

# CIFRAS DEL SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO



## CIFRAS DEL SECTOR QUÍMICO PETROQUÍMICO AL CIERRE 2011

Abril 2012



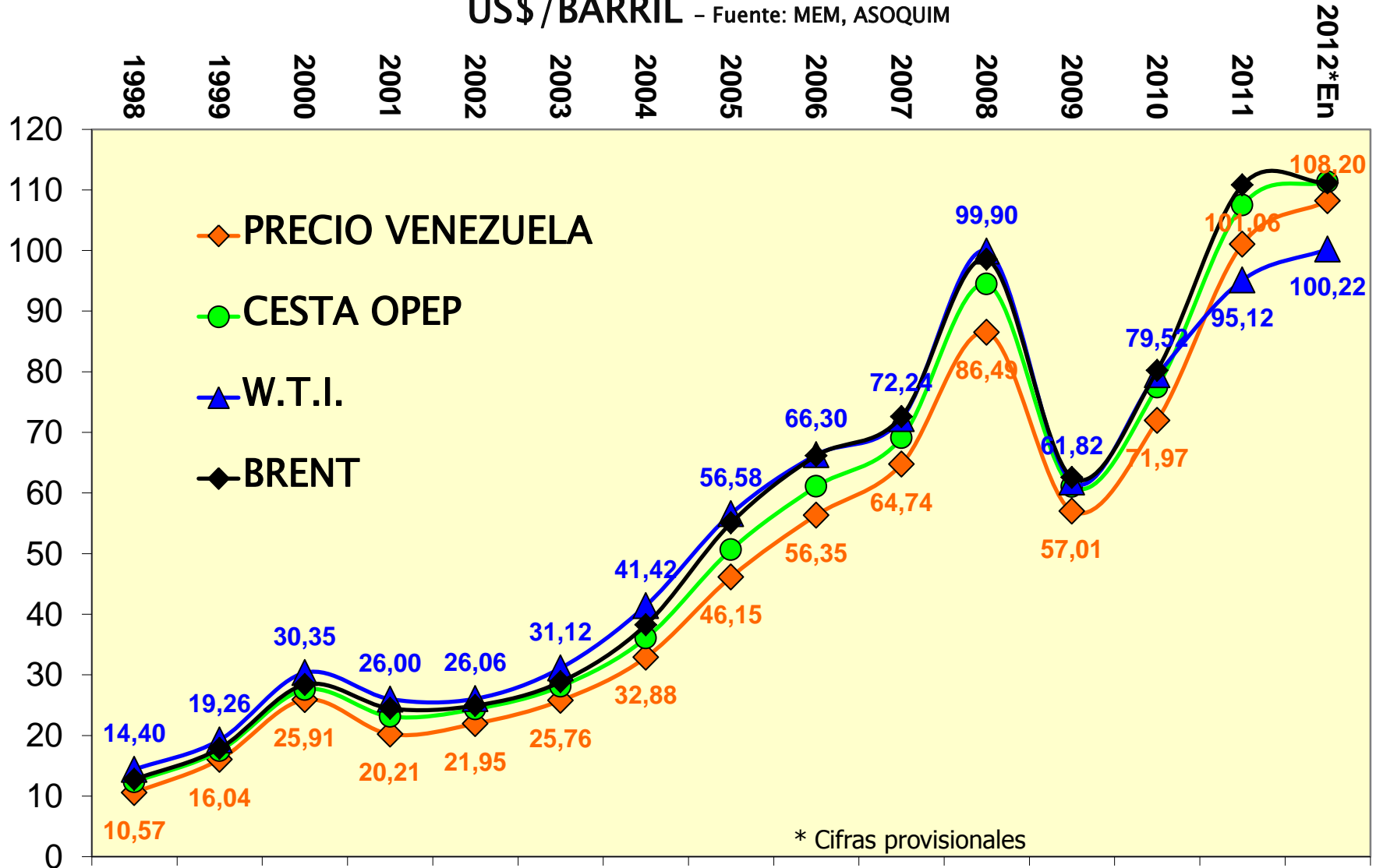
# 1.- LA INDUSTRIA QUÍMICA NACIONAL

- ✓ Entorno
- ✓ Indicadores
- ✓ Comercio Exterior

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO PETROLERO

US\$ / BARRIL - Fuente: MEM, ASOQUIM



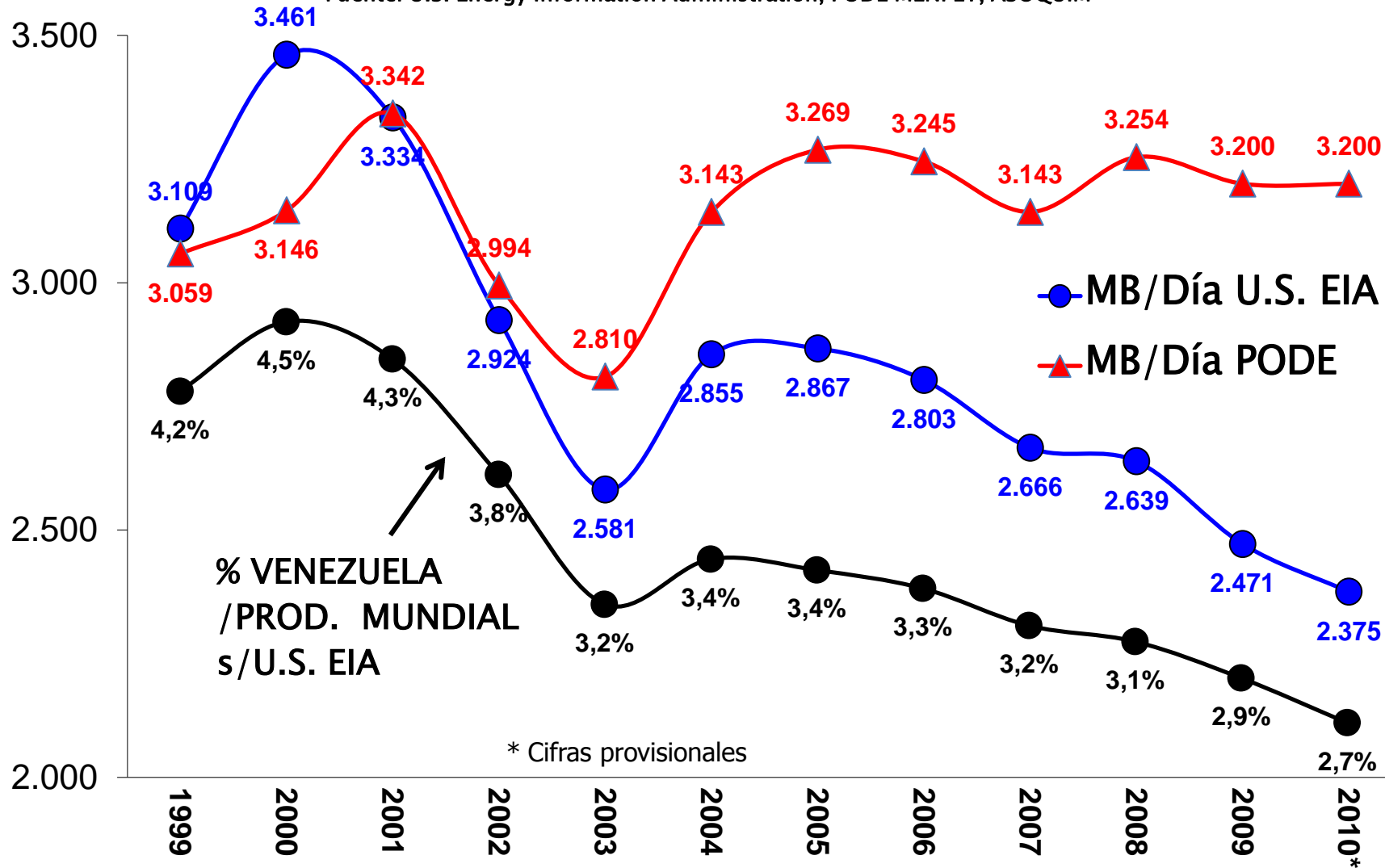
\* Cifras provisionales

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO EN VENEZUELA

### MILES DE BARRILES/DÍA Y %/PRODUCCIÓN MUNDIAL

Fuente: U.S. Energy Information Administration, PODE MENPET, ASOQUIM



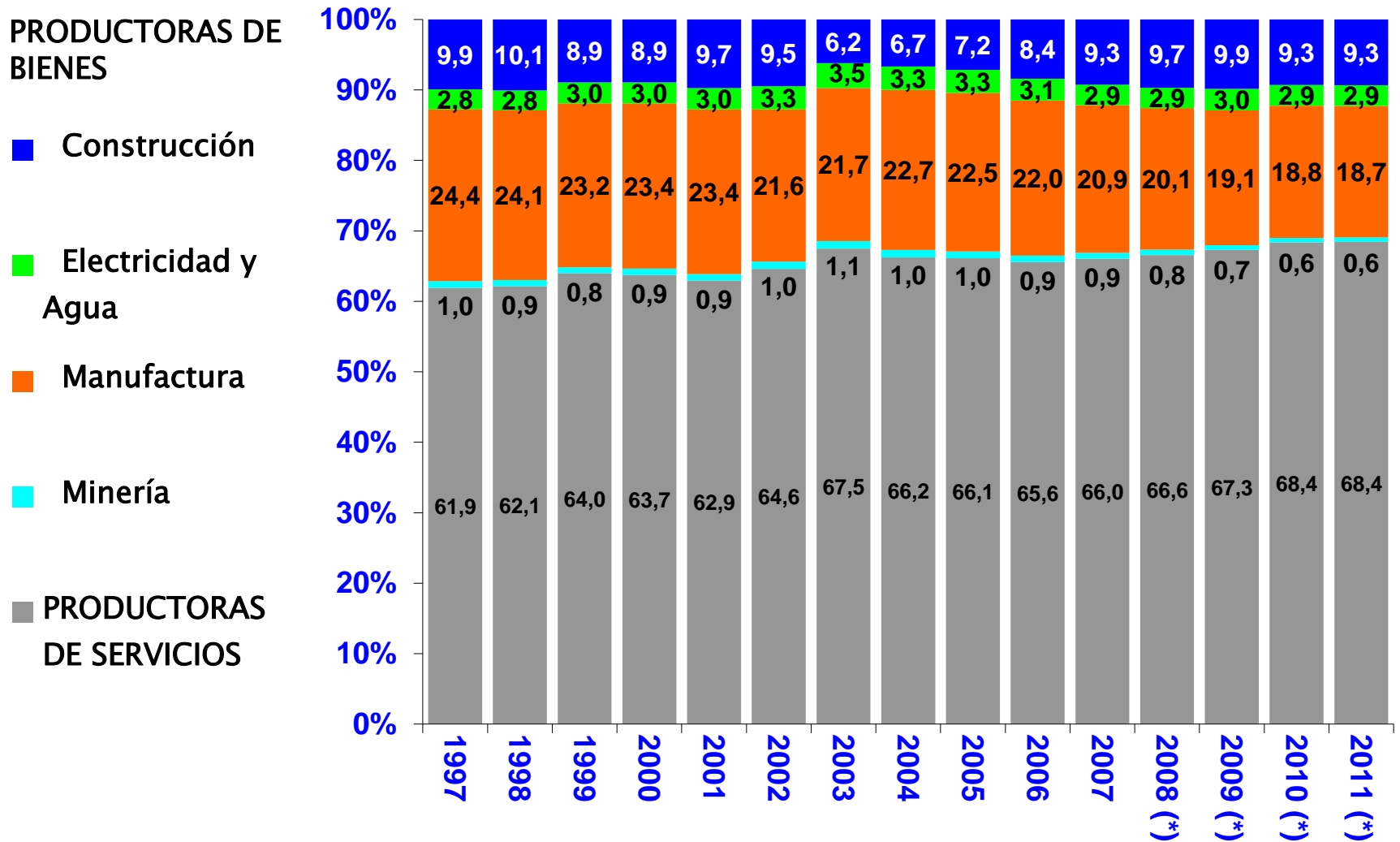
\* Cifras provisionales

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PIB NO PETROLERO POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

### % Bs. BASE 1997

Fuente: BCV, ASOQUIM - (\*) Provisional



# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRODUCTO INTERNO BRUTO

### MILLONES Bs. Base 1997

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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*	2009*	2010*	2011*
<b>PIB Consolidado</b>	38.650	35.653	42.172	46.524	51.117	55.591	58.525	56.651	55.808	58.138
VARIACIÓN %	-8,9%	-7,8%	18,3%	10,3%	9,9%	8,8%	5,3%	-3,2%	-1,5%	4,2%
<b>Sector Petrolero</b>	6.596	6.472	7.361	7.252	7.109	6.871	7.072	6.551	6.554	6.593
VARIACIÓN %	-14,2%	-1,9%	13,7%	-1,5%	-2,0%	-3,3%	2,9%	-7,4%	0,1%	0,6%
<b>Sector No Petrolero</b>	28.789	26.650	30.934	34.705	38.474	42.213	44.602	43.829	43.127	45.056
VARIACIÓN %	-6,0%	-7,4%	16,1%	12,2%	10,9%	9,7%	5,7%	-1,7%	-1,6%	4,5%
<b>Industria Manufacturera</b>	6.215	5.792	7.033	7.814	8.463	8.834	8.961	8.383	8.096	8.405
VARIACIÓN %	-13,1%	-7%	21%	11%	8%	4%	1,4%	-6,4%	-3,4%	3,8%
<b>Sector Químico Petroquímico</b>	671	637	731	860	931	972	986	922	891	925
VARIACIÓN %	-13,1%	-5%	15%	18%	8%	4%	1,4%	-6,4%	-3,4%	3,8%

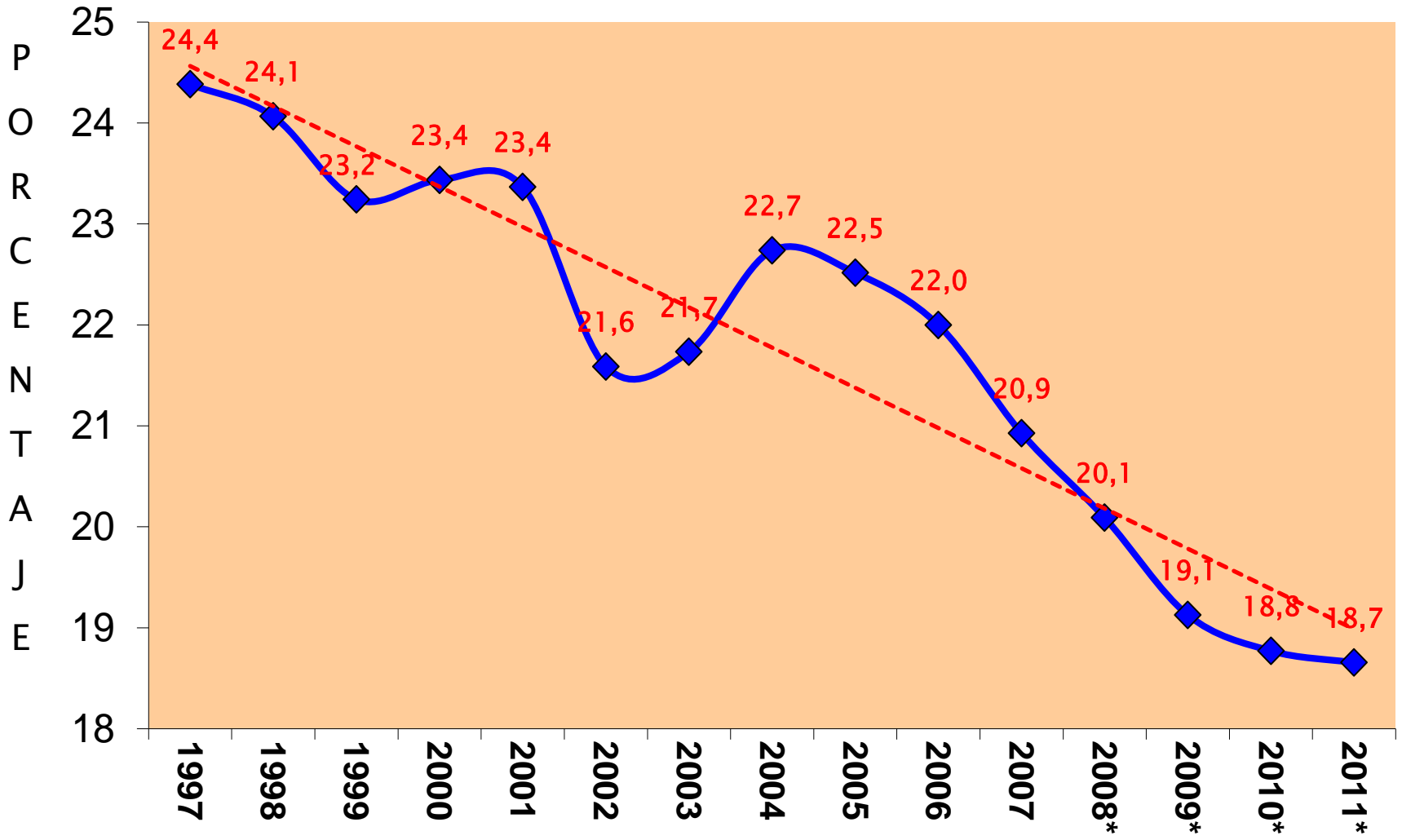
\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## % PIB MANUFACTURERO/PIB NO PETROLERO

