

# CIFRAS DEL SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO



## CIFRAS DEL SECTOR QUÍMICO PETROQUÍMICO AL CIERRE 2010

Marzo 2011



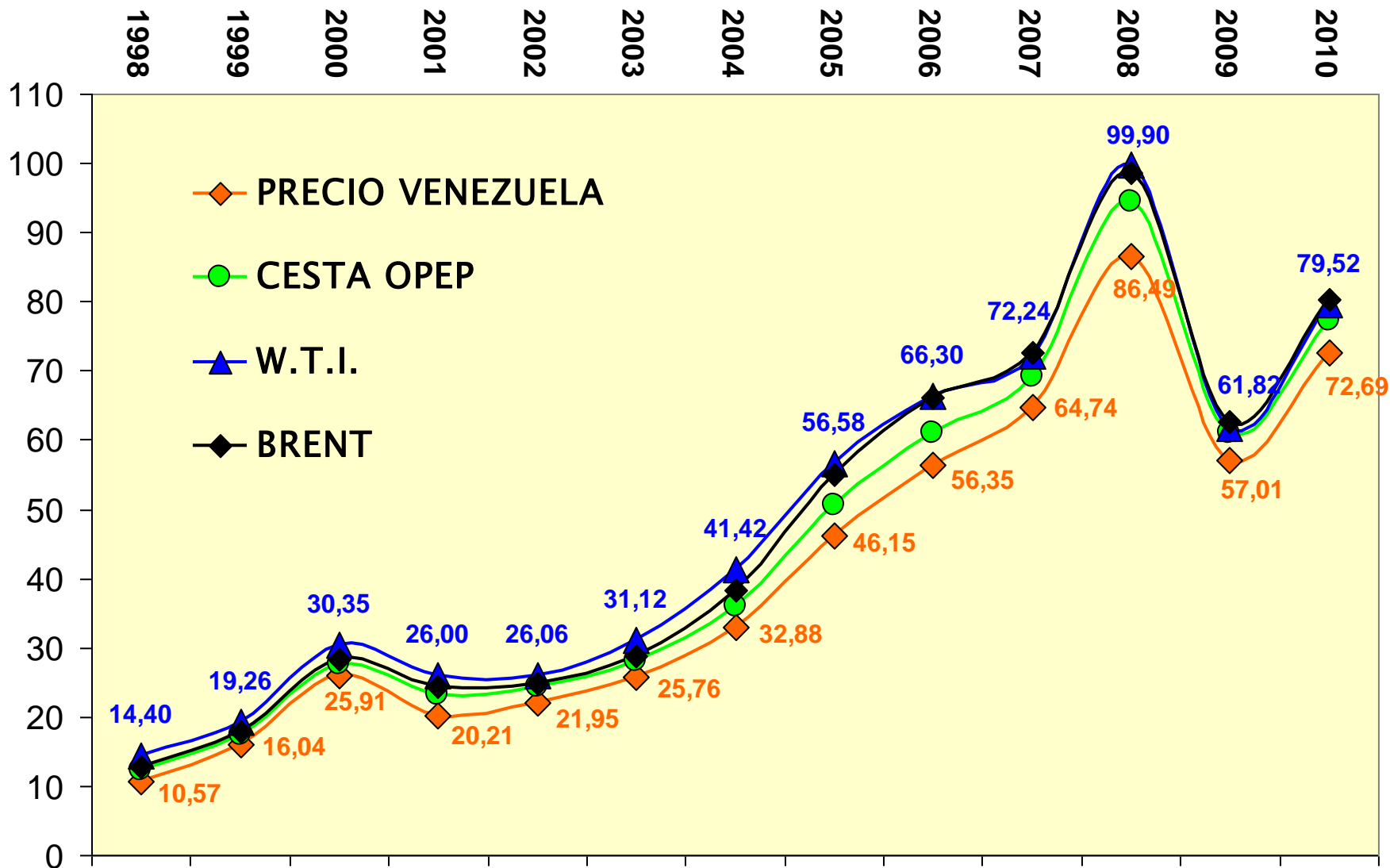
# 1.- LA INDUSTRIA QUÍMICA NACIONAL

- ✓ Entorno
- ✓ Indicadores
- ✓ Comercio Exterior

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

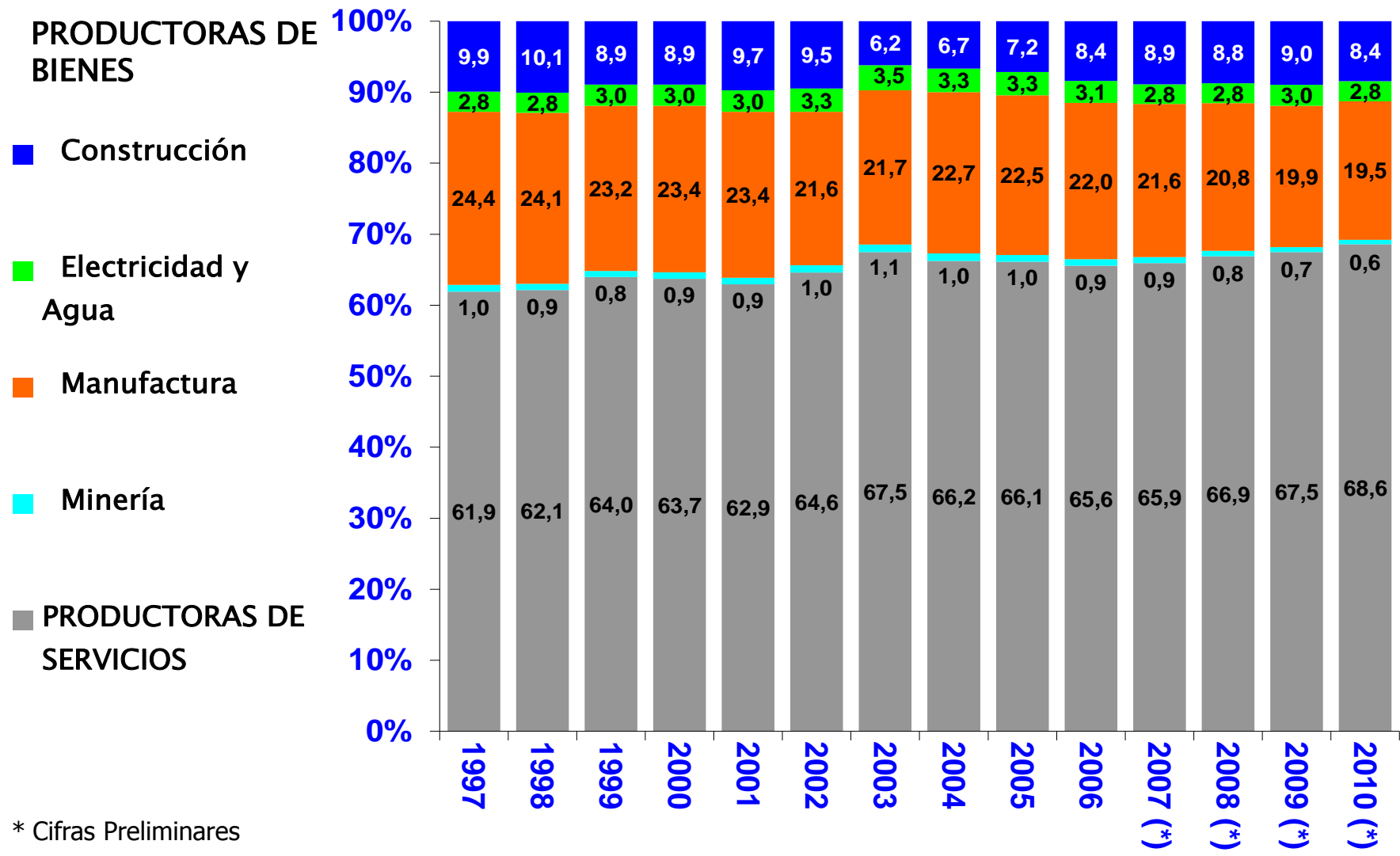
## PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO PETROLERO

US\$/BARRIL — Fuente: MEM, ASOQUIM — (\*) Provisional



### ECONÓMICA – % Bs. BASE 1997

Fuente: BCV, ASOQUIM – (\*) Provisional



\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRODUCTO INTERNO BRUTO

### MILLONES Bs. Base 1997

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

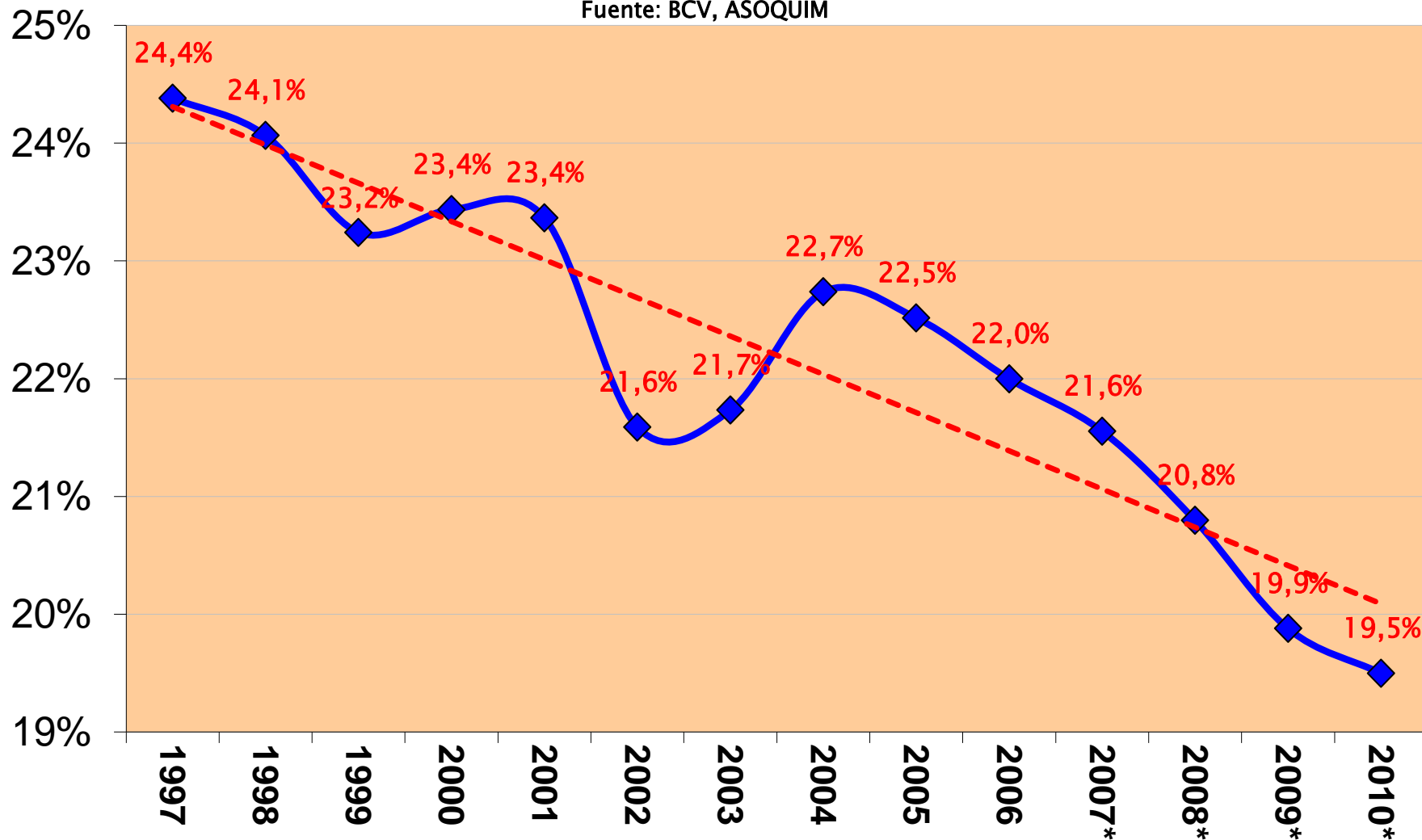
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*	2010*
<b>PIB Consolidado</b>	42.405	38.650	35.653	42.172	46.524	51.117	55.284	57.927	56.023	55.264
VARIACIÓN %		-9%	-8%	18%	10%	10%	8,2%	4,8%	-3,3%	-1,4%
<b>Sector Petrolero</b>	7.689	6.596	6.472	7.361	7.252	7.109	6.808	6.975	6.471	6.483
VARIACIÓN %		-14%	-2%	14%	-1%	-2%	-4,2%	2,5%	-7,2%	0,2%
<b>Sector No Petrolero</b>	30.615	28.789	26.650	30.934	34.705	38.474	42.179	44.342	43.435	42.790
VARIACIÓN %		-6%	-7%	16%	12%	11%	9,6%	5,1%	-2,0%	-1,5%
<b>Industria Manufacturera</b>	7.153	6.215	5.792	7.033	7.814	8.463	9.091	9.221	8.634	8.343
VARIACIÓN %		-13%	-7%	21%	11%	8%	7,4%	1,4%	-6,4%	-3,4%
<b>Sector Químico Petroquímico</b>	789	685	637	732	860	931	1.000	1.014	950	918
VARIACIÓN %		-13%	-7%	15%	17%	8%	7,4%	1,4%	-6,4%	-3,4%

