



---

# Radiografía del Sector Químico Español Noviembre 2011

feiQue

Federación Empresarial de la Industria Química Española

---



# Índice

## La Industria Química en 9 datos

**1 - La Industria Química en el Contexto de la Economía Española**

**2 - Estructura Empresarial del Sector Químico Español**

**3 – Implantación territorial del Sector Químico Español**

**4 – Evolución de la Producción**

**5 – Evolución de los Precios**

**6 - Cifra de Negocios**

**7 – Comercio Exterior**

**8 – Empleo**

**9 – Consumo**

**10 – Inversión**

**11 – I+D+i**

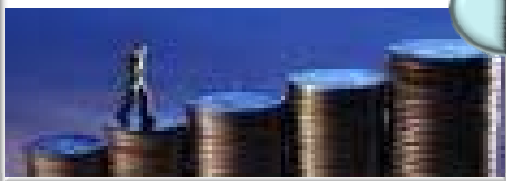
**12 – Medio Ambiente**



## La Industria Química en 9 Datos

01 CIFRA DE NEGOCIO

53.000 Mill.€



02 GENERADOR DE RIQUEZA

11% del PIB Ind.



03 GENERADOR DE EMPLEO

>500.000



04 CONTRATOS INDEFINIDOS

90% del total



05 2º MAYOR EXPORTADOR

26.400 Mill.€



06 VENTAS EN EL EXTERIOR

50% del total



07 LÍDER INVERSOR EN I+D+I

25% del total Ind.



08 INVESTIGADORES

20% del total Ind.



09 1º INVERSOR AMBIENTAL

20% del total Ind.



# 1.- La Industria Química en la Economía Española

## a) Distribución de la Cifra de Negocios de la Industria

**Millones de Euros**

**2008 - 2009**

Sector Industrial	2008	2009	09/08 (%)	% s.t. 08	% s.t. 09	2010
Alimentación, Bebidas y Tabaco	101.272	92.443	-8,7	20,6	23,6	+
Metalurgia y Productos Metálicos	83.076	54.593	-34,3	16,9	13,9	++
Material de Transporte	73.099	58.953	-19,4	14,8	15,0	++
<b>Industria Química</b>	<b>52.585</b>	<b>47.714</b>	<b>-9,3</b>	<b>10,7</b>	<b>12,2</b>	<b>++</b>
Productos Minerales no Metálicos	33.191	23.734	-28,5	6,7	6,1	--
Equipo Eléctrico, Electrónico y Óptico	32.099	22.560	-29,7	6,5	5,8	+
Maquinaria y Equipo Mecánico	24.307	17.514	-27,9	4,9	4,5	--
Papel, edición y Artes Gráficas	22.042	18.868	-14,4	4,5	4,8	+
Industria Textil, Confección y Calzado	17.960	14.791	-17,6	3,7	3,8	+
Transformado de Caucho y Plástico	21.365	16.457	-23,0	4,3	4,2	+
Industrias Manufactureras Diversas	21.004	17.151	-18,3	4,3	4,4	=
Madera y Corcho	9.775	6.961	-28,8	2,0	1,8	--
<b>TOTAL INDUSTRIA (Manufacturera)</b>	<b>491.775</b>	<b>391.739</b>	<b>-20,3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>+</b>

Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas

# 1.- La Industria Química en la Economía Española

## b) Distribución del Producto Industrial Bruto Español

**Millones de Euros**

**2008 - 2009**

Sector Industrial	2008	2009	09/08 (%)	% s.t. 08	% s.t. 09	2010
Alimentación, Bebidas y Tabaco	20.245	20.969	3,6	14,3	17,2	+
Metalurgia y Productos Metálicos	25.763	20.105	-22,0	18,2	16,5	++
Material de Transporte	14.579	11.357	-22,1	10,3	9,3	++
<b>Industria Química</b>	<b>13.907</b>	<b>13.772</b>	<b>-1,0</b>	<b>9,8</b>	<b>11,3</b>	<b>++</b>
Productos Minerales no Metálicos	11.420	8.677	-24,0	8,1	7,1	--
Equipo Eléctrico, Electrónico y Óptico	9.003	7.073	-21,4	6,4	5,8	+
Maquinaria y Equipo Mecánico	10.997	9.368	-14,8	7,8	7,7	--
Papel, edición y Artes Gráficas	12.332	11.450	-7,2	8,7	9,4	+
Industria Textil, Confección y Calzado	6.377	5.188	-18,6	4,5	4,3	+
Transformado de Caucho y Plástico	6.359	5.490	-13,7	4,5	4,5	+
Industrias Manufactureras Diversas	7.005	6.095	-14,8	5,1	1,9	=
Madera y Corcho	3.176	2.373	-25,3	2,2	5,0	--
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	<b>141.310</b>	<b>121.917</b>	<b>-13,7</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>+</b>

Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas

# 1.- La Industria Química en la Economía Española

## c) Peso del Sector Químico en la Industria por CCAA

### Cifra de Negocios - Millones de Euros 2009

Comunidad Autónoma	Industria	Química	% Q/I '09	% Q/I '08
Cataluña	97.524	21.629	22,2 %	▲ 19,2 %
Madrid	36.960	7.455	20,2 %	▲ 17,9 %
Murcia	9.767	1.163	11,9 %	▲ 11,2 %
Cantabria	6.000	622	10,4 %	▲ 9,4 %
Andalucía	38.078	3.758	9,9 %	9,9 %
Castilla-La Mancha	17.142	1.690	9,9 %	▼ 10,4 %
C. Valenciana	38.671	3.485	9,0 %	▲ 7,8 %
Castilla y León	27.619	2.283	8,3 %	▲ 5,6 %
Aragón	19.403	1.335	6,9 %	▲ 6,3 %
Galicia	27.442	1.461	5,3 %	▲ 4,1 %
Extremadura	4.094	172	4,2 %	▲ 3,1 %
País Vasco	36.382	1.492	4,1 %	4,1 %
Navarra	13.517	554	4,1 %	▲ 3,6 %
Asturias	9.400	365	3,9 %	3,9 %
Canarias	3.179	89	2,8 %	▲ 2,4 %
La Rioja	4.409	114	2,6 %	▲ 2,3 %
Baleares	2.160	48	2,2 %	▲ 1,4 %
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	<b>391.739</b>	<b>47.714</b>	<b>12,2 %</b>	<b>10,7 %</b>

## 2.- Estructura Empresarial del Sector Químico Español

### a) Empresas según rango de empleados

**Nª de Empresas\***  
**2010 (2008)**

Intervalos de Empleo	Nº de Empresas		% del Total
Menos de 10 asalariados	1.809	(1.862)	54,6 %
De 10 a 19 asalariados	521	(553)	15,7 %
De 20 a 49 asalariados	514	(536)	15,5 %
De 50 a 99 asalariados	210	(230)	6,3 %
De 100 a 199 asalariados	116	(122)	3,5 %
De 200 a 499 asalariados	102	(113)	3,1 %
De 500 a 999 asalariados	30	(33)	0,9 %
1.000 o más asalariados	9	(11)	0,3 %
<b>TOTAL</b>	<b>3.311*</b>	<b>(3.571)</b>	<b>100,0 %</b>

\*No se incluyen las empresas sin asalariados, que ascienden a 937 (953)

Datos a 1 de enero

## 2.- Estructura Empresarial del Sector Químico Español

### b) Empresas por CCAA y Subsectores

#### N<sup>a</sup> de Empresas\*

2010

CNAE	20+21	20	201	202	203	204	205	206	21	211	212
Andalucía	389	375	124	12	53	122	62	2	14	2	12
Aragón	107	94	44	1	14	15	14	6	13	4	9
Asturias	44	41	9	0	5	17	8	2	3	1	2
Baleares	33	30	1	1	6	17	5	0	3	1	2
Canarias	49	48	6	0	10	24	8	0	1	0	1
Cantabria	32	30	10	0	6	5	9	0	2	0	2
Castilla y León	104	85	37	1	11	16	19	1	19	8	11
Castilla La Mancha	49	143	47	1	31	40	22	2	6	1	5
Cataluña	966	823	246	20	106	250	180	21	143	40	103
C. Valenciana	459	441	89	30	100	121	98	3	18	7	11
Extremadura	55	55	20	3	5	15	12	0	0	0	0
Galicia	121	110	29	3	18	22	37	1	11	1	10
Madrid	389	303	81	7	40	112	60	3	86	18	68
Murcia	151	141	32	5	20	47	37	0	10	9	1
Navarra	47	40	16	0	1	11	9	3	7	3	2
País Vasco	183	174	53	2	47	29	41	2	9	3	6
Rioja (La)	33	32	14	0	8	10	7	0	1	0	1
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>3.311</b>	<b>2.759</b>	<b>791</b>	<b>84</b>	<b>426</b>	<b>834</b>	<b>580</b>	<b>44</b>	<b>336</b>	<b>95</b>	<b>241</b>

\*No se incluyen las empresas sin asalariados, que ascienden a 937 (953)  
Datos a 1 de enero

Fuente: INE. Directorio Central de Empresas

### 3.- Implantación Territorial del Sector Químico

#### a) Principales Áreas de Producción

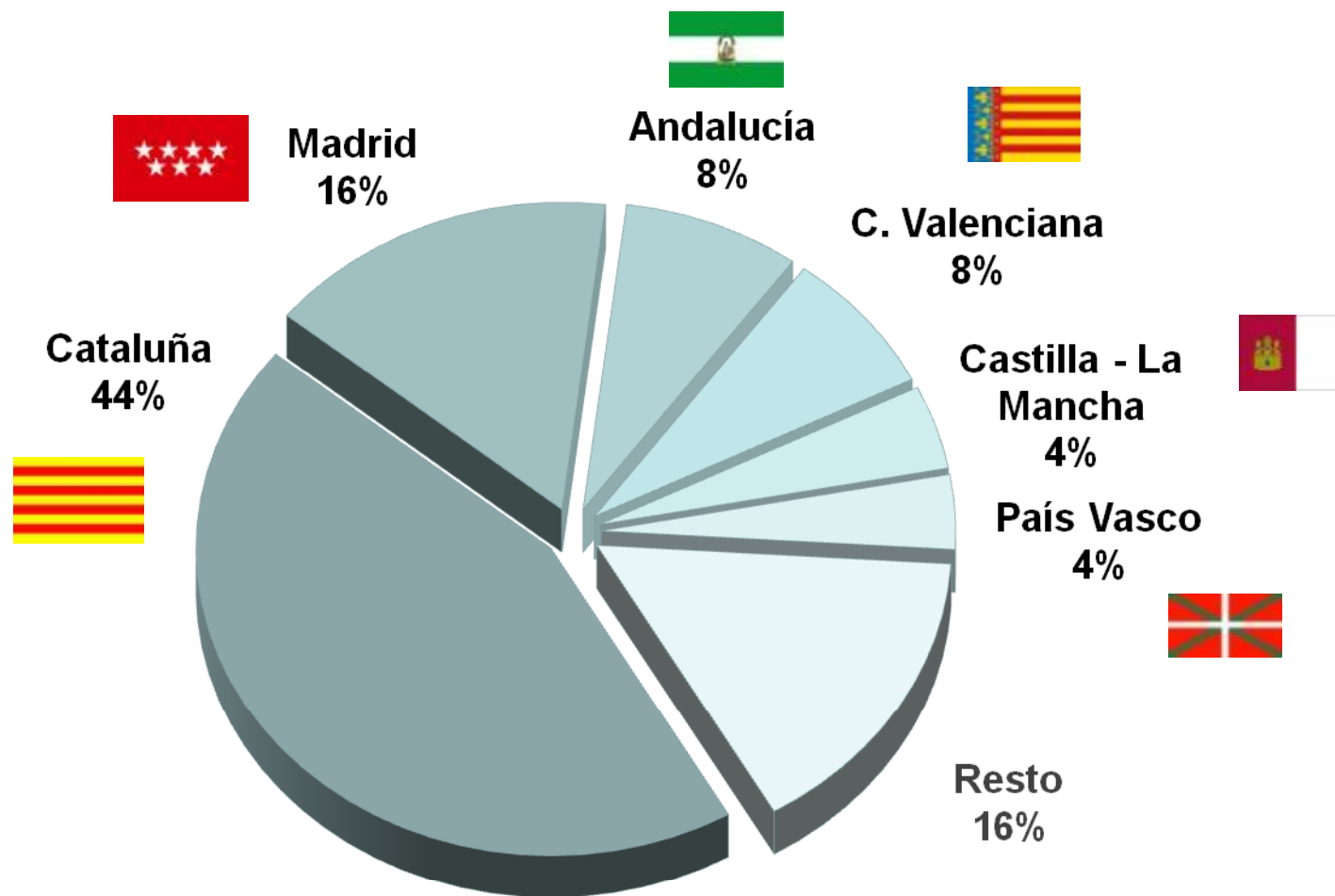
● Zonas de alta concentración de industria química

● Localización de otras zonas de concentración química



### 3.- Implantación Territorial del Sector Químico

#### b) Distribución de la Cifra de Negocios por CCAA



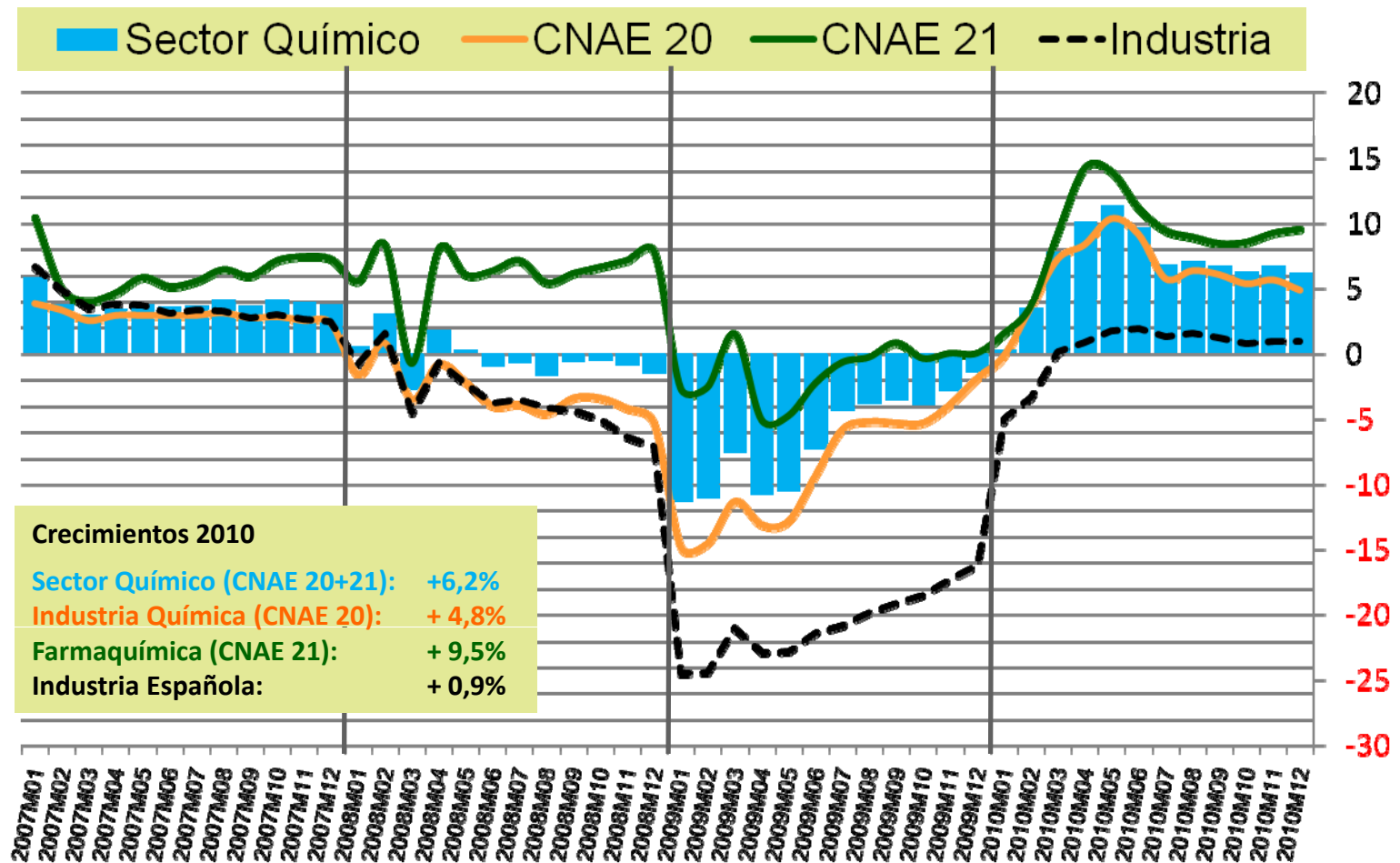
Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas

## 4.- Evolución de la Producción Química Española

### a) Sector Químico (CNAE 20+21) – Ejercicio 2010

Evolución del Índice de Producción Industrial.

