



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SUBSECRETARÍA DE INDUSTRIA Y TURISMO  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
Subdirección General de Estudios, Análisis y  
Planes de Actuación

# PRESENTACIONES SECTORIALES

## SECTOR QUÍMICA

**DICIEMBRE 2023**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SUBSECRETARÍA DE INDUSTRIA Y TURISMO  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
Subdirección General de Estudios, Análisis y  
Planes de Actuación

# INDICE

## 1. Aspectos generales: delimitación

## 2. Indicadores estructurales

## 3. Indicadores coyunturales

## 4. Comparativa internacional

# 1. DELIMITACIÓN (I)

La **industria química** (Divisiones 20 de la CNAE-2009 y Ramas 08.2 a 08.6 de la clasificación RAMI) comprende los siguientes subsectores :

- Fabricación de productos químicos básicos (Grupo 20.1, CNAE-2009)
- Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos (Grupo 20.2, CNAE-2009)
- Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares (Grupo 20.3, CNAE-2009)
- Fabricación de jabones, detergentes (Grupo 20.4, CNAE-2009)
- Fabricación de otros productos químicos (Grupo 20.5, CNAE-2009)
- Fabricación de fibras artificiales y sintéticas (Grupo 20.6, CNAE-2009)

# 1. DELIMITACIÓN (II)

## Sector de Química: principales indicadores (2021)

Variables básicas	Unidad	Valor	% Total Industria
Número de empresas <sup>(1)</sup>	Unidades	3.579	1,84
Cifra de negocios	Miles €	49.108.808	6,69
Producción	Miles €	47.404.795	7,28
Valor Añadido (VA)	Miles €	10.958.406	6,49
Ocupados	Unidades	101.016	4,28
Tamaño medio <sup>(2)</sup>	Unidades	28,22	2,32 (*)
Remuneración por asalariado	Miles €	51,56	1,28 (*)
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	108,48	1,52 (*)
Coste Laboral Unitario <sup>(3)</sup>	Porcentaje %	47,53	0,84 (*)
Intensidad Inversora <sup>(4)</sup>	Porcentaje %	16,34	1,01 (*)
Exportaciones X	Millones €	31.810,6	11,10
Importaciones M	Millones €	34.599,1	10,63
Saldo comercial (SC = Exp - Imp)	Millones €	-2.788,4	-
Índice Ventaja Comparativa <sup>(5)</sup>	---	-0,04	-

(1) Incluye empresas sin asalariados, así como las ubicadas en Ceuta y Melilla

(2) Cociente entre número de ocupados y el número de empresas

(3) Cociente entre la remuneración por asalariado y la productividad

(4) Inversión en activos materiales respecto al valor añadido

(5) Saldo Comercial / (Exportaciones + Importaciones)

(\*) Las cifras en rojo indican el ratio del indicador para el sector respecto al indicador para el conjunto de la industria

# 1. DELIMITACIÓN (III)

## Sector de Química: principales indicadores (2021)

### Desglose por tamaño de empresa

Variables básicas	Unidad	PYME <sup>(5)</sup>	Grandes empresas
Número de empresas <sup>(1)</sup>	Unidades	3.500	79
Cifra de negocios	Miles €	21.594.072	27.514.736
Producción	Miles €	21.082.353	26.322.441
Valor Añadido (VA)	Miles €	5.065.932	5.892.474
Ocupados	Unidades	60.843	40.173
Tamaño medio <sup>(2)</sup>	Unidades	17,4	508,5
Remuneración por asalariado	Miles €	45,0	61,3
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	83,3	146,7
Coste Laboral Unitario <sup>(3)</sup>	Porcentaje %	54,0	51,4
Intensidad Inversora <sup>(4)</sup>	Porcentaje %	11,2	15,5

<sup>(1)</sup> Incluye empresas sin asalariados y las ubicadas en Ceuta y Melilla

<sup>(2)</sup> Cociente entre número de ocupados y el número de empresas

<sup>(4)</sup> Inversión neta en activos materiales respecto al VA

<sup>(3)</sup> Cociente entre la remuneración por asalariado y la productividad

<sup>(5)</sup> Empresas con menos de 250 trabajadores

# 1. DELIMITACIÓN (IV)

## Sector de Química: principales indicadores (2021)

### PYME<sup>(5)</sup>: desglose por exportadoras/no exportadoras

VARIABLES BÁSICAS	UNIDAD	EXPORTADORAS	NO EXPORTADORAS
Número de empresas <sup>(1)</sup>	Unidades	-	-
Cifra de negocios	Miles €	-	-
Producción	Miles €	-	-
Valor Añadido (VA)	Miles €	-	-
Ocupados	Unidades	-	-
Tamaño medio <sup>(2)</sup>	Unidades	-	-
Remuneración por asalariado	Miles €	-	-
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	-	-
Coste Laboral Unitario <sup>(3)</sup>	Porcentaje %	-	-
Intensidad Inversora <sup>(4)</sup>	Porcentaje %	-	-

(1) Incluye empresas sin asalariados y las ubicadas en Ceuta y Melilla

(2) Cociente entre número de ocupados y el número de empresas

(4) Inversión neta en activos materiales respecto al VA

(3) Cociente entre la remuneración por asalariado y la productividad

(5) Empresas con menos de 250 trabajadores



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SUBSECRETARÍA DE INDUSTRIA Y TURISMO  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
Subdirección General de Estudios, Análisis y  
Planes de Actuación