\* Cifras Preliminares

## % PIB MANUFACTURERO/PIB NO PETROLERO

### % MILES Bs. Base 1997

Fuente: BCV, ASOQUIM



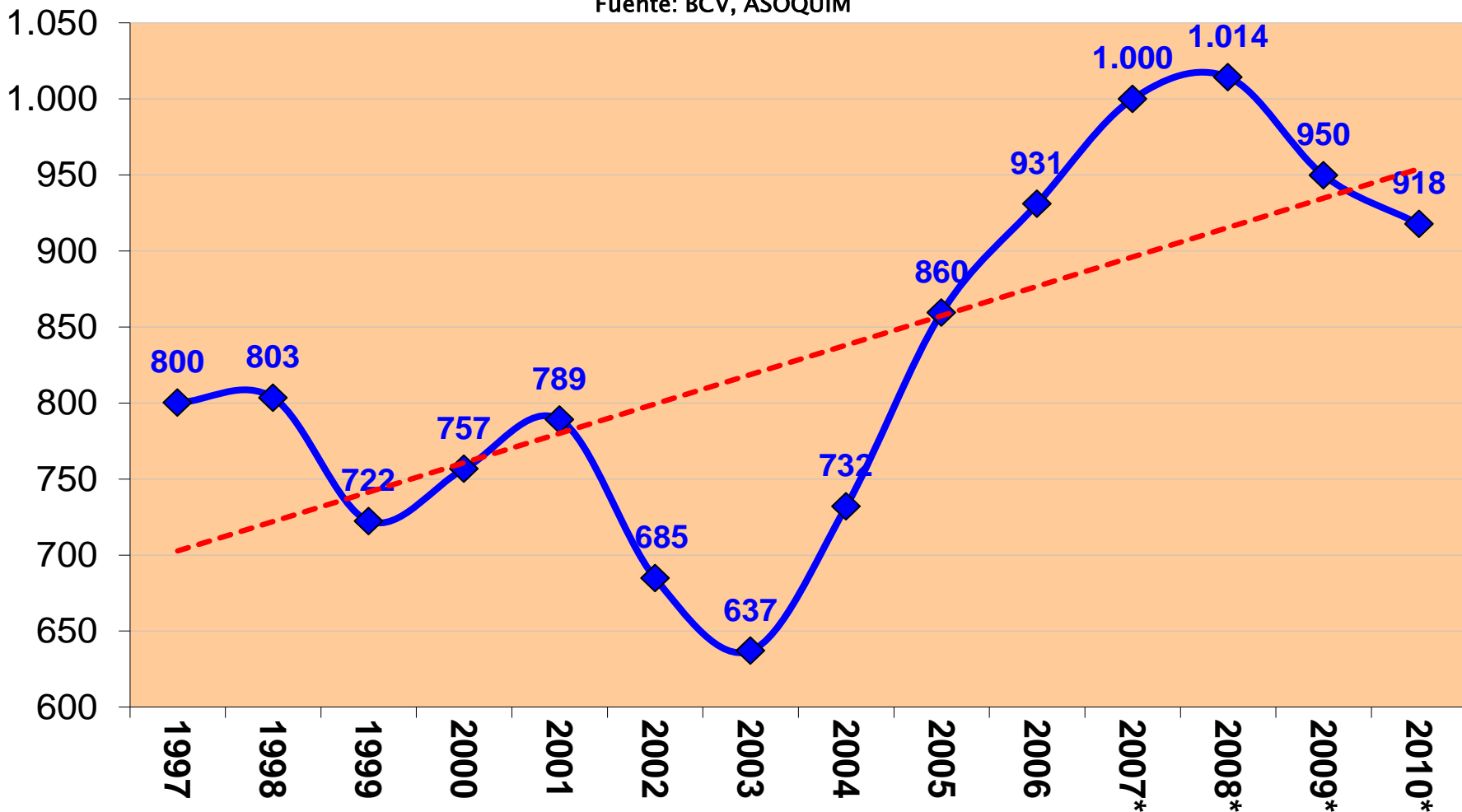
\* Cifras Preliminares

## PRINCIPALES INDICADORES

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

#### PIB SECTOR QP – MILLONES Bs. Base 1997

Fuente: BCV, ASOQUIM



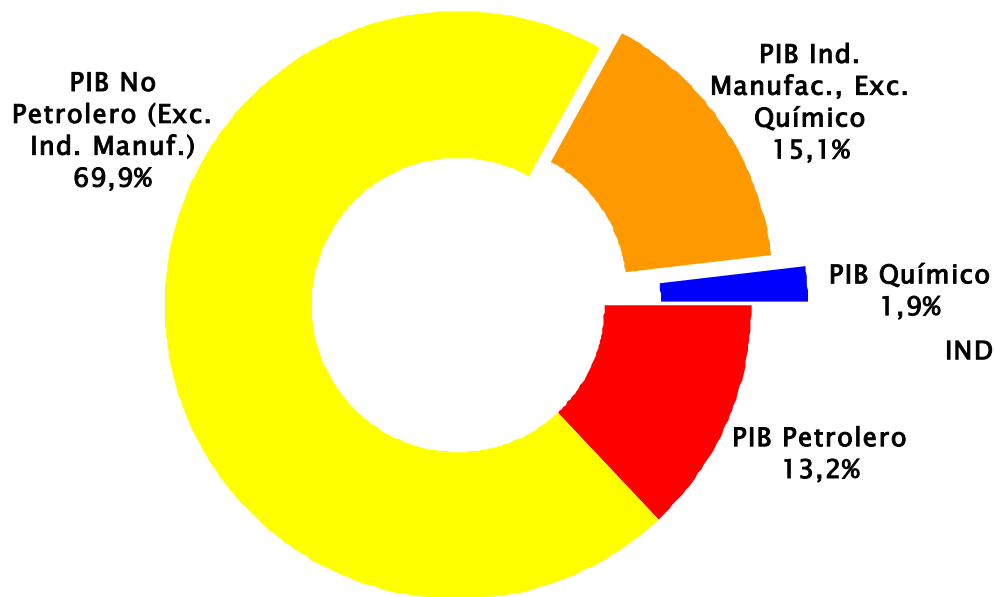
\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

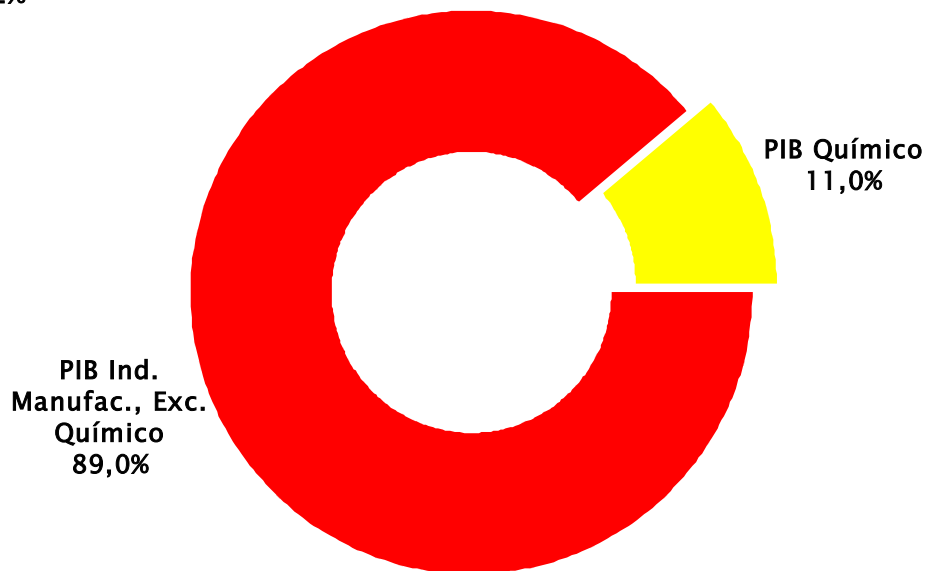
### INDUSTRIA QUÍMICA-PETROQUÍMICA EN VENEZUELA PARTICIPACIÓN % EN EL PIB 2010\*

Fuente: BCV, ASOQUIM



### INDUSTRIA QUÍMICA-PETROQUÍMICA EN VENEZUELA PARTICIPACIÓN % EN EL PIB Manufacturero 2010\*

Fuente: BCV, ASOQUIM



\* Cifras Preliminares



# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

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

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*	2010*
<b>SALDO EN BIENES</b>	7.456	13.421	16.747	22.647	31.708	31.995	22.979	45.656	19.153	27.173
<b>Exportaciones de Bienes FOB</b>	26.667	26.781	27.230	39.668	55.716	65.578	69.010	95.138	57.595	65.786
VARIACIÓN %		0,4%	2%	46%	40%	18%	5,2%	37,9%	-39,5%	14,2%
<b>Petroleras</b>	21.745	21.532	22.029	32.871	48.143	57.972	62.640	89.128	54.201	62.317
VARIACIÓN %		-1,0%	2%	49%	46%	20%	8,1%	42,3%	-39,2%	15,0%
<b>No Petroleras</b>	4.922	5.249	5.201	6.797	7.573	7.606	6.370	6.010	3.394	3.469
VARIACIÓN %		7%	-1%	31%	11%	0%	-16,3%	-5,7%	-43,5%	2,2%
<b>Sector Químico Petroquímico</b>	1.300	1.207	997	1.474	1.755	1.706	1.808	2.091	842	1.160
VARIACIÓN %		-7%	-17%	48%	19%	-3%	6,0%	15,6%	-59,7%	37,7%
<b>EXP. SECTOR/NO PETROLERAS</b>	26,4%	23,0%	19,2%	21,7%	23,2%	22,4%	28,4%	34,8%	24,8%	33,4%
<b>Importaciones de Bienes FOB</b>	19.211	13.360	10.483	17.021	24.008	33.583	46.031	49.482	38.442	38.613
VARIACIÓN %		-30%	-22%	62%	41%	40%	37,1%	7,5%	-22,3%	0,4%
<b>Petroleras</b>	1.781	1.291	1.342	1.774	2.409	4.241	4.414	4.262	3.970	5.593
VARIACIÓN %		-28%	4%	32%	36%	76%	4,1%	-3,4%	-6,9%	40,9%
<b>No Petroleras</b>	17.430	12.069	9.141	15.247	21.599	29.342	41.617	45.220	34.472	33.020
VARIACIÓN %		-31%	-24%	67%	42%	36%	41,8%	8,7%	-23,8%	-4,2%
<b>Sector Químico Petroquímico</b>	1.582	1.199	1.134	1.711	1.837	2.528	2.728	3.928	3.559	3.242
VARIACIÓN %		-24%	-5%	51%	7%	38%	7,9%	44,0%	-9,4%	-8,9%
<b>IMP. SECTOR/NO PETROLERAS</b>	9,1%	9,9%	12,4%	11,2%	8,5%	8,6%	6,6%	8,7%	10,3%	9,8%

\* Cifras Preliminares

### PRINCIPALES INDICADORES SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

Fuente: ASOQUIM

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*	2010*
<b>ESTABLECIMIENTOS</b>	320	300	300	300	300	300	300	300	300	300
<b>VARIACIÓN %</b>		-6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>PERSONAS OCUPADAS</b>	24.000	21.000	20.000	20.000	20.300	20.300	20.300	20.300	21.000	21.000
<b>VARIACIÓN %</b>		-13%	-5%	0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%	0,0%
<b>VALOR BRUTO DE LAS VENTAS (US MM\$)</b>	3.076	2.466	2.299	3.307	4.126	4.482	4.817	5.250	3.286	3.625
<b>VARIACIÓN %</b>		-20%	-7%	44%	25%	9%	7,5%	9,0%	-37,4%	10,3%

\* Cifras Preliminares

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

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

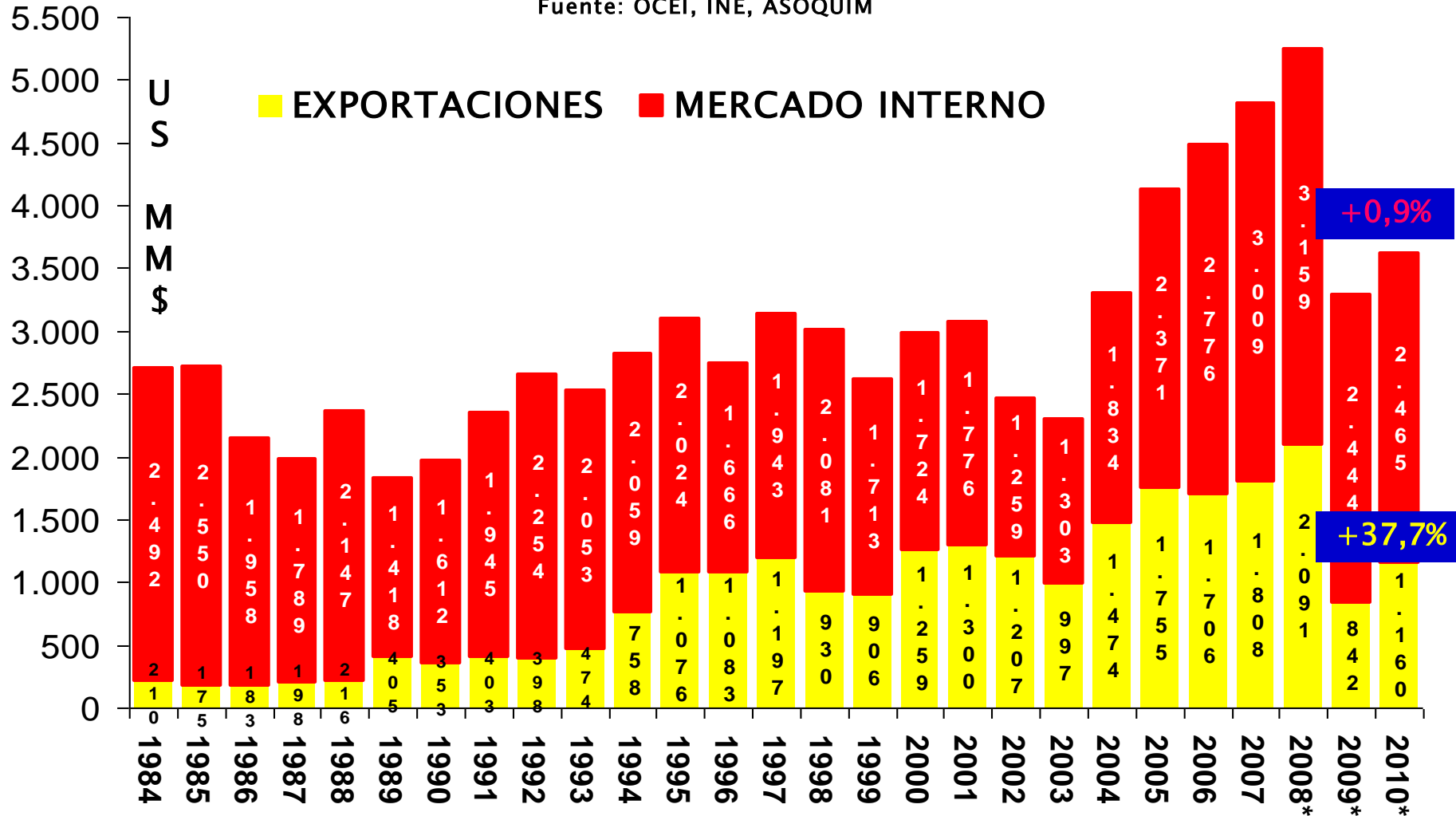
Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*	2010*
<b>VENTAS TOTALES</b>	3.076	2.466	2.299	3.307	4.126	4.482	4.817	5.250	3.286	3.625
VARIACIÓN %		-20%	-7%	44%	25%	9%	7%	9%	-37,4%	10,3%
<b>INTERNAS</b>	1.776	1.259	1.303	1.834	2.371	2.776	3.009	3.159	2.444	2.465
VARIACIÓN %		-29%	4%	41%	29%	17%	8%	5%	-22,6%	0,9%
<b>EXPORTACIONES</b>	1.300	1.207	997	1.474	1.755	1.706	1.808	2.091	842	1.160
VARIACIÓN %		-7%	-17%	48%	19%	-3%	6%	16%	-59,7%	37,7%

