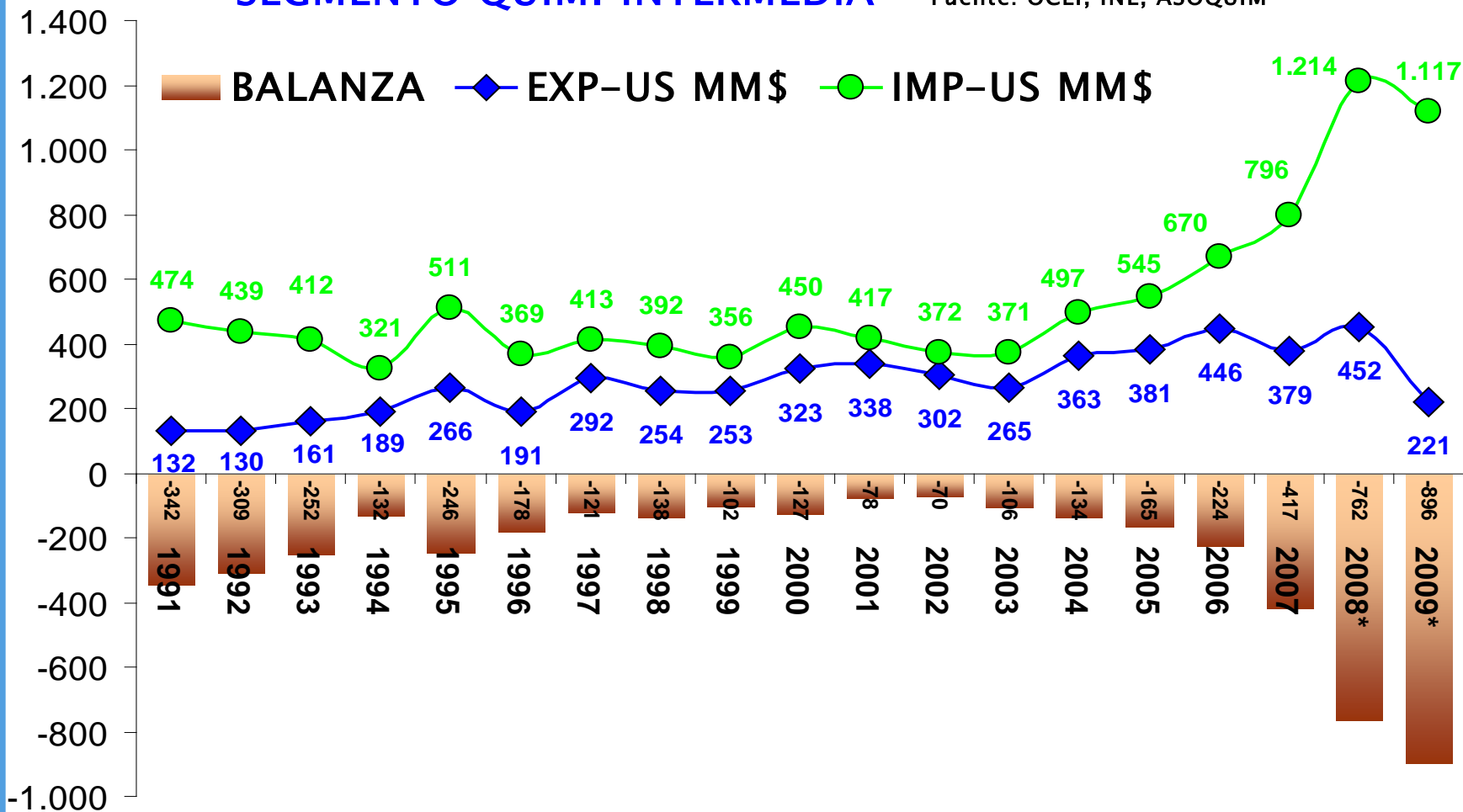
ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA
COMPOSICIÓN DEL COMERCIO
 SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO
BALANZA COMERCIAL US MM\$
SEGMENTO PETROQUÍMICA – Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares



ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA
COMPOSICIÓN DEL COMERCIO
 SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO
BALANZA COMERCIAL US MM\$
SEGMENTO QUÍM. INTERMEDIA – Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares



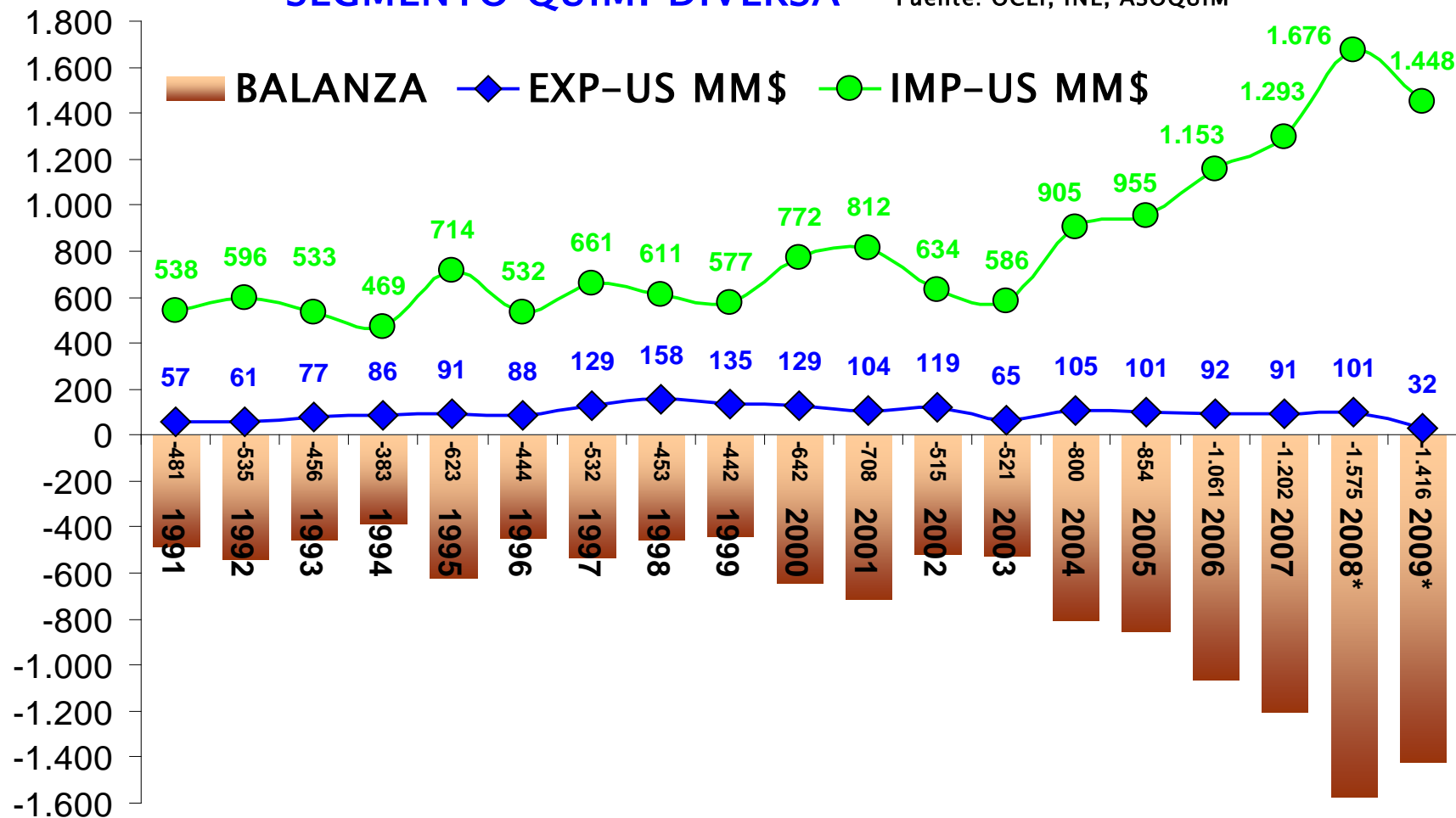
ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

COMPOSICIÓN DEL COMERCIO

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

BALANZA COMERCIAL US MM\$

SEGMENTO QUÍM. DIVERSA – Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares

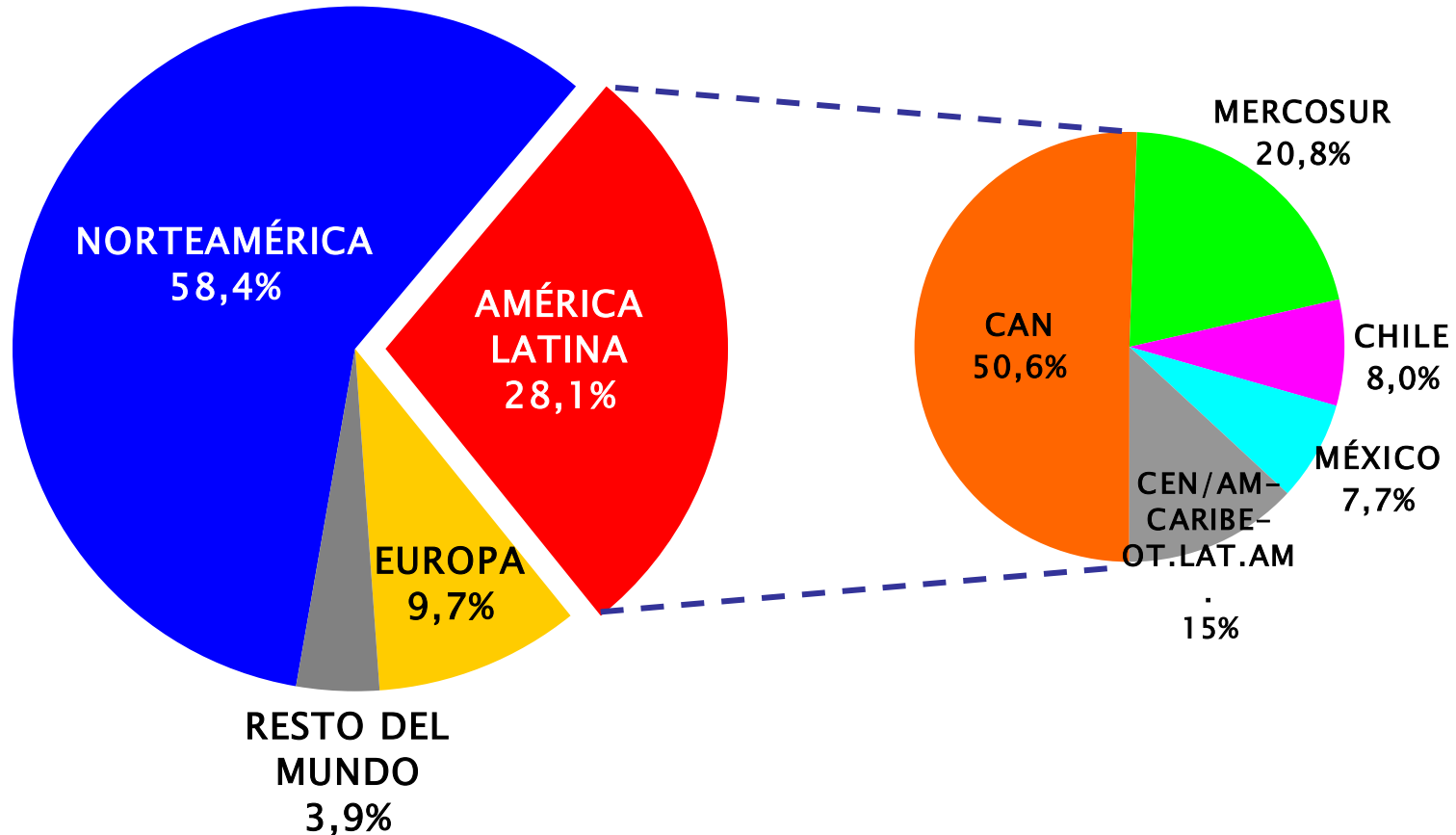


ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS EXPORTACIONES

2009 % US\$ - Fuente: INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares

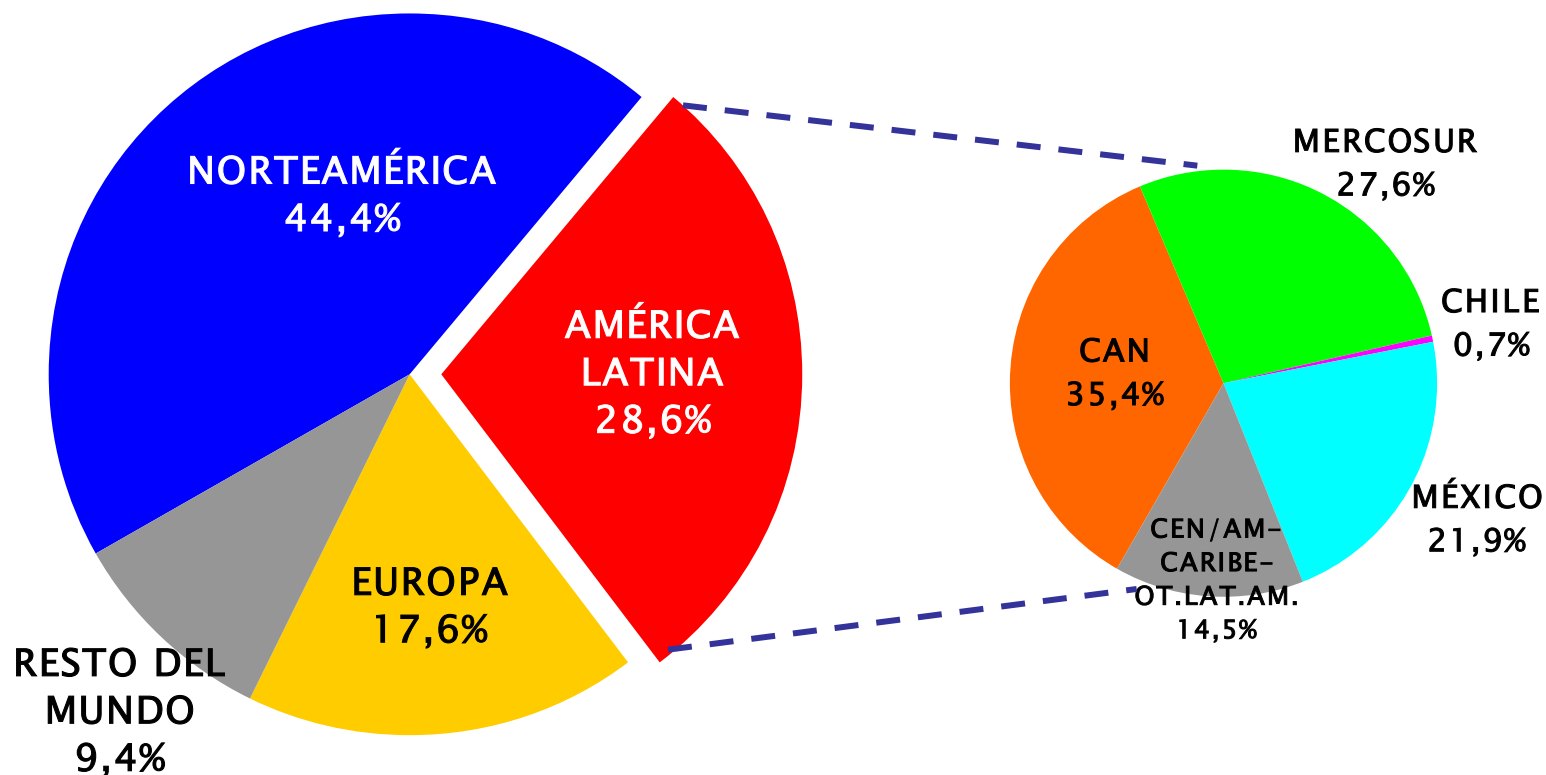


ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS IMPORTACIONES

2009 % US\$ - Fuente: INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares



■ OTROS PAÍSES

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO EXPORTACIONES POR BLOQUES % US\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