Variación de la media en lo va de año respecto al mismo periodo del año anterior



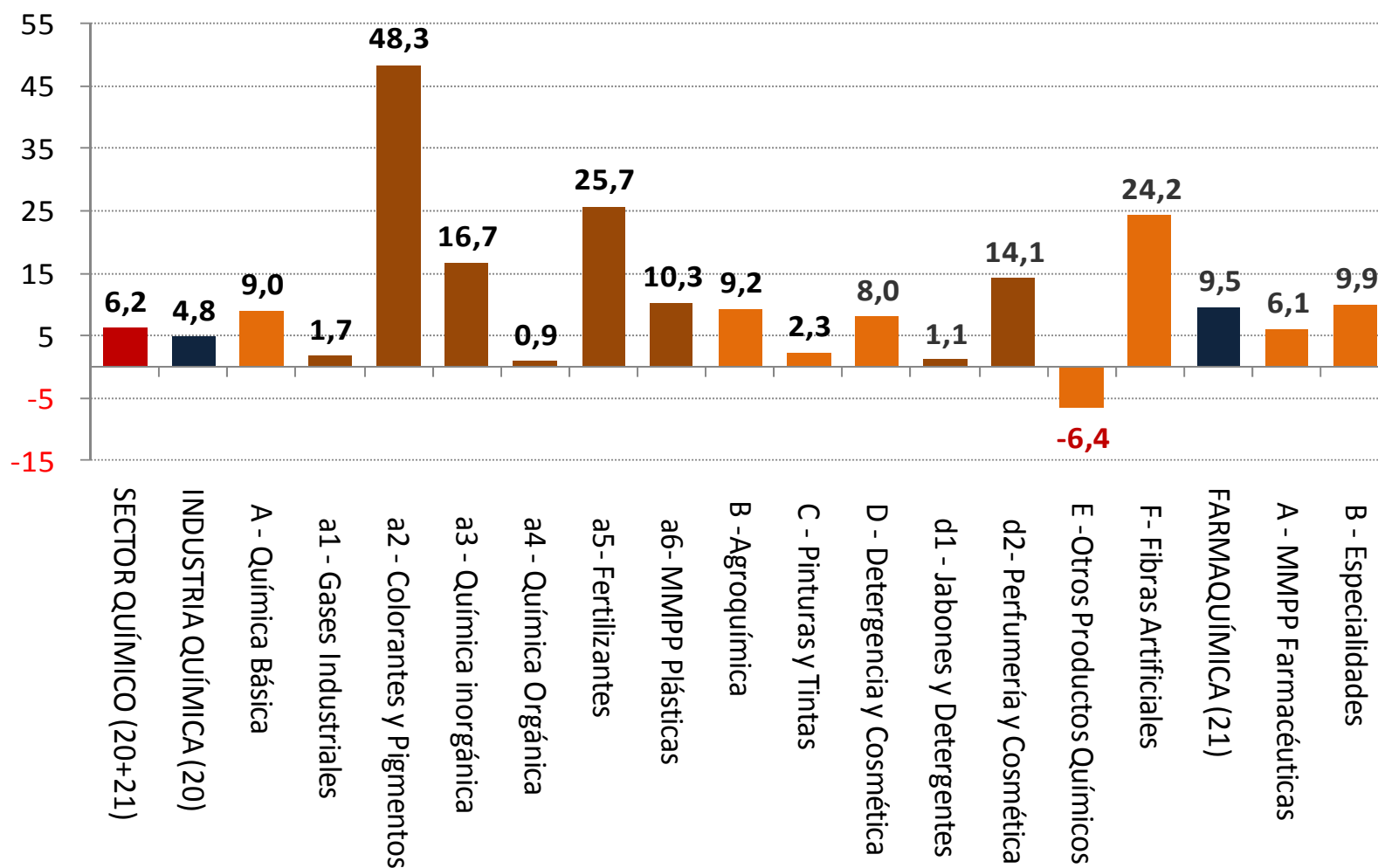
Fuente: INE. Índice de Producción Industrial

## 4.- Evolución de la Producción Química Española

### b) Sector Químico y Subsectores – Ejercicio 2010

Evolución del Índice de Producción Industrial.

Variación de la media en lo va de año respecto al mismo periodo del año anterior (diciembre)



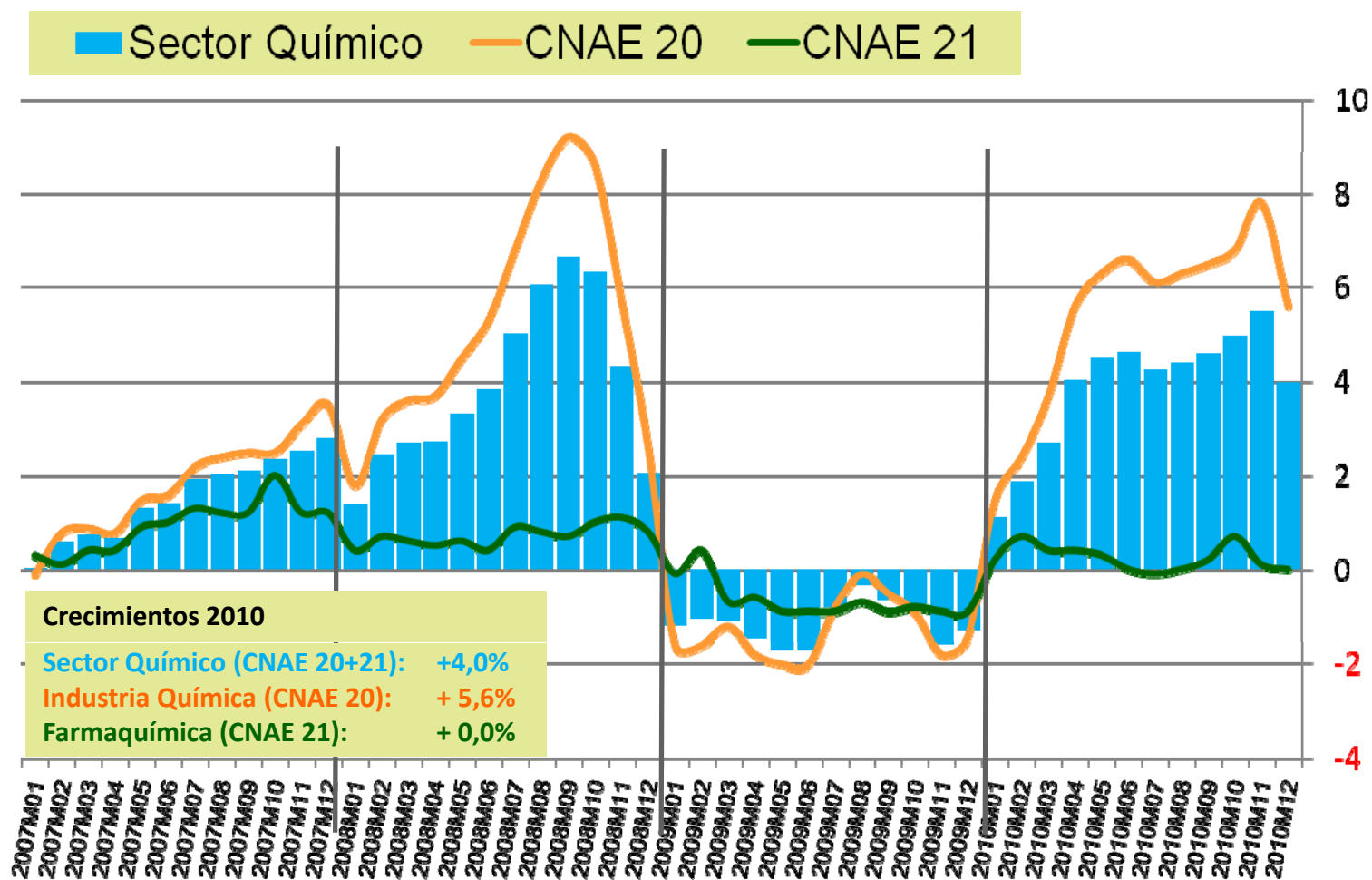
Fuente: INE. Índice de Producción Industrial

## 5.- Evolución de los Precios

### a) Sector Químico (CNAE 20+21) – Ejercicio 2010

Evolución del Índice de Precios Industriales

Variación de la media en lo va de año respecto al mismo periodo del año anterior



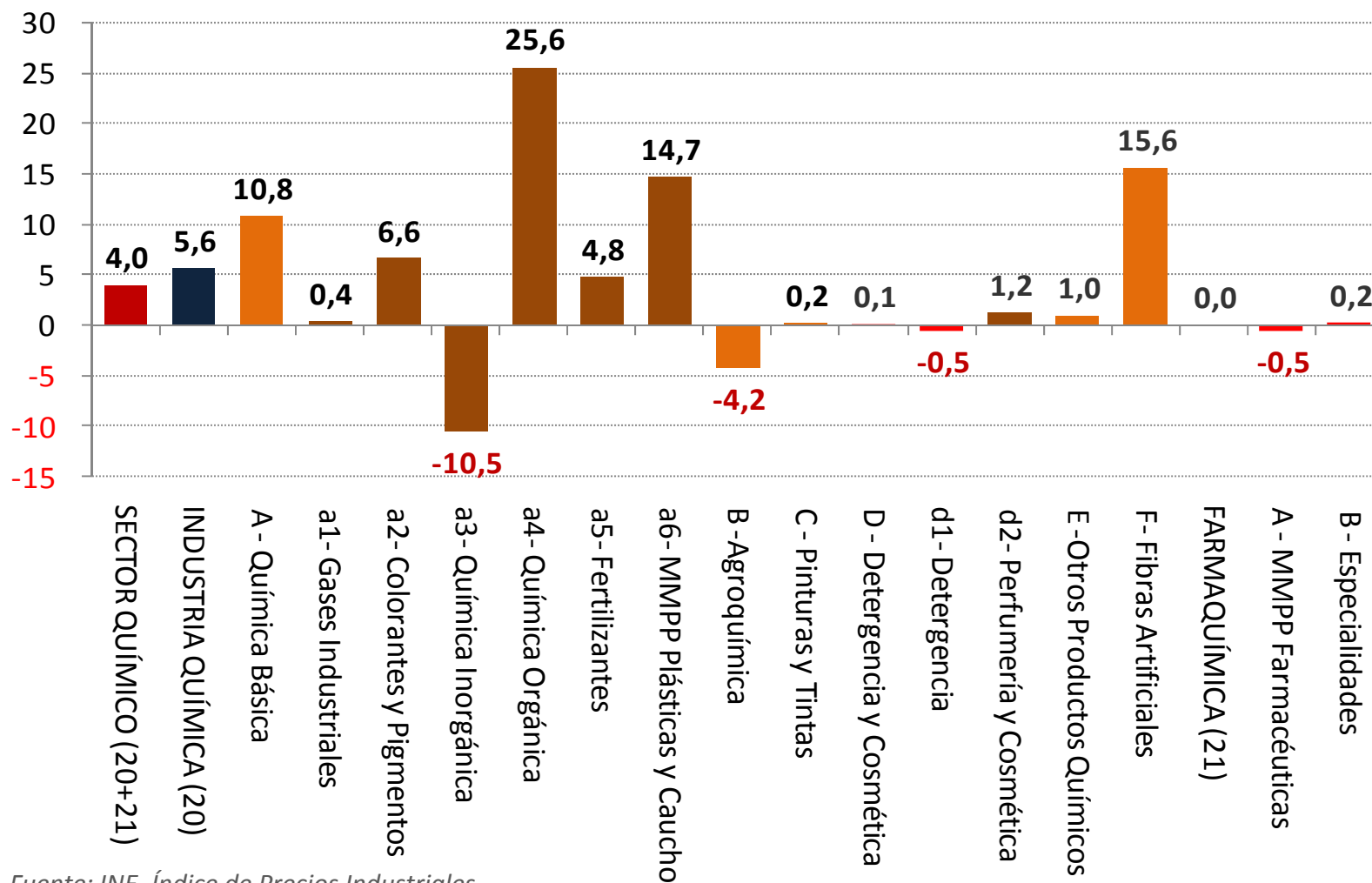
Fuente: INE. Índice de Precios Industriales

## 5.- Evolución de los Precios

### b) Sector Químico y Subsectores – Ejercicio 2010

Evolución del Índice de Precios Industriales

Variación de la media en lo va de año respecto al mismo periodo del año anterior (diciembre)