# INDICE

## 1. Aspectos generales: delimitación

## 2. Indicadores estructurales

## 3. Indicadores coyunturales

## 4. Comparativa internacional

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

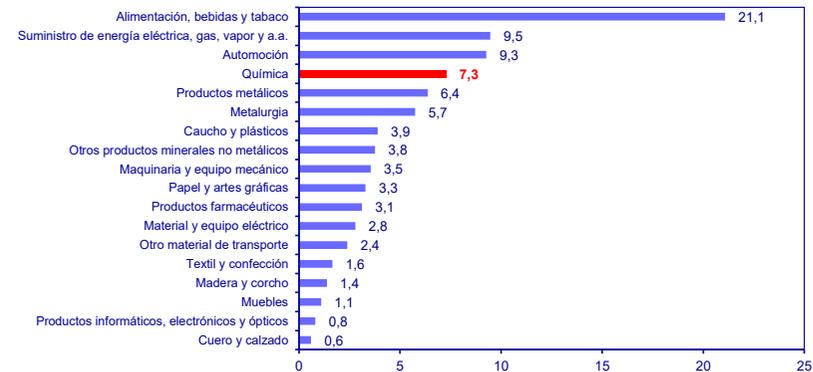
### 2.1. CUANTITATIVOS (I)

#### Ocupados, Producción y Valor añadido bruto (2021) (porcentaje sobre el total de la industria)

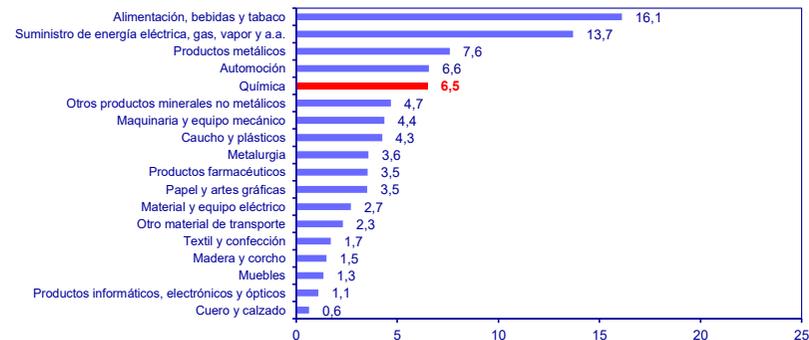
Ocupados



Producción



Valor Añadido Bruto



No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

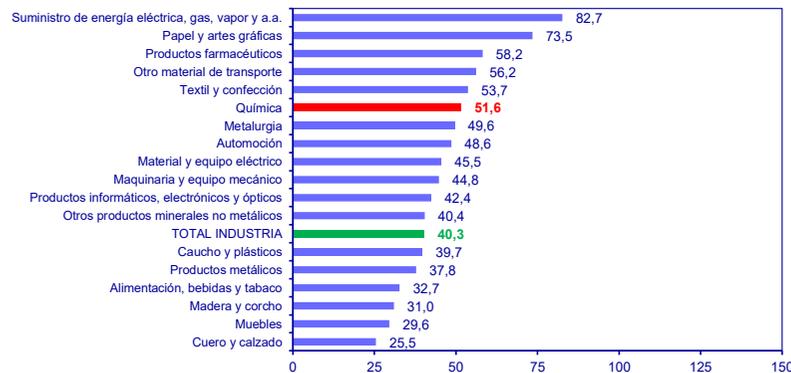
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

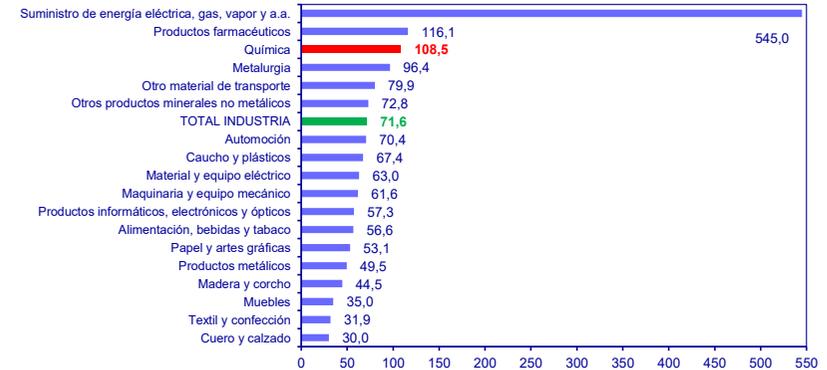
### 2.1. CUANTITATIVOS (II)