\* Cifras Preliminares

## 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

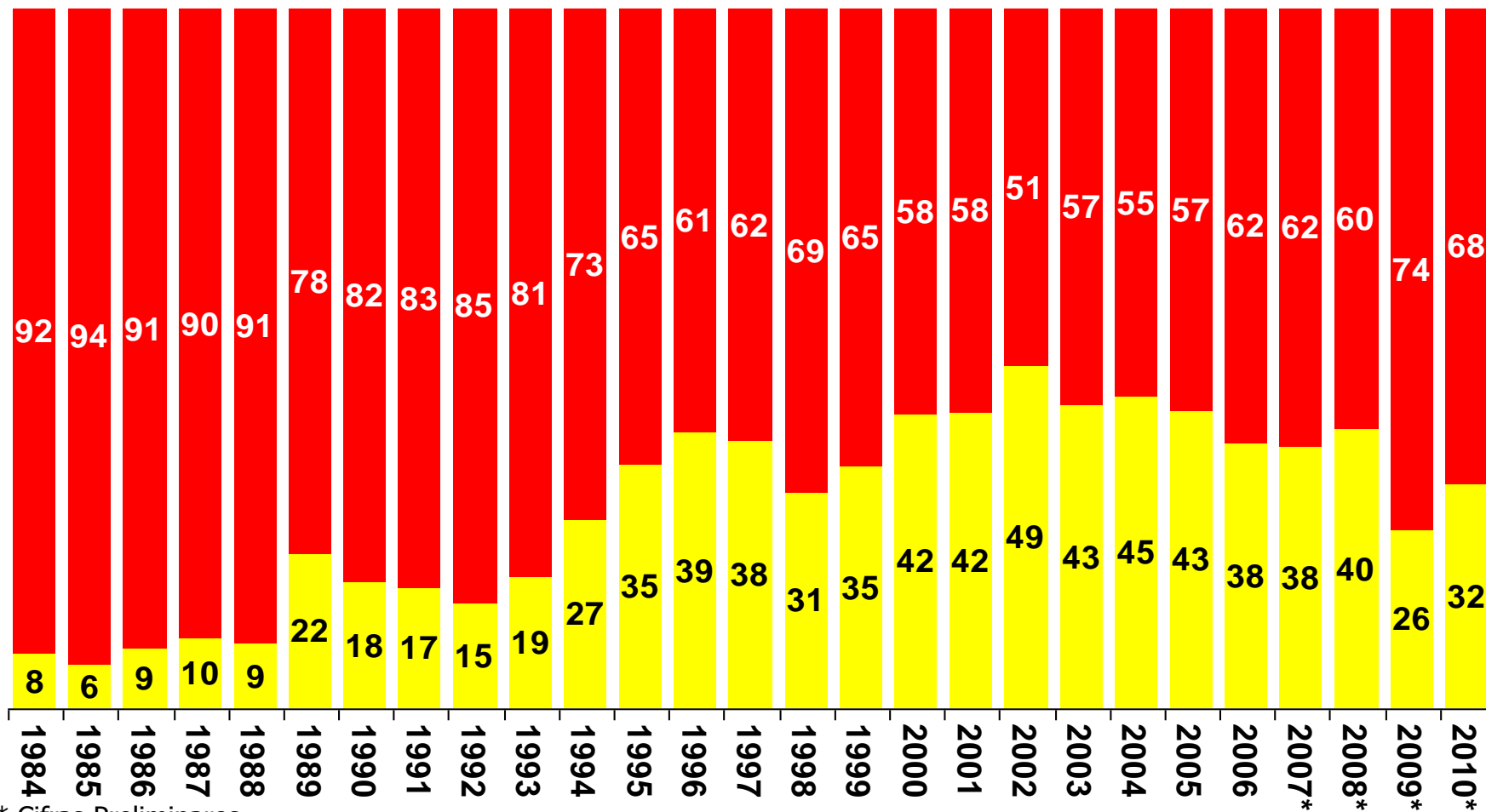
### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

#### VENTAS – MERCADOS PARTIC. % US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

■ EXPORTACIONES

■ MERCADO INTERNO



\* Cifras Preliminares

## PRINCIPALES INDICADORES SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO VENTAS - SEGMENTOS US MM\$

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

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*	2010*
<b>VENTAS TOTALES</b>	3.076	2.466	2.299	3.307	4.126	4.482	4.817	5.250	3.286	3.625
VARIACIÓN %		-20%	-7%	44%	25%	9%	7%	9%	-37,4%	10,3%
<b>Petroquímica</b>	1.729	1.388	1.437	2.084	2.783	2.979	3.276	3.573	2.021	2.344
VARIACIÓN %		-20%	4%	45%	34%	7%	10%	9%	-43,4%	16,0%
<b>Química Intermedia y Diversa</b>	1.347	1.078	862	1.223	1.343	1.503	1.541	1.678	1.265	1.281
VARIACIÓN %		-20%	-20%	42%	10%	12%	3%	9%	-24,6%	1,2%

\* Cifras Preliminares

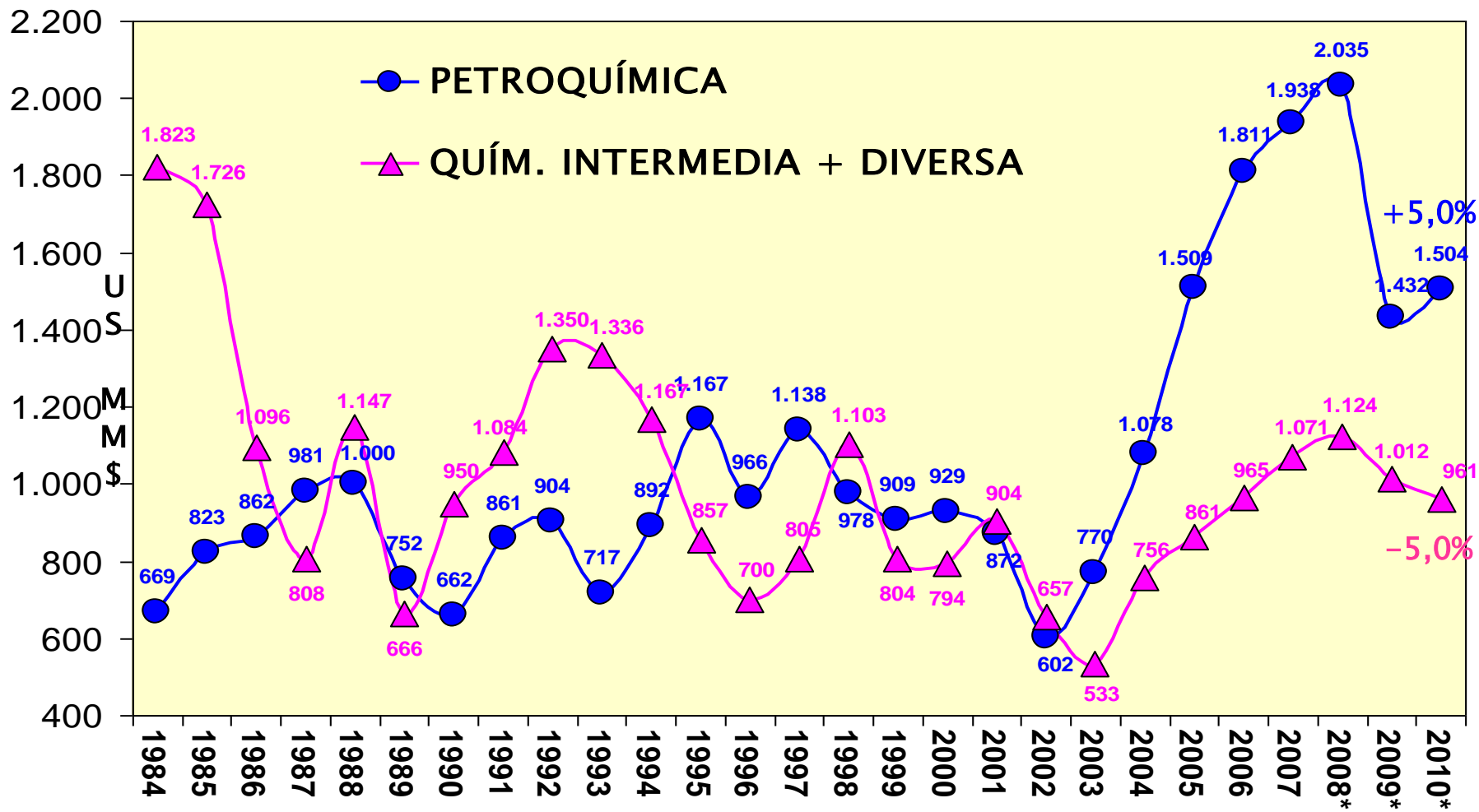
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

#### VENTAS INTERNAS – SEGMENTOS US MM\$

Fuente: ASOQUIM



\* Cifras Preliminares

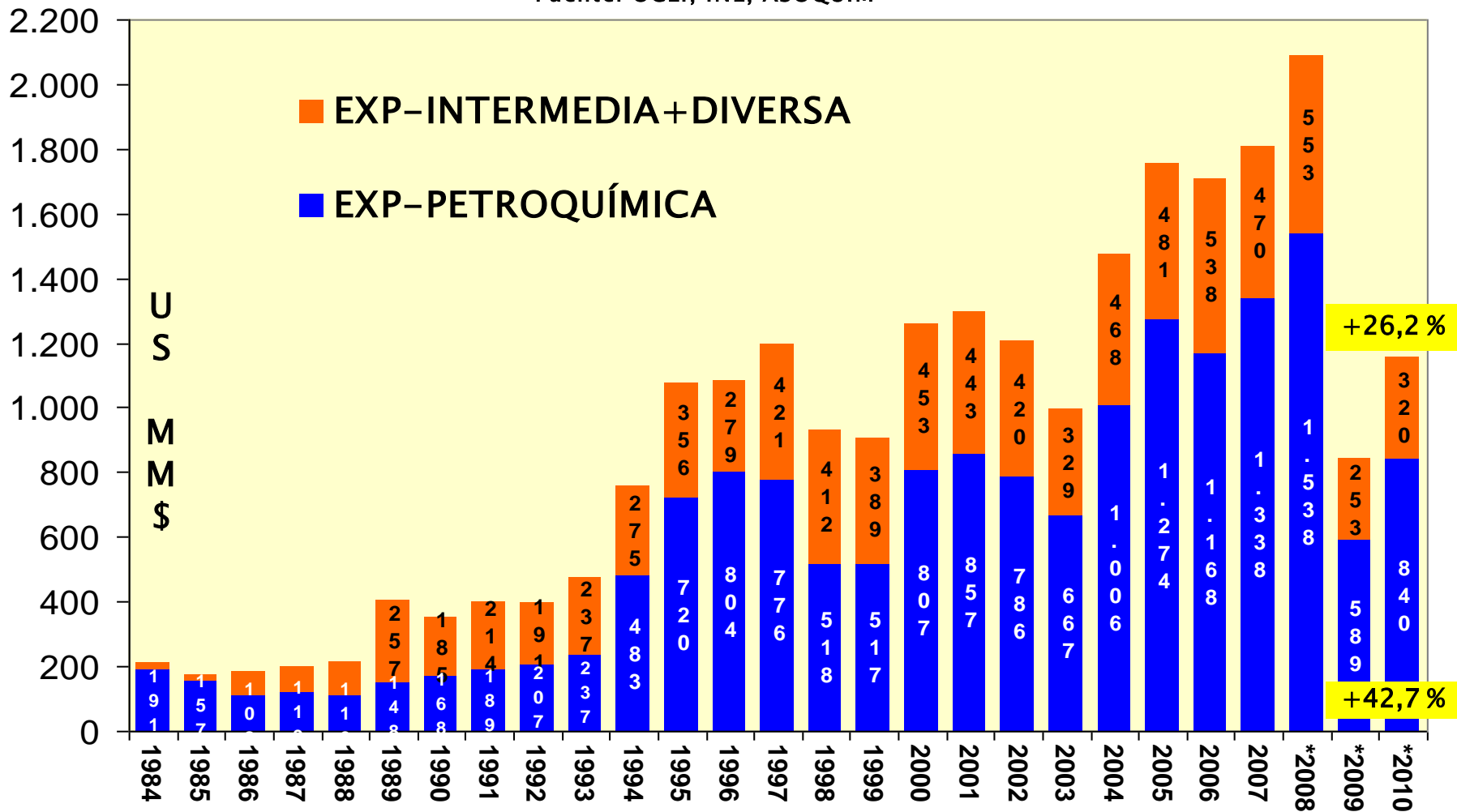
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