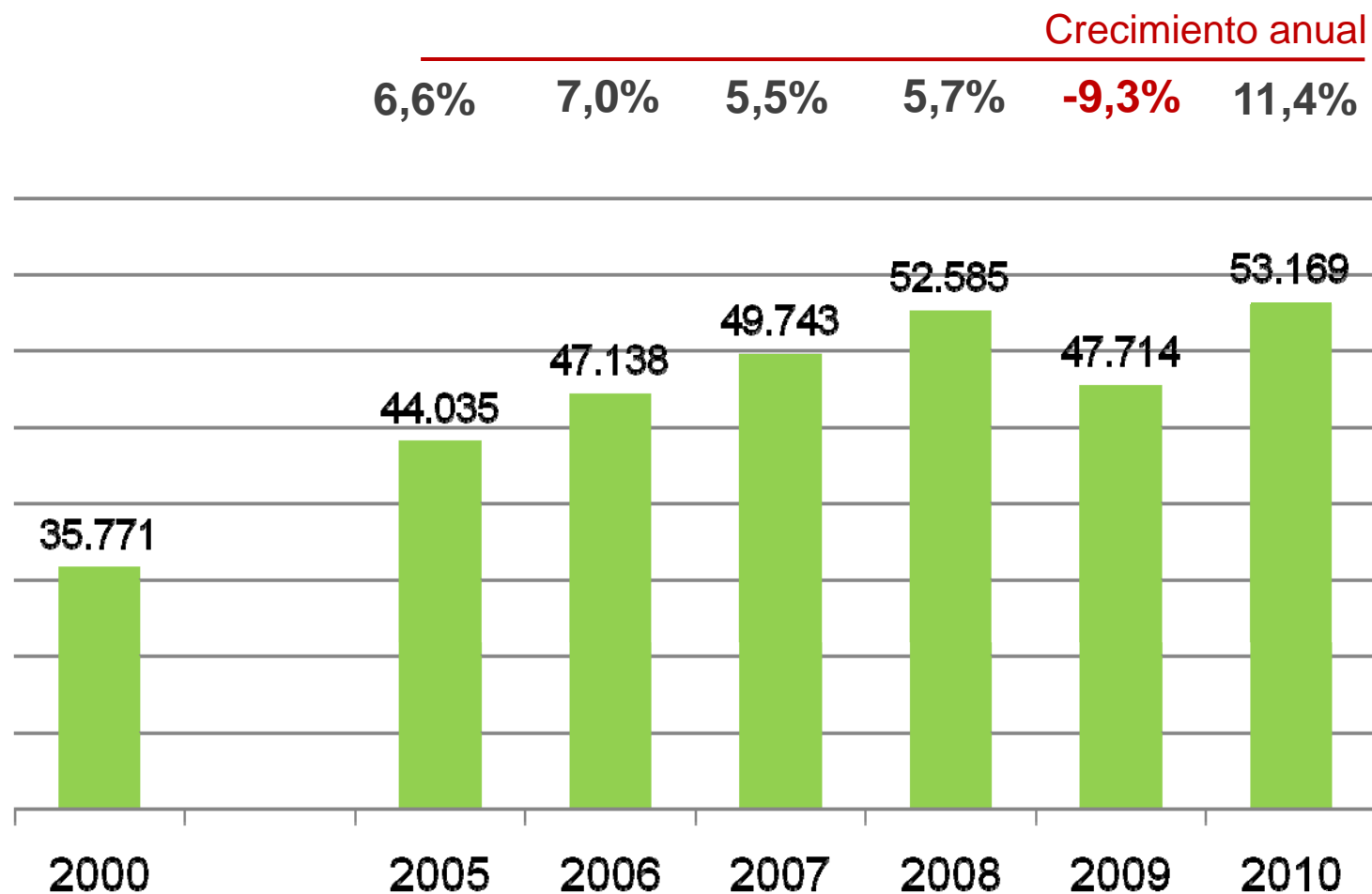
Fuente: INE. Índice de Precios Industriales

## 6.- Evolución de la Cifra de Negocios

### a) Evolución de las ventas en el Sector Químico

Millones de Euros

2000 - 2010



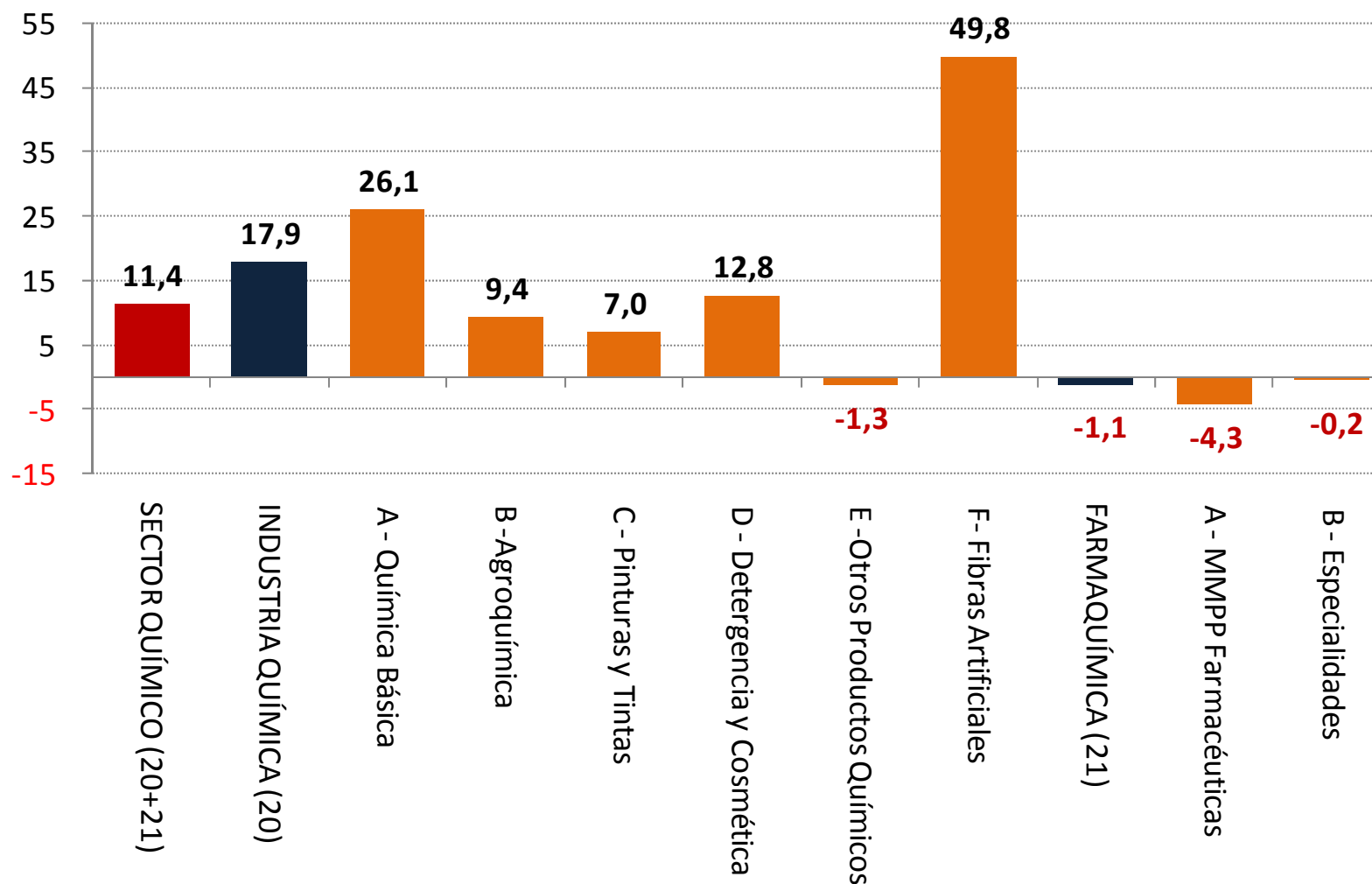
Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas. Datos 2009: estimación FEIQUÉ. Datos 2010: Índice de Cifras de Negocios en la Industria

## 6.- Evolución de la Cifra de Negocios

### b) Sector Químico y Subsectores – Ejercicio 2010

Evolución de la Cifra de Negocios en la Industria

Variación de la media en lo va de año respecto al mismo periodo del año anterior (diciembre)

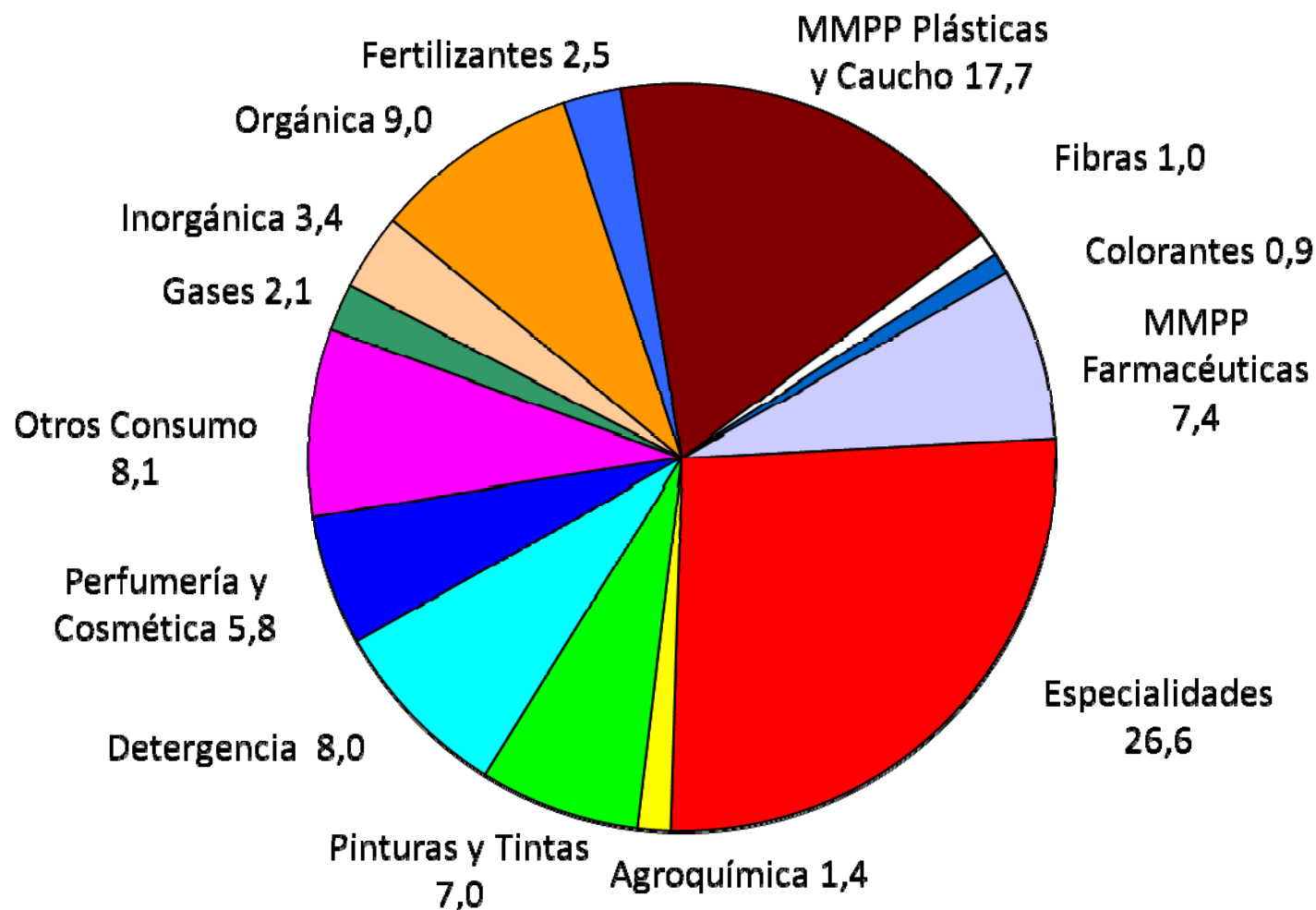


Fuente: INE. Índice de Cifras de Negocios en la Industria y Estimaciones FEIQUÉ (subcapítulos A, B, C, D, E y F)

## 6.- Evolución de la Cifra de Negocios

### c) Distribución de la Cifra de Negocios en el Sector Químico

Peso respecto al total del Sector Químico



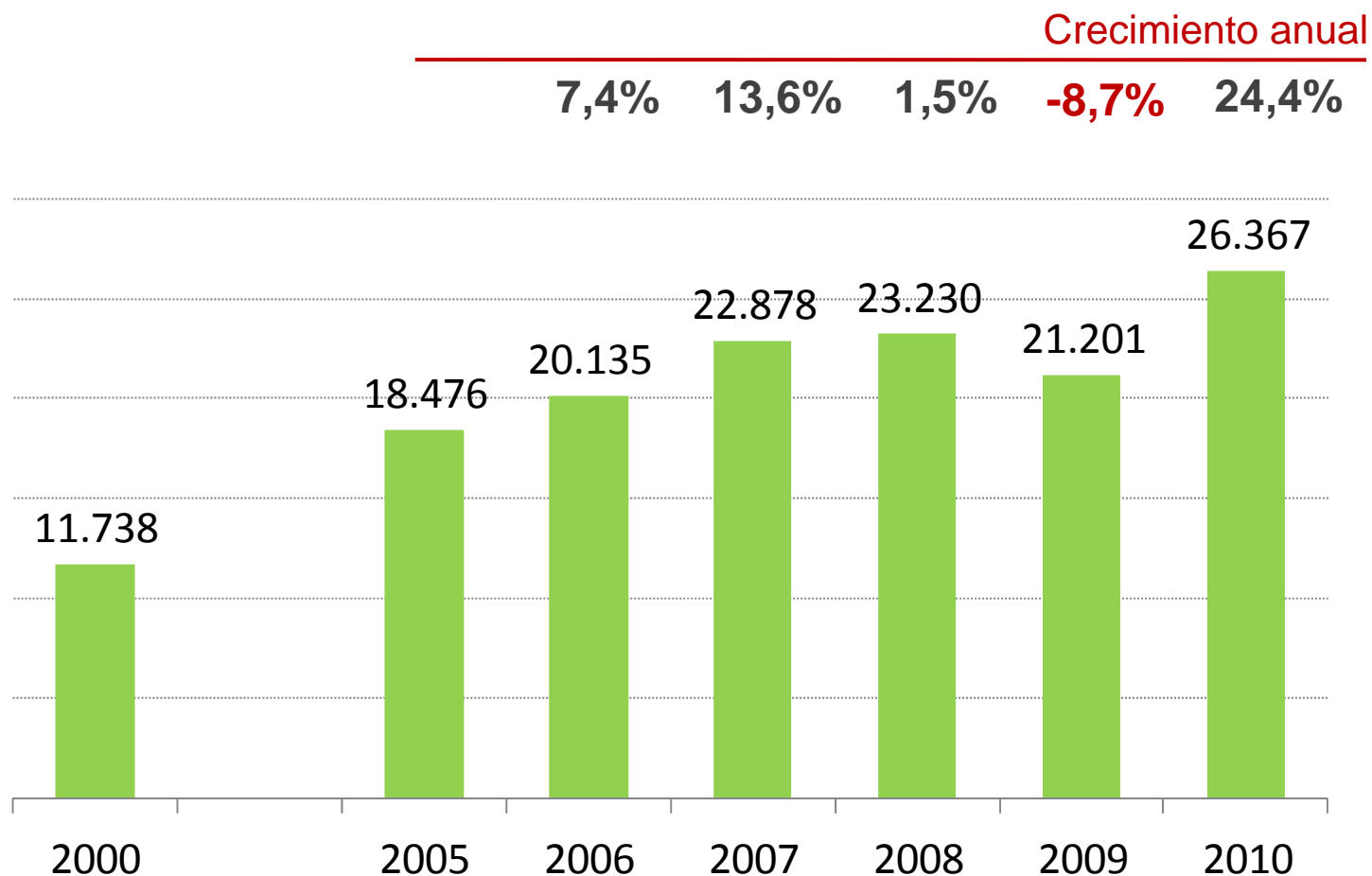
Fuente: INE. Índice de Cifras de Negocios en la Industria, Encuesta Industrial de Empresas y Estimaciones FEIQUE