■ ASIA

■ MÉXICO

■ CHILE

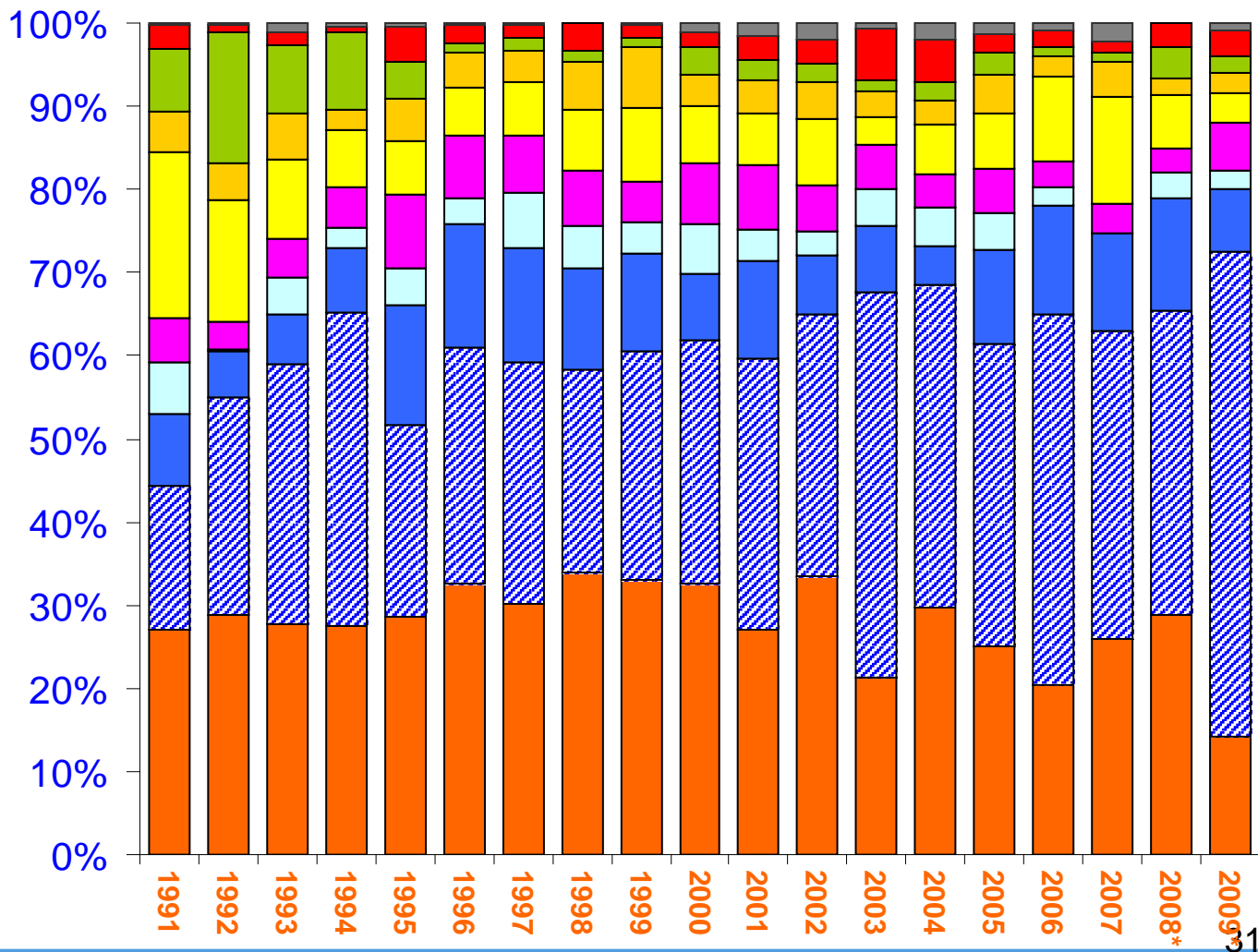
■ CEN/AM-
CARIBE-
OT.LAT.AM.
■ MERCOSUR

■ OTROS PAÍSES
EUROPA

■ UNIÓN EUROPEA

■ NORTEAMÉRICA

■ CAN



* Cifras Preliminares



ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

■ OTROS PAÍSES

IMPORTACIONES POR BLOQUES % US \$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

■ ASIA

■ MÉXICO

■ CHILE

■ CEN/AM-CARIBE-OT.LAT.AM.