% Bs. Base 1997

Fuente: BCV, ASOQUIM



\* Cifras Provisionales

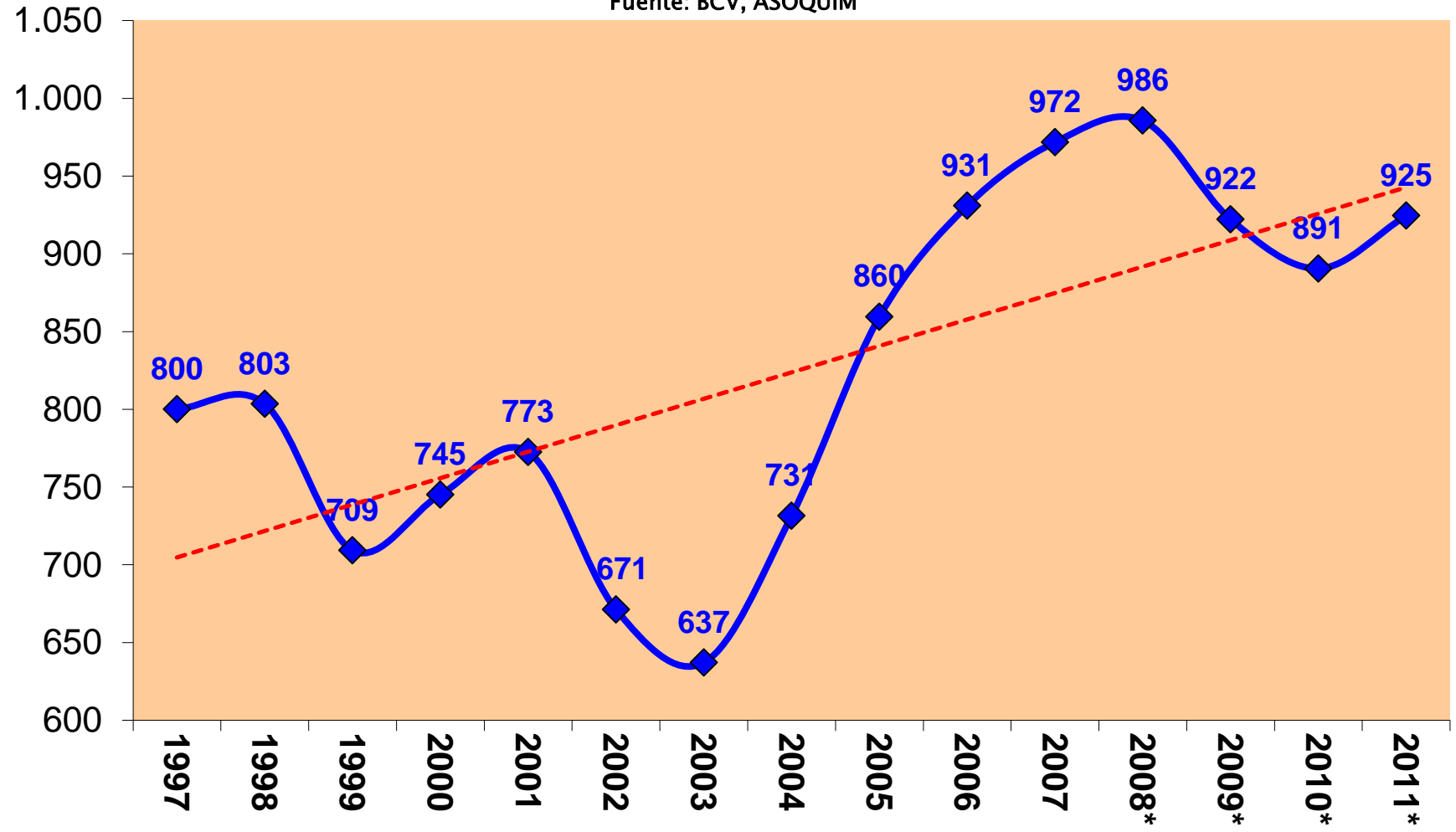
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

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

Fuente: BCV, ASOQUIM



\* Cifras Provisionales



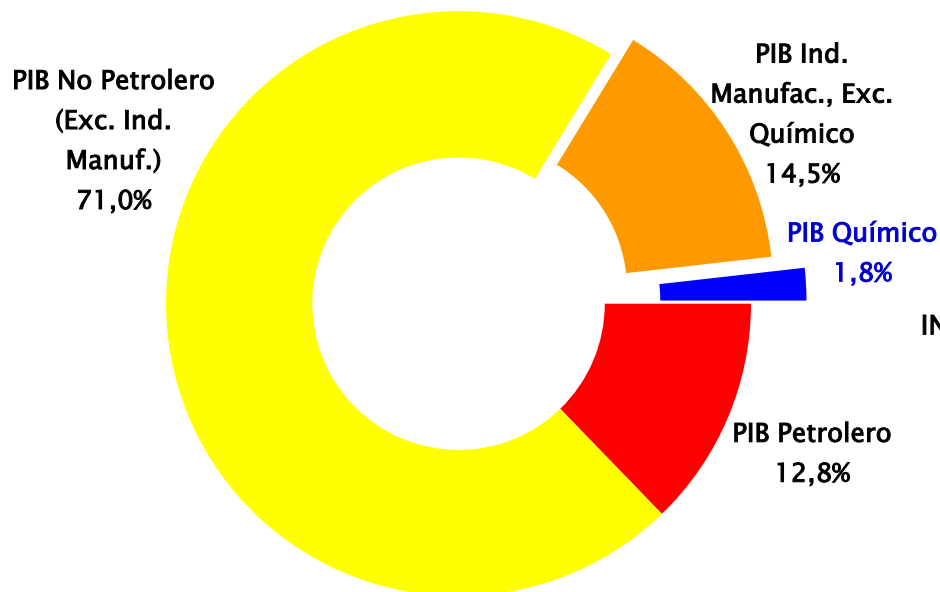
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

### INDUSTRIA QUÍMICA-PETROQUÍMICA EN VENEZUELA

#### PARTICIPACIÓN % EN EL PIB 2011\*

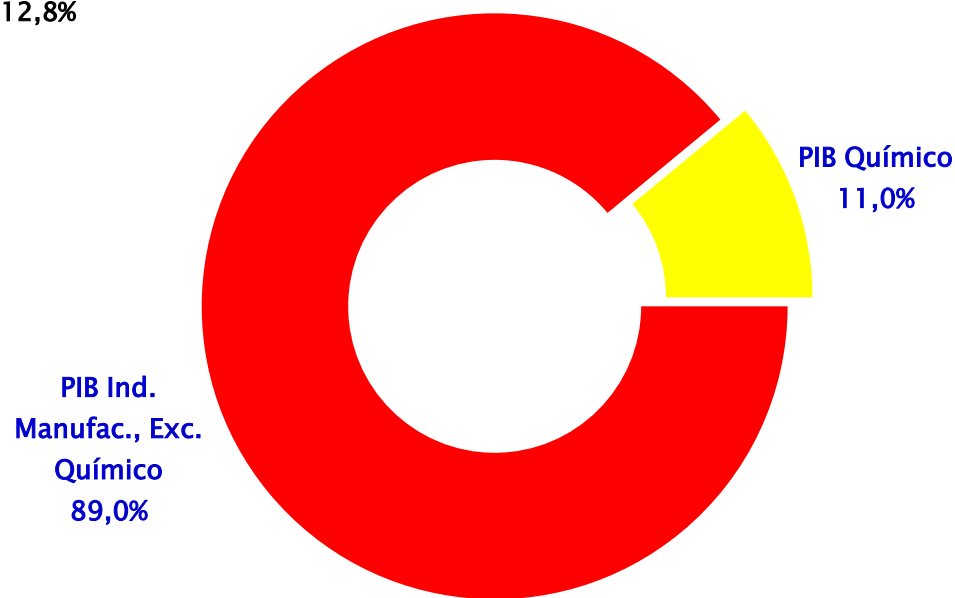
Fuente: BCV, ASOQUIM



### INDUSTRIA QUÍMICA-PETROQUÍMICA EN VENEZUELA

#### PARTICIPACIÓN % EN EL PIB Manufacturero 2011\*

Fuente: BCV, ASOQUIM



\* Cifras Provisionales

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*	2009*	2010*	2011*
<b>SALDO EN BIENES</b>	13.421	16.747	22.647	31.708	31.995	23.320	44.050	17.957	27.132	46.161
<b>Exportaciones de Bienes FOB</b>	26.781	27.230	39.668	55.716	65.578	69.980	95.021	57.603	65.745	92.602
<b>VARIACIÓN %</b>	0,4%	1,7%	45,7%	40,5%	17,7%	6,7%	35,8%	-39,4%	14,1%	40,9%
<b>Petroleras</b>	21.532	22.029	32.871	48.143	57.972	62.652	89.034	54.201	62.317	88.131
<b>VARIACIÓN %</b>	-1,0%	2,3%	49,2%	46,5%	20,4%	8,1%	42,1%	-39,1%	15,0%	41,4%
<b>No Petroleras</b>	5.249	5.201	6.797	7.573	7.606	7.328	5.987	3.402	3.428	4.471
<b>VARIACIÓN %</b>	6,6%	-0,9%	30,7%	11,4%	0,4%	-3,7%	-18,3%	-43,2%	0,8%	30,4%
<b>Sector Químico Petroquímico</b>	1.207	997	1.474	1.875	1.731	1.837	2.549	1.048	1.348	1.607
<b>VARIACIÓN %</b>	-7,1%	-17,4%	47,8%	27,2%	-7,7%	6,1%	38,8%	-58,9%	28,6%	19,2%
<b>EXP. SECTOR/NO PETROLERAS</b>	23,0%	19,2%	21,7%	24,8%	22,8%	25,1%	42,6%	30,8%	39,3%	35,9%
<b>Importaciones de Bienes FOB</b>	13.360	10.483	17.021	24.008	33.583	46.660	50.971	39.646	38.613	46.441
<b>VARIACIÓN %</b>	-30,5%	-21,5%	62,4%	41,0%	39,9%	38,9%	9,2%	-22,2%	-2,6%	20,3%
<b>Petroleras</b>	1.291	1.342	1.774	2.409	4.241	3.716	4.262	3.970	5.593	6.015
<b>VARIACIÓN %</b>	-27,5%	4,0%	32,2%	35,8%	76,0%	-12,4%	14,7%	-6,9%	40,9%	7,5%
<b>No Petroleras</b>	12.069	9.141	15.247	21.599	29.342	42.944	46.709	35.676	33.020	40.426
<b>VARIACIÓN %</b>	-30,8%	-24,3%	66,8%	41,7%	35,8%	46,4%	8,8%	-23,6%	-7,4%	22,4%
<b>Sector Químico Petroquímico</b>	1.199	1.134	1.711	1.837	2.528	2.728	3.928	3.559	3.161	4.496
<b>VARIACIÓN %</b>	-24,2%	-5,4%	50,9%	7,4%	37,6%	7,9%	44,0%	-9,4%	-11,2%	42,2%
<b>IMP. SECTOR/NO PETROLERAS</b>	9,9%	12,4%	11,2%	8,5%	8,6%	6,4%	8,4%	10,0%	9,6%	11,1%

\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

### PRINCIPALES INDICADORES SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

Fuente: ASOQUIM

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*	2009*	2010*	2011*
ESTABLECIMIENTOS	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
VARIACIÓN %	-6,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
PERSONAS OCUPADAS	21.000	20.000	20.000	20.300	20.300	20.300	20.300	21.000	21.000	21.000
VARIACIÓN %	-12,5%	-4,8%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%	0,0%	0,0%
VALOR BRUTO DE LAS VENTAS (US MM\$)	2.466	2.299	3.307	4.245	4.507	4.846	5.708	3.492	4.552	5.208
VARIACIÓN %	-19,8%	-6,7%	43,8%	28,4%	6,2%	7,5%	17,8%	-38,8%	30,4%	14,4%

\* Cifras Preliminares

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

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

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*	2009*	2010*	2011*
<b>VENTAS TOTALES</b>	2.466	2.299	3.307	4.245	4.507	4.846	5.708	3.492	4.552	5.208
<b>VARIACIÓN %</b>	-19,8%	-6,7%	43,8%	28,4%	6,2%	7,5%	17,8%	-38,8%	30,4%	14,4%
<b>INTERNAS</b>	1.259	1.303	1.834	2.371	2.776	3.009	3.159	2.444	3.205	3.600
<b>VARIACIÓN %</b>	-29,1%	3,5%	40,8%	29,3%	17,1%	8,4%	5,0%	-22,6%	31,1%	12,4%
<b>EXPORTACIONES</b>	1.207	997	1.474	1.875	1.731	1.837	2.549	1.048	1.348	1.607
<b>VARIACIÓN %</b>	-7,1%	-17,4%	47,8%	27,2%	-7,7%	6,1%	38,8%	-58,9%	28,6%	19,2%