#### Remuneración por asalariado, Productividad por ocupado y Coste laboral unitario (2021)

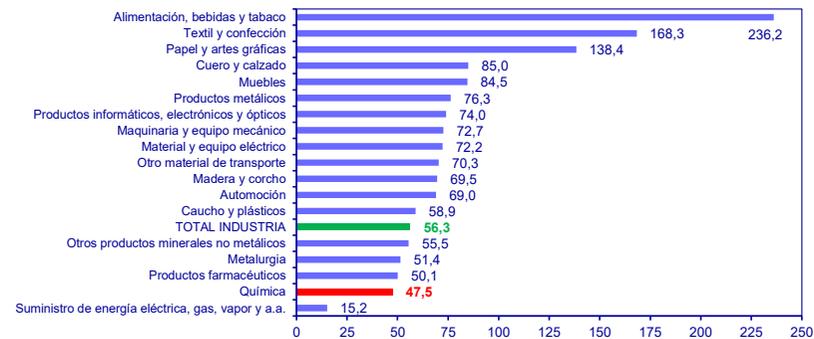
Remuneración por asalariado (miles €)



Productividad por ocupado (miles €)



Coste laboral unitario (%)



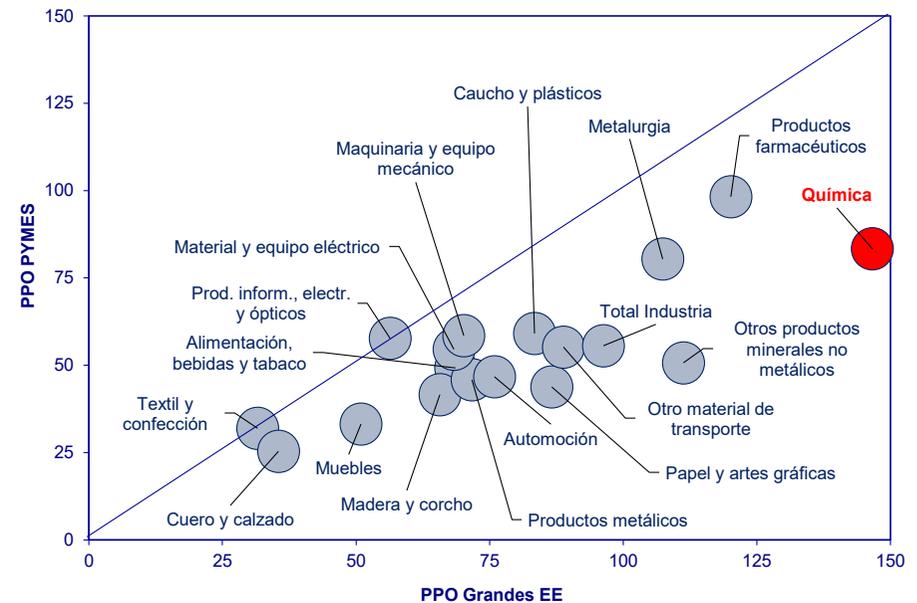
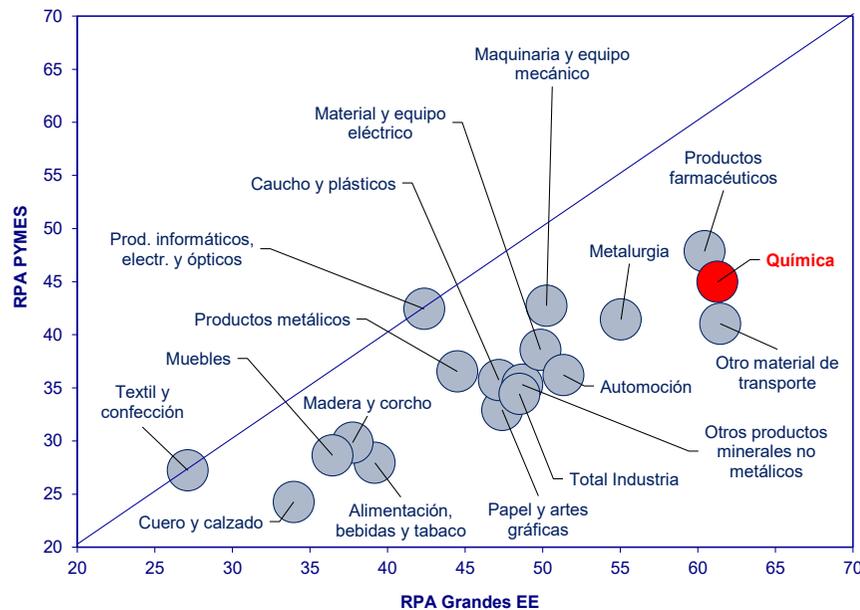
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.1. CUANTITATIVOS (III)

**Remuneración por asalariado, Productividad por ocupado (2021)**  
**(desglose por tamaño de empresa: PYMES y Grandes empresas, miles de €)**



No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

Puesto que tanto la RPA como la PPO del sector Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado son muy superiores a las de los restantes sectores, para mayor claridad en la exposición, los datos de este sector se reflejan únicamente en la presentación correspondiente a dicho sector.