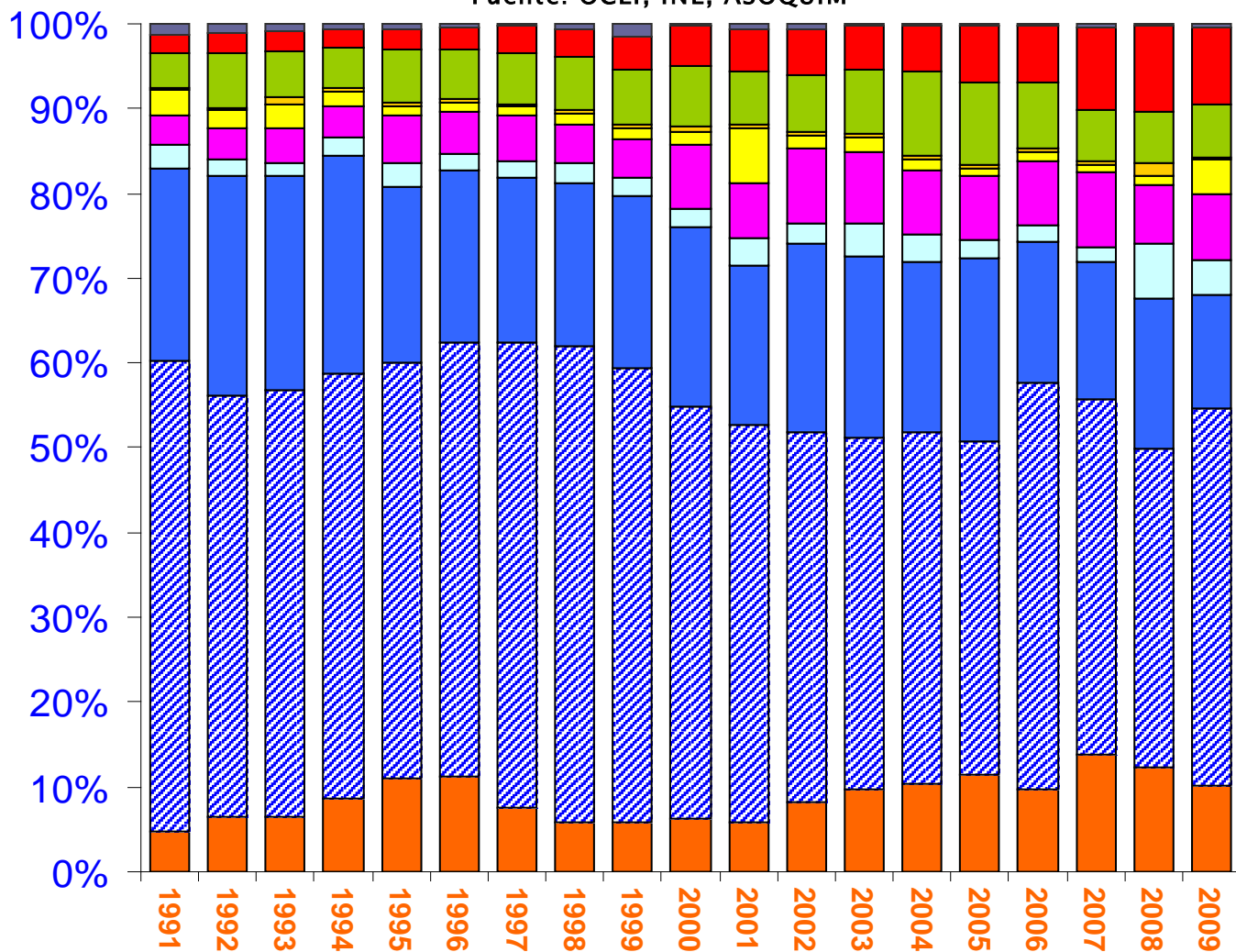
■ MERCOSUR

■ OTROS PAÍSES EUROPA

■ UNIÓN EUROPEA

■ NORTEAMÉRICA

■ CAN



* Cifras Preliminares

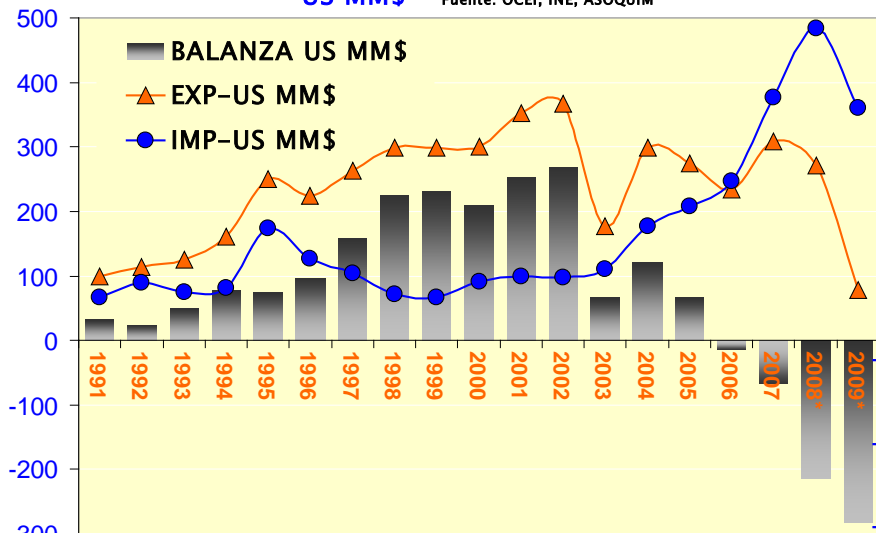


ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

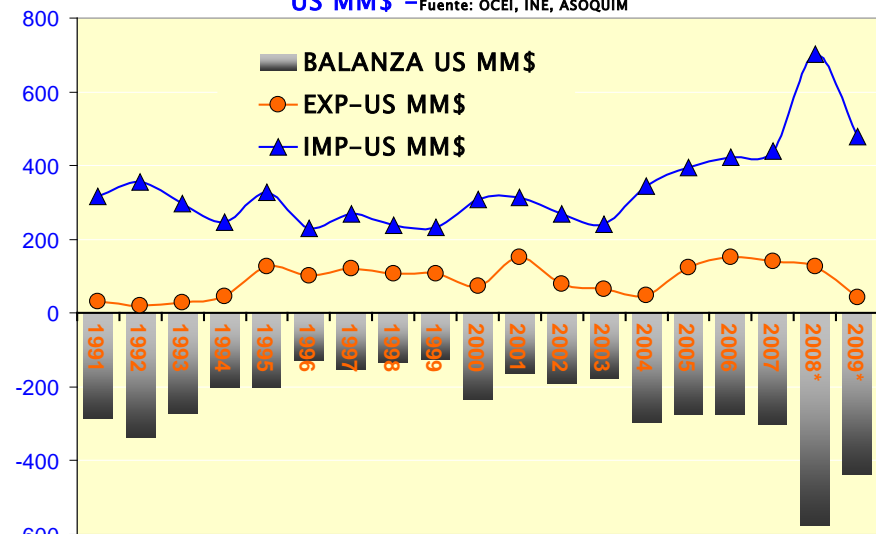
INTERCAMBIO COMERCIAL CON LA CAN

US MM\$ - Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



INTERCAMBIO COMERCIAL CON UNIÓN EUROPEA