\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

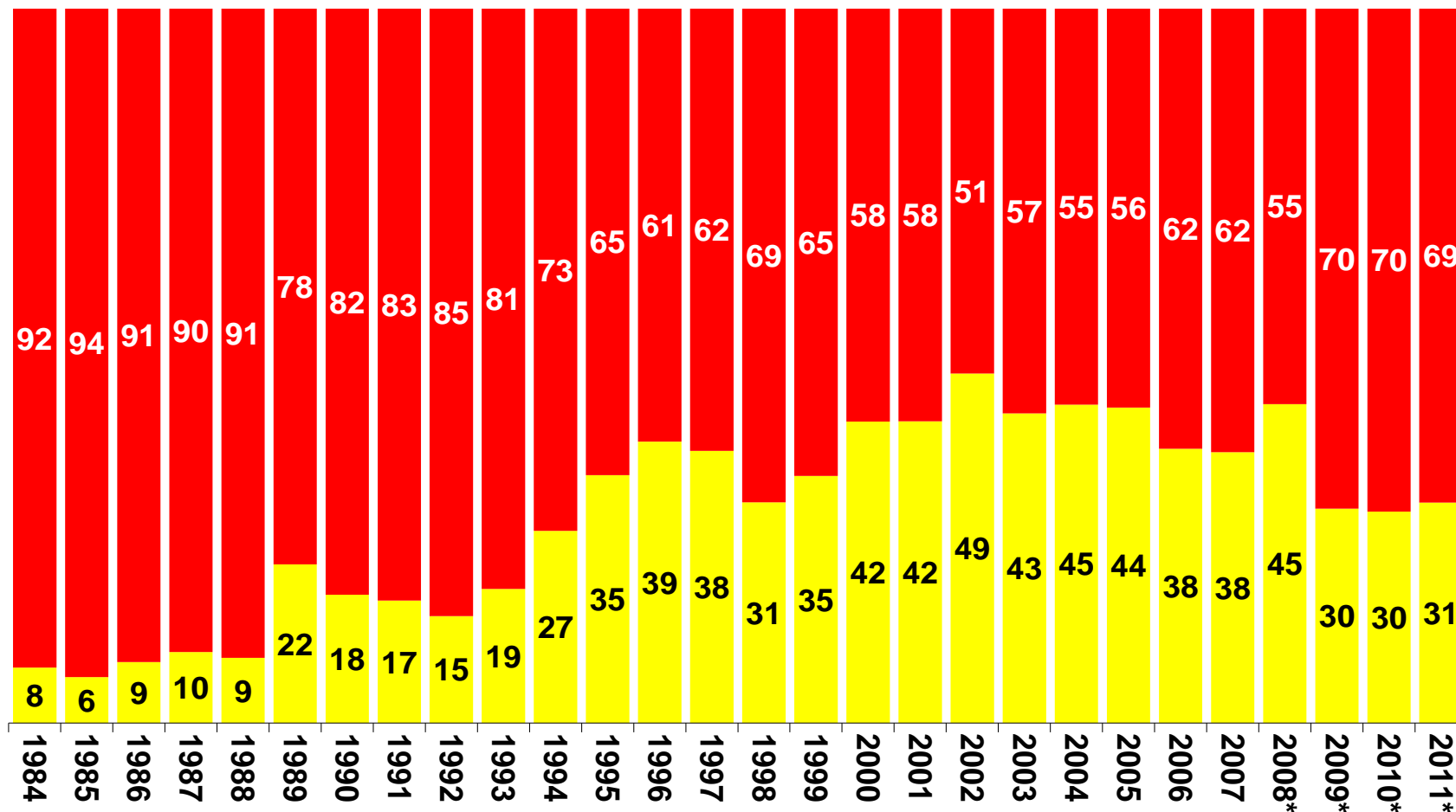
## PRINCIPALES INDICADORES

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

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

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

■ EXPORTACIONES ■ MERCADO INTERNO



\* Cifras Provisionales

# 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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*	2009*	2010*	2011*
<b>VENTAS TOTALES</b>	2.466	2.299	3.307	4.245	4.507	4.846	5.708	3.492	4.552	5.208
<b>VARIACIÓN %</b>	-19,8%	-6,7%	43,8%	28,4%	6,2%	7,5%	17,8%	-38,8%	30,4%	14,4%
<b>Petroquímica</b>	1.388	1.437	2.084	2.902	3.003	3.305	4.031	2.227	3.165	3.789
<b>VARIACIÓN %</b>	-19,7%	3,6%	45,0%	39,3%	3,5%	10,0%	22,0%	-44,7%	42,1%	19,7%
<b>Química Intermedia y Diversa</b>	1.078	862	1.223	1.343	1.503	1.541	1.678	1.265	1.388	1.419
<b>VARIACIÓN %</b>	-20,0%	-20,0%	41,9%	9,8%	11,9%	2,5%	8,9%	-24,6%	9,7%	2,2%

\* Cifras Preliminares

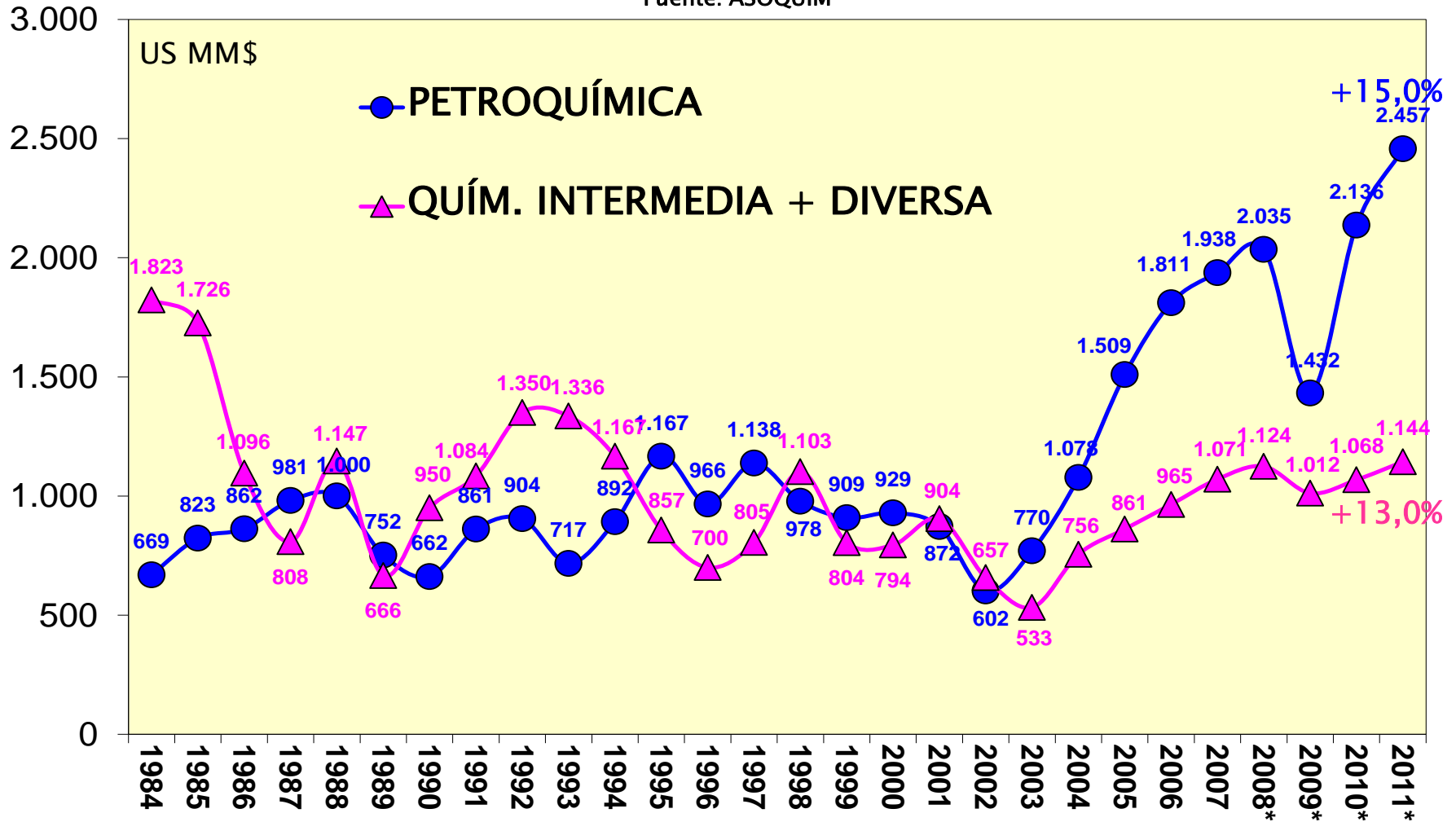
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

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

Fuente: ASOQUIM



\* Cifras Provisionales

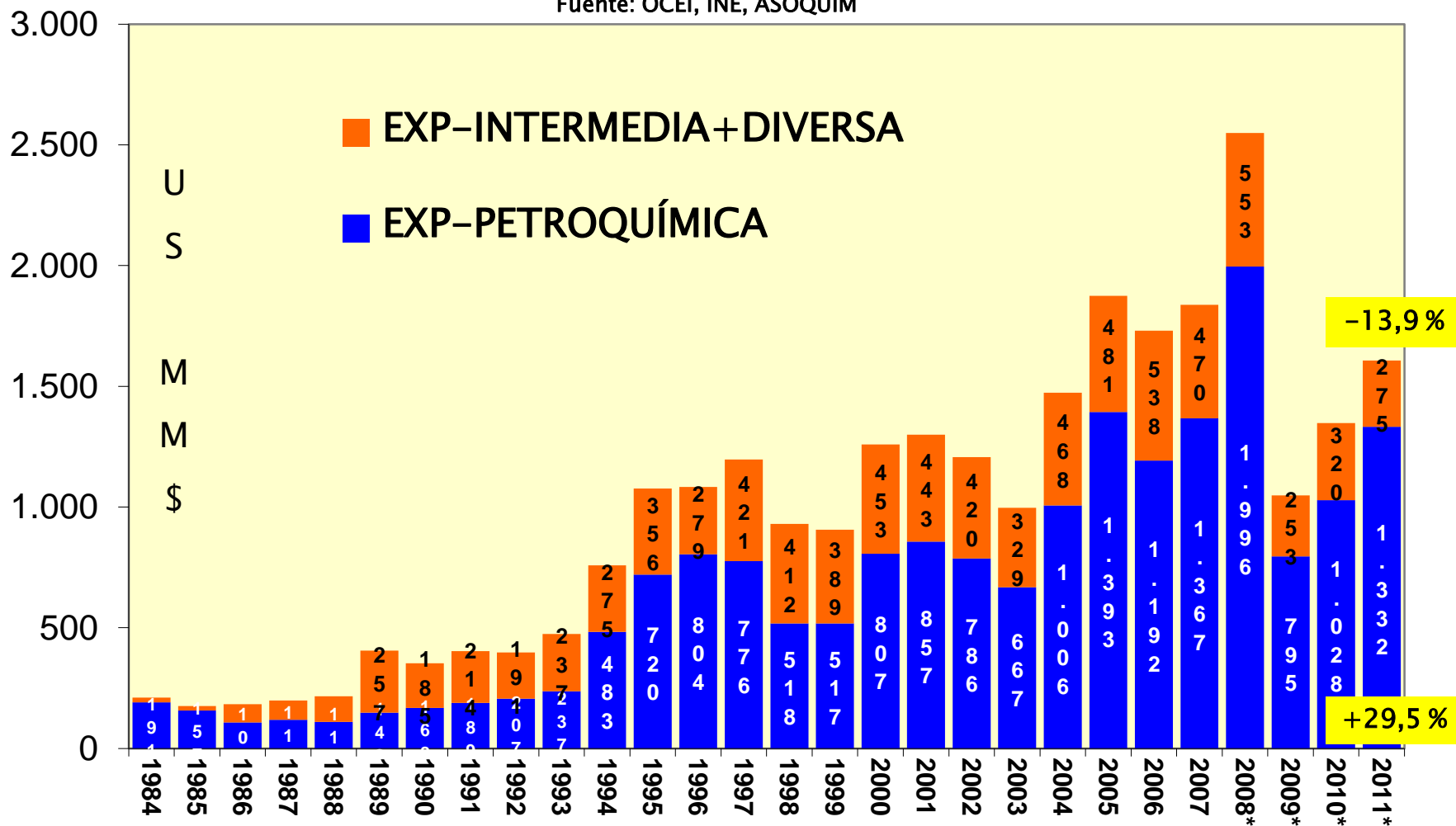
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

#### EXPORTACIONES SEGMENTOS US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

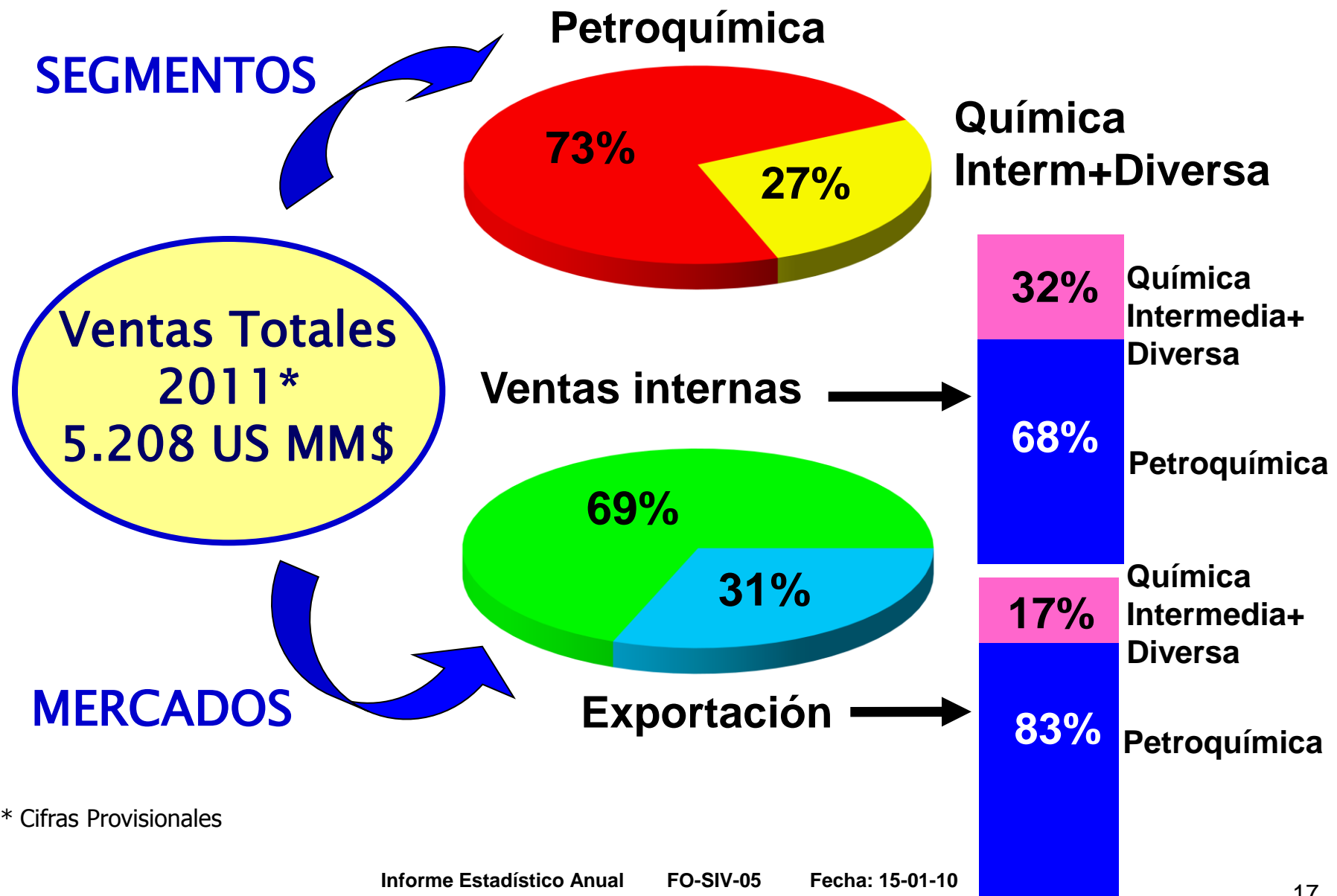


\* Cifras Provisionales



# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## VENTAS – MERCADOS – % US MM\$ 2011\*