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.1. CUANTITATIVOS (IV)

#### Remuneración por asalariado, Productividad por ocupado (2021)

(PYMES: desglose por exportadoras y no exportadoras, miles de €)

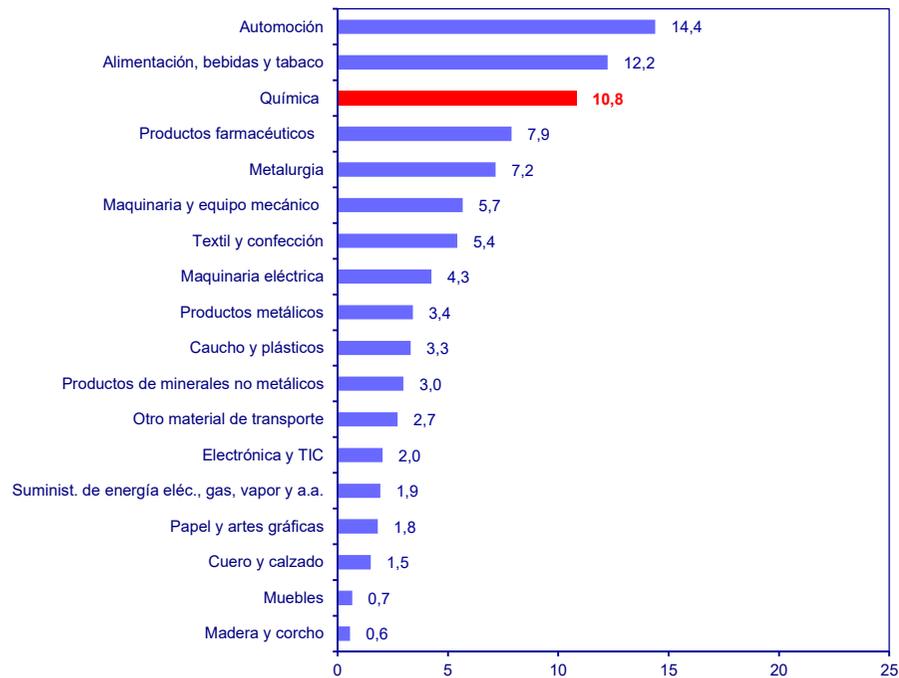
Los datos de 2021 relativos al sector de **Química** sobre Remuneración por asalariado y Productividad por ocupado desglosados por PYMEs exportadoras y no exportadoras están protegidos por secreto estadístico.

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.1. CUANTITATIVOS (V)

#### Comercio exterior de mercancías (2022) (porcentaje sobre el total de la industria)

Exportaciones



Importaciones

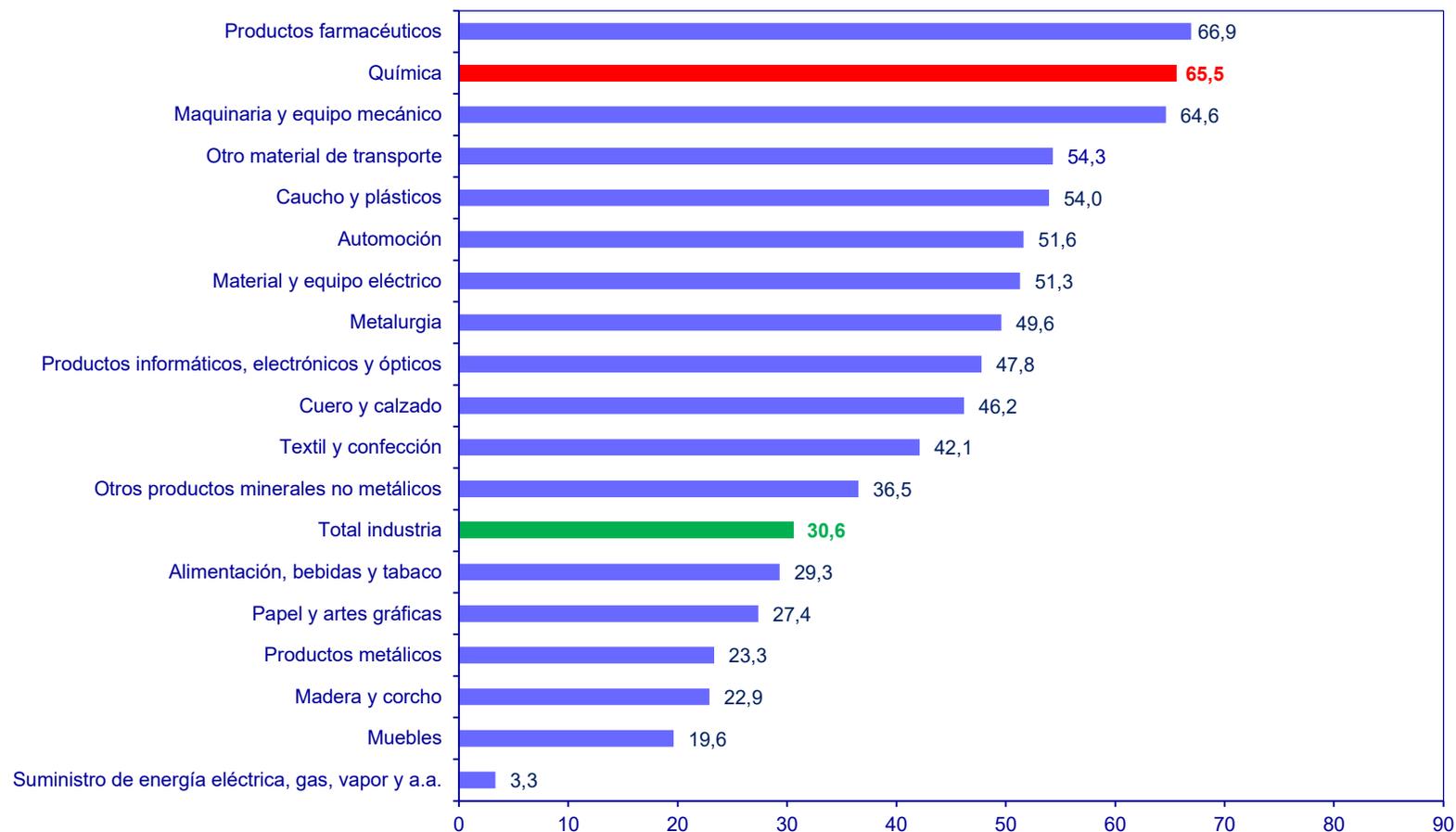


## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.1. CUANTITATIVOS (VI)