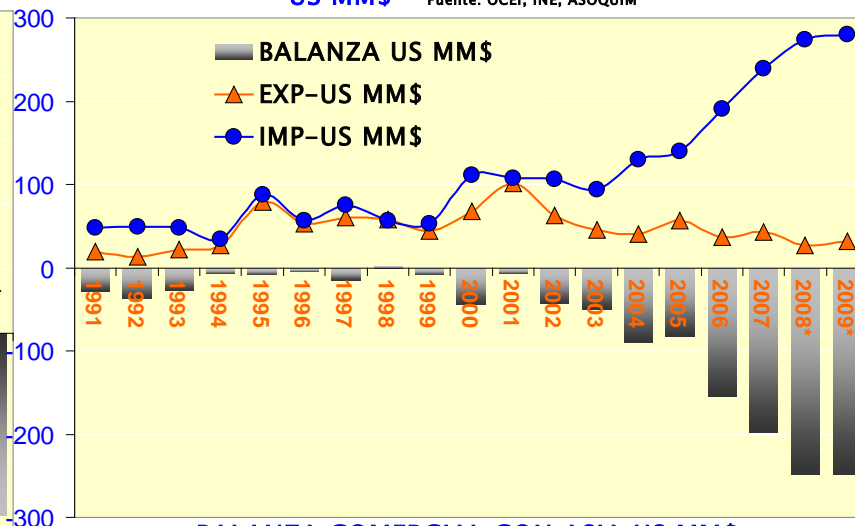
US MM\$ - Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



INTERCAMBIO COMERCIAL CON EL MERCOSUR

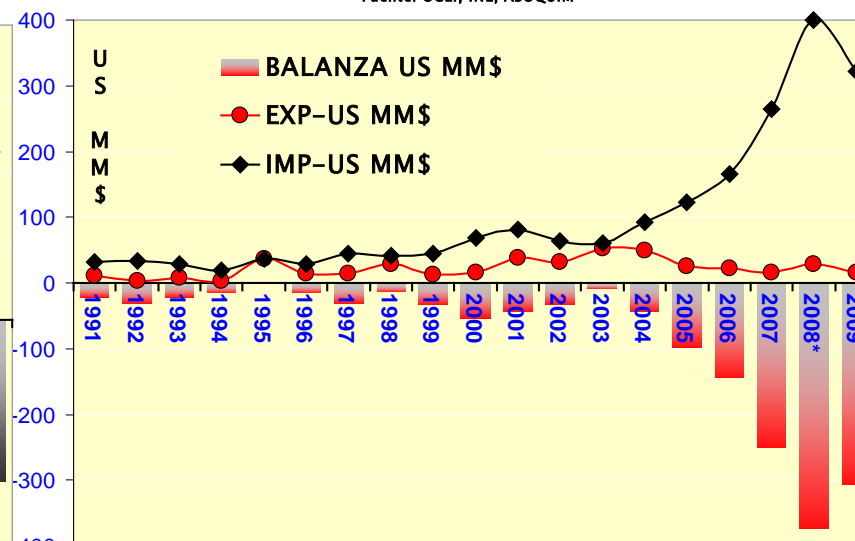
SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

US MM\$ - Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



BALANZA COMERCIAL CON ASIA US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