\* Cifras Provisionales

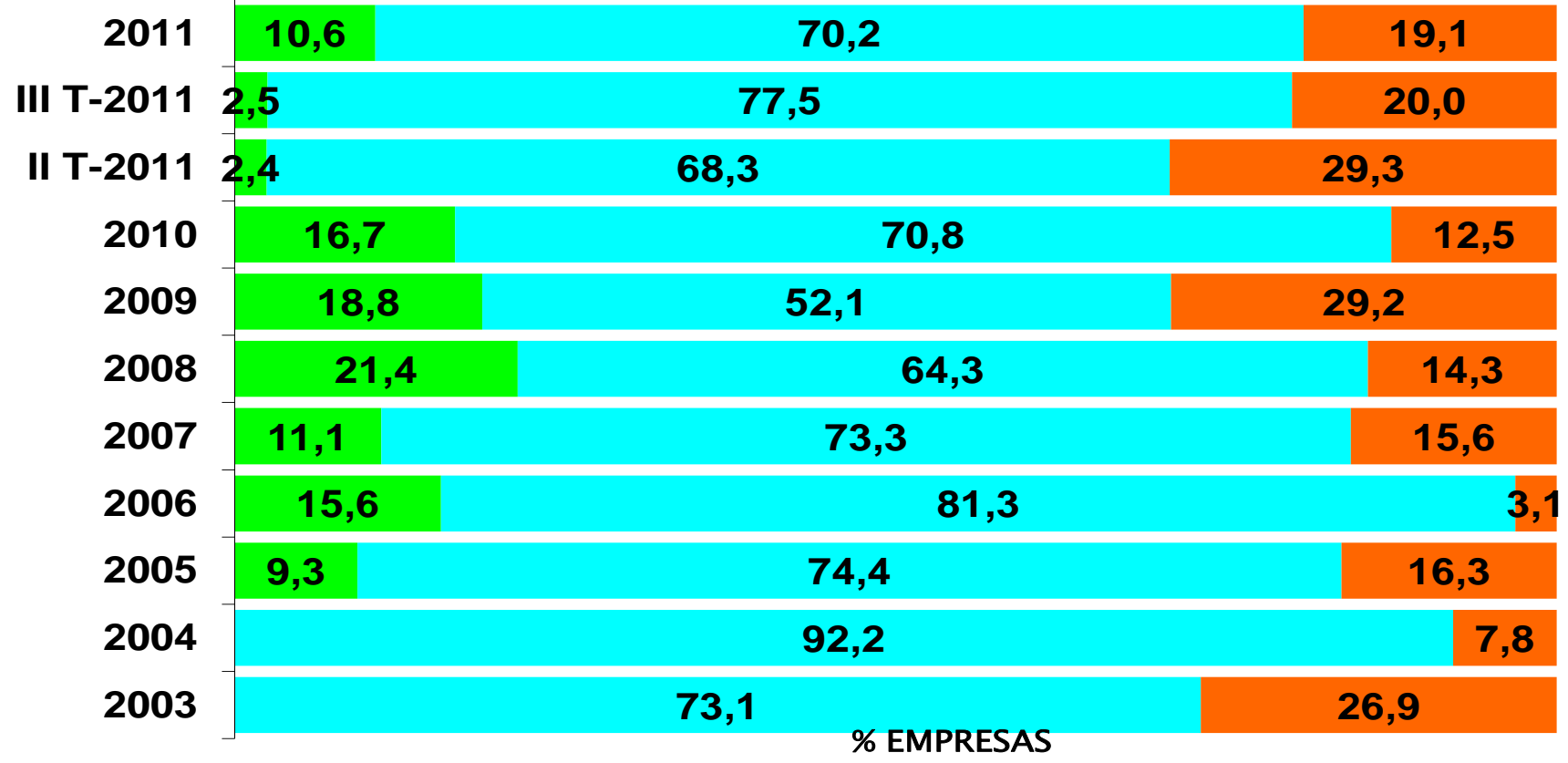
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## PRINCIPALES INDICADORES

### INVERSIONES REALIZADAS

**Inversiones mayores 2011:**  
**Petroquímica: 40%**  
**Quím. Interm.: 20%**  
**Quím. Diversa: 40%**  
**C&S: 0%**

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



Fuente: Encuesta de Coyuntura ASOQUIM

## PRINCIPALES PRODUCTOS 2011

RANGO	EXPORTACIÓN US\$	IMPORTACIÓN US\$
1	UREA	REACTIVOS DE DIAGNÓSTICO O LABORATORIO SOBRE SOPORTE Y PREPARADOS
2	METANOL	ETILENO
3	AMONÍACO ANHIDRO	PREPARACIONES ENZIMÁTICAS n.e.p.
4	PROPENO (PROPILENO)	PET, Exc. con Dióxido de titanio
5	NEGRO DE HUMO	ABONOS NPK
6	DODECILBENCENO	MEZCLAS SUST. ODORÍFERAS
7	ETILENGLICOL	GRASAS Y ACEITES, ANIM. O VEG. Y FRACCIONES, MODIF. QUÍMICAMENTE
8	CARBURO DE SILICIO	CLORURO DE POTASIO
9	TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	ALCOHOLES LAURÍLICO, CETÍLICO Y ESTEARÍLICO
10	PVC SIN PLASTIFICAR, en formas primarias	JABÓN DE TOCADOR
11	CAUCHO CON ADICIÓN DE NEGRO DE HUMO O SÍLICE, en formas primarias	INSECTICIDAS
12	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (Agua oxigenada)	CARBONATO DE DISODIO
13	ACEITES BLANCOS	DIÓXIDO DE TITANIO
14	HERBICIDAS	CAUCHO ESTIRENO-BUTADIENO (SBR)
15	INSECTICIDAS	LOS DEMÁS PROD. QUÍMICOS Y PREP. DE LA IND. QUÍMICA O CONEXAS, n.e.p.
%	97,7% (19 ITEMS)	36,6% (21 ITEMS)
RESTO	181 ITEMS	960 ITEMS
%	2,3%	63,4%

EXPORTACIONES: EXCEPTO OX.DE ALUMINIO+CORINDÓN

Fuente: INE, ASOQUIM



## 2.- COMERCIO EXTERIOR SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

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

# BALANZA COMERCIAL SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

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

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*	2009*	2010*	2011*
<b>EXPORTACIONES</b>	1.207	997	1.474	1.875	1.731	1.837	2.549	1.048	1.348	1.607
<b>VARIACIÓN %</b>	-7,1%	-17,4%	47,8%	27,2%	-7,7%	6,1%	38,8%	-58,9%	28,6%	19,2%
<b>IMPORTACIONES</b>	1.199	1.134	1.711	1.837	2.528	2.728	3.928	3.559	3.161	4.496
<b>VARIACIÓN %</b>	-24,2%	-5,4%	50,9%	7,4%	37,6%	7,9%	44,0%	-9,4%	-11,2%	42,2%
<b>BALANZA COMERCIAL</b>	8	-137	-238	37	-798	-891	-1.378	-2.510	-1.814	-2.889
<b>EXP. SECTOR/NO PETROLERAS</b>	23,0%	19,2%	21,7%	24,8%	22,8%	25,1%	42,6%	30,8%	39,3%	35,9%

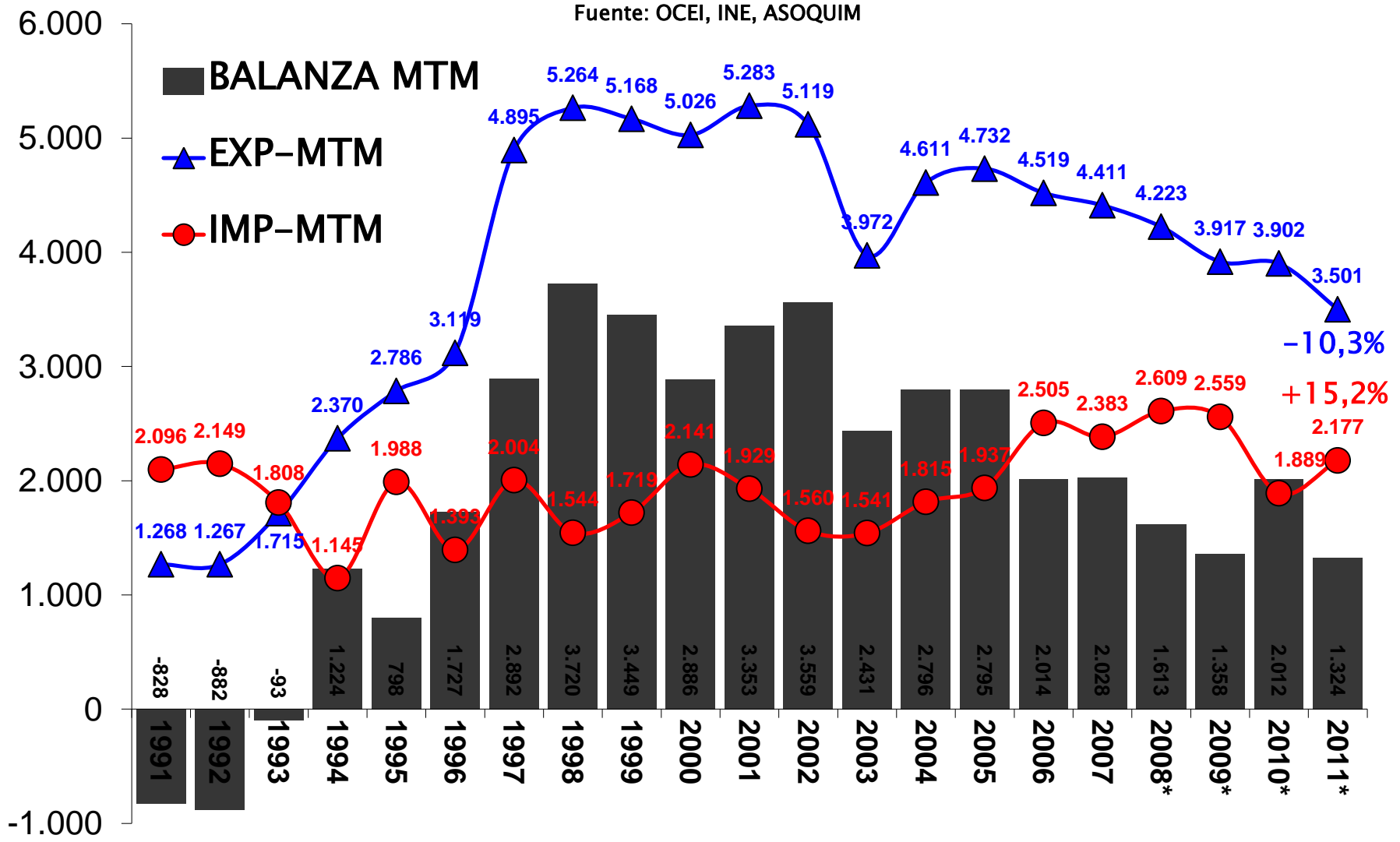
\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### BALANZA COMERCIAL MTM

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



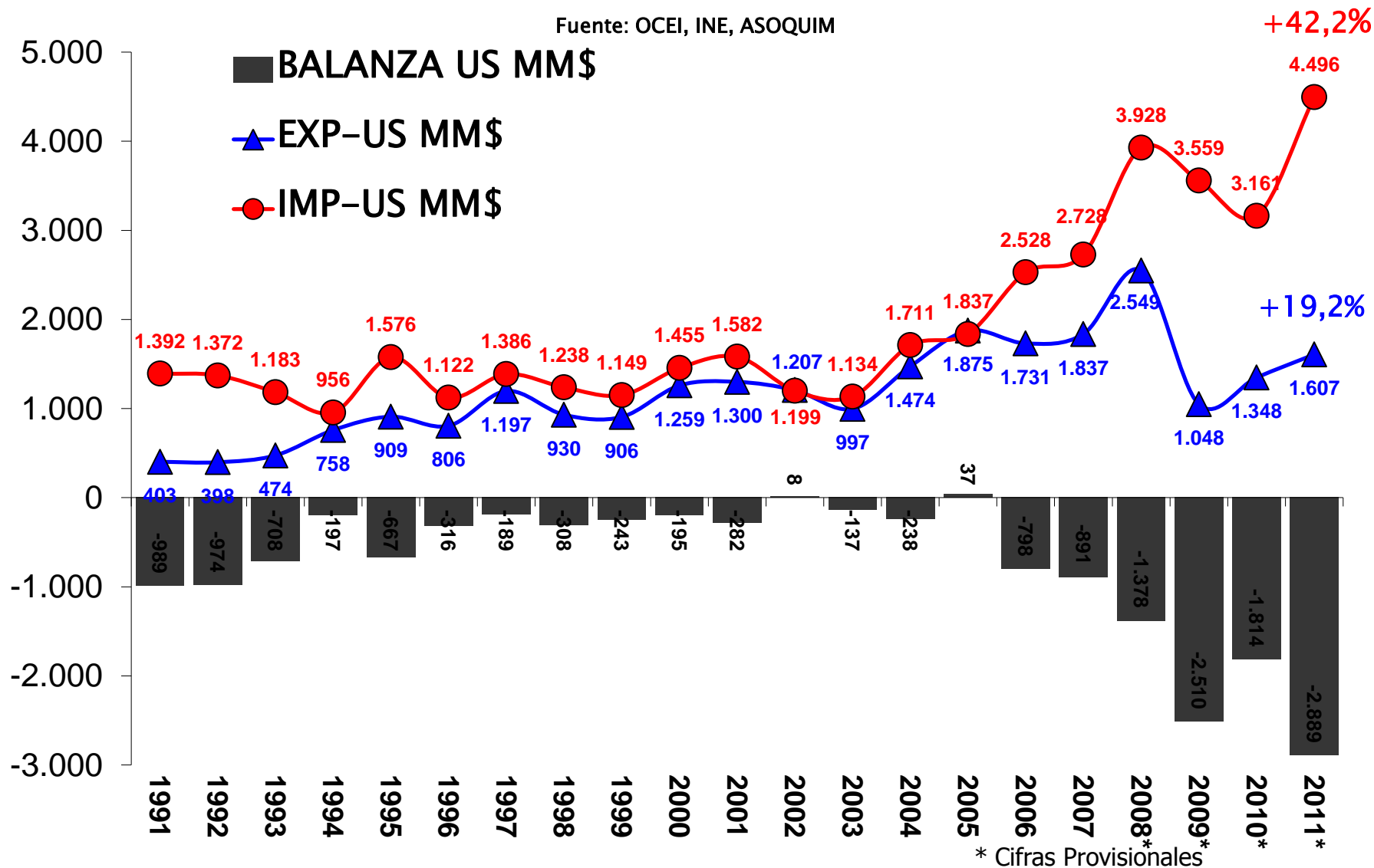
\* Cifras Preliminares

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### BALANZA COMERCIAL US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