## 7.- Evolución del Comercio Exterior

### a) Evolución de las Exportaciones del Sector Químico

Millones de Euros

2000 - 2010



Fuente: Dirección General de Aduanas

## 7.- Evolución del Comercio Exterior

### b) Destino de las Exportaciones

**% sobre el Total 2008 - 2009 - 2010**

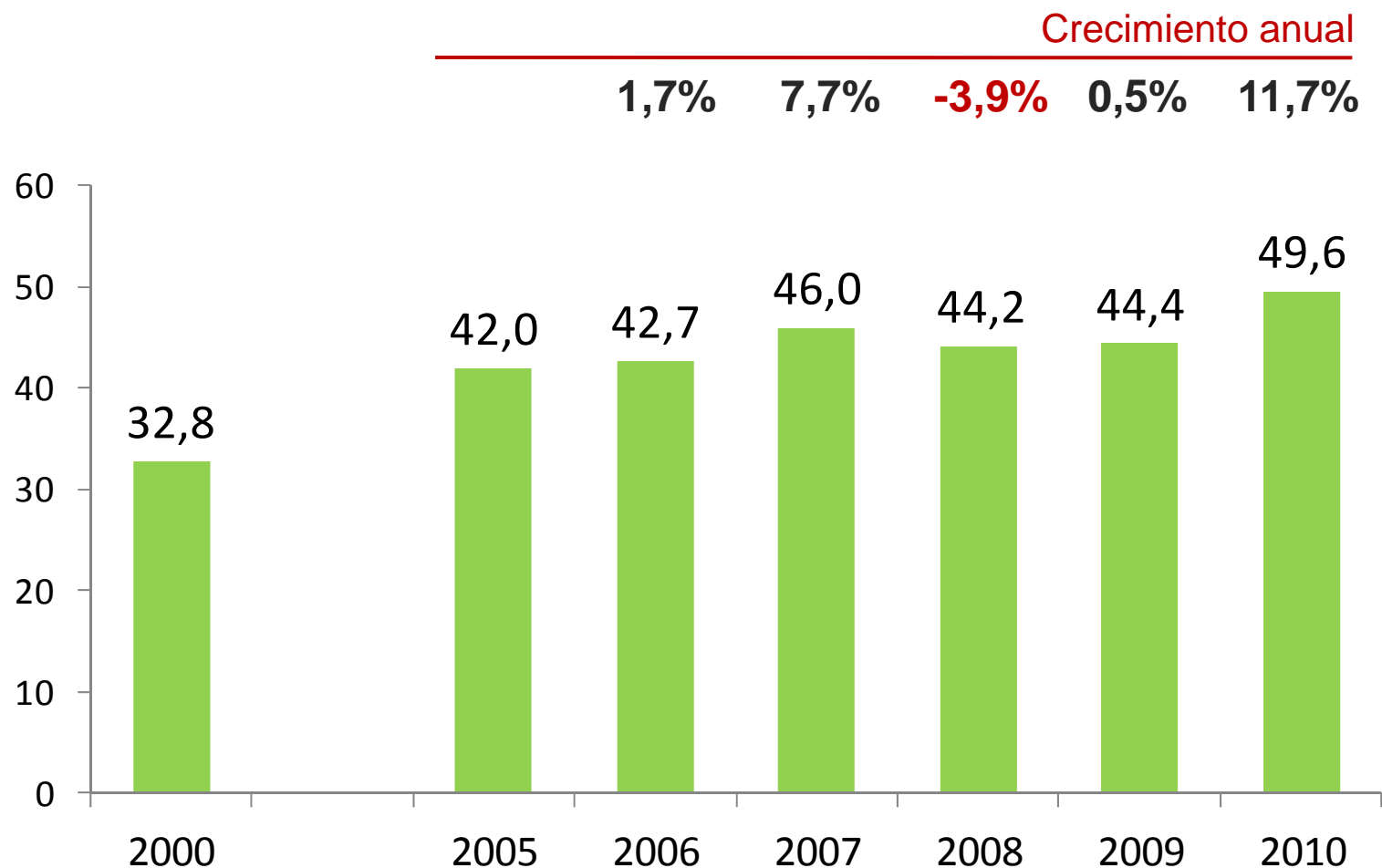
Área Geográfica	2008	2009	2010
<b>UNIÓN EUROPEA (27)</b>	<b>63,8 %</b>	<b>62,7 %</b>	<b>62,6 %</b>
Francia	12,4 %	12,2 %	12,5 %
Alemania	10,9 %	11,0 %	10,0 %
Italia	9,5 %	9,3 %	10,6 %
<b>RESTO DE EUROPA</b>	<b>9,0 %</b>	<b>9,3 %</b>	<b>9,0 %</b>
Suiza	4,6 %	5,4 %	4,7 %
<b>AMÉRICA</b>	<b>11,8 %</b>	<b>11,2 %</b>	<b>11,9 %</b>
Estados Unidos	5,7 %	4,7 %	4,7 %
Mercosur	2,0 %	2,2 %	2,5 %
<b>ASIA</b>	<b>10,0 %</b>	<b>10,9%</b>	<b>10,9 %</b>
Japón	1,7 %	2,0 %	1,8 %
China	2,0 %	2,4 %	2,3 %
India	0,8 %	0,8 %	0,9 %
<b>ÁFRICA</b>	<b>4,2 %</b>	<b>4,1 %</b>	<b>4,1 %</b>
Norte de África	3,2 %	3,1 %	2,9 %
<b>RESTO DEL MUNDO</b>	<b>1,2 %</b>	<b>1,8 %</b>	<b>1,5 %</b>

## 7.- Evolución del Comercio Exterior

### c) Penetración en Mercados Exteriores

**% de la facturación proveniente de la exportación**

**2000 - 2010**



Fuente: Dirección General de Aduanas. INE - Encuesta Industrial de Empresas

## 7.- Evolución del Comercio Exterior

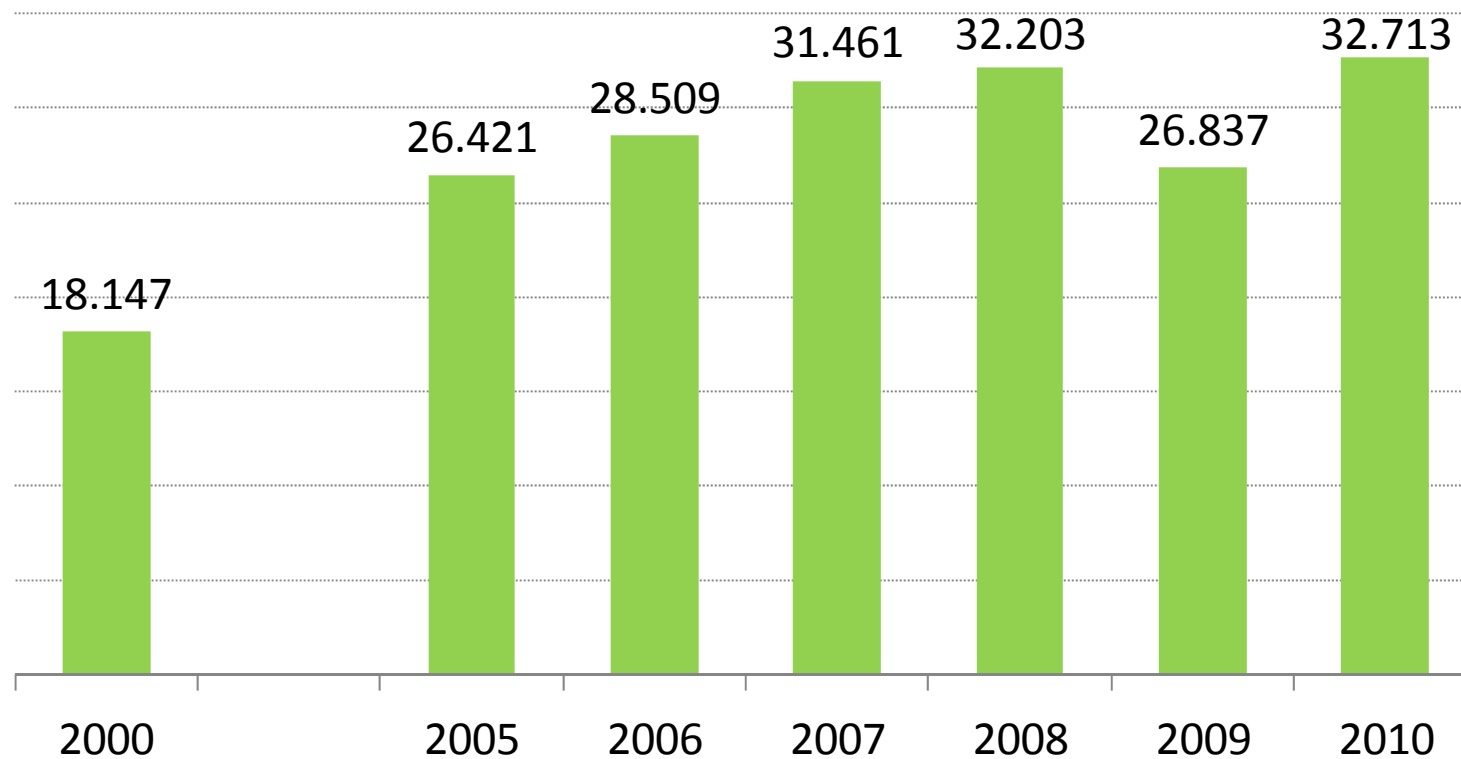
### d) Evolución de las Importaciones

Millones de Euros

2000 - 2010

Crecimiento anual

7,9% 10,4% 2,4% -16,7% 21,9%



Fuente: Dirección General de Aduanas

## 7.- Evolución del Comercio Exterior

### e) Origen de las Importaciones

**% sobre el Total 2008 - 2009 - 2010**

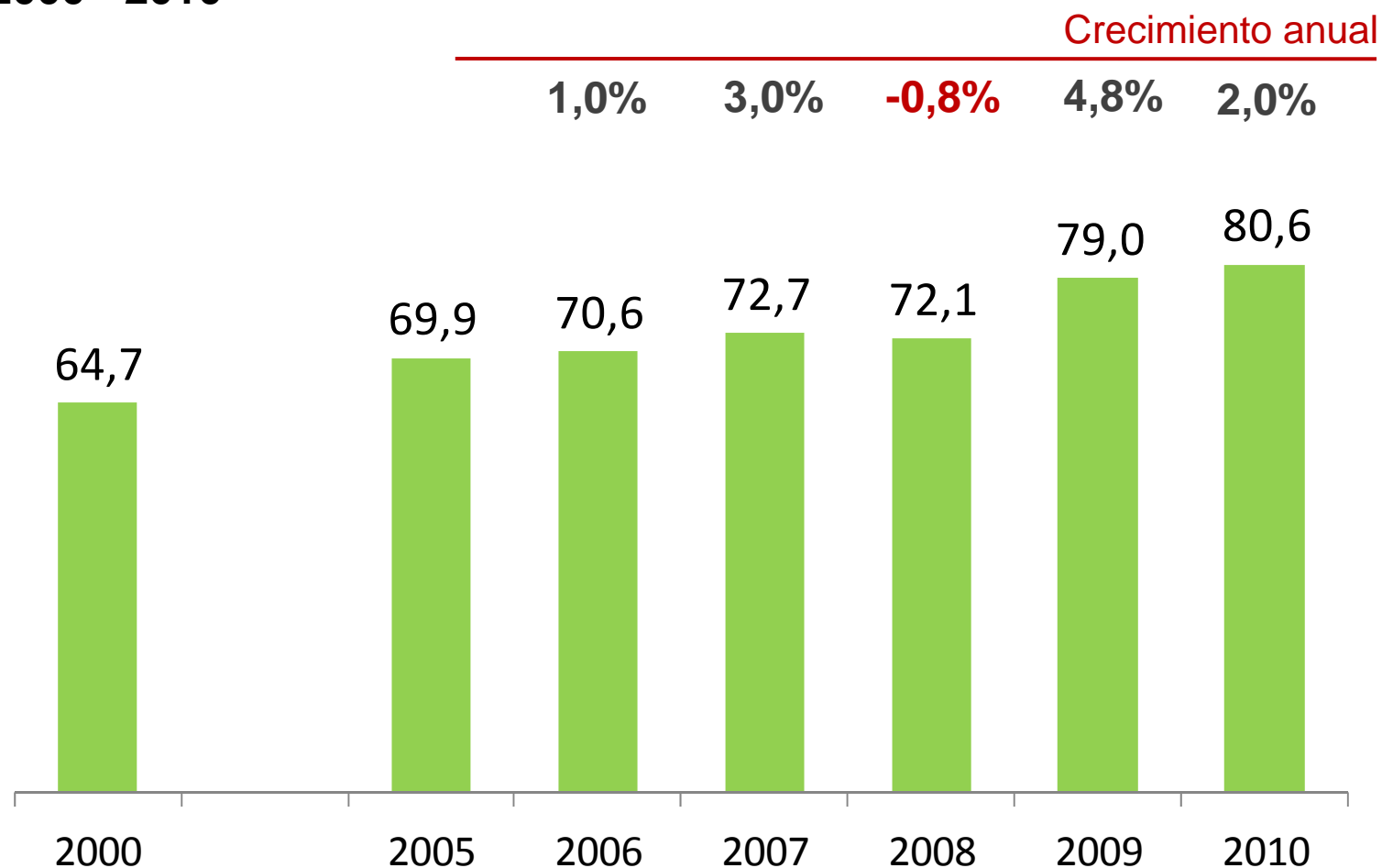
<b>Área Geográfica</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2010/2003</b>
<b>UNIÓN EUROPEA (27)</b>	<b>72,9 %</b>	<b>73,4 %</b>	<b>71,2 %</b>	<b>-6,4 %</b>
Francia	13,9 %	13,4 %	12,0 %	-16,5 %
Alemania	16,3 %	16,1 %	16,2 %	-10,6 %
Italia	6,3 %	6,2 %	6,0 %	-16,4 %
<b>RESTO DE EUROPA</b>	<b>5,4 %</b>	<b>5,1 %</b>	<b>5,1 %</b>	<b>-19,1 %</b>
Suiza	4,0 %	4,3 %	3,9 %	-17,2 %
<b>AMÉRICA</b>	<b>10,9 %</b>	<b>12,6 %</b>	<b>12,2 %</b>	<b>80,9 %</b>
Estados Unidos	9,6 %	10,9 %	9,5 %	98,2 %
Mercosur	0,4 %	0,8 %	1,7 %	89,4 %
<b>ASIA</b>	<b>9,5 %</b>	<b>7,7 %</b>	<b>10,0 %</b>	<b>4,9 %</b>
Japón	1,3 %	1,1 %	1,2 %	-40,4 %
China	2,6 %	2,3 %	2,9 %	28,4 %
India	0,9 %	0,7 %	1,2 %	41,0 %
<b>ÁFRICA</b>	<b>1,1 %</b>	<b>1,1 %</b>	<b>1,4 %</b>	<b>1,4 %</b>
Norte de África	1,1 %	1,0 %	1,2 %	1,2 %
<b>RESTO DEL MUNDO</b>	<b>0,2 %</b>	<b>0,1 %</b>	<b>0,1 %</b>	<b>16,1 %</b>