#### Empresas exportadoras en el sector (2021)

(porcentaje sobre el total de empresas del sector)



No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.1. CUANTITATIVOS (VII)

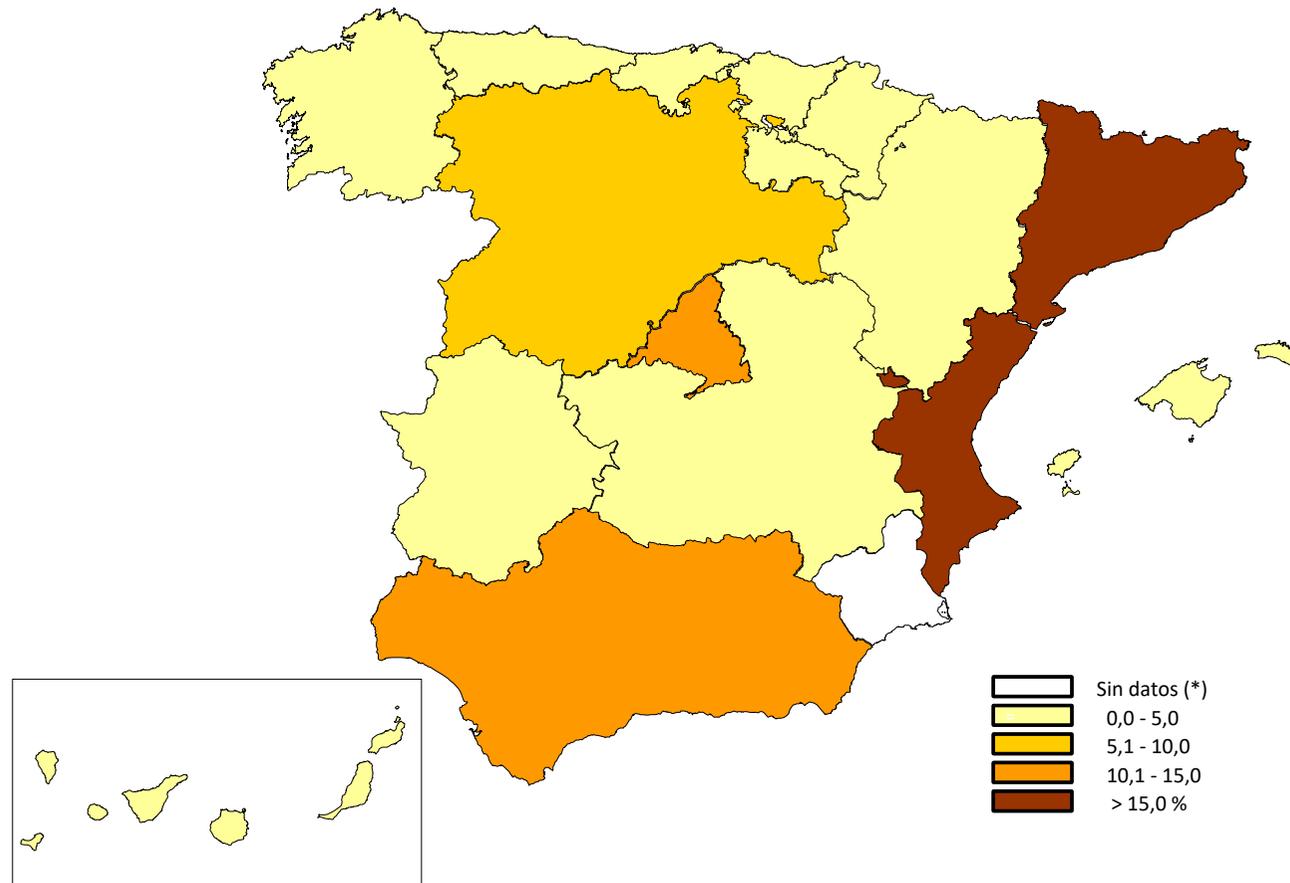
#### Empresas exportadoras por tamaño (2021) (porcentaje sobre el total de empresas del sector por tamaño)

Los datos de 2021 relativos al sector de **Química** sobre número de PYMEs exportadoras y al número de grandes empresas exportadoras están protegidos por secreto estadístico.