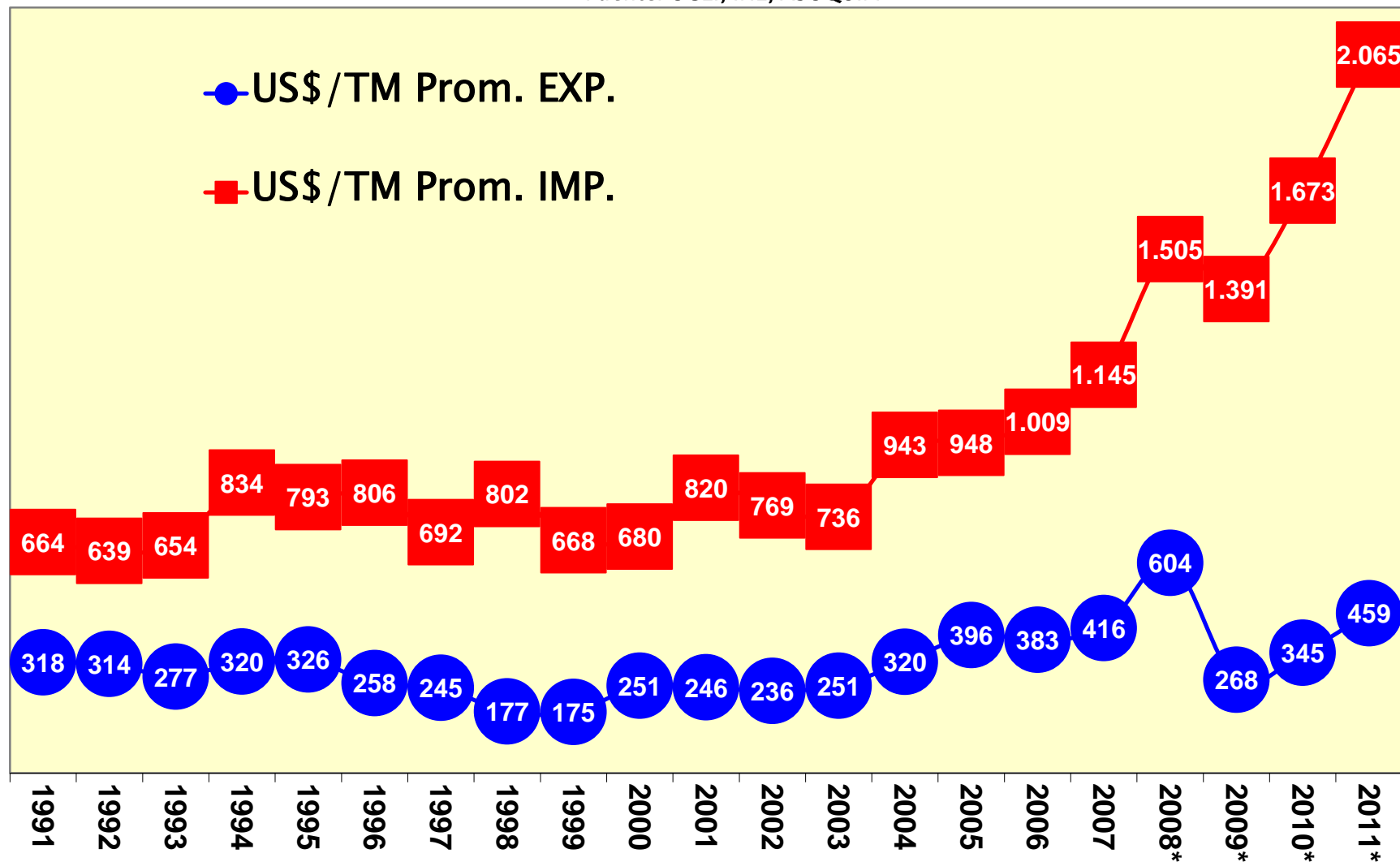


# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

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

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM





# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

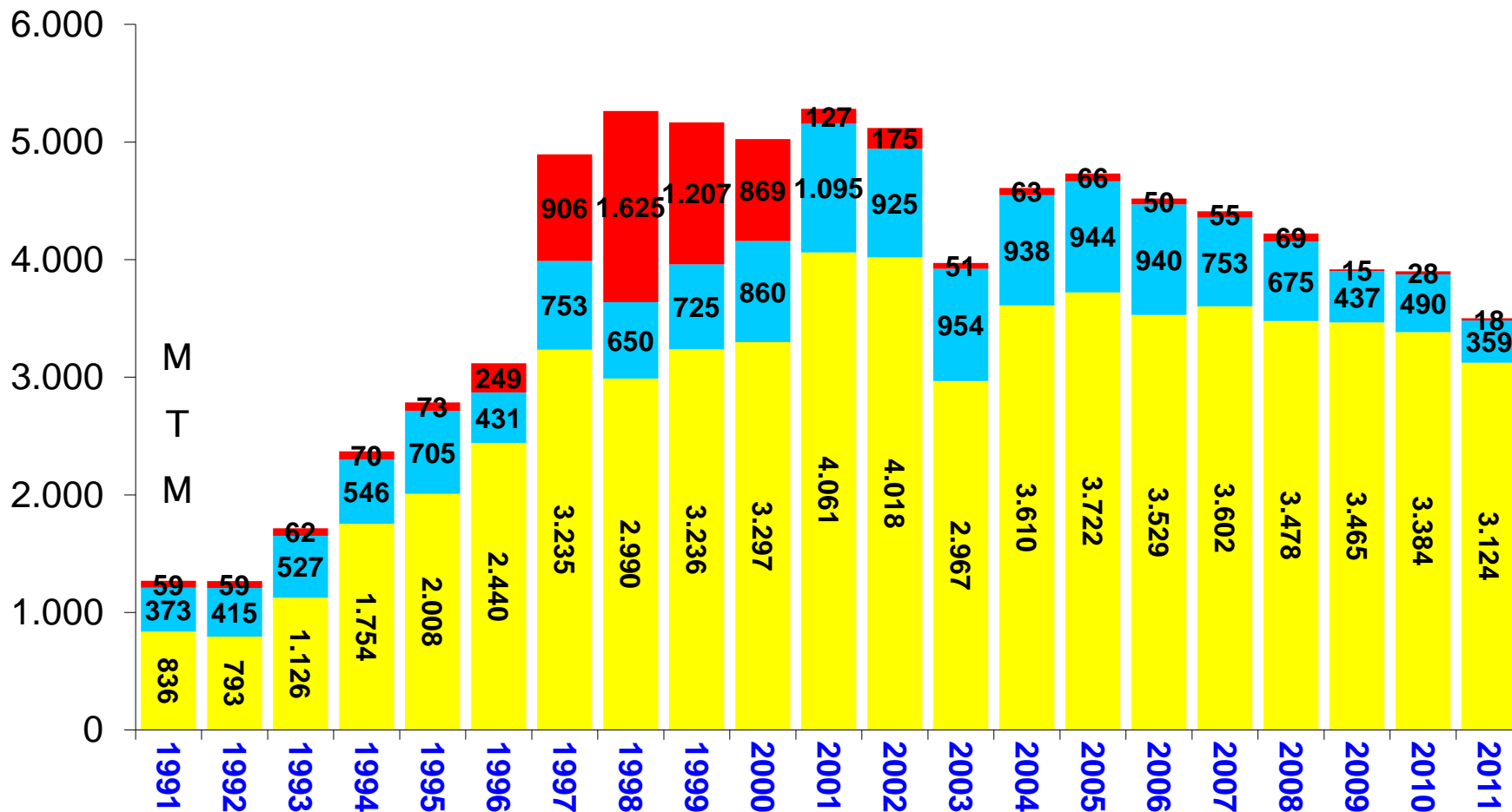
## COMPOSICIÓN DEL INTERCAMBIO

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

## EXPORTACIONES MTM – SEGMENTOS

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM

■ QUÍM. DIVERSA    ■ QUÍM. INTERMEDIA    ■ PETROQUÍMICA



\* Cifras Provisionales

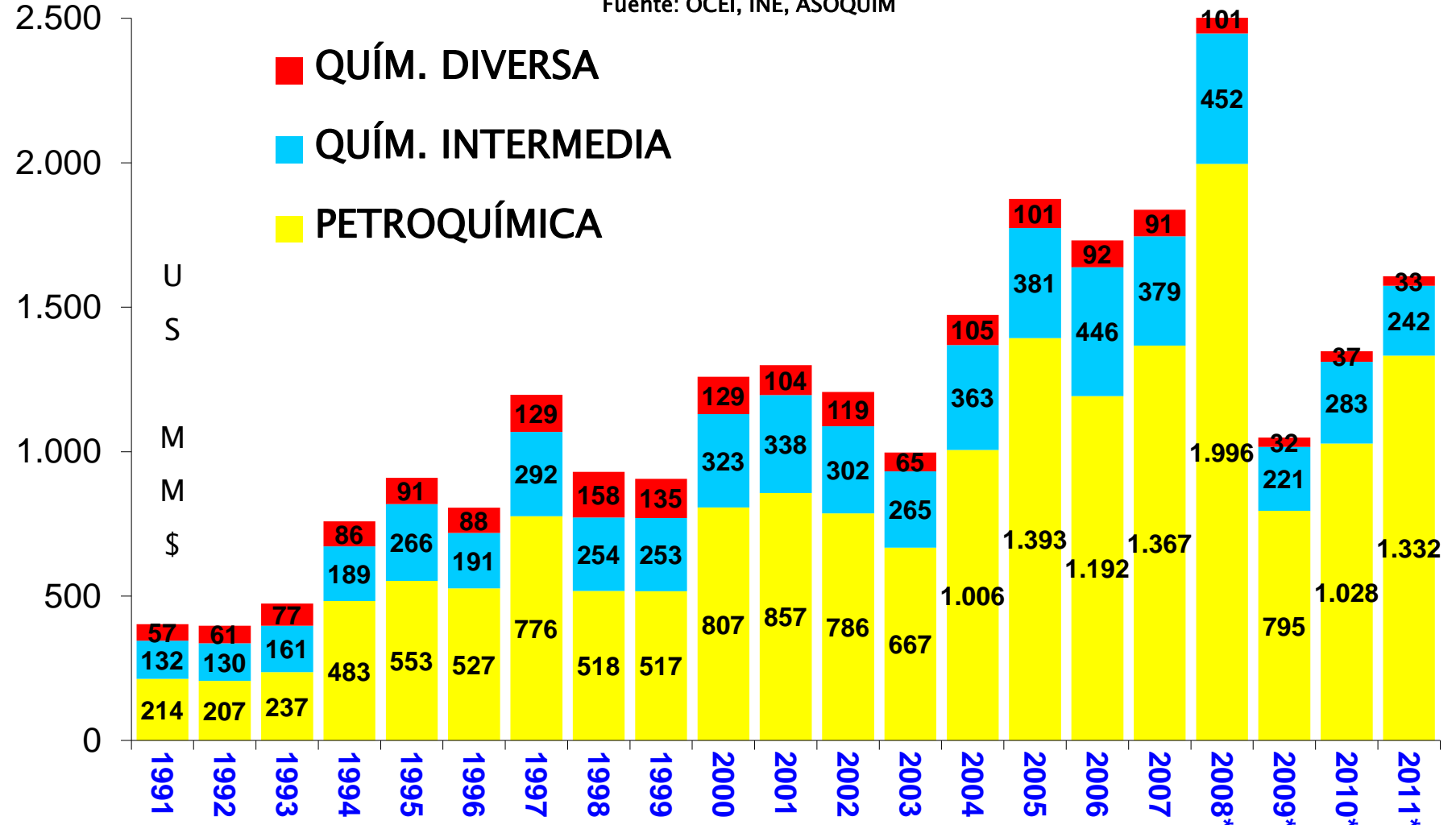
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## COMPOSICIÓN DEL INTERCAMBIO

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### EXPORTACIONES US MM\$ SEGMENTOS

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



\* Cifras Provisionales

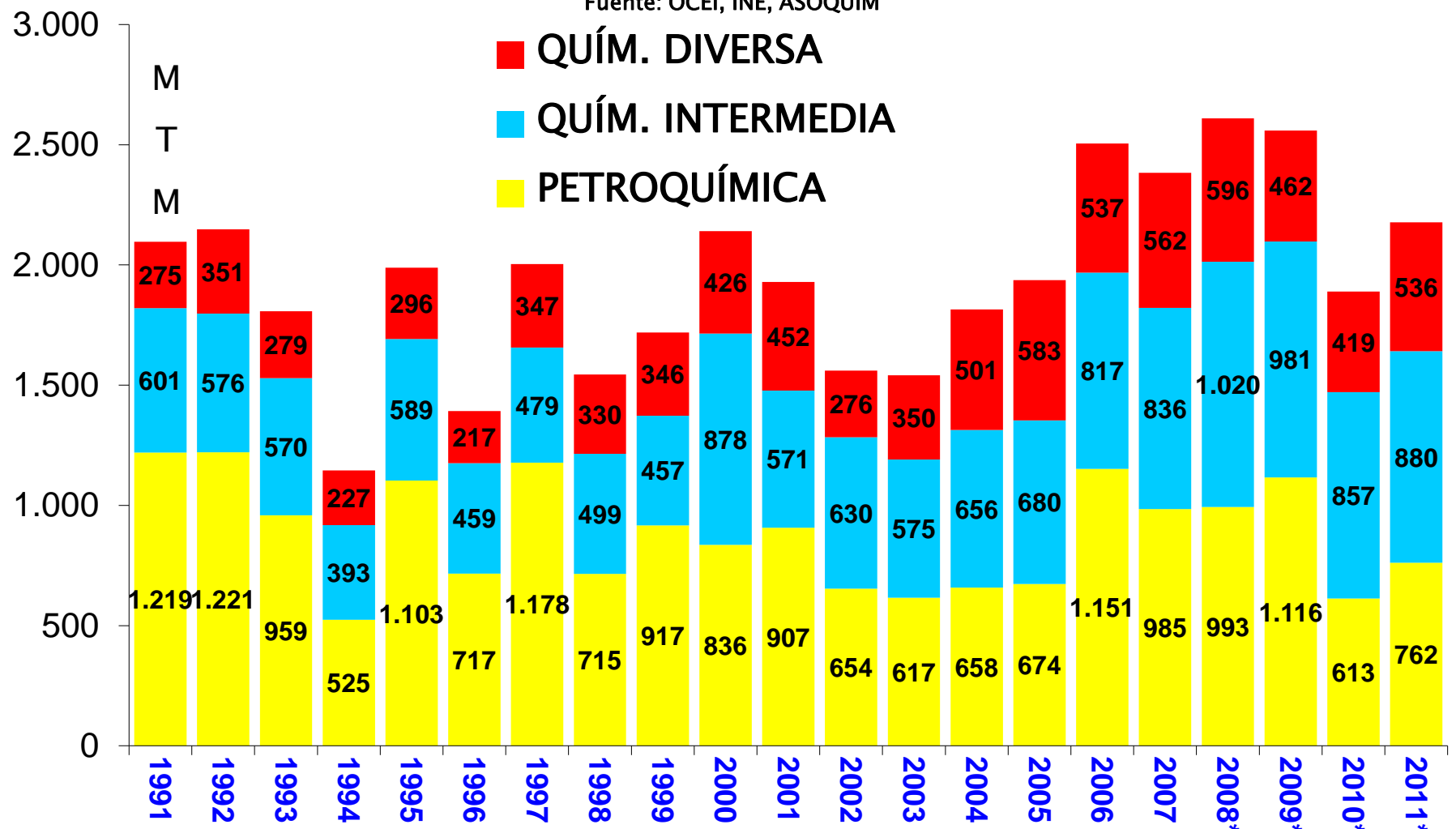
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## COMPOSICIÓN DEL INTERCAMBIO

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### IMPORTACIONES MTM – SEGMENTOS