#### EXPORTACIONES SEGMENTOS US MM\$

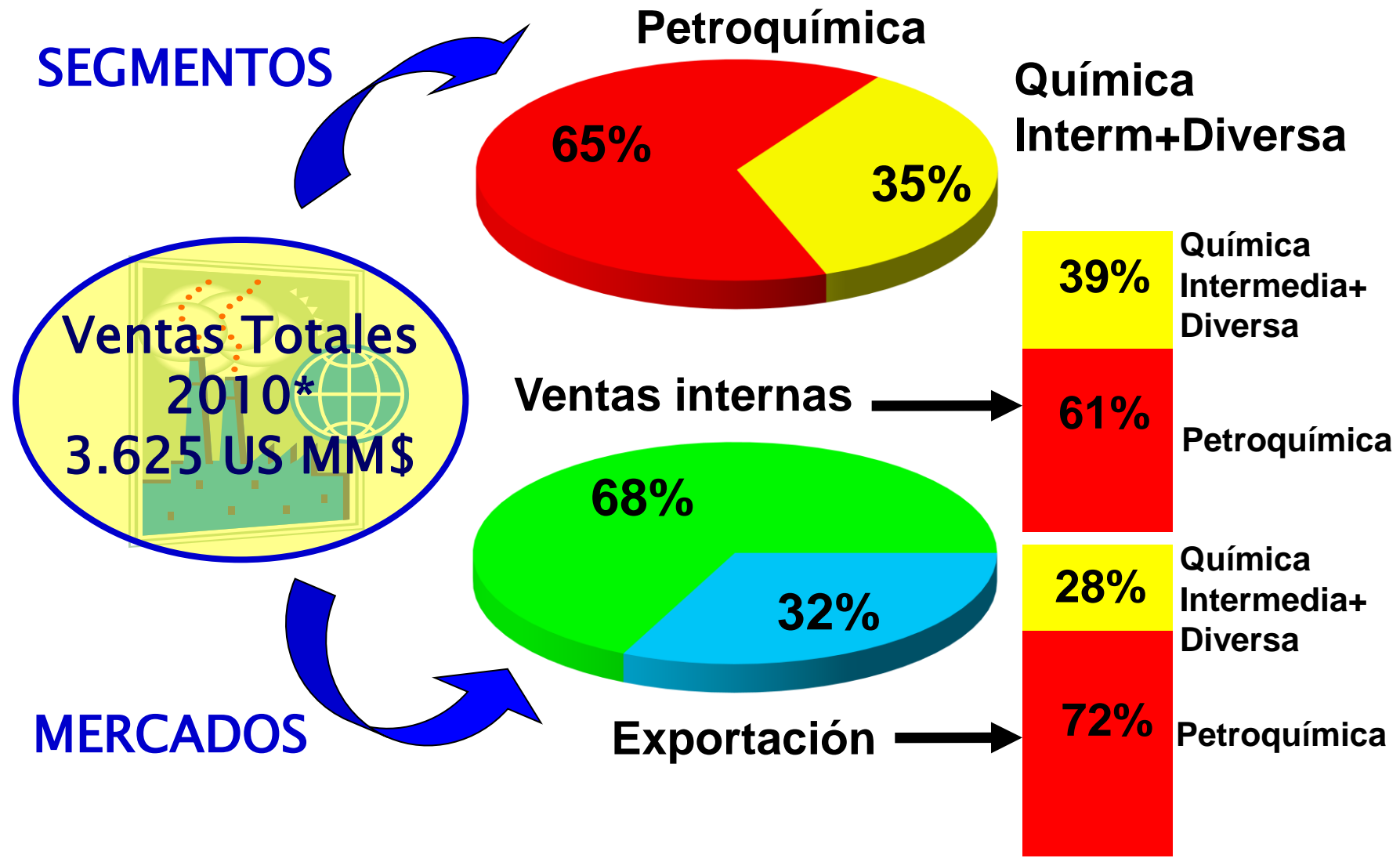
Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



\* Cifras Preliminares



# VENTAS – MERCADOS – % US MM\$ 2010\*

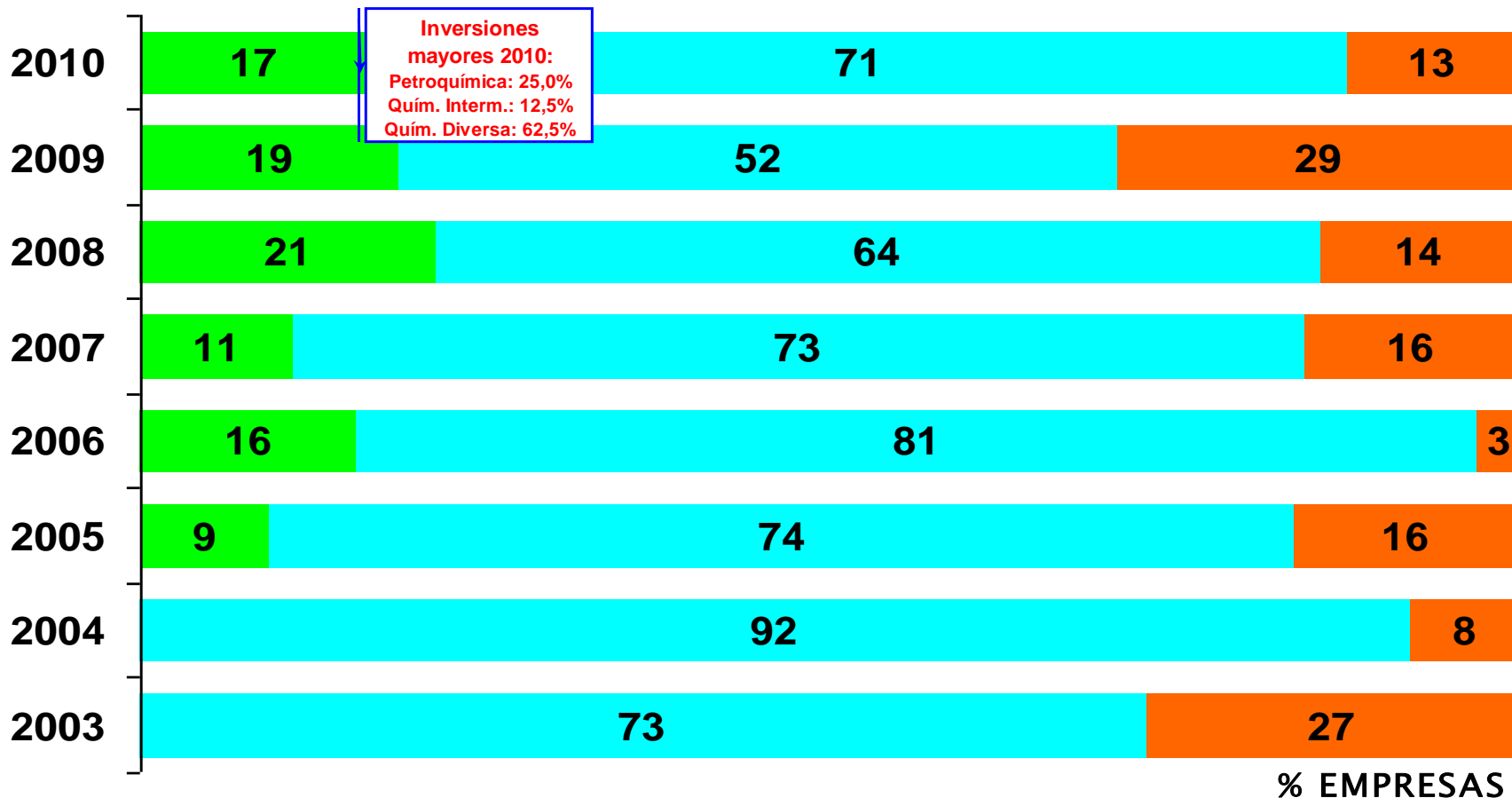


\* Cifras Preliminares

# PRINCIPALES INDICADORES

## INVERSIONES REALIZADAS

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



Fuente: Encuesta de Coyuntura ASOQUIM Enero 2011



## 2.- COMERCIO EXTERIOR SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

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

# BALANZA COMERCIAL

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO - BALANZA COMERCIAL US MM\$

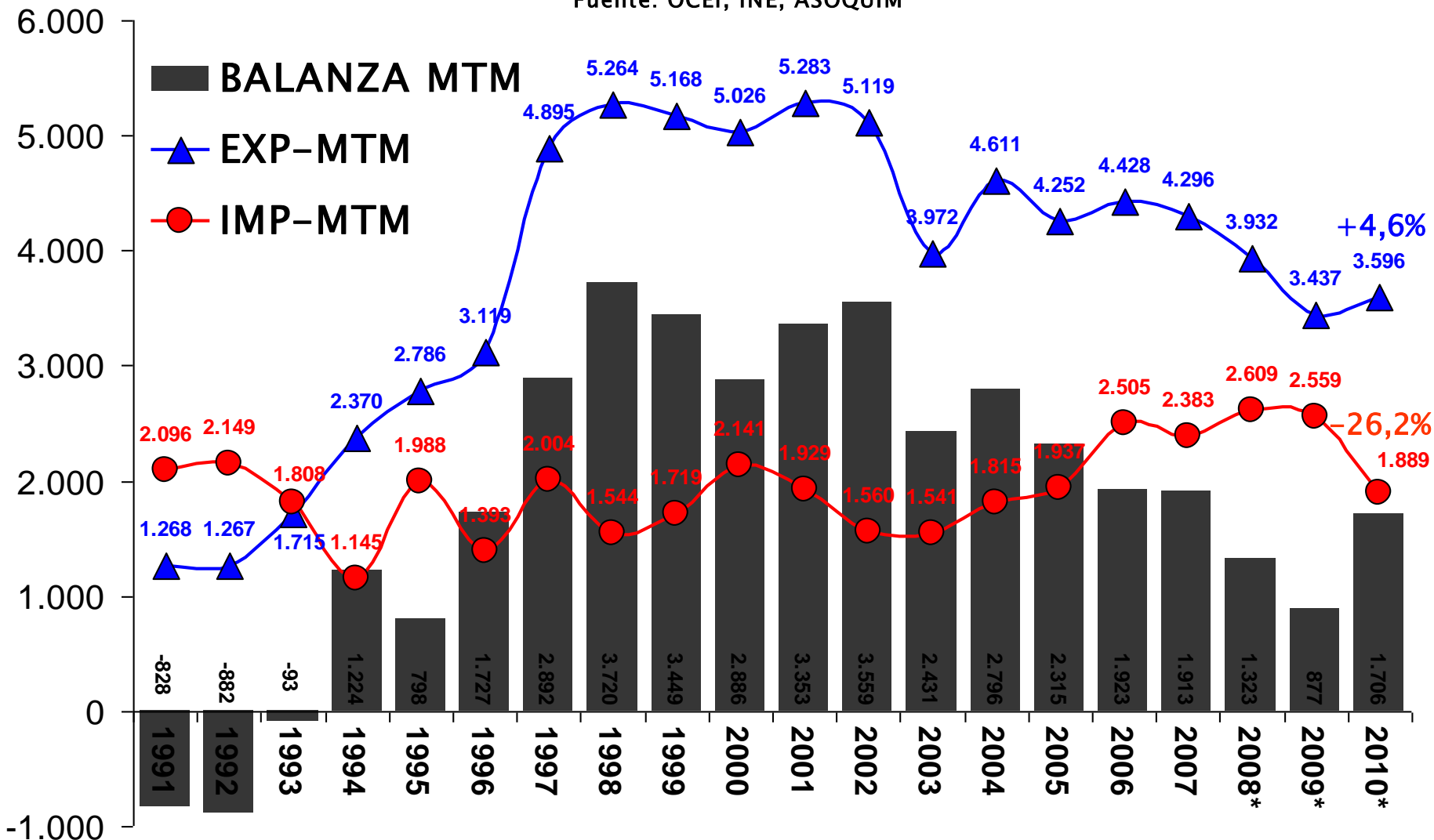
Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*	2009*	2010*
<b>EXPORTACIONES</b>	1.300	1.207	997	1.474	1.755	1.706	1.808	2.091	842	1.160
VARIACIÓN %		-7%	-17%	48%	19%	-3%	6%	16%	-59,7%	37,7%
<b>IMPORTACIONES</b>	1.582	1.199	1.134	1.711	1.837	2.528	2.728	3.928	3.559	3.242
VARIACIÓN %		-24%	-5%	51%	7%	38%	8%	44%	-9,4%	-8,9%
<b>BALANZA COMERCIAL</b>	-282	8	-137	-238	-82	-822	-919	-1.836	-2.716	-2.082
<b>EXP. SECTOR/NO PETROLERAS</b>	26,4%	23,0%	19,2%	21,7%	23,2%	22,4%	28,4%	34,8%	24,8%	33,4%

\* Cifras Preliminares

### BALANZA COMERCIAL MTM

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



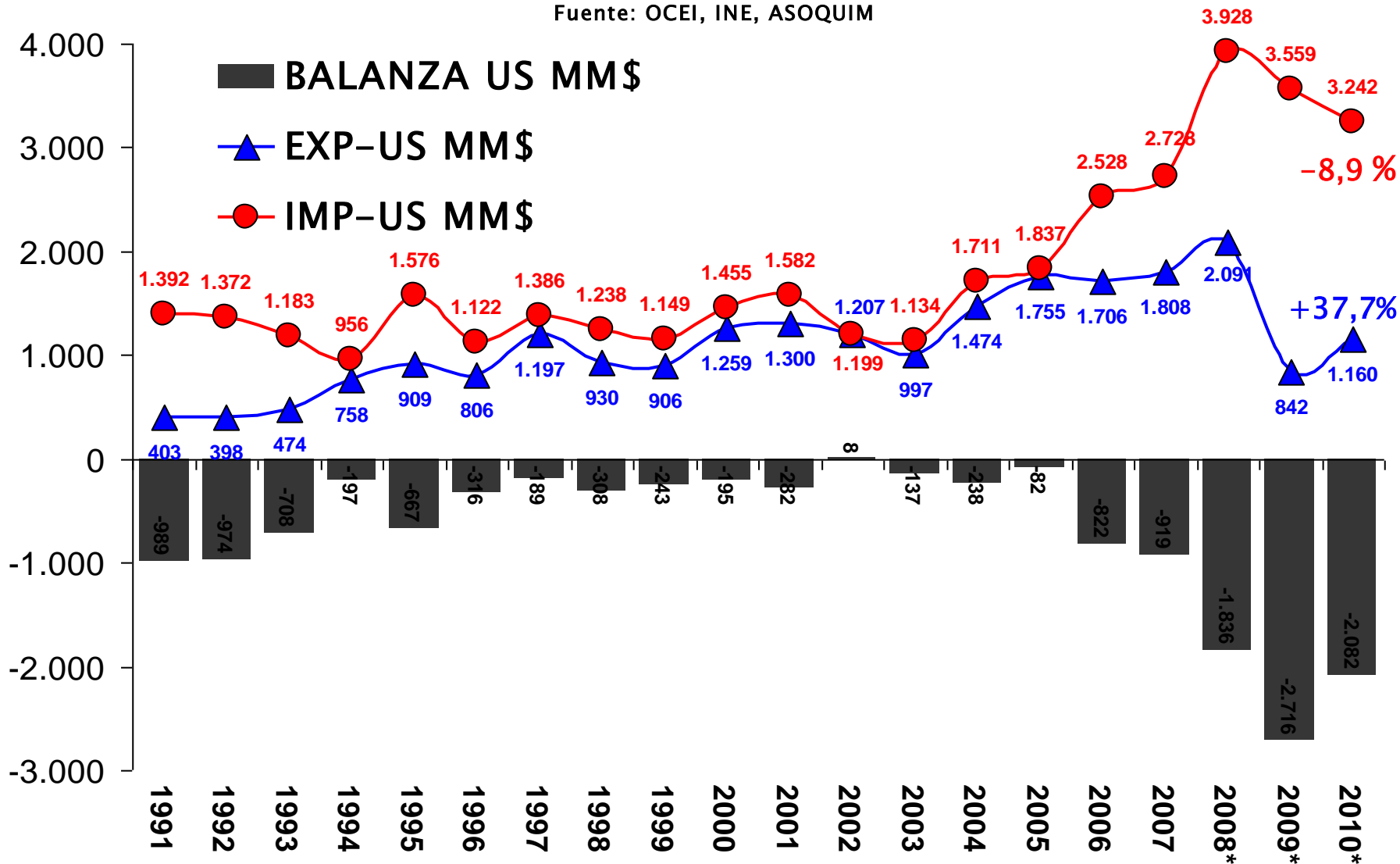
\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### BALANZA COMERCIAL US MM\$