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (I)

Sector de Química: establecimientos (2021)  
(porcentaje sobre el total nacional)



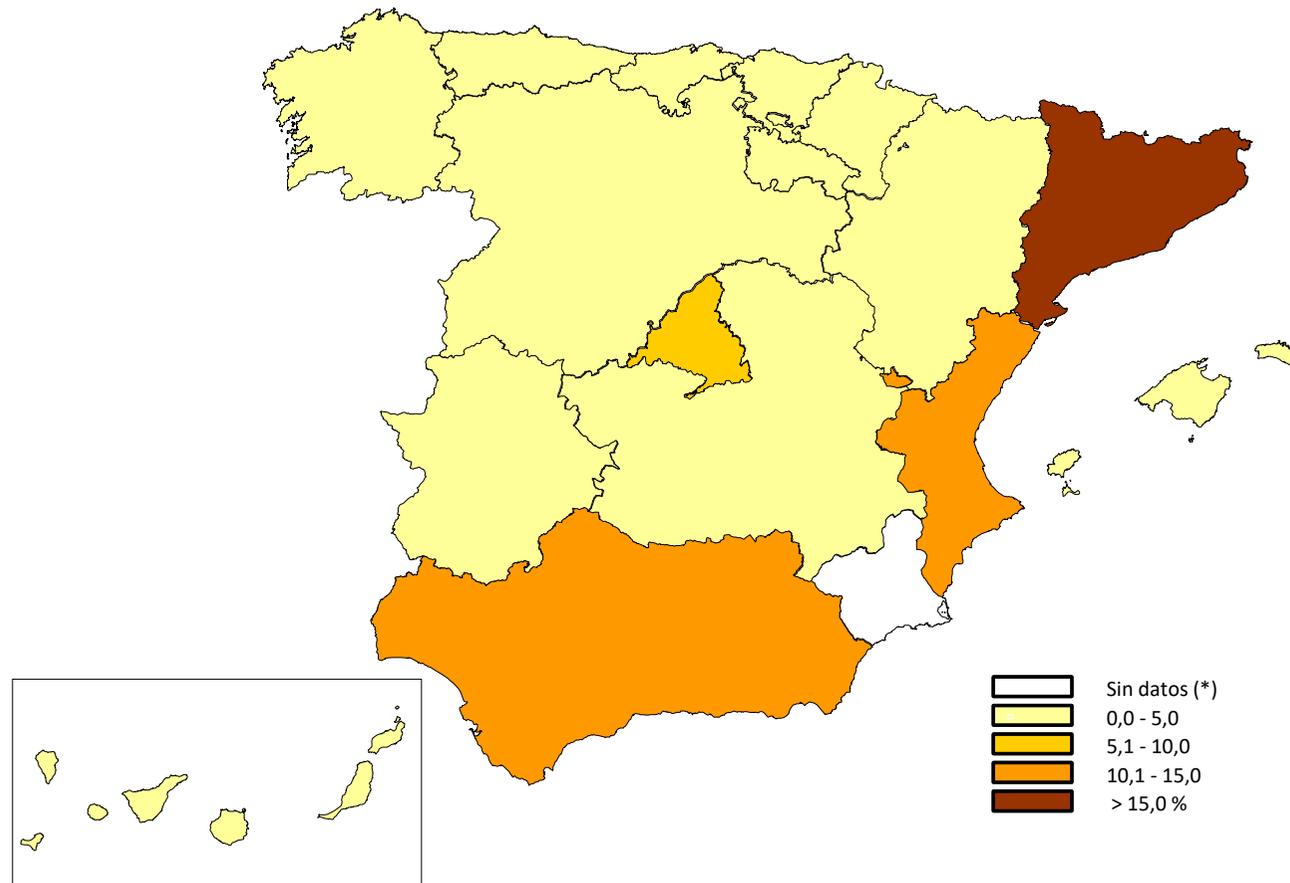
(\*) Datos protegidos por secreto estadístico.

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (II)