## 7.- Evolución del Comercio Exterior

### f) Evolución del Índice de Cobertura

% Exportación/Importación

2000 - 2010



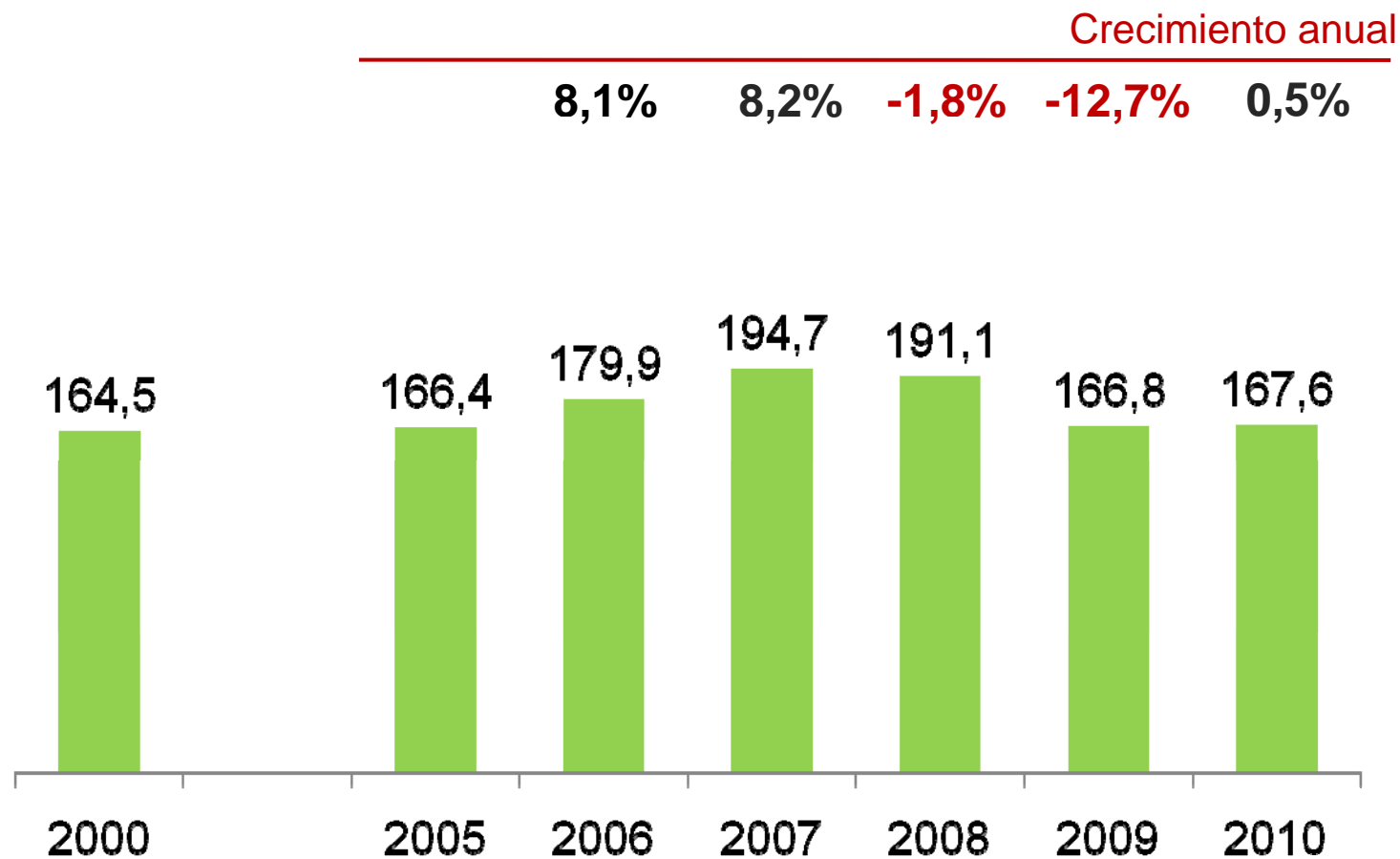
Fuente: Dirección General de Aduanas

## 8.- Evolución del Empleo

### a) Media anual de Asalariados

Miles de Asalariados

2000 – 2010



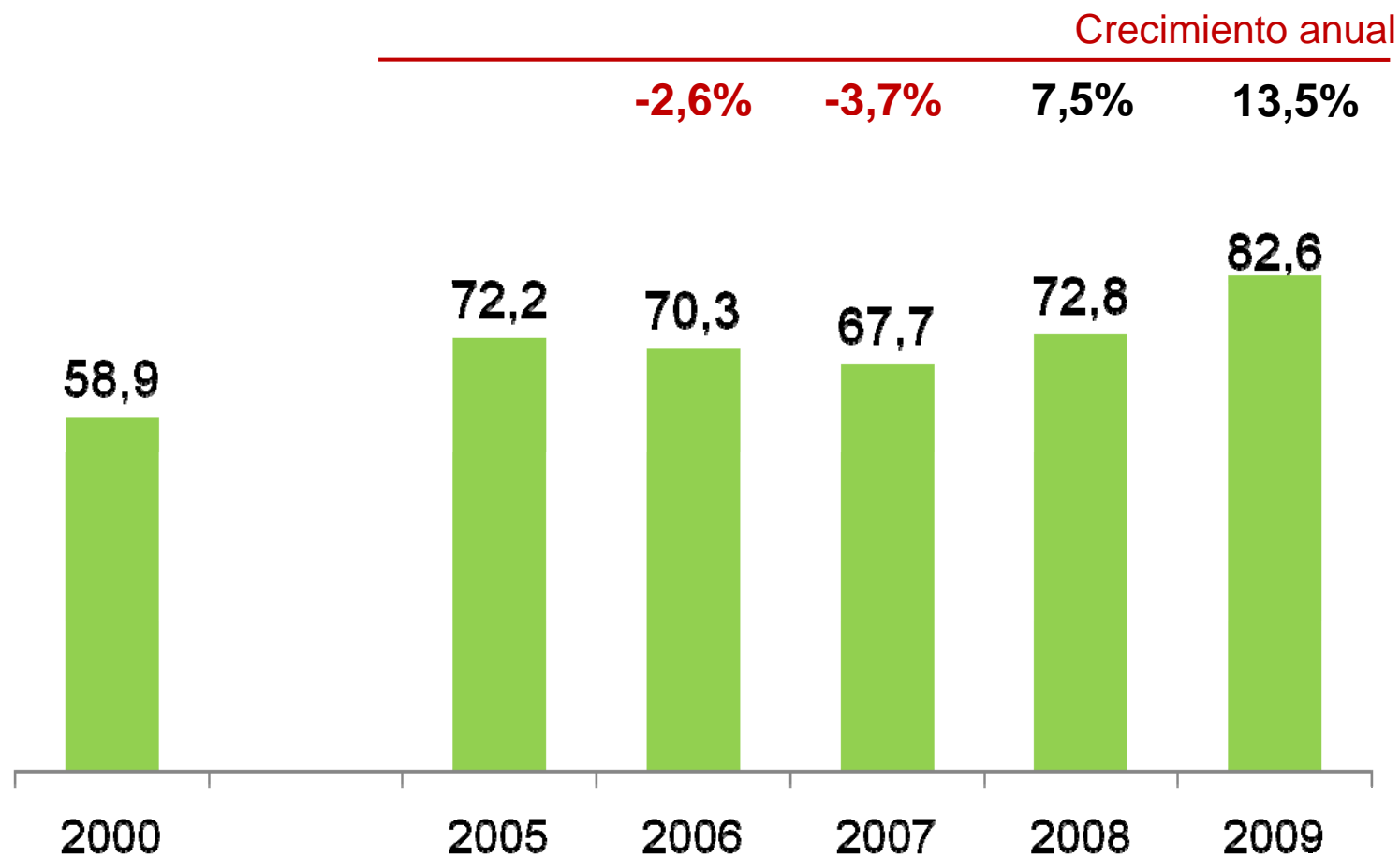
Fuente: EPA

## 8.- Evolución del Empleo

### b) Productividad (Valor añadido por empleado)

Miles de Euros

2000 - 2009



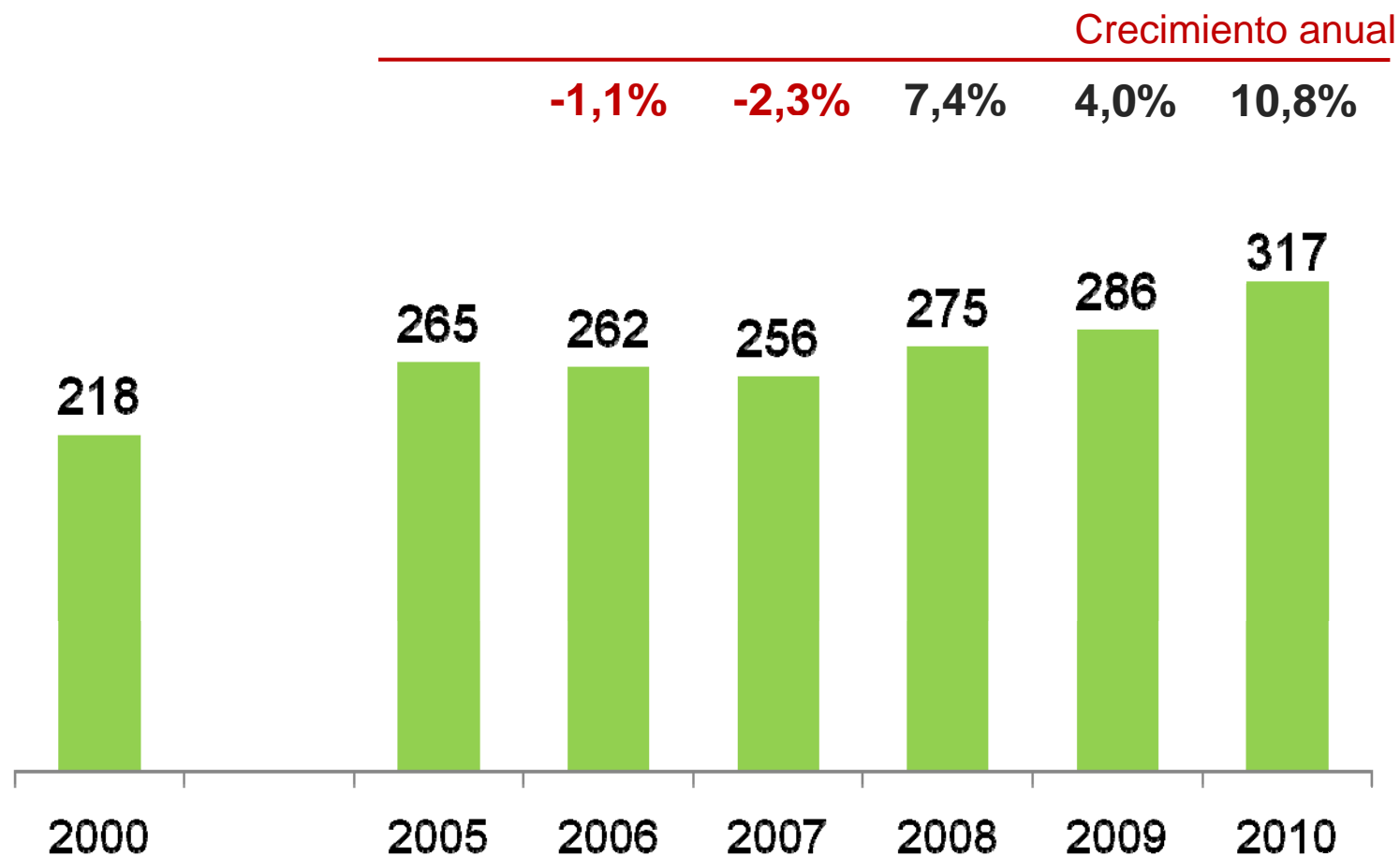
Fuente: EPA

## 8.- Evolución del Empleo

### c) Cifra de Negocio por Empleado

Miles de Euros

2000 - 2010



Fuente: EPA. Encuesta Industrial de Empresas. Índice de Cifras de Negocio de la Industria