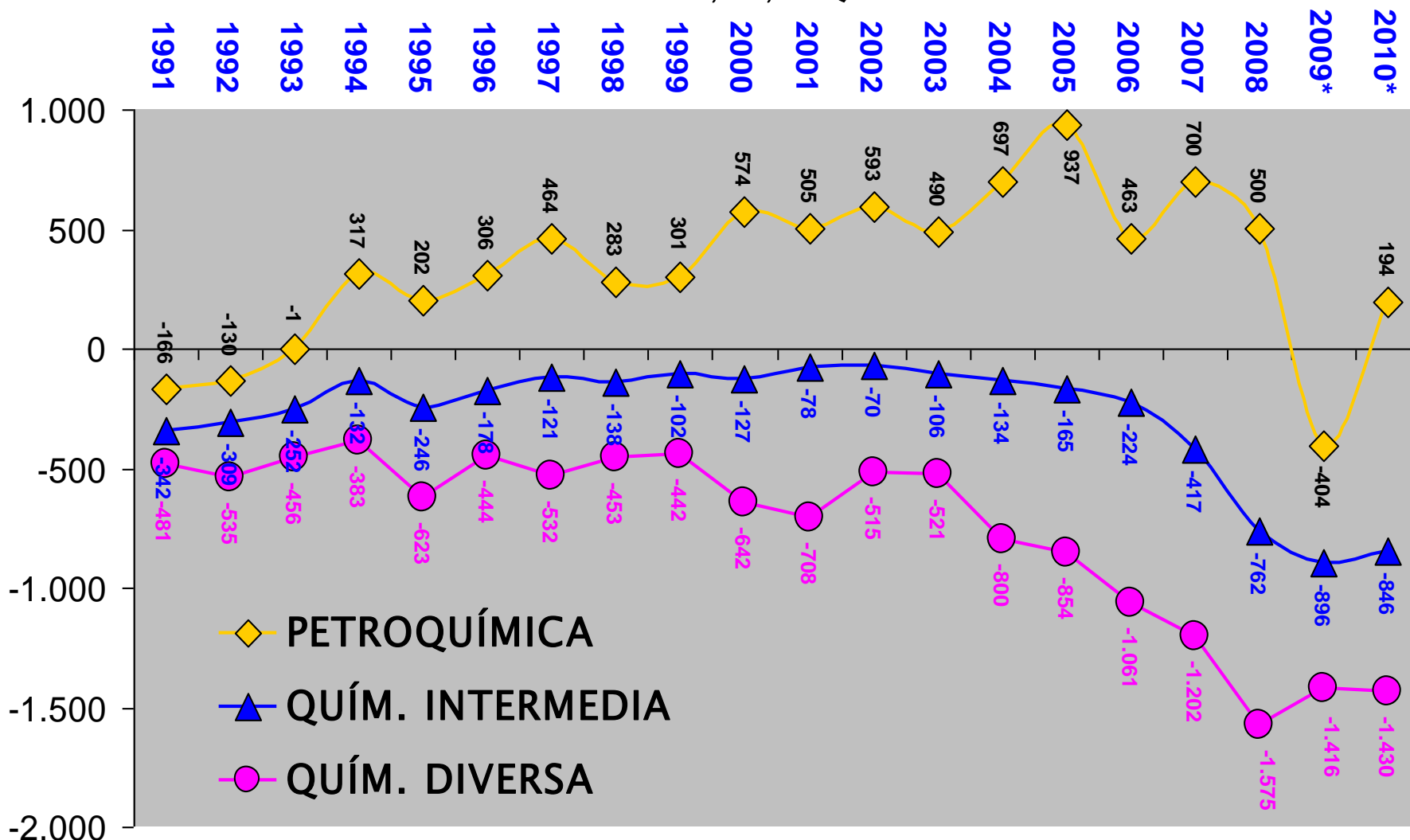
Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



\* Cifras Preliminares

### BALANZA COMERCIAL SEGMENTOS US MM\$

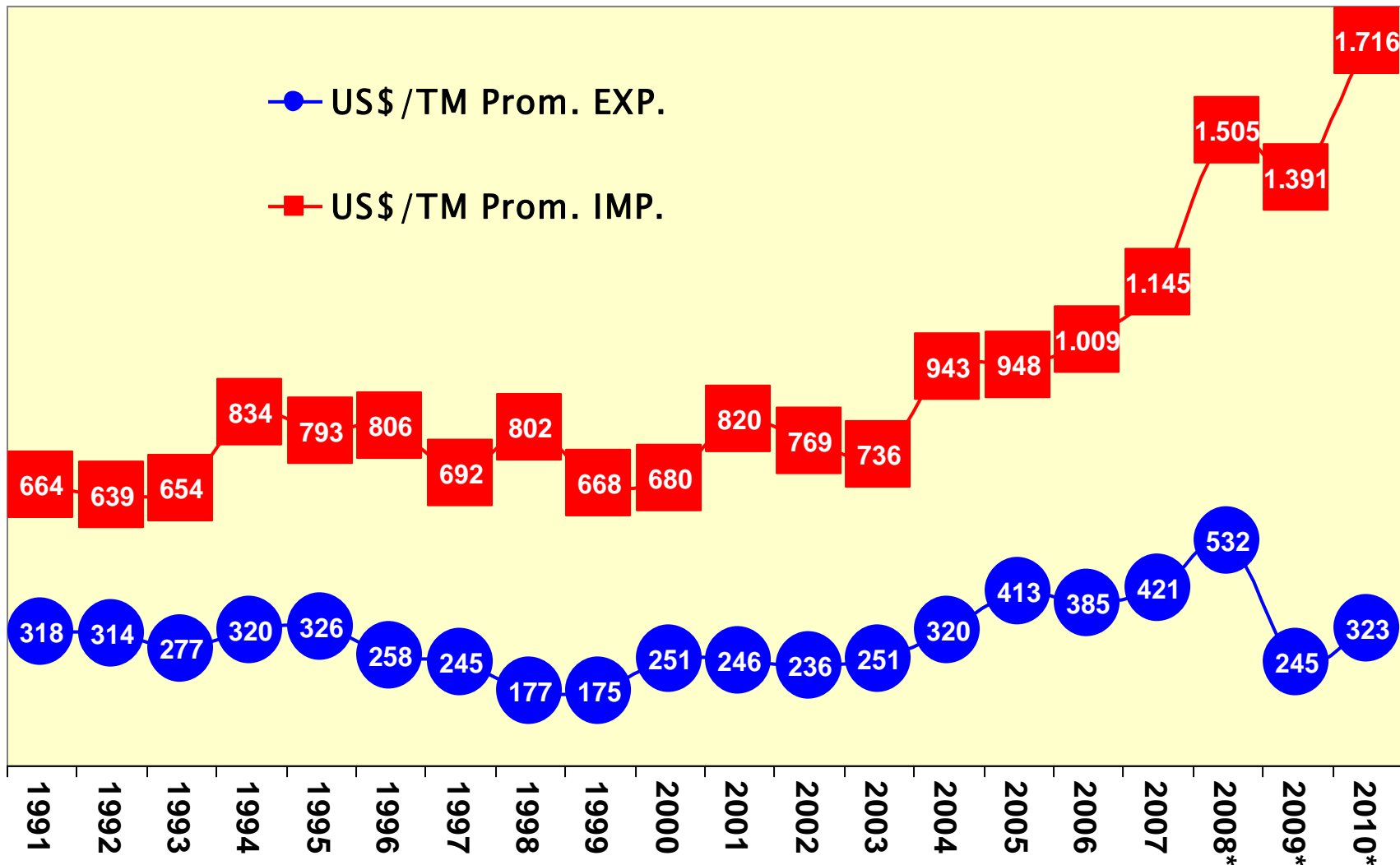
Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



\* Cifras Preliminares

### INTERCAMBIO COMERCIAL – US\$/TM Promedio

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



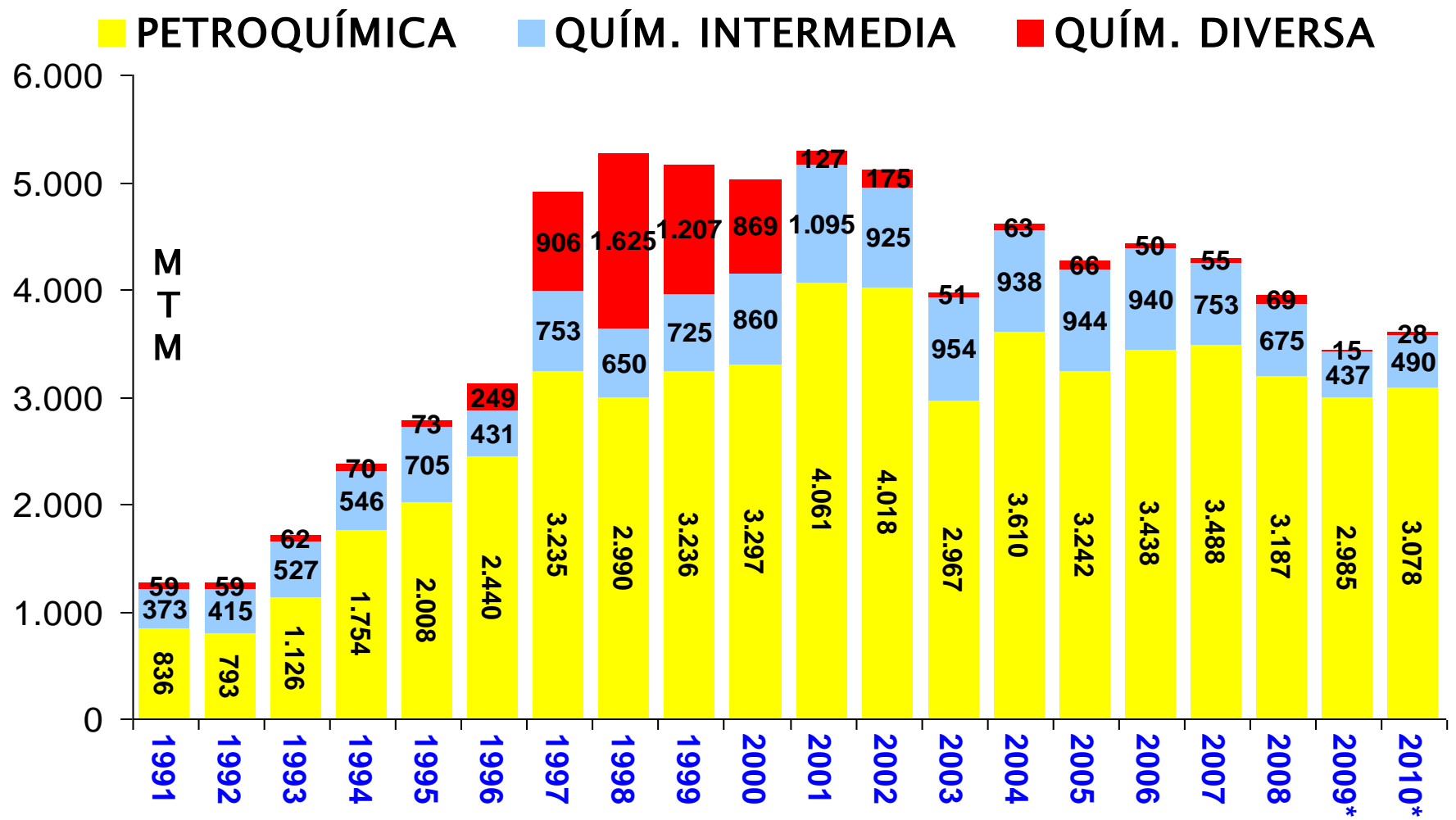


# COMPOSICIÓN DEL COMERCIO

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### EXPORTACIONES MTM - SEGMENTOS

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



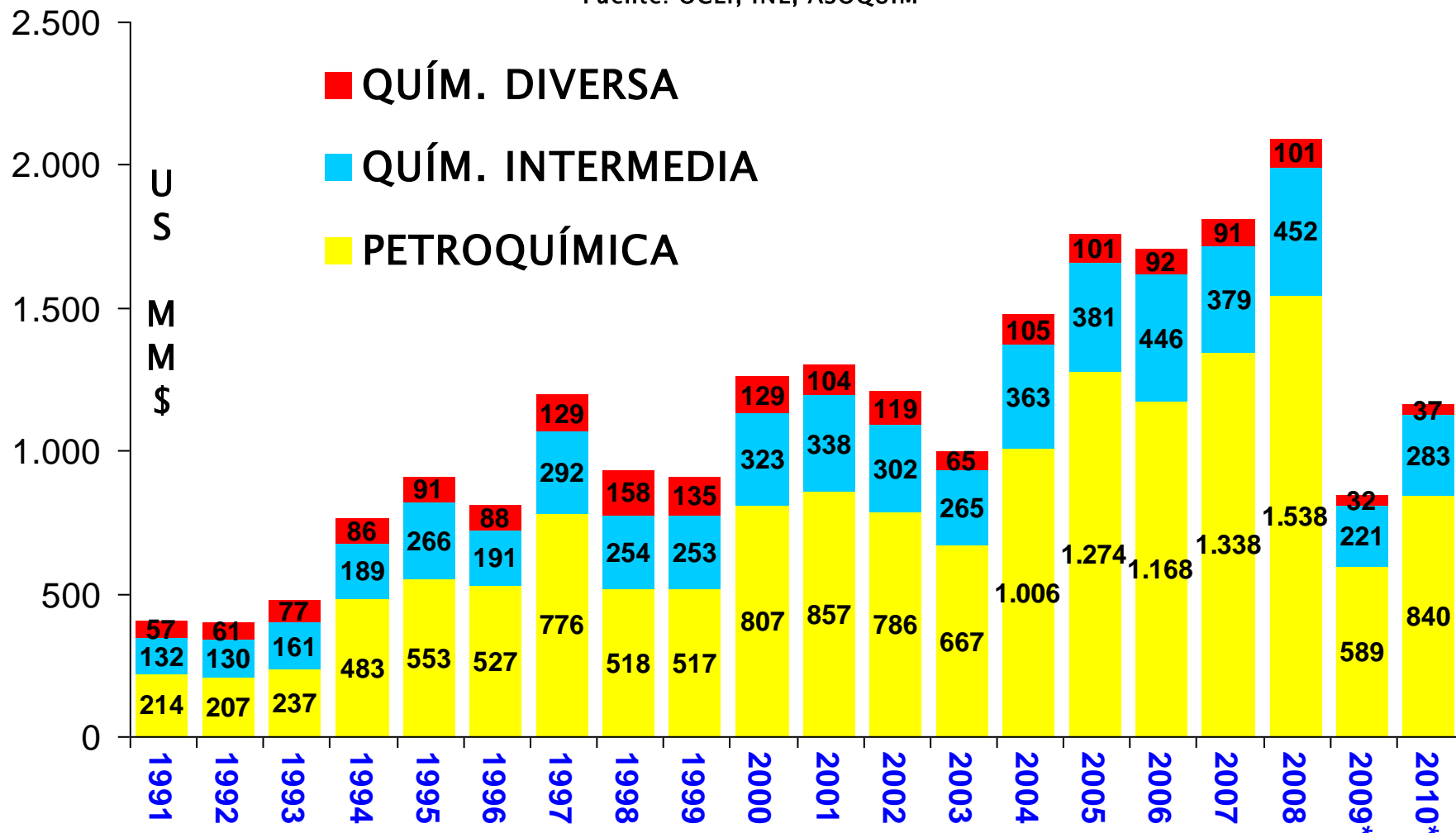
\* Cifras Preliminares

# COMPOSICIÓN DEL COMERCIO

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### EXPORTACIONES US MM\$ SEGMENTOS