#### Sector de Química: cifra de negocio (2021) (porcentaje sobre el total nacional)



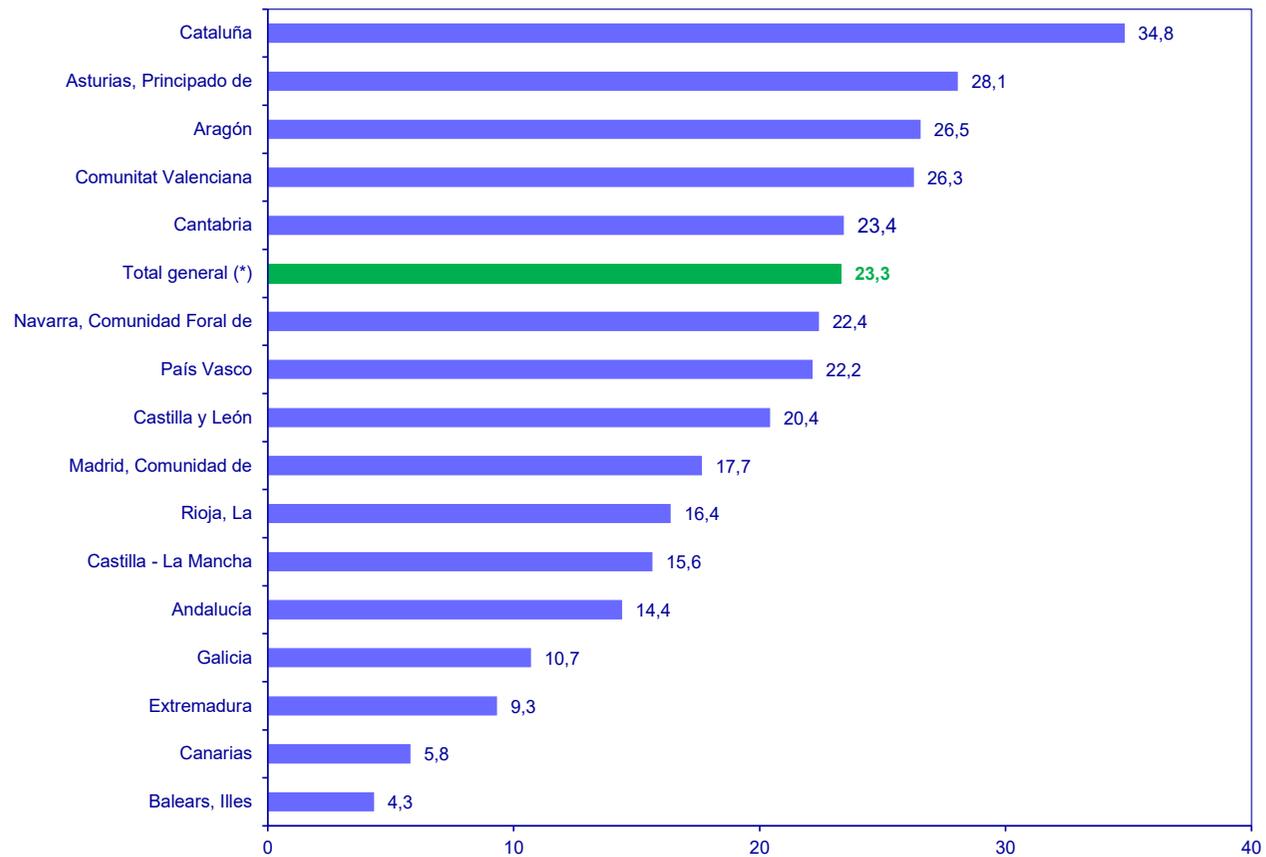
(\*) Datos protegidos por secreto estadístico.

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (III)

#### Sector de Química: tamaño medio (2021) (número de empleados por establecimiento)



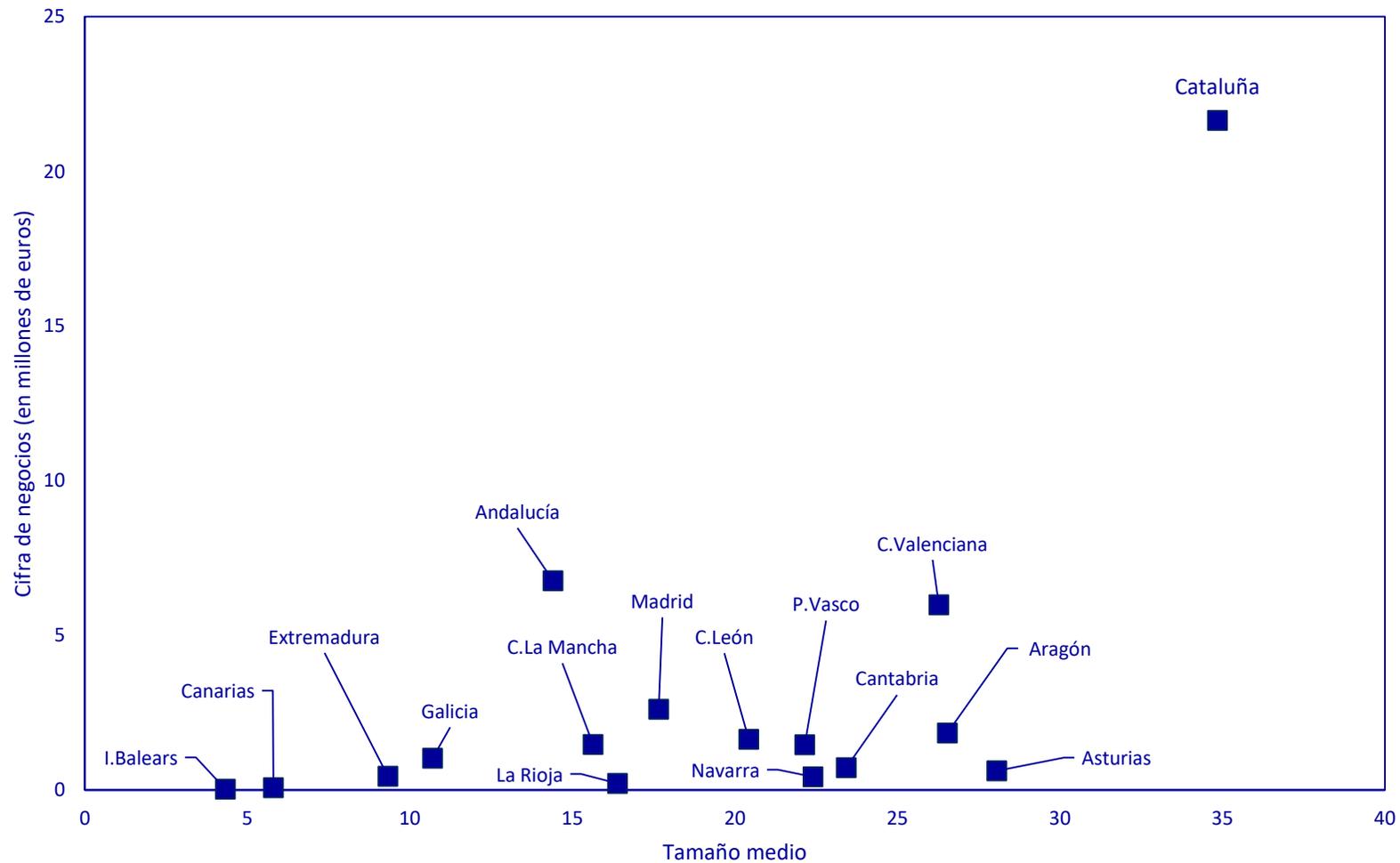
(\*) Sin los datos de Región de Murcia, Ceuta y Melilla, protegidos por secreto estadístico.