## 9.- Consumo

### a) Evolución del Consumo Aparente

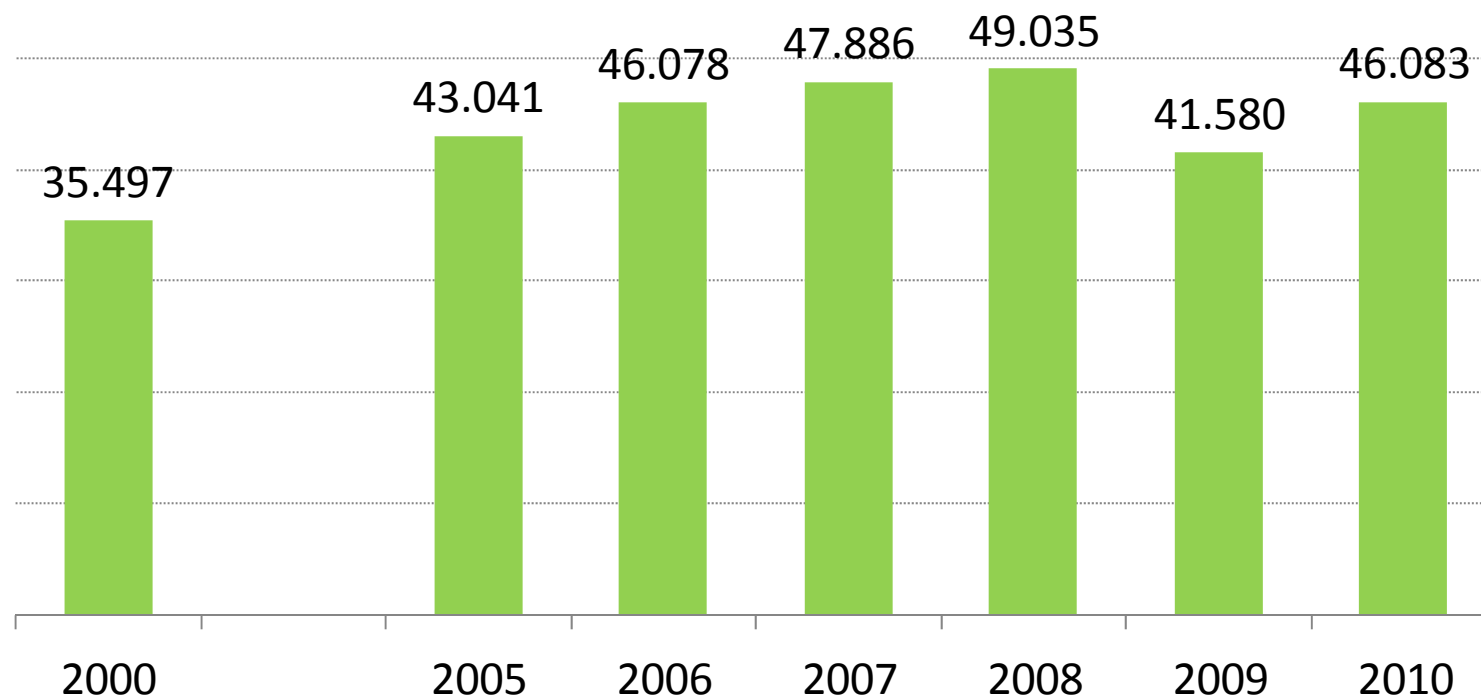
Valor de Producción+ Importaciones - Exportaciones

**Millones de Euros**

**2000 - 2010**

Crecimiento anual

7,0%    3,9%    2,4%    **-15,2%**    10,6%



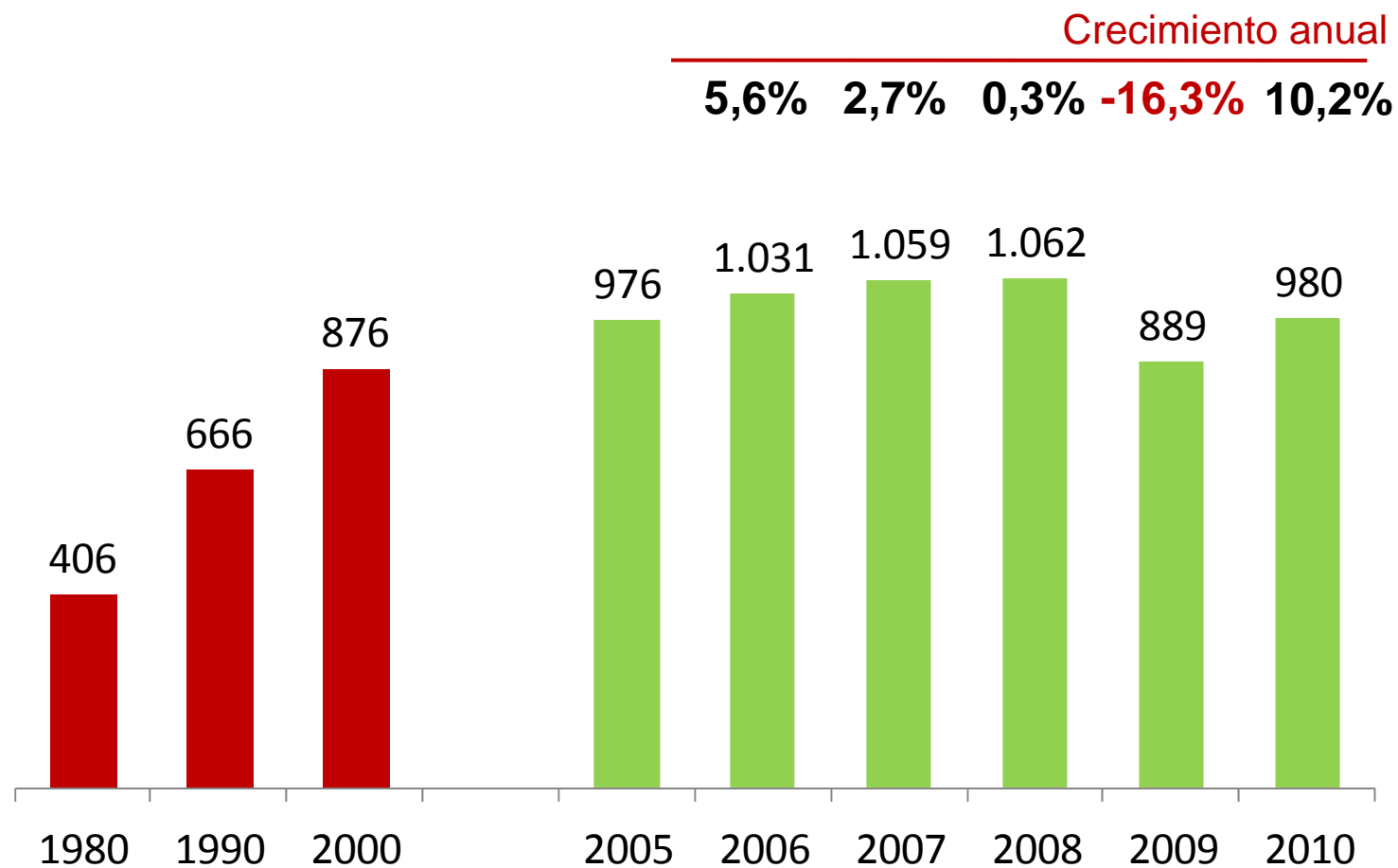
Fuente: INE. Índice de Producción. Índice de Precios Industriales. Dirección General de Aduanas

## 9.- Consumo

### b) Evolución del Consumo por Habitante

Miles de Euros

1980 - 2010



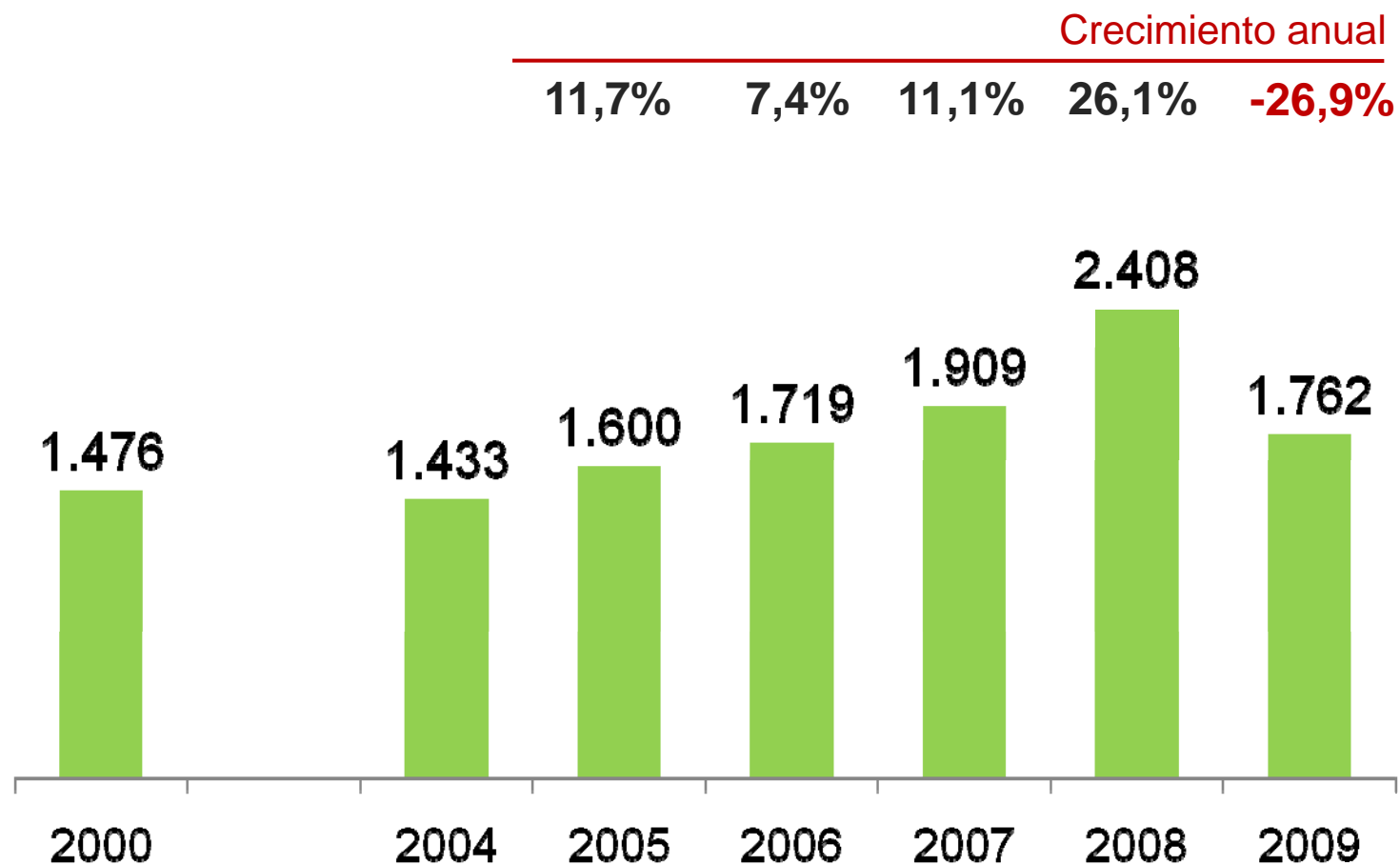
Fuente: INE. Índice de Cifras de Negocios en la Industria. Dirección General de Aduanas. Padrón Municipal

## 10.- Inversión

### a) Evolución de la Inversión

Millones de Euros

2000 - 2009



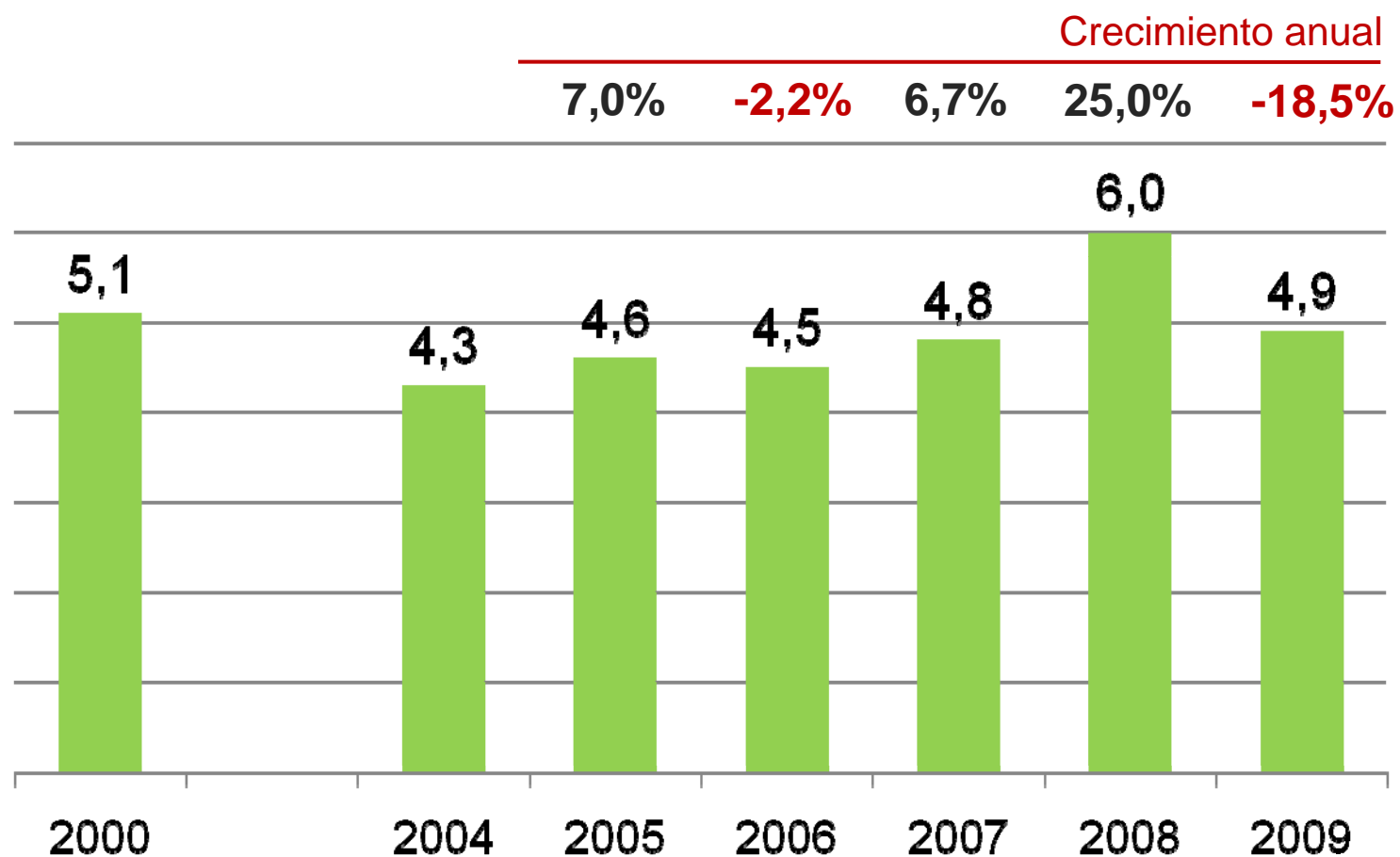
Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas

## 10.- Inversión

### b) Evolución de la Inversión sobre Valor de Producción

**% de Inversión**

**2000 - 2009**



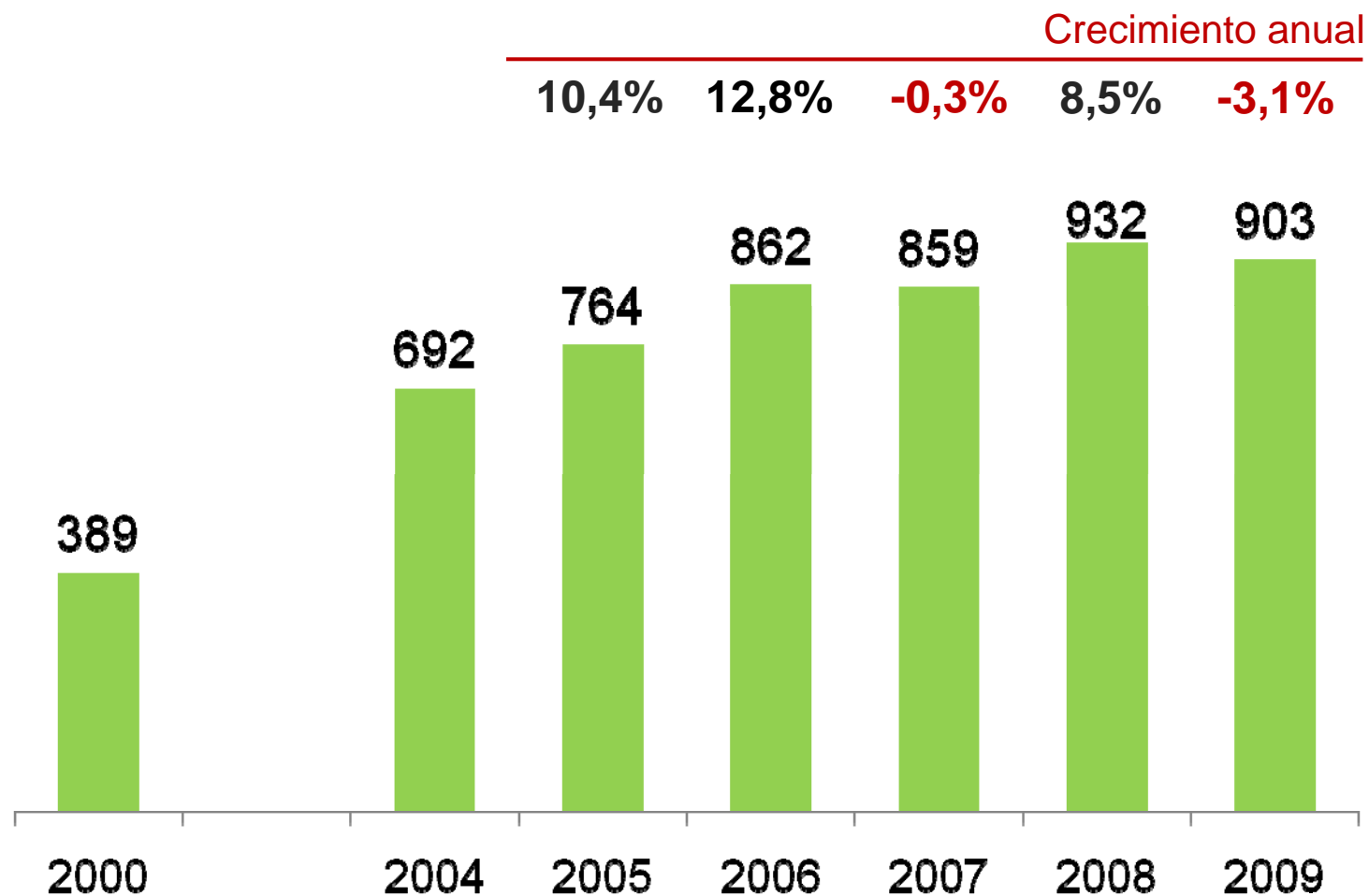
Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas

## 11.- I+D+I

### a) Inversión y Gasto en I+D+I

Millones de Euros

2000 - 2009



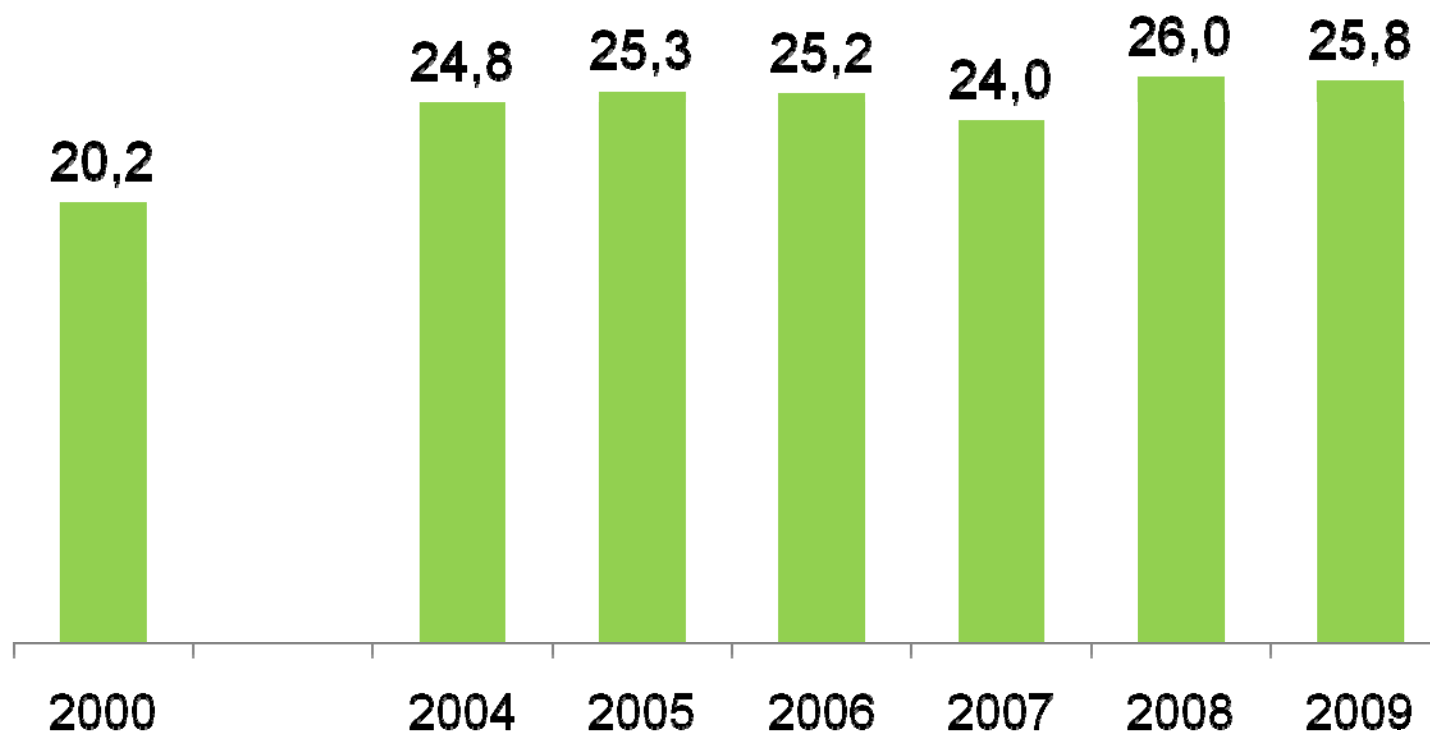
Fuente: INE. Estadística sobre actividades de I+D

## 11.- I+D+I

### b) Inversión y Gasto en I+D+I respecto al total de la Industria

**% Sector Químico/Total Industrial**

**2000 - 2009**



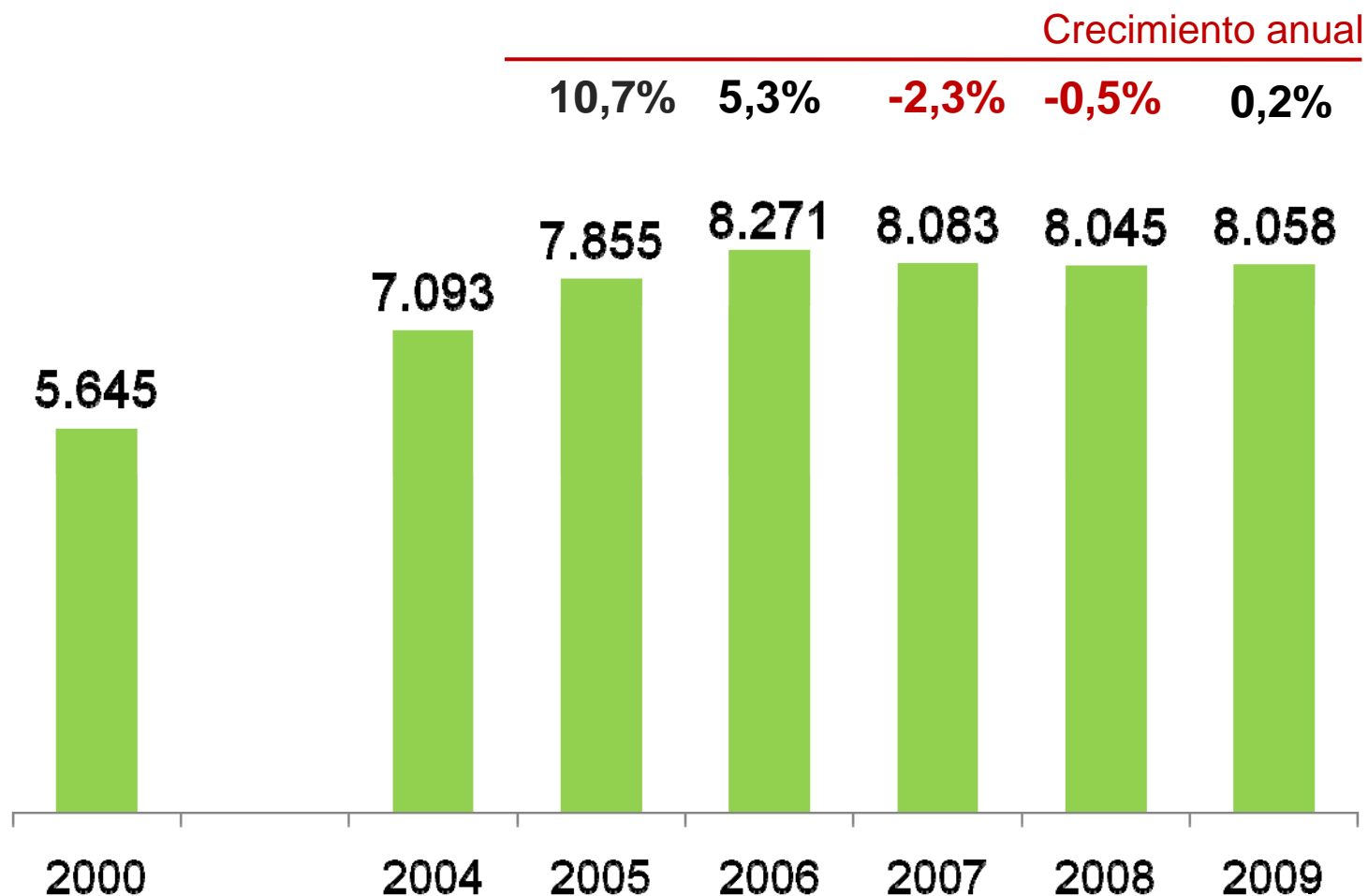
Fuente: INE. Estadística sobre actividades de I+D

## 11.- I+D+I

### c) Personal Investigador

#### Personal Investigador Empleado

2000 - 2009



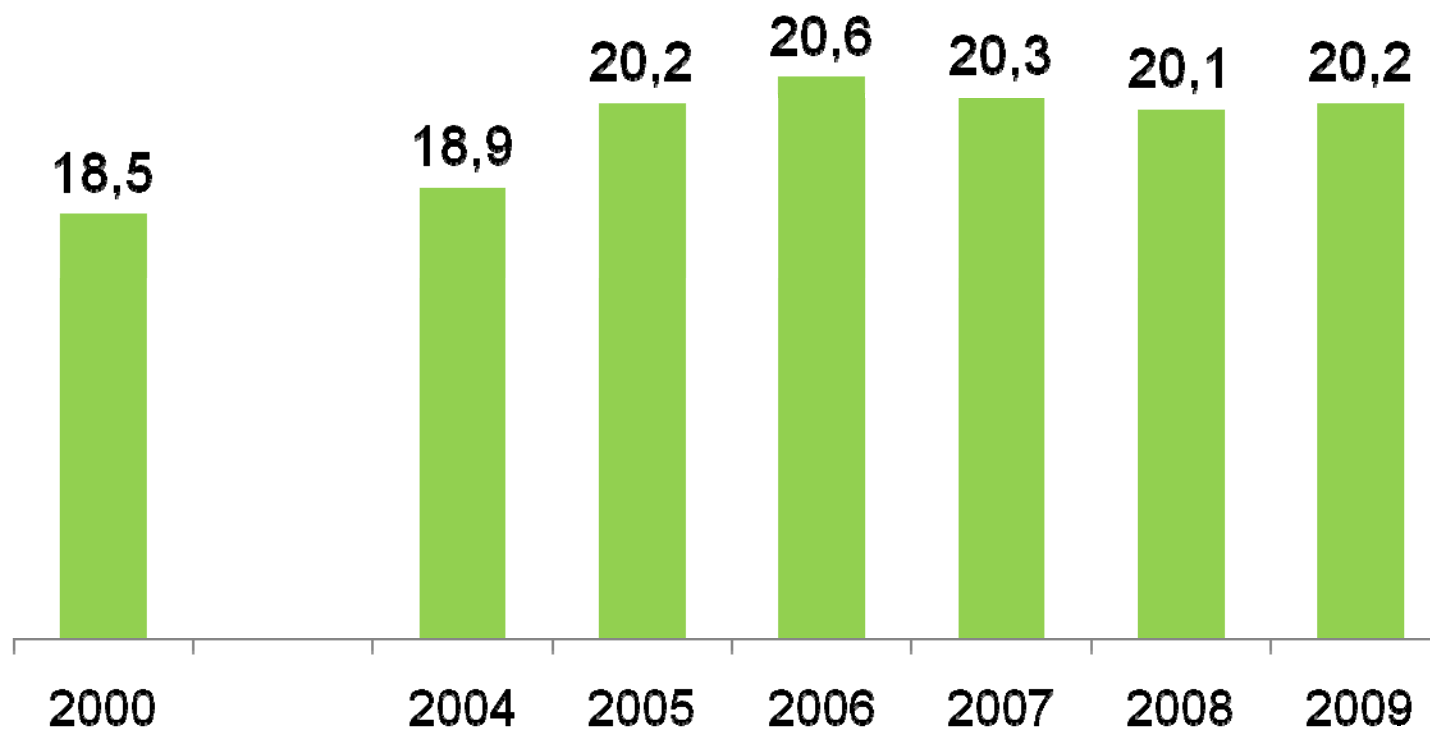
Fuente: INE. Estadística sobre actividades de I+D