* Cifras Preliminares

PRINCIPALES PRODUCTOS COMERCIO EXTERNO 2009

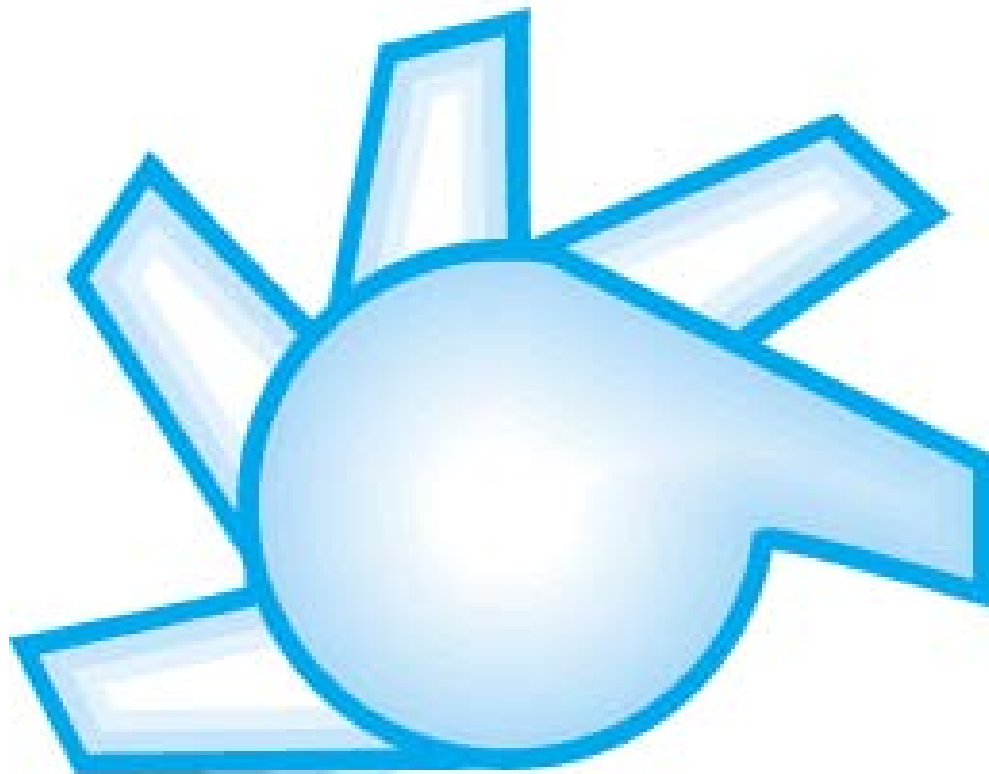
RANGO	EXPORTACIÓN US\$	IMPORTACIÓN US\$
1	UREA	MTBE
2	METANOL	EPÓXIDOS, EPOXIALCOHOLES, EPOXIFENOLES Y EPOXIÉSTERES CON 3 ÁTOMOS DE C, Y SUS DERIV.
3	AMONÍACO ANHIDRO	MEZCLAS SUST. ODORÍFERAS
4	DODECILBENCENO	PET, Exc. con Dióxido de titanio
5	ETILENGLICOL	CLORURO DE POTASIO
6	NEGRO DE HUMO	GRASAS Y ACEITES, ANIM. O VEG. Y FRACCIONES, MODIF. QUÍMICAMENTE
7	CARBURO DE SILICIO	REACTIVOS DE DIAGNÓSTICO O LABORATORIO SOBRE SOPORTE Y PREPARADOS
8	MECHAS DE ACETATO DE CELULOSA	JABÓN DE TOCADOR
9	TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	PREPARACIONES LUBRICANTES CON < 70% ACEITES DE PETRÓLEO
10	INSECTICIDAS	CARBONATO DE DISODIO
11	HERBICIDAS	LOS DEMÁS PROD. QUÍMICOS Y PREP. DE LA IND. QUÍMICA O CONEXAS
12	PVC SUSPENSIÓN	HERBICIDAS
13	COPOLÍMEROS DE ETILENO CON OTRAS OLEFINAS	PINTURAS Y BARNICES
14	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (Agua oxigenada)	PREP. TENSOACTIVAS, P/LAVAR Y LIMPIEZA, VENTAxMENOR
15	ANHÍDRIDO FTÁLICO	INICIADORES Y ACELERADORES DE REACCIÓN Y PREP. CATALÍTICAS, n.e.p.
16	AGENTES DE SUPERFICIE ORGÁNICOS NO IÓNICOS, inc. ventaXmenor	HIDRÓXIDO DE SODIO EN DISOL. ACUOSA (soda cáustica)
17	DIETILENGLICOL	PREPARACIONES LUBRICANTES SIN ACEITES DE PETRÓLEO
%	96,4% (21 ITEMS)	43,3% 27 ITEMS
RESTO	188 ITEMS	997 ITEMS
%	3,6%	56,7%

EXPORTACIONES: EXCEPTO OX.DE ALUMINIO+CORINDÓN

Fuente: INE, ASOQUIM



ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA



ASOQUIM