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



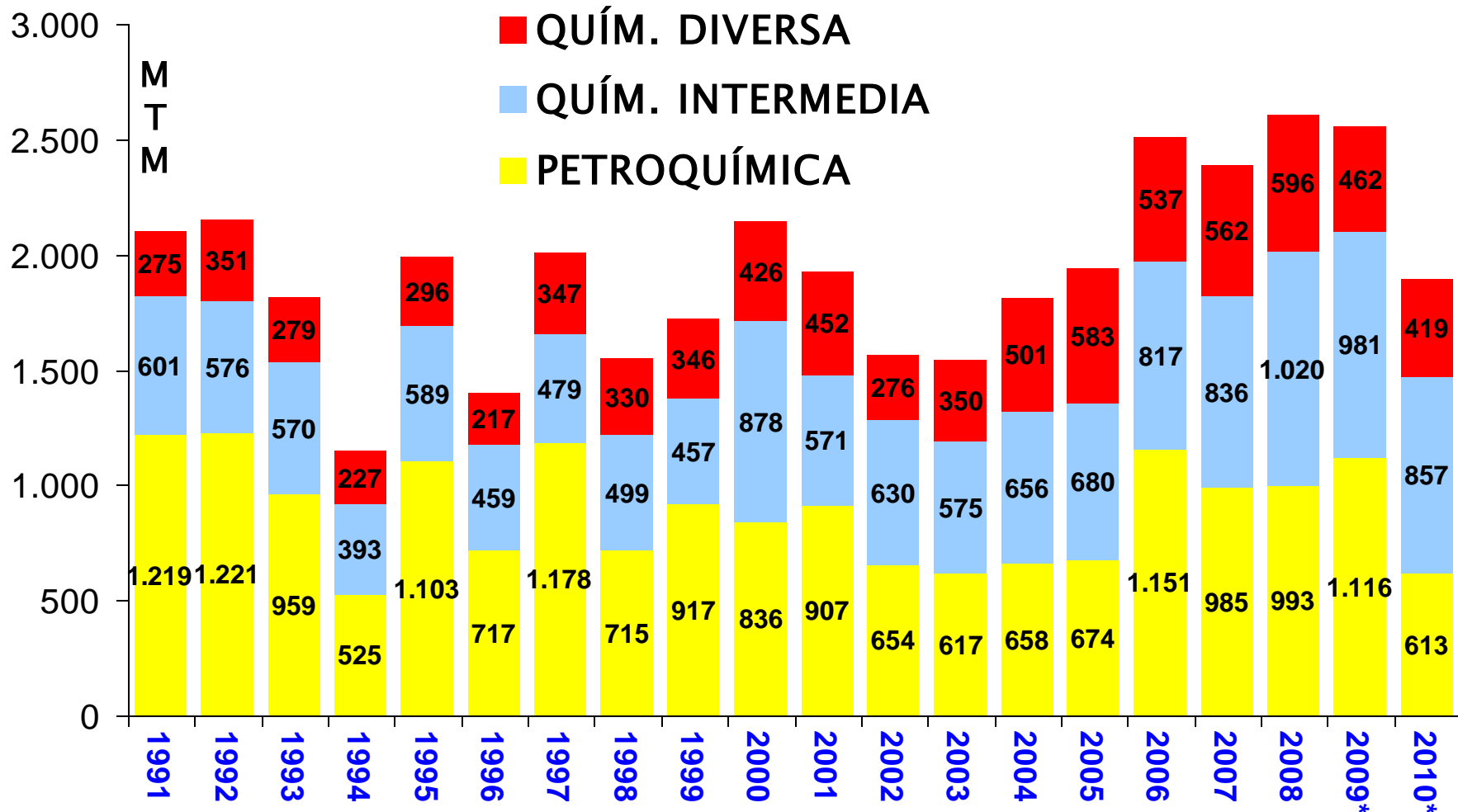
\* Cifras Preliminares

# COMPOSICIÓN DEL COMERCIO

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### IMPORTACIONES MTM – SEGMENTOS

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



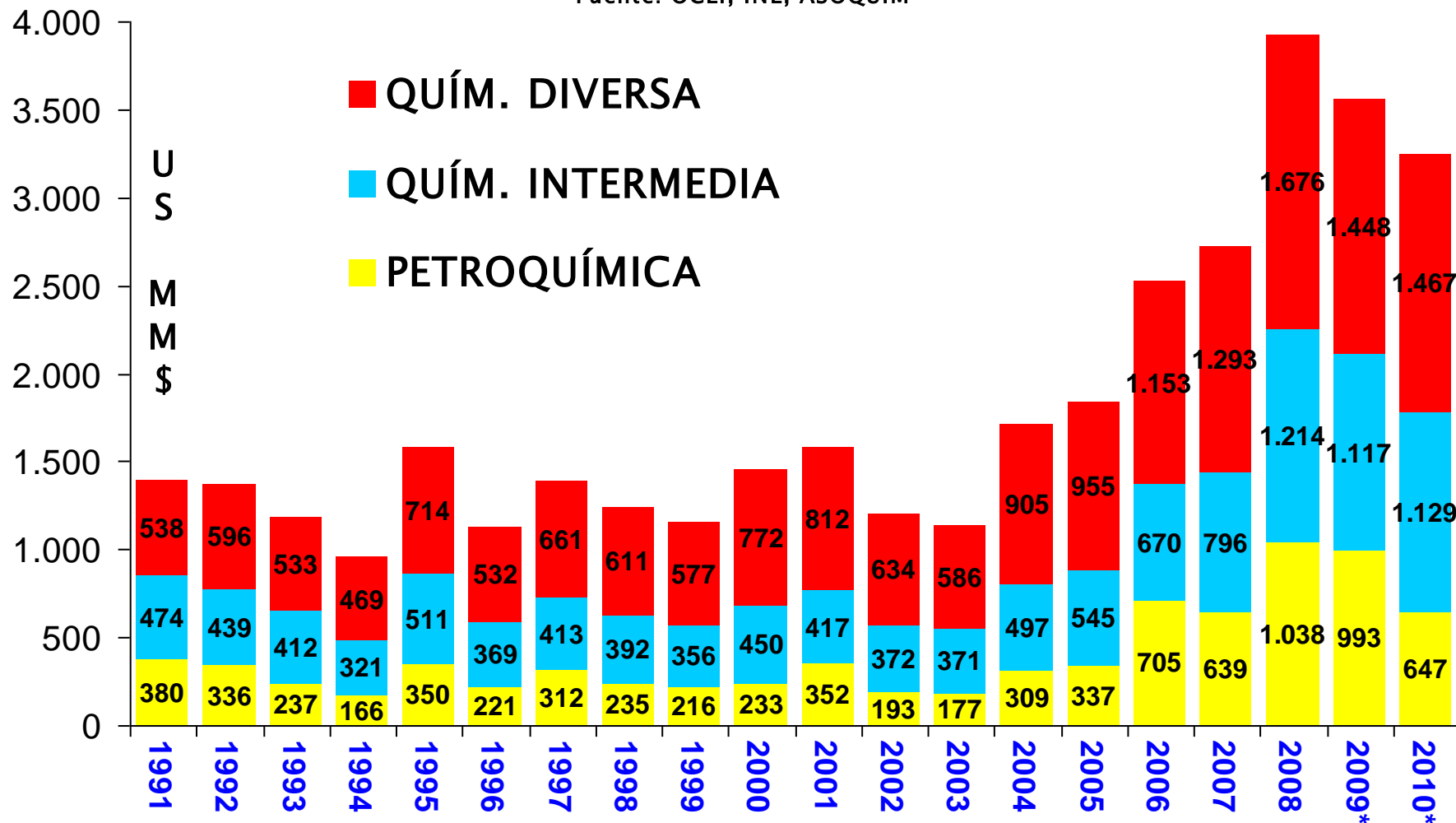
\* Cifras Preliminares

# COMPOSICIÓN DEL COMERCIO

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### IMPORTACIONES US MM\$ SEGMENTOS

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



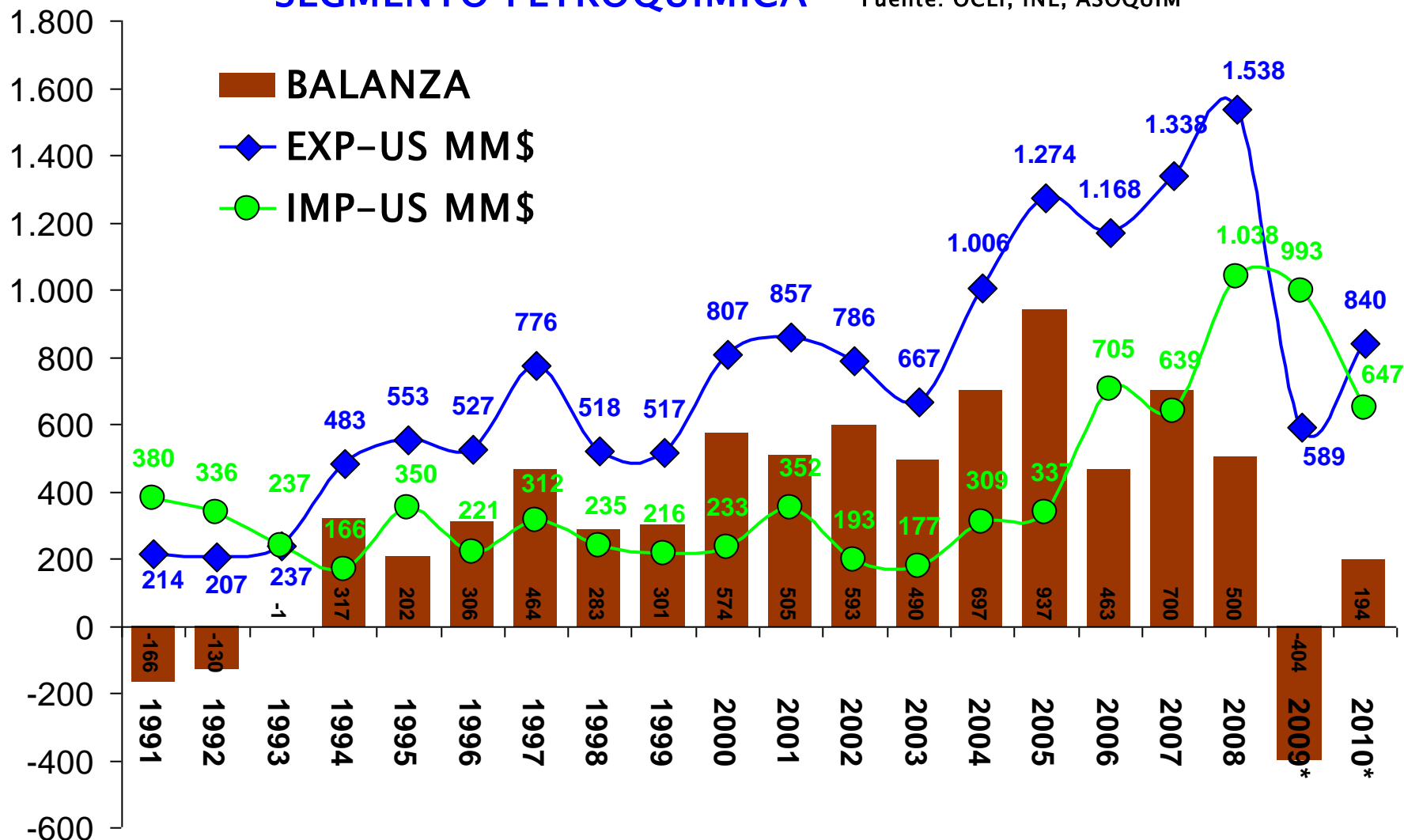
\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### BALANZA COMERCIAL US MM\$