## 11.- I+D+I

### d) Personal Investigador respecto al total de la Industria

**% Sector Químico/Total Industrial**

**2000 - 2009**



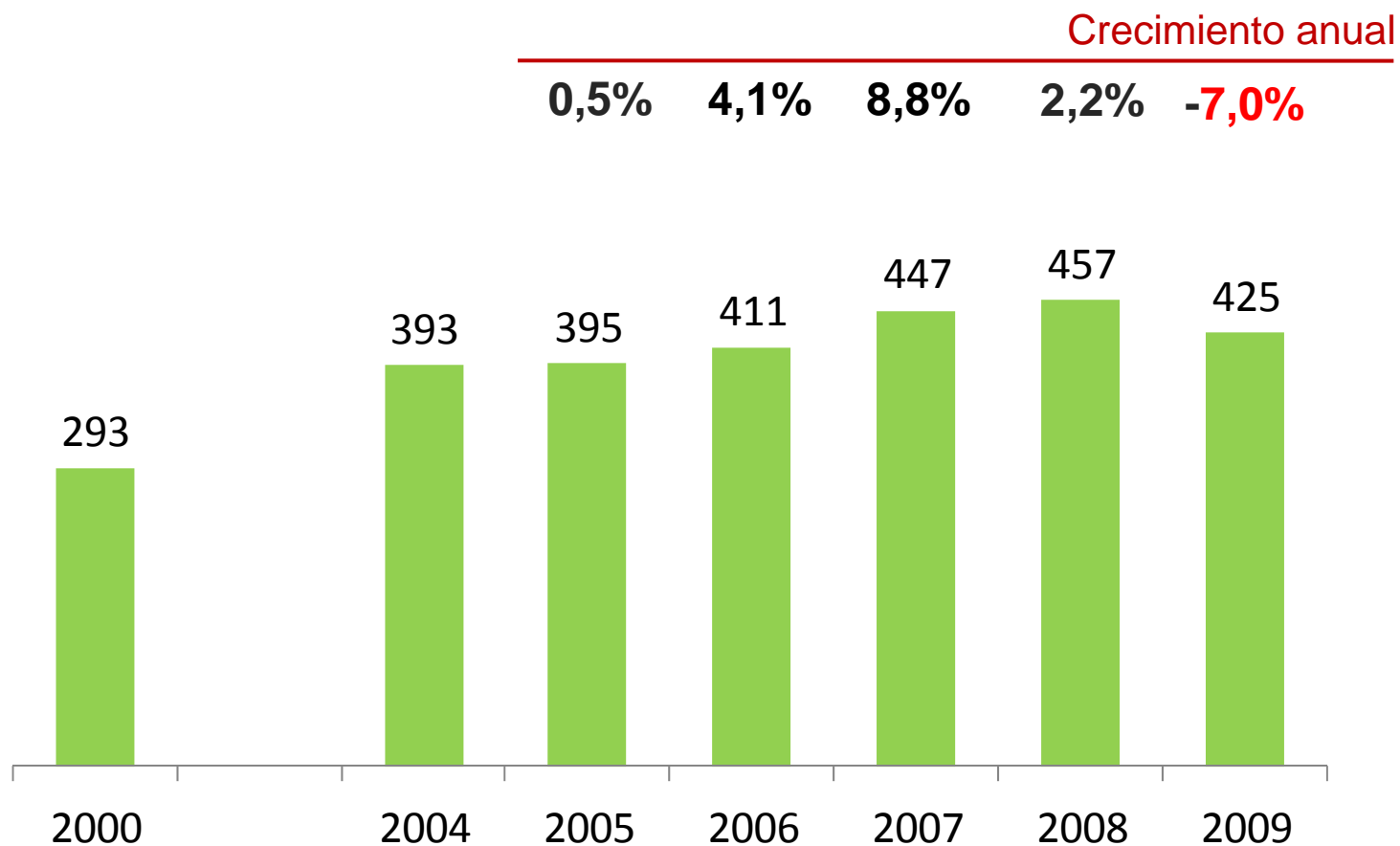
Fuente: INE. Estadística sobre actividades de I+D

## 12.- Medio Ambiente

### a) Inversión y Gasto en Protección del Medio Ambiente

Millones de Euros

2000 - 2008



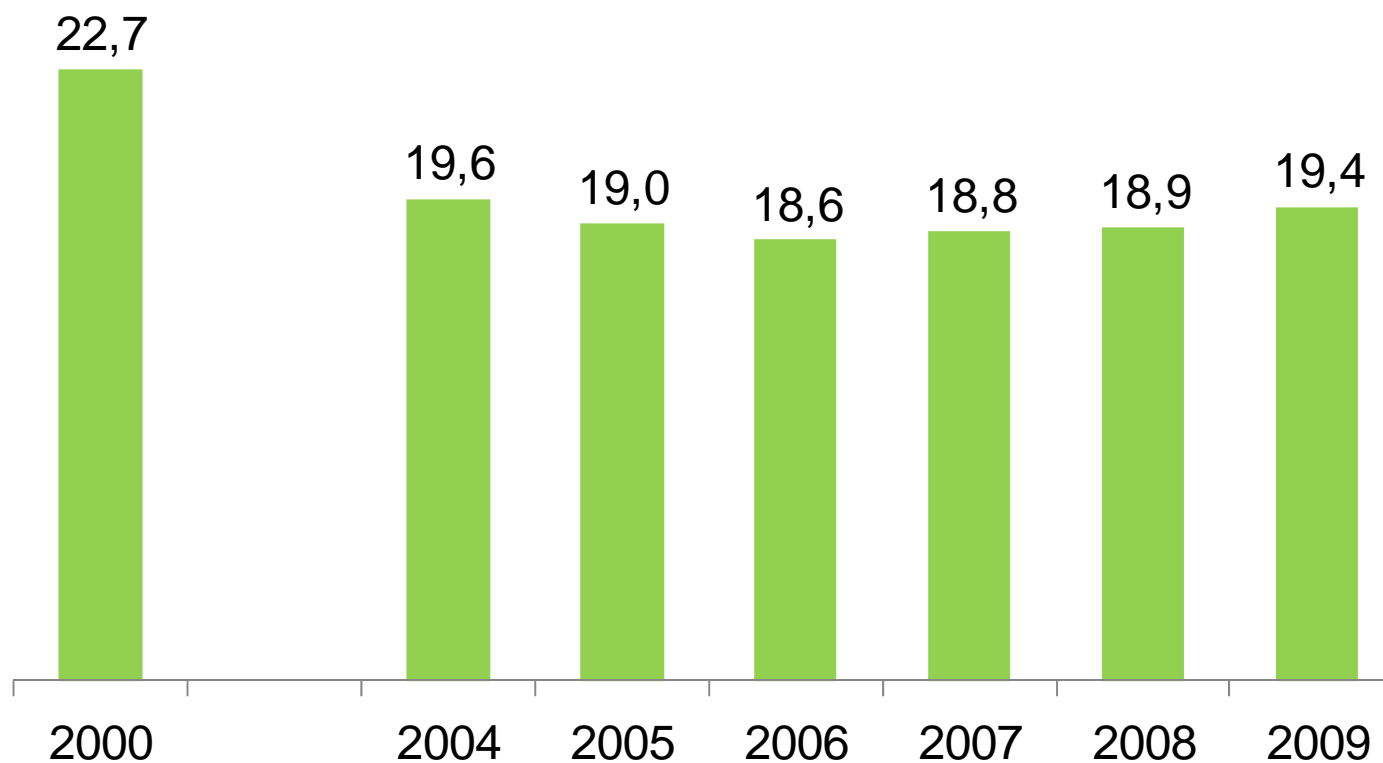
Fuente: INE. Encuesta del gasto de las empresas en protección ambiental

## 12.- Medio Ambiente

### b) Inversión y Gasto en Medio Ambiente respecto al Total Industrial

**% Sector Químico/Total Industrial**

**2000 - 2008**



Fuente: INE. Encuesta del gasto de las empresas en protección ambiental

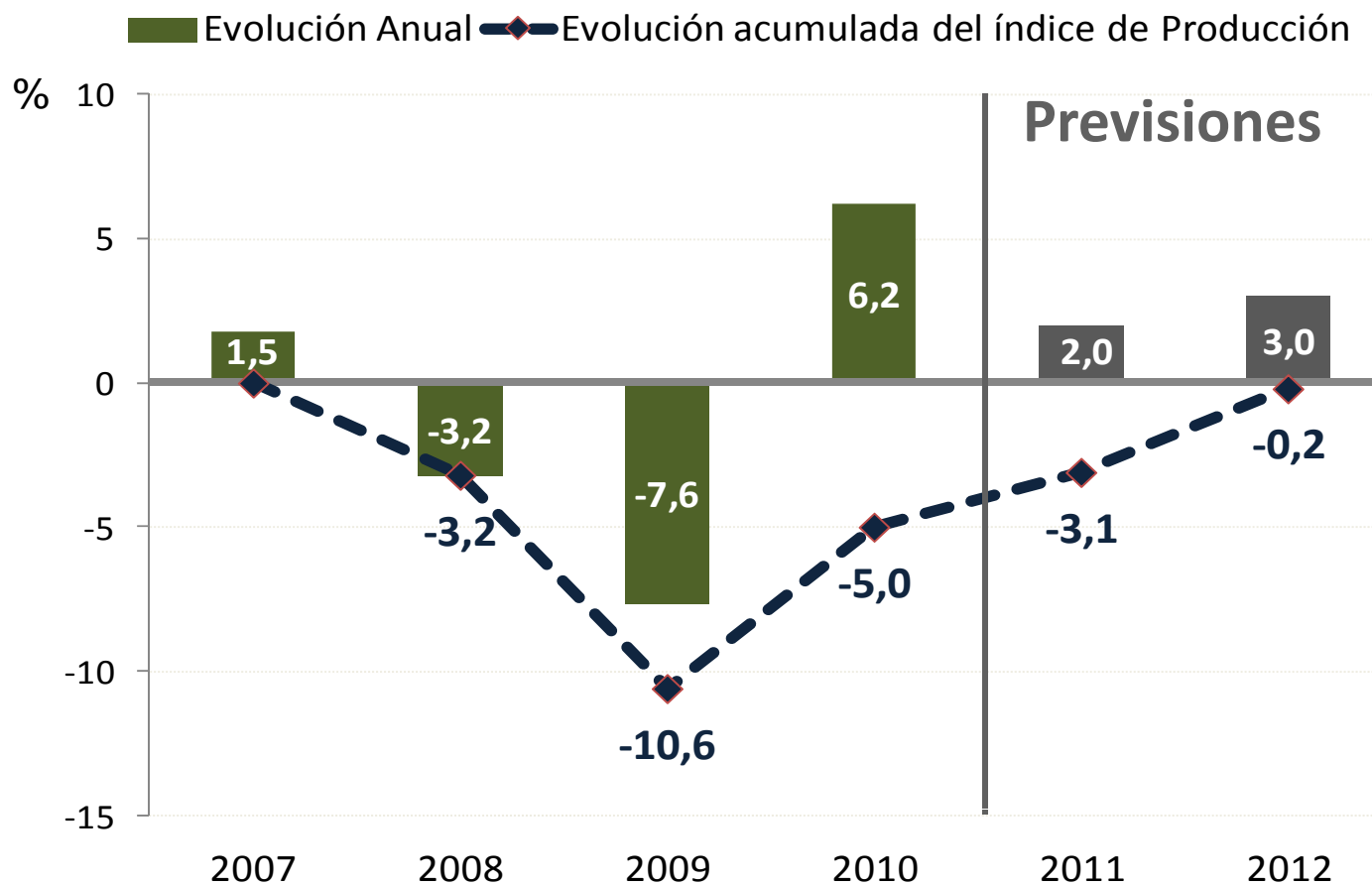
## Perspectivas de Crecimiento



## Previsiones de Crecimiento de la Producción

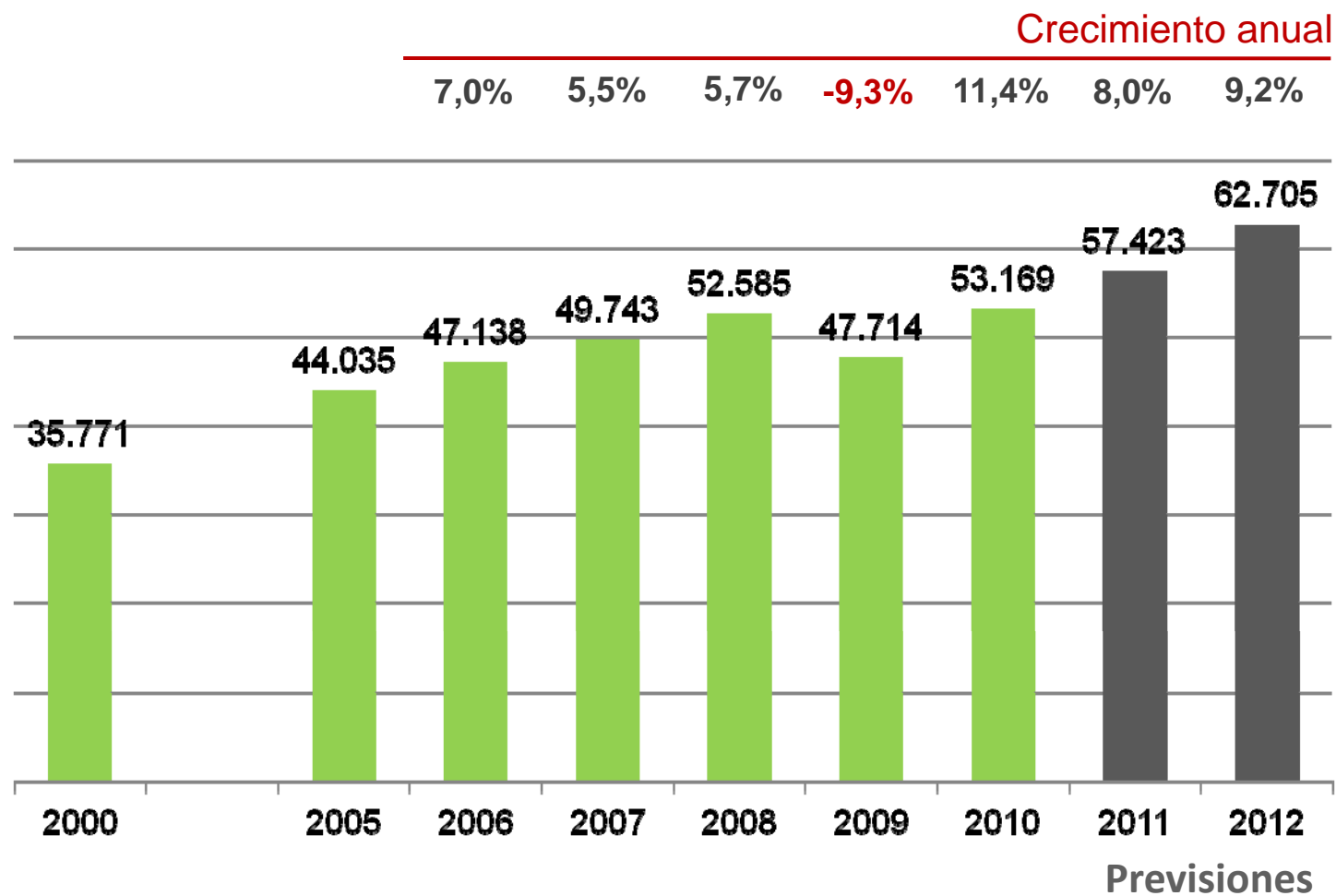
### Evolución del Índice de Producción 2007-2012

Evolución anual y evolución acumulada del índice de producción. 2007=100



## Previsiones de Crecimiento de la Cifra de Negocios

### Evolución de la Cifra de Negocios 2000-2012



## Previsiones de Crecimiento de las Exportaciones

### Evolución de las Exportaciones 2000-2012