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



\* Cifras Provisionales

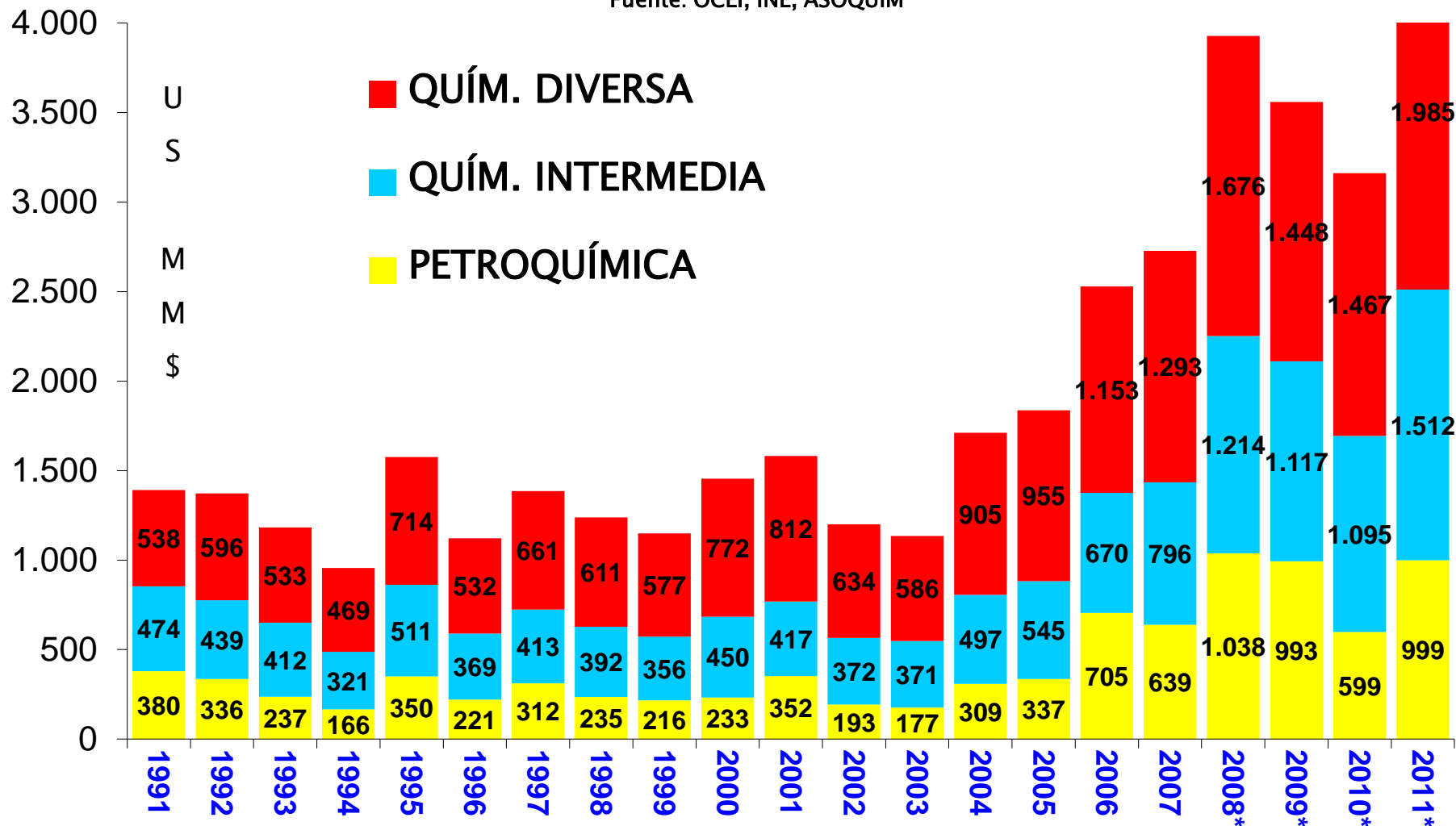
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## COMPOSICIÓN DEL INTERCAMBIO

### SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

## IMPORTACIONES US MM\$ SEGMENTOS

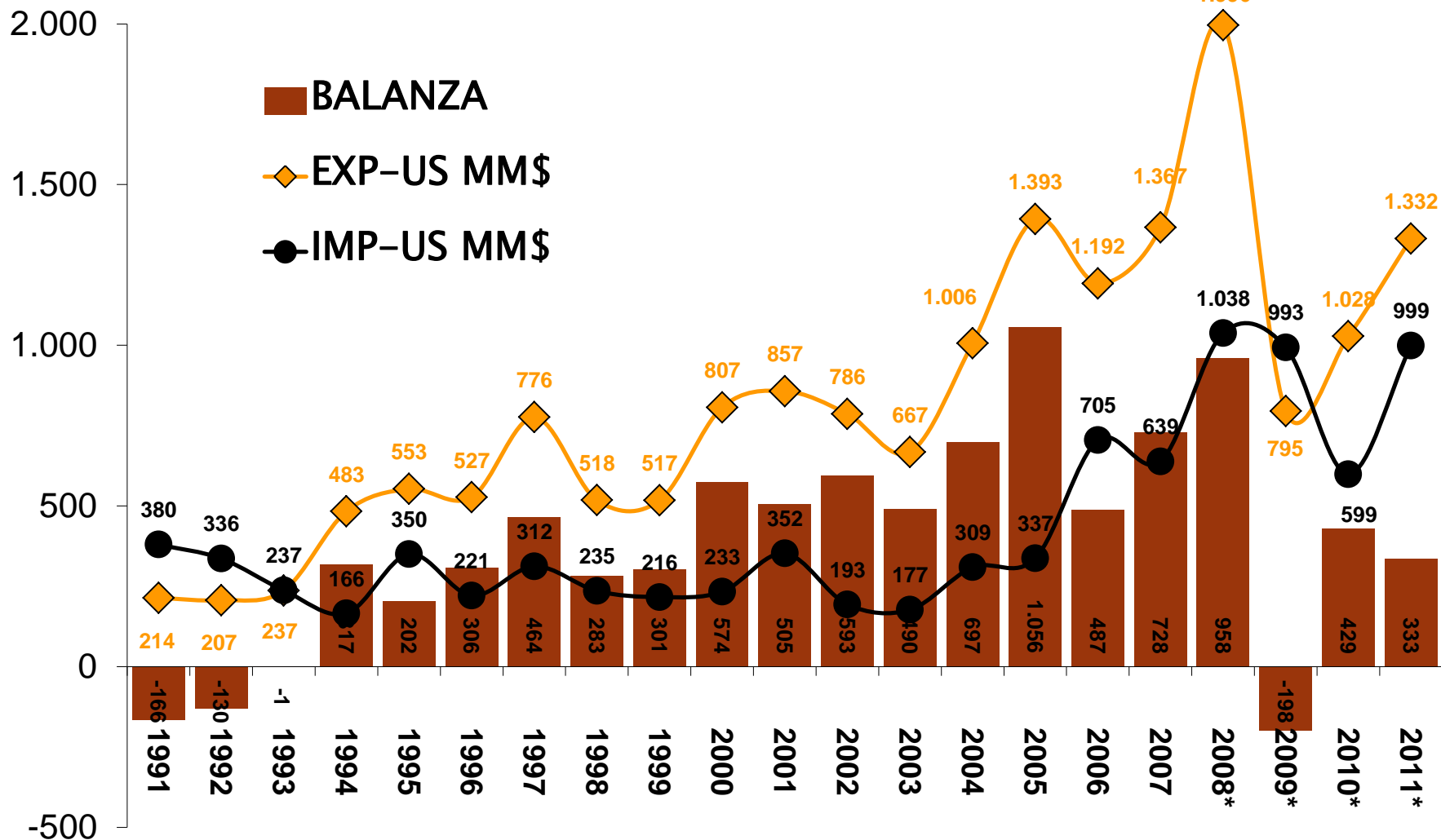
Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



\* Cifras Provisionales

### BALANZA COMERCIAL US MM\$

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



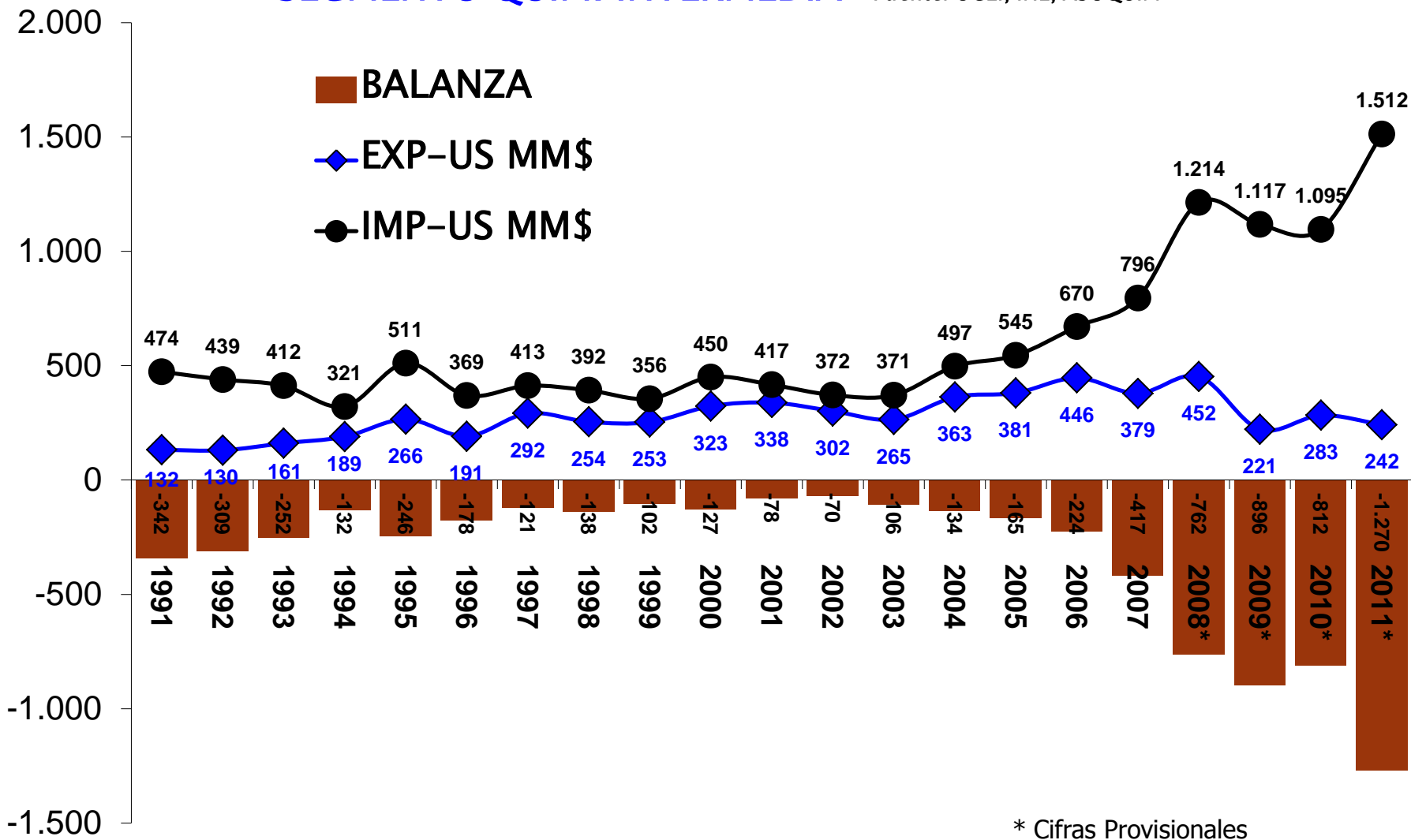
\* Cifras Provisionales

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### BALANZA COMERCIAL US MM\$

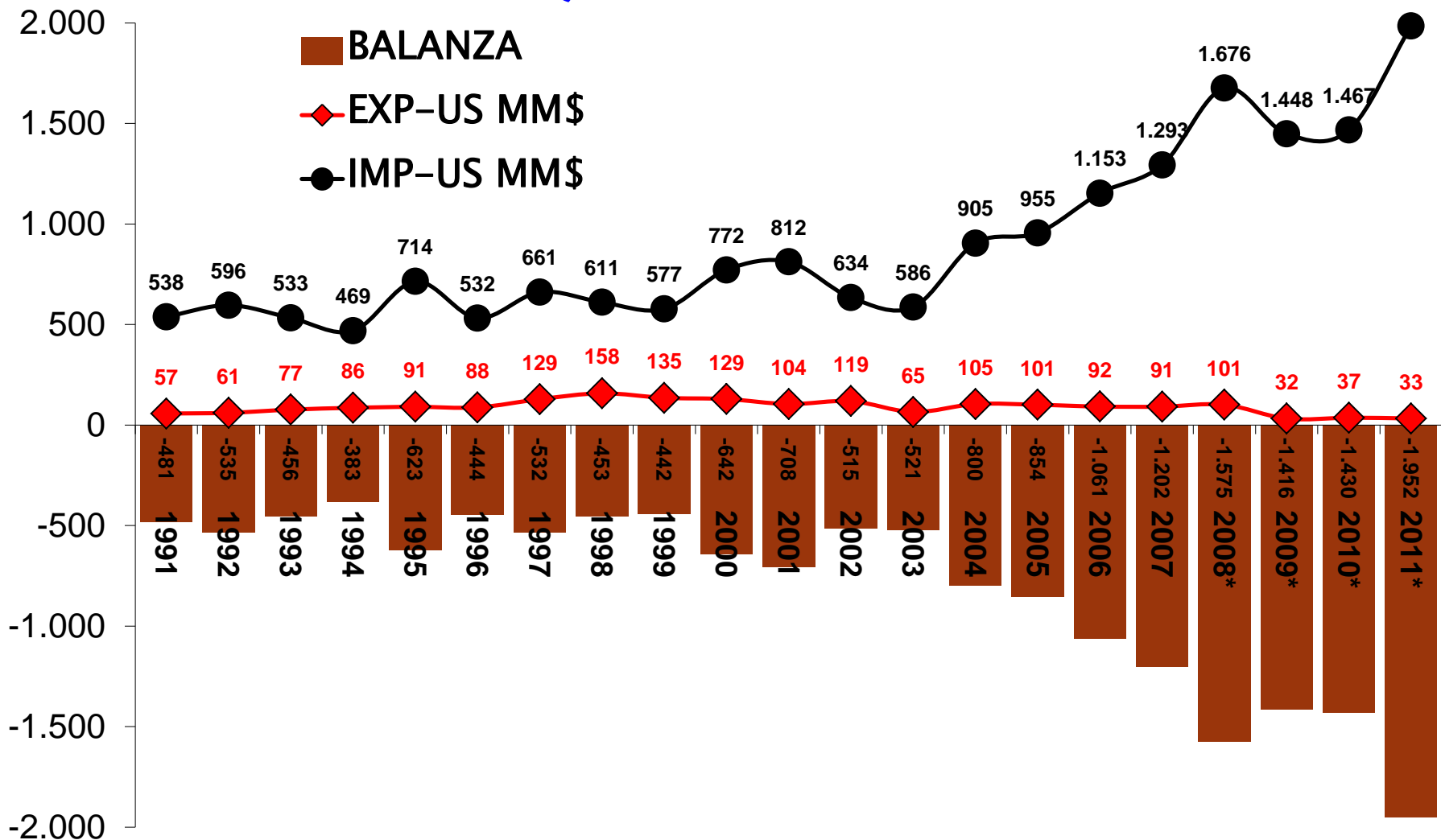
**SEGMENTO QUÍM. INTERMEDIA** - Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