#### SEGMENTO PETROQUÍMICA – Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



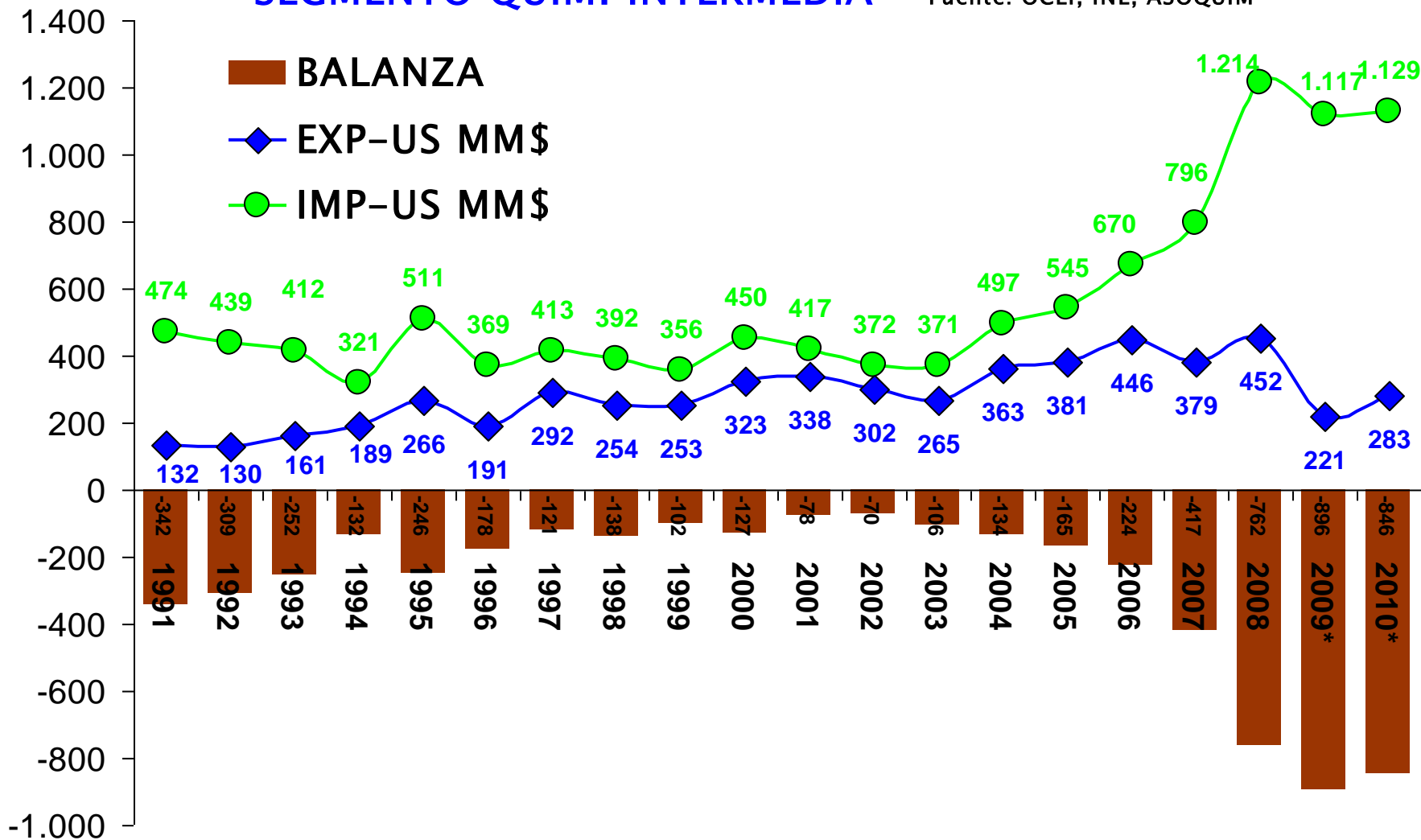
\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### BALANZA COMERCIAL US MM\$

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



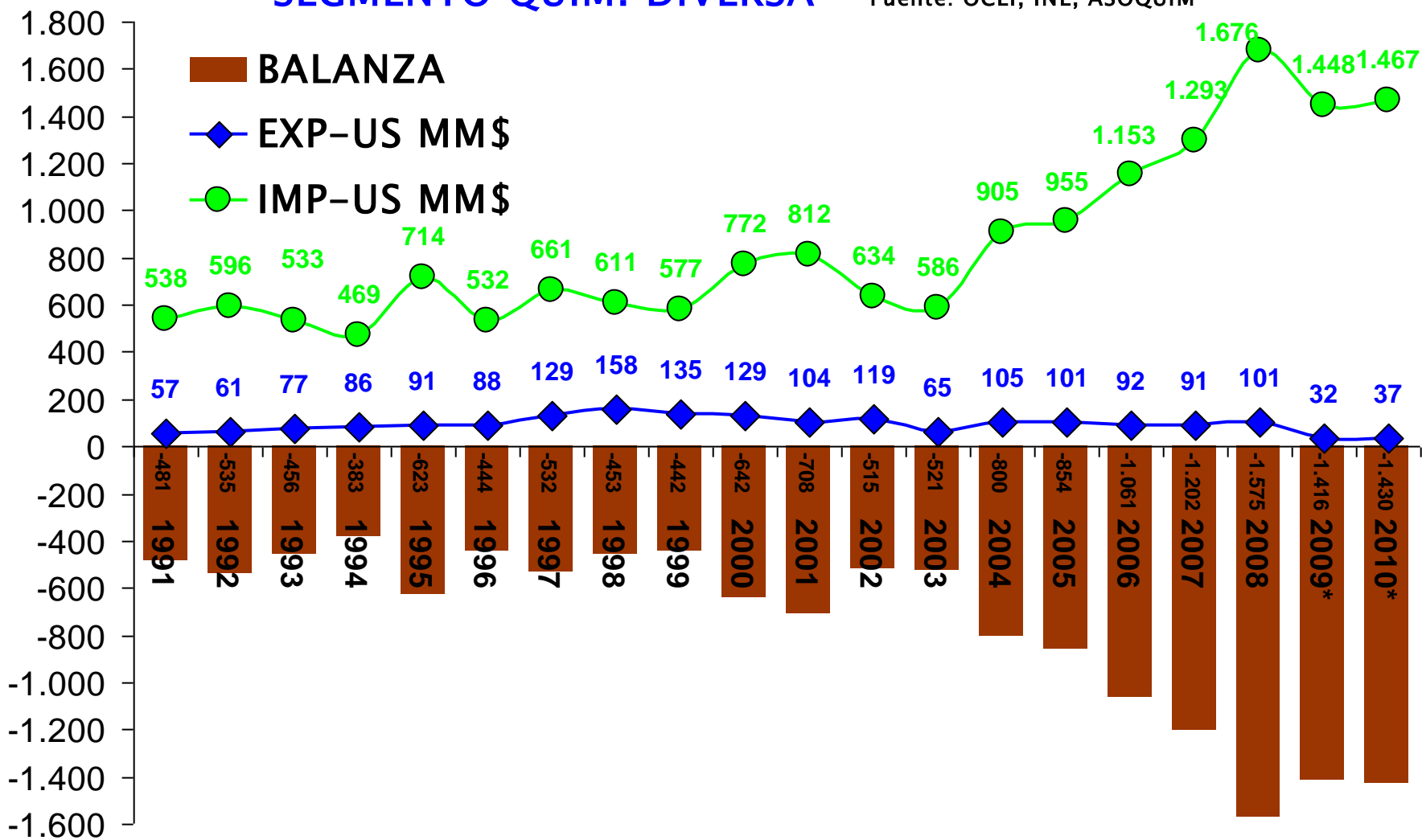
\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### BALANZA COMERCIAL US MM\$

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



\* Cifras Preliminares

**PRINCIPALES PRODUCTOS 2010**

<b>RANGO</b>	<b>EXPORTACIÓN US\$</b>	<b>IMPORTACIÓN US\$</b>
1	METANOL	REACTIVOS DE DIAGNÓSTICO O LABORATORIO SOBRE SOPORTE Y PREPARADOS
2	UREA	PET, Exc. con Dióxido de titanio
3	AMONÍACO ANHIDRO	MEZCLAS SUST. ODORÍFERAS
4	DODECILBENCENO	GRASAS Y ACEITES, ANIM. O VEG. Y FRACCIONES, MODIF. QUÍMICAMENTE
5	PROPENO (PROPILENO)	ETILENO
6	ETILENGLICOL	DIÓXIDO DE TITANIO
7	NEGRO DE HUMO	CLORURO DE POTASIO
8	CARBURO DE SILICIO	ALCOHOL CETÍLICO Y ALCOHOL ESTEARÍLICO
9	TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	ABONOS NPK
10	HERBICIDAS	CARBONATO DE DISODIO
11	POLIPROPILENO	JABÓN DE TOCADOR
12	PVC SUSPENSIÓN	INICIADORES Y ACELERADORES DE REACCIÓN Y PREP. CATALÍTICAS, n.e.p.
13	INSECTICIDAS	CAUCHO ESTIRENO-BUTADIENO (SBR)
14	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (Agua oxigenada)	HERBICIDAS
15	MECHAS DE ACETATO DE CELULOSA	TOLUEN-DIISOCIANATO
%	96,7% (19 ITEMS)	31,7% (19 ITEMS)
<b>RESTO</b>	<b>183 ITEMS</b>	<b>973 ITEMS</b>
%	3,3%	68,3%

EXPORTACIONES: EXCEPTO OX.DE ALUMINIO+CORINDÓN

Fuente: INE, ASOQUIM

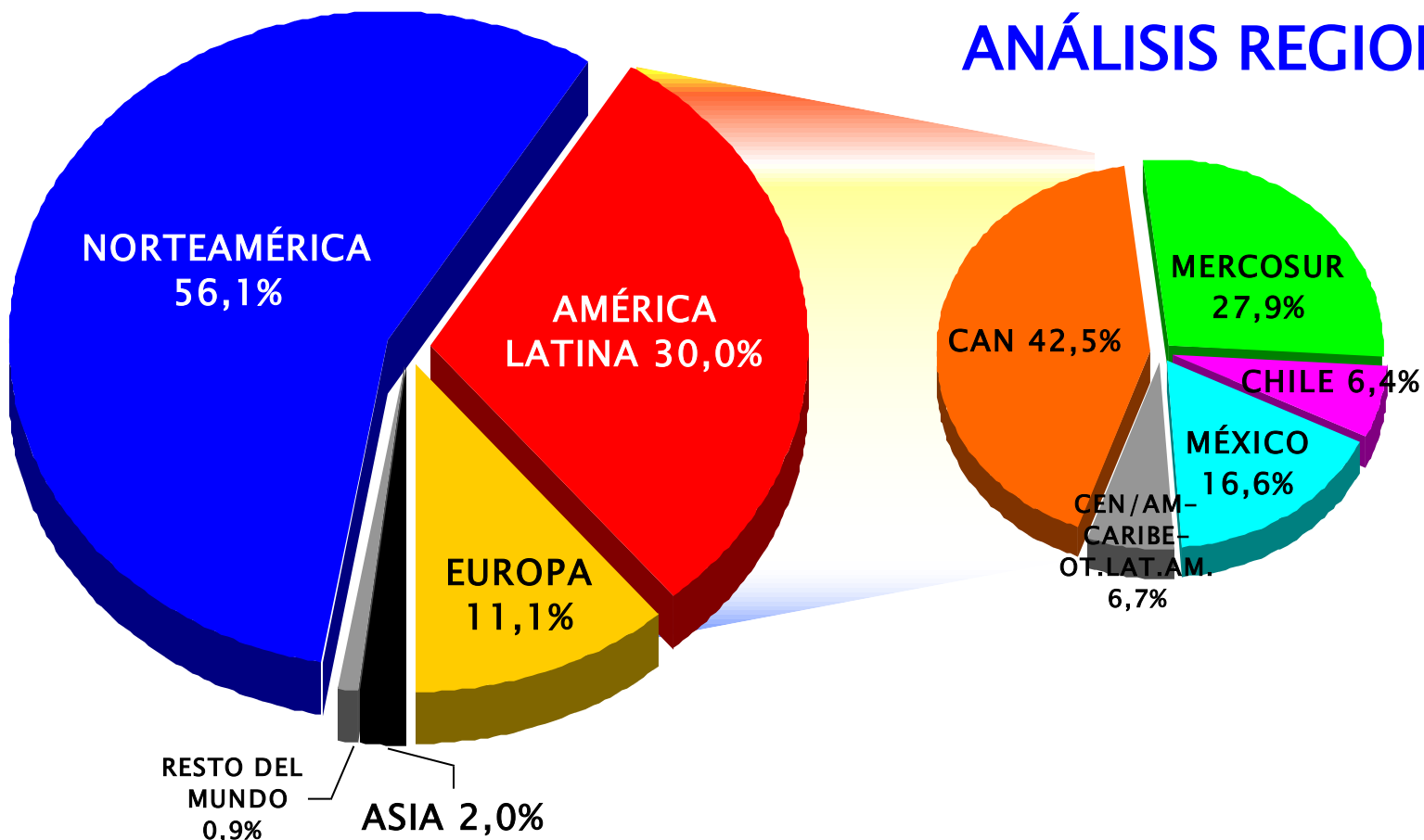


## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### % EXP-US\$ 2010 DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Fuente: INE, ASOQUIM