\* Cifras Provisionales

### BALANZA COMERCIAL US MM\$

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



\* Cifras Provisionales

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

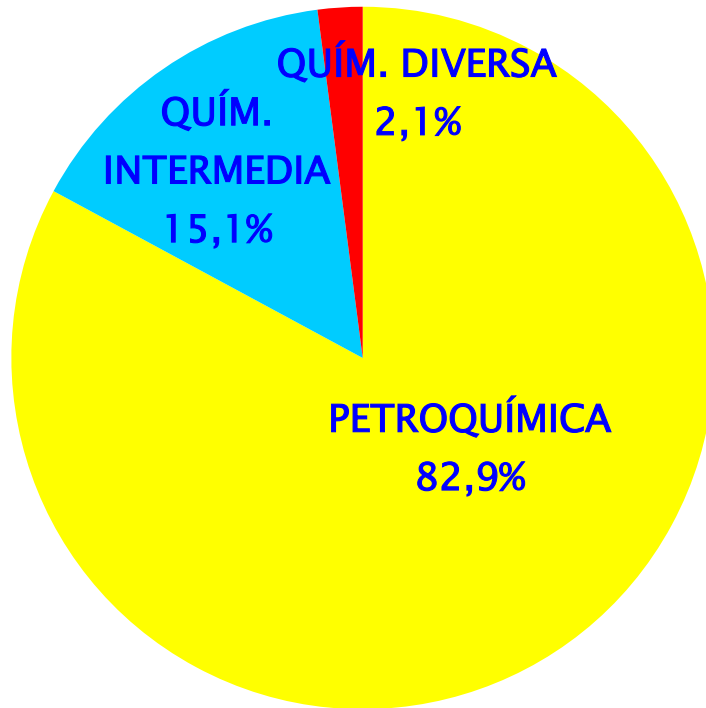
## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### EXPORTACIONES 2011 SEGMENTOS

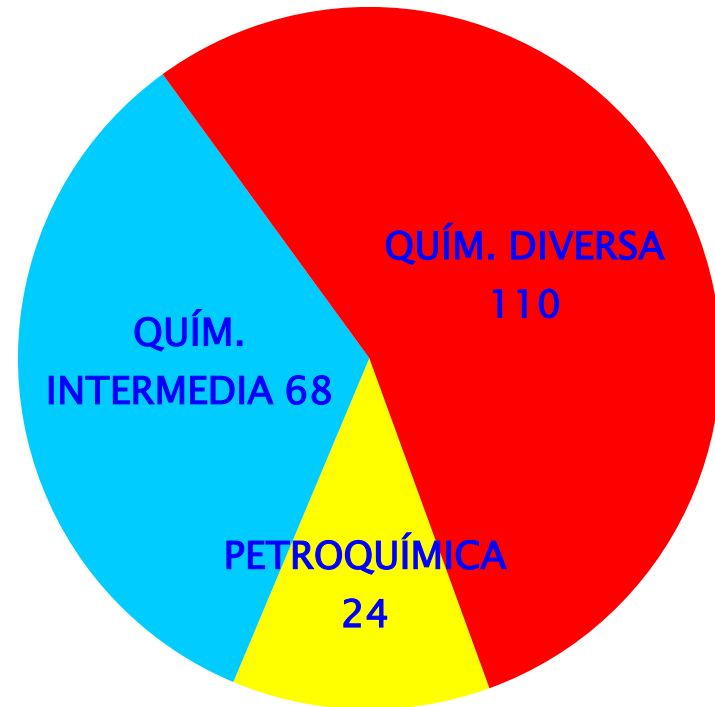
#### % US\$ Vs ITEMS Arancelarios

Fuente: INE, ASOQUIM

**% EXP-US\$**



**ITEMS EXP.**



\* Cifras Provisionales



# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

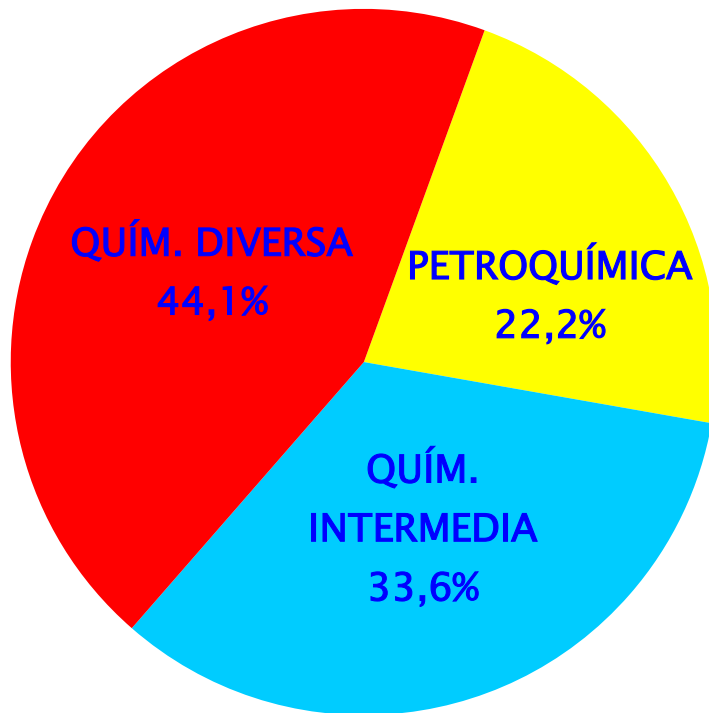
## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### IMPORTACIONES 2011 SEGMENTOS

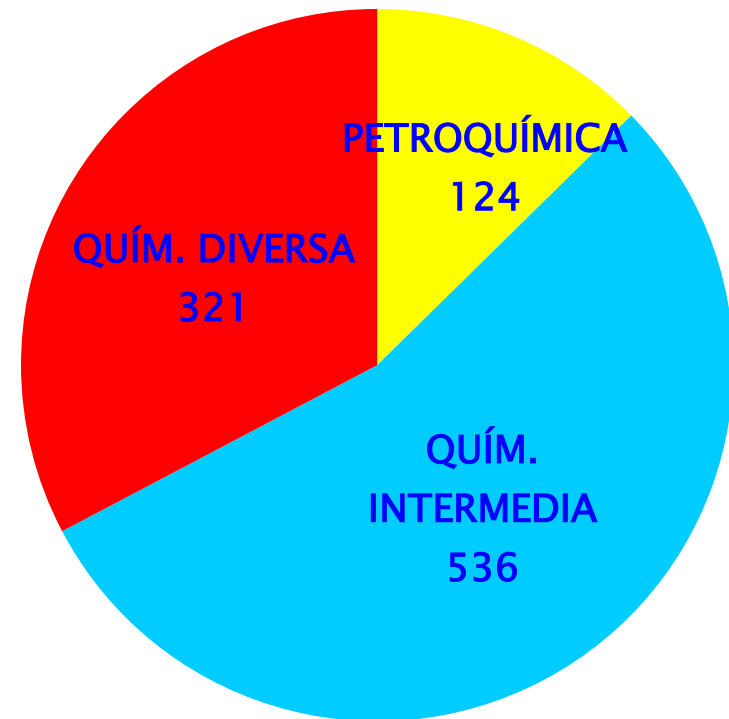
#### % US\$ Vs ITEMS Arancelarios

Fuente: INE, ASOQUIM1

**% IMP-US\$**



**ITEMS IMP.**

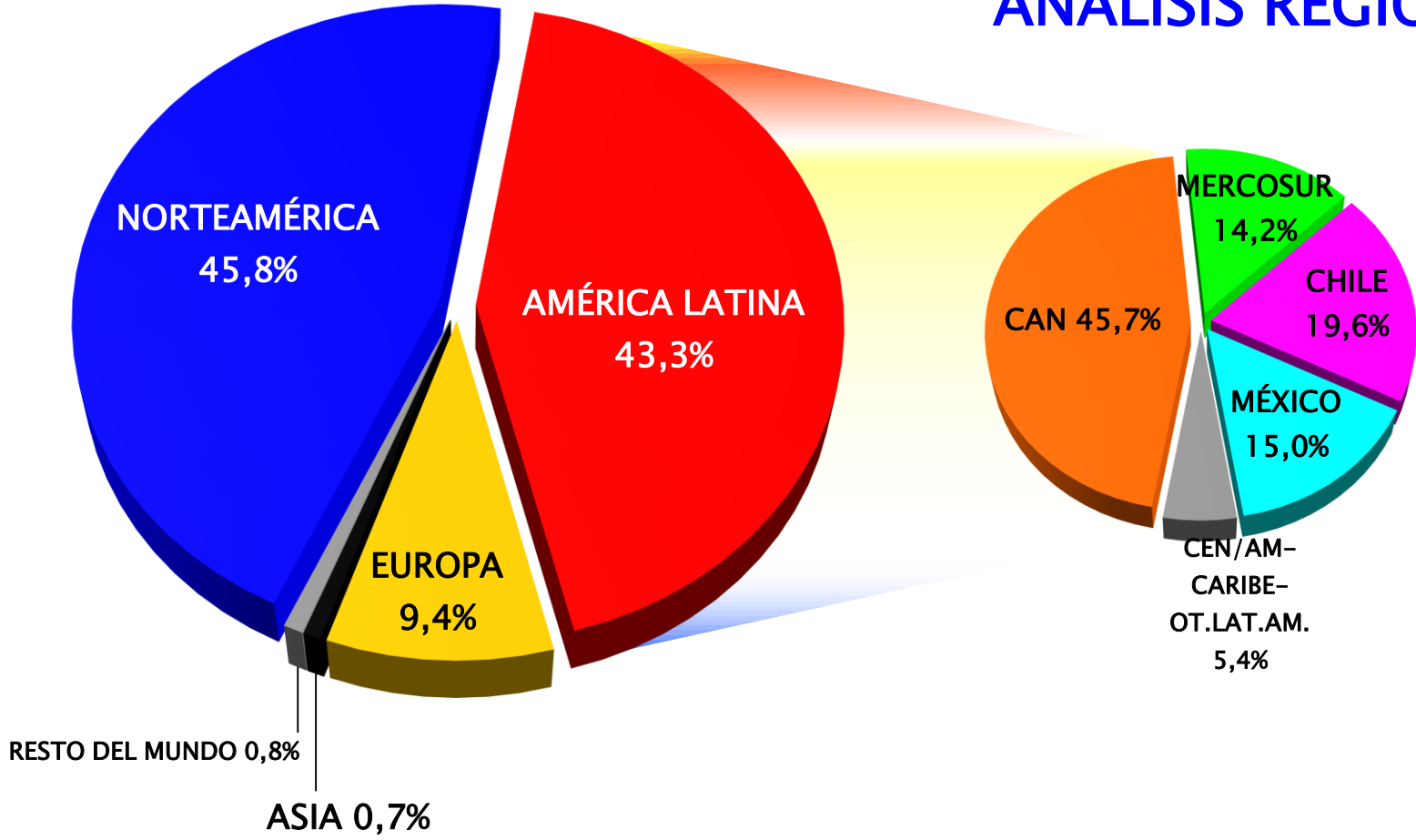


\* Cifras Provisionales

## % EXP-US\$ 2011 DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Fuente: INE, ASOQUIM

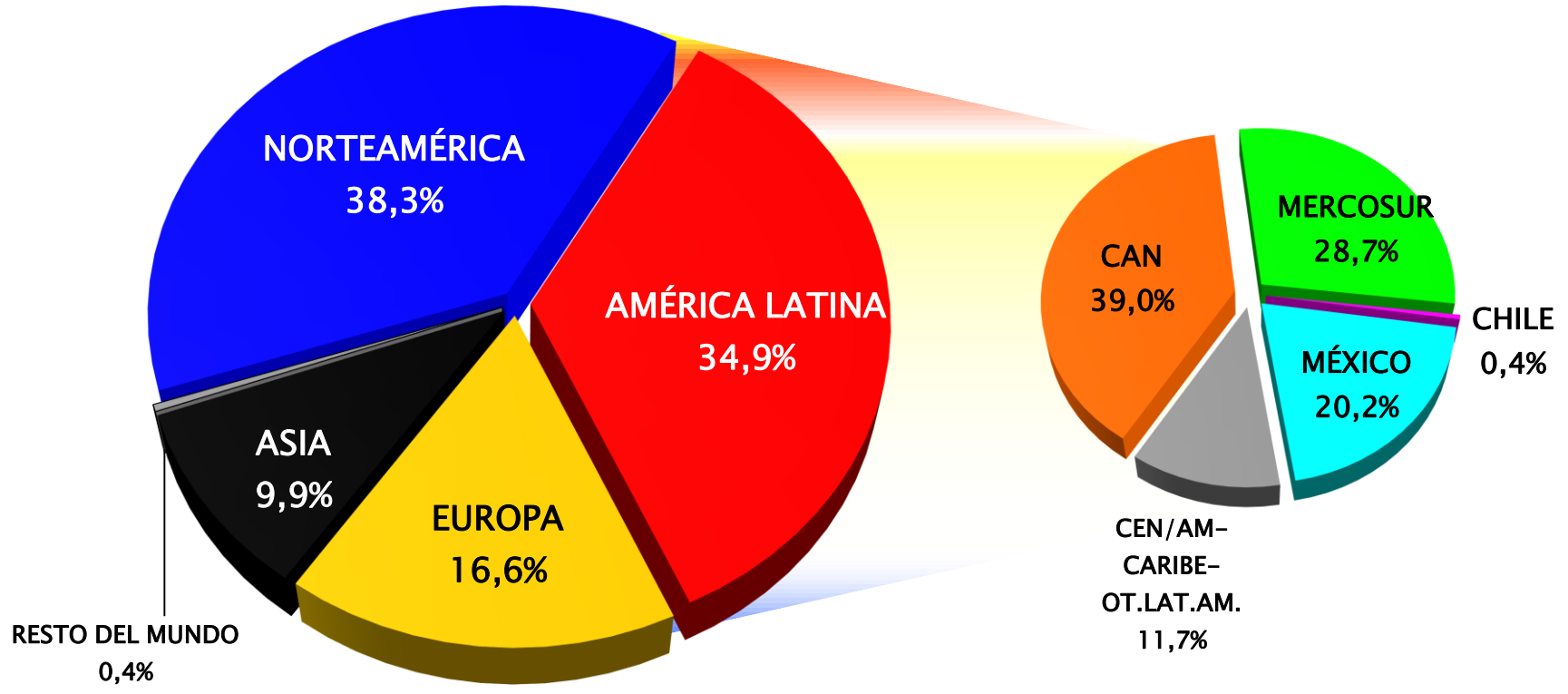
## ANÁLISIS REGIONAL



\* Cifras Provisionales

Fuente: INE, ASOQUIM

## ANÁLISIS REGIONAL



\* Cifras Provisionales

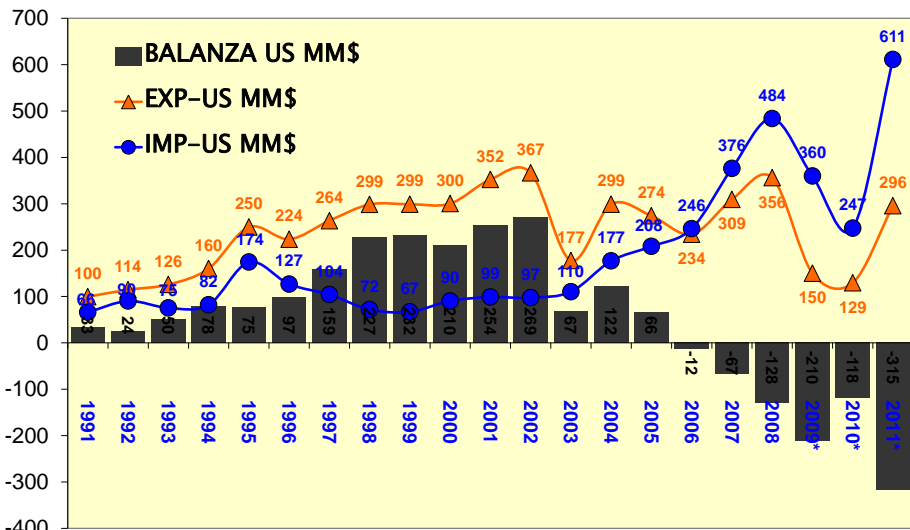
# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