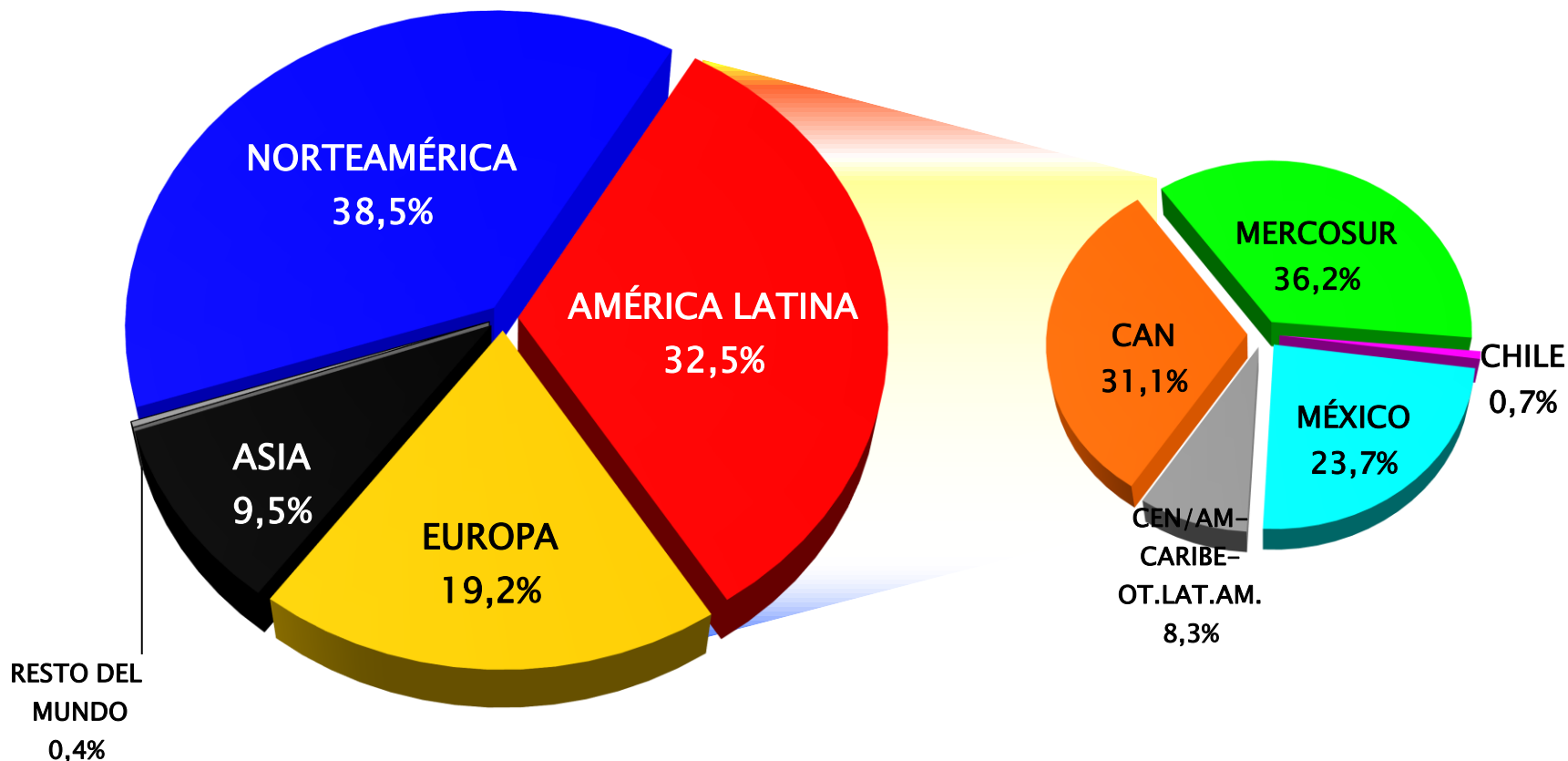
### ANÁLISIS REGIONAL



\* Cifras Preliminares

Fuente: INE, ASOQUIM

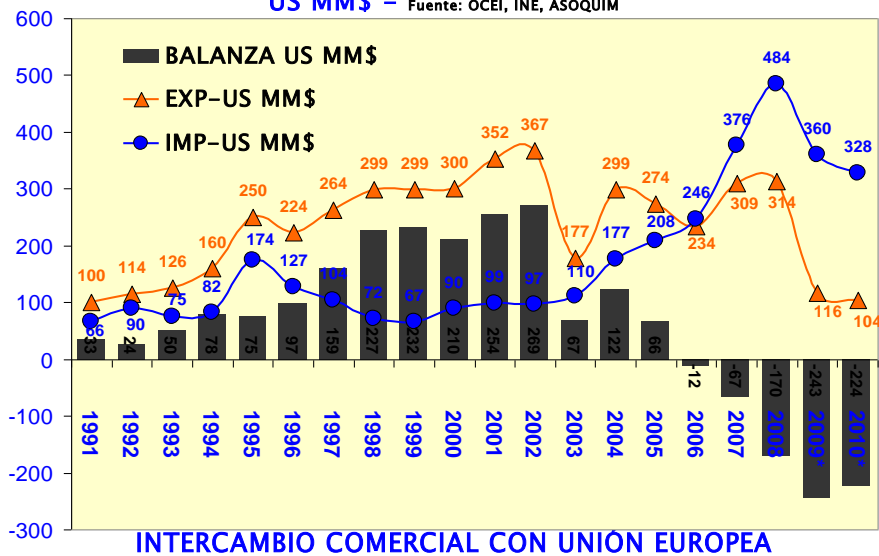
## ANÁLISIS REGIONAL



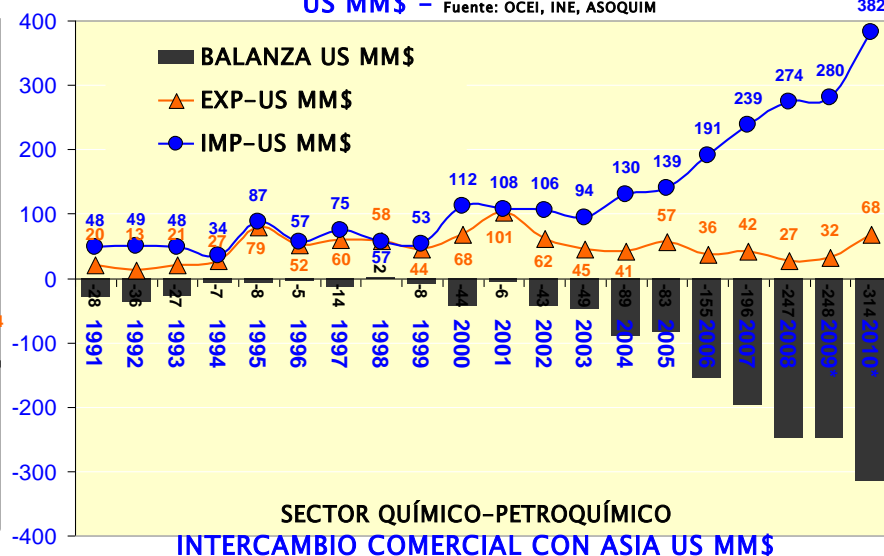
\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

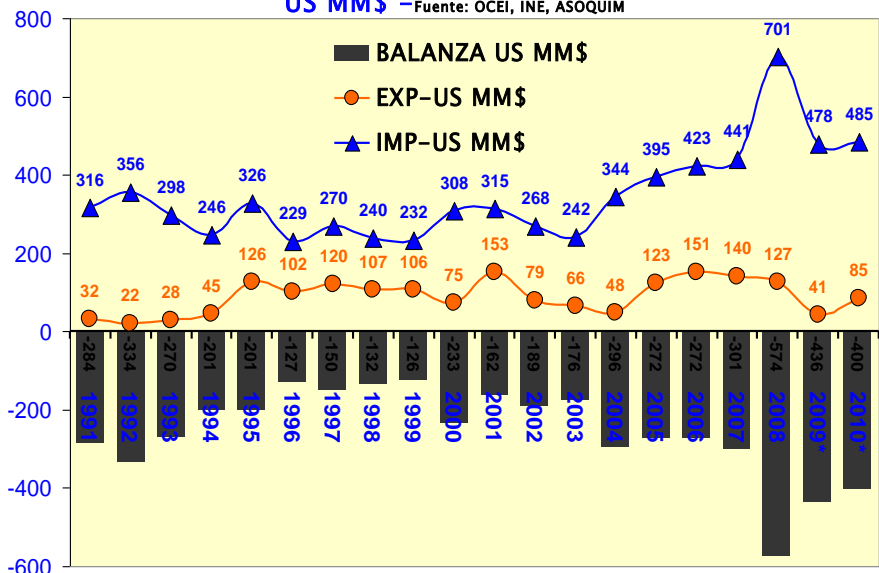
**SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO**  
**INTERCAMBIO COMERCIAL CON LA CAN**  
US MM\$ - Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



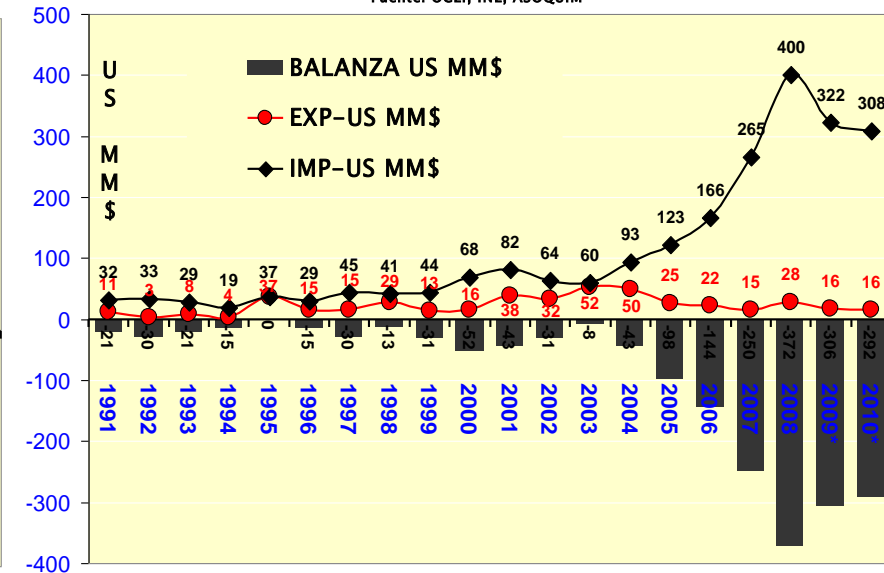
**SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO**  
**INTERCAMBIO COMERCIAL CON EL MERCOSUR**  
US MM\$ - Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



**INTERCAMBIO COMERCIAL CON UNIÓN EUROPEA**  
US MM\$ - Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



**SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO**  
**INTERCAMBIO COMERCIAL CON ASIA US MM\$**  
Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



\* Cifras Preliminares

## CANASTA DE PRODUCTOS EXPORTADOS POR VENEZUELA A VARIOS PAÍSES 2010

PAÍS	TOTAL ITEMS	PRINCIPALES ITEMS US\$	PART. % US\$ PRINC. ITEMS
CAN	131	20	90%
MERCOSUR	43	4	90%
USA	40	3	97%
MÉXICO	25	4	91%
Unión Europea	29	3	92%

EXCEPTO ÓXIDO DE ALUMINIO+CORINDÓN ART.

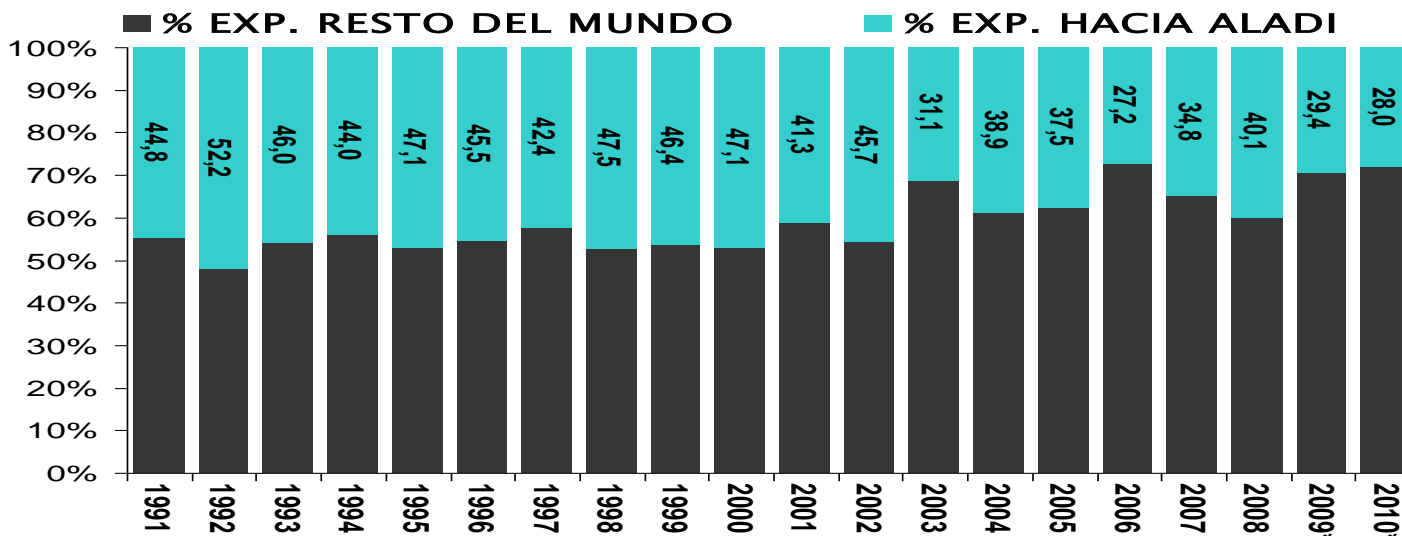
## CANASTA DE PRODUCTOS IMPORTADOS POR VENEZUELA DESDE VARIOS PAÍSES 2010

PAÍS	TOTAL ITEMS	PRINCIPALES ITEMS US\$	PART. % US\$ PRINC. ITEMS
CAN	351	32	80%
MERCOSUR	390	47	80%
USA	830	78	80%
MÉXICO	281	27	80%
Unión Europea	762	98	80%

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

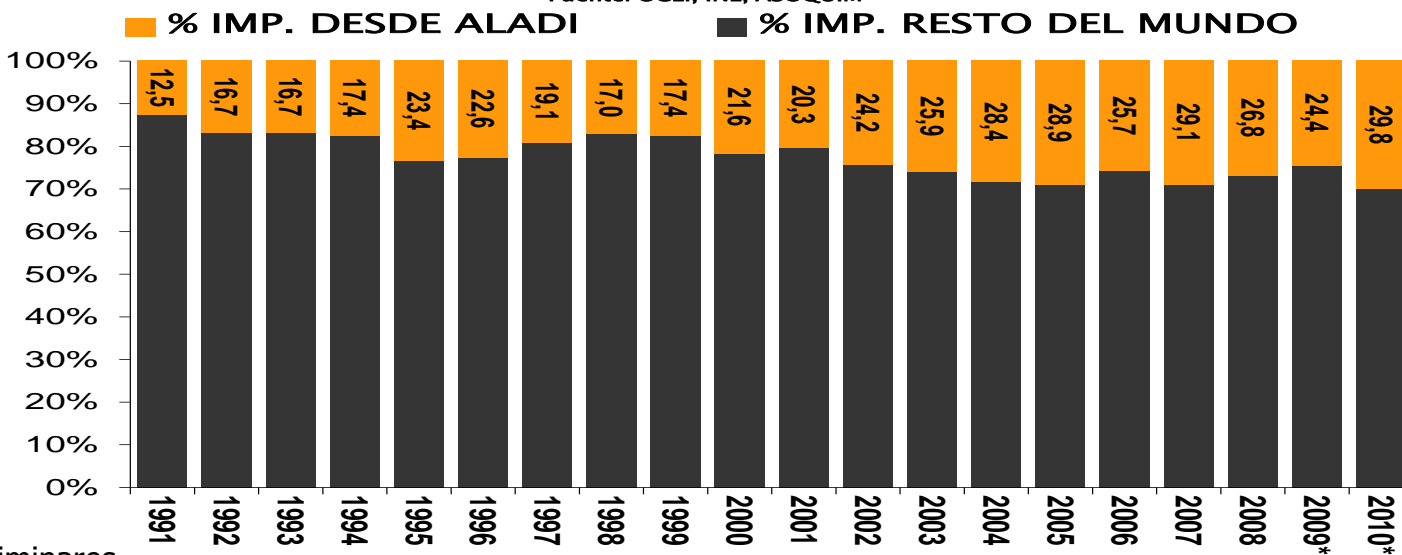
## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO PARTIC. % EXP-US\$ HACIA ALADI

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



## PARTIC. % IMP-US\$ DESDE ALADI

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



\* Cifras Preliminares