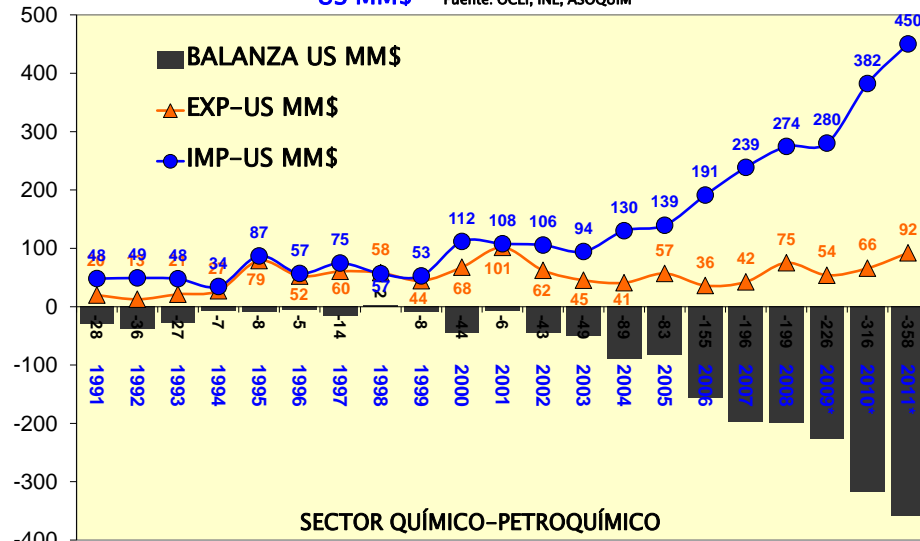
## INTERCAMBIO COMERCIAL CON LA CAN

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



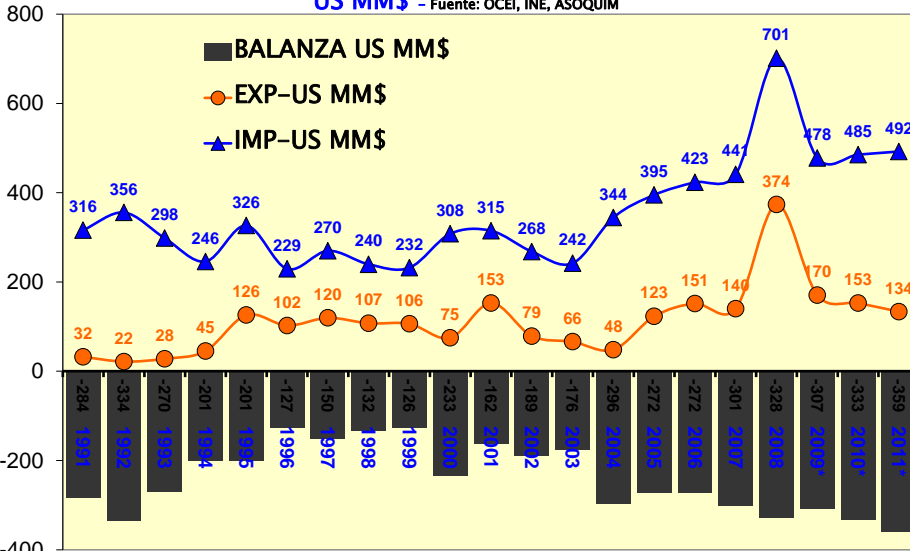
## INTERCAMBIO COMERCIAL CON EL MERCOSUR

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



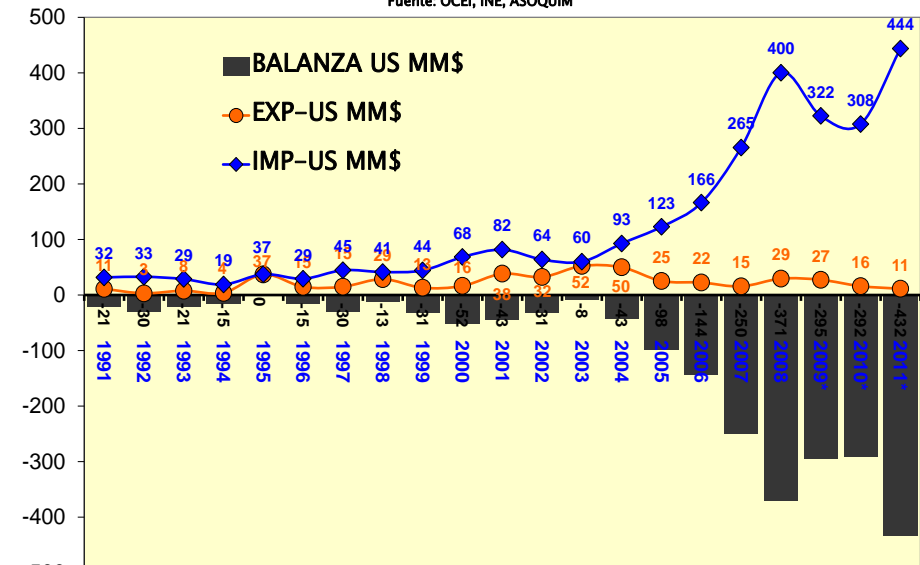
## INTERCAMBIO COMERCIAL CON UNIÓN EUROPEA

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



## INTERCAMBIO COMERCIAL CON ASIA US MM\$

Fuente: OCEI, INE, ASOQUIM



\* Cifras Provisionales

## CANASTA DE PRODUCTOS EXPORTADOS POR VENEZUELA A VARIOS PAÍSES 2011

PAÍS	TOTAL ITEMS	PRINCIPALES ITEMS US\$	PART. % US\$ PRINC. ITEMS
CAN	140	8	90%
MERCOSUR	30	3	87%
USA	31	3	99%
MÉXICO	18	2	85%
Unión Europea	29	4	87%

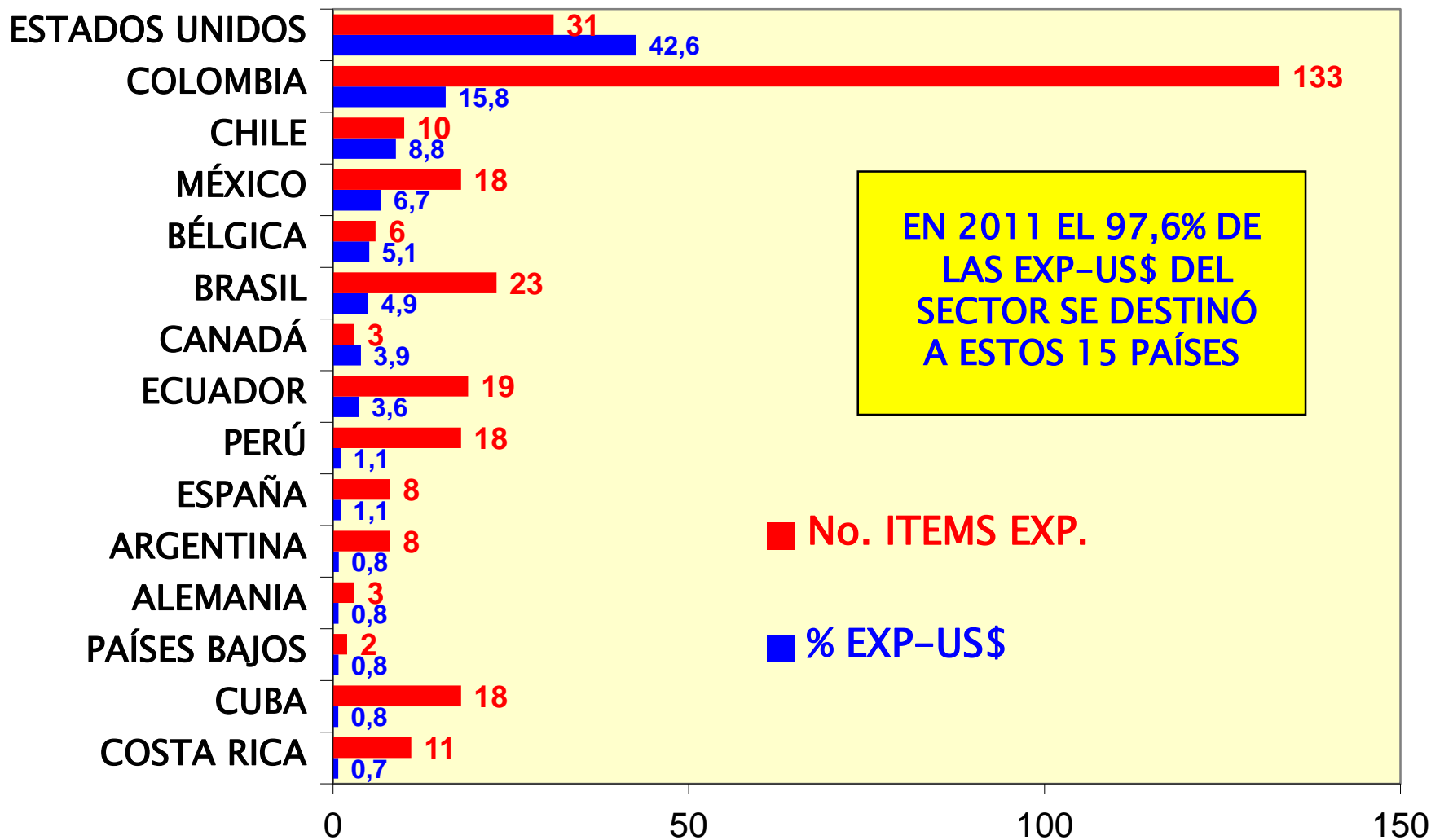
EXCEPTO ÓXIDO DE ALUMINIO+CORINDÓN ART.

## CANASTA DE PRODUCTOS IMPORTADOS POR VENEZUELA DESDE VARIOS PAÍSES 2011

PAÍS	TOTAL ITEMS	PRINCIPALES ITEMS US\$	PART. % US\$ PRINC. ITEMS
CAN	387	30	80%
MERCOSUR	318	39	80%
USA	802	64	80%
MÉXICO	260	25	80%
Unión Europea	691	70	80%

### EXP-2011\* PRINCIPALES PAÍSES

% US\$ Vs No. Items Arancel (Exc.OAI+Corindón) – Fuente: INE, ASOQUIM



EN 2011 EL 97,6% DE LAS EXP-US\$ DEL SECTOR SE DESTINÓ A ESTOS 15 PAÍSES

■ No. ITEMS EXP.

■ % EXP-US\$

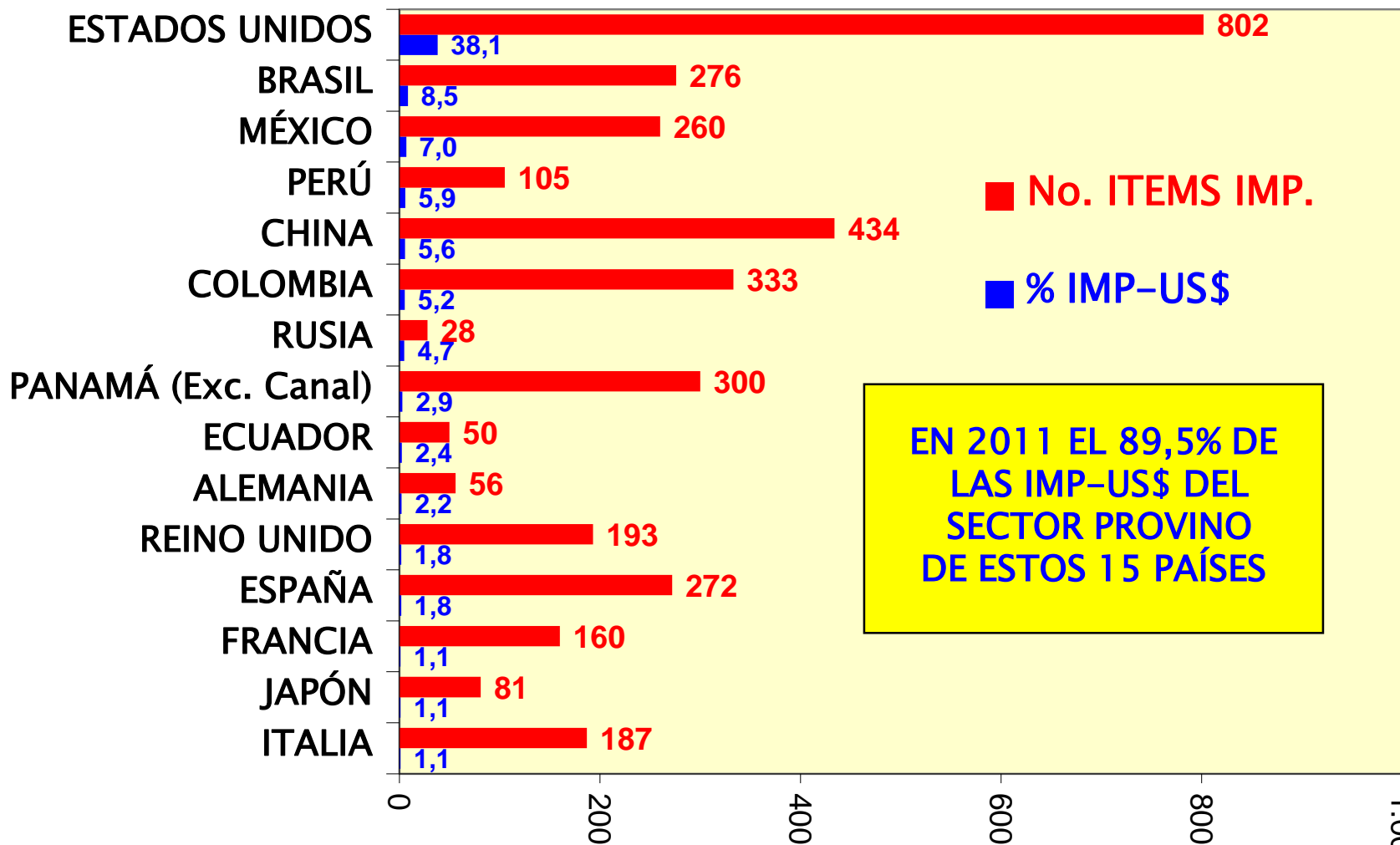
\* Cifras Provisionales

# ASOCIACIÓN VENEZOLANA DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

## SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

### IMP-2011\* PRINCIPALES PAÍSES

% US\$ Vs No. Items Arancel - Fuente: INE, ASOQUIM



EN 2011 EL 89,5% DE LAS IMP-US\$ DEL SECTOR PROVINO DE ESTOS 15 PAÍSES

\* Cifras Provisionales

INTERCAMBIO COMERCIAL SUBSECTORES	VAR. % EXP 2011/2010		VAR. % IMP 2011/2010	
	KILOS	US \$	KILOS	US \$
DETERGENTES	409%	279%	12%	13%
JABONES	317%	886%	13%	24%
PEGAMENTOS	144%	314%	-3%	9%
PINTURAS	-77%	-77%	-24%	-24%
RESINAS PLÁSTICAS	-88%	-92%	79%	170%
TINTAS	0%	0%	-53%	-6%
<b>TOTAL SECTOR QUÍMICO- PETROQUÍMICO</b>	<b>-10,3%</b>	<b>19,2%</b>	<b>15,2%</b>	<b>42,2%</b>

FUENTE: ASOQUIM, INE

\* Cifras Provisionales