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (IV)

#### Distribución según cifra de negocios y nº de empleados por establecimiento (2021)



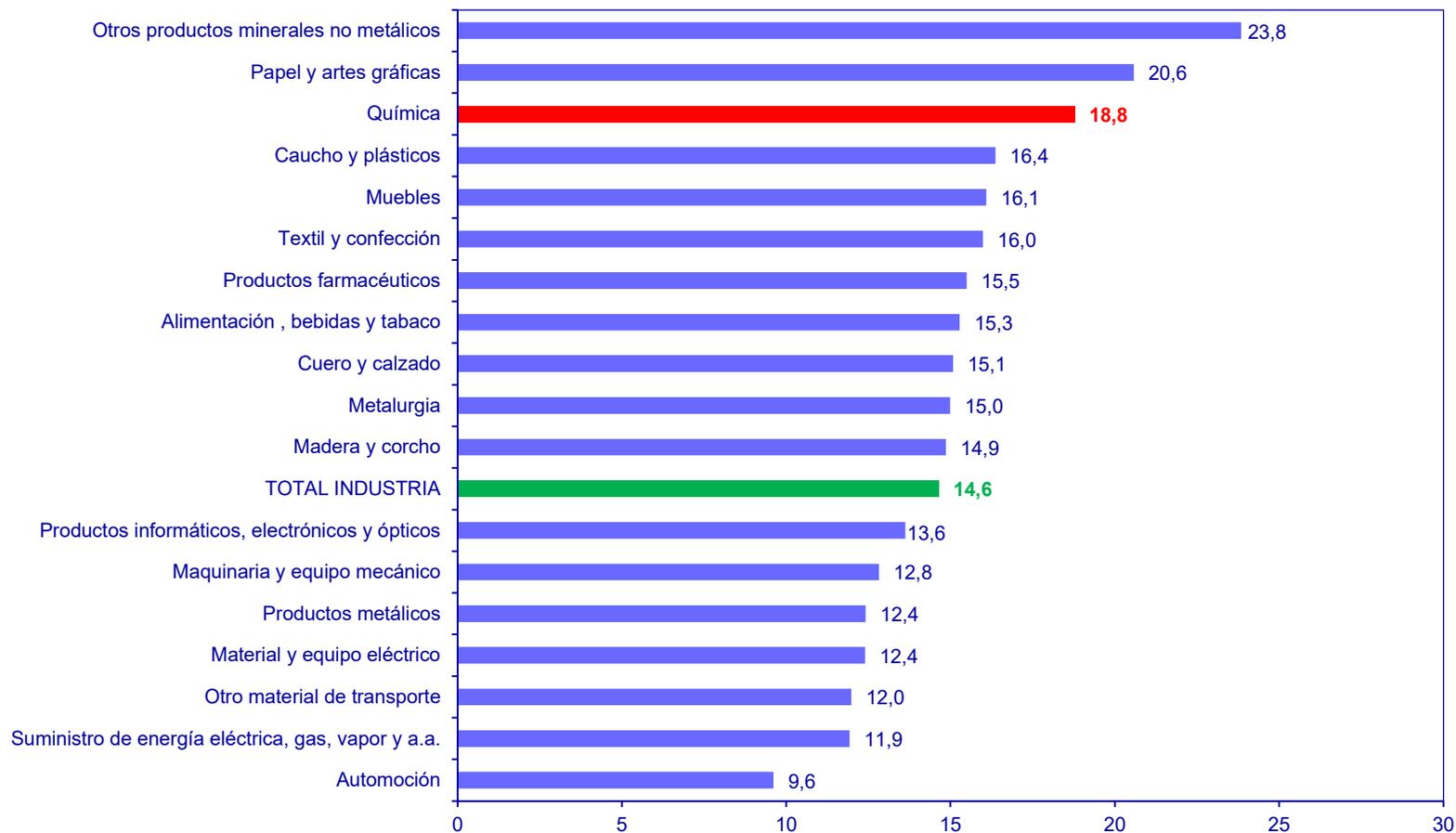
Los datos de las CCAA no incluidas en el gráfico están protegidos por secreto estadístico

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.3. GASTOS EN SERVICIOS EXTERIORES (I)

**Gastos en servicios exteriores (2021)**  
**(porcentaje respecto al valor de producción)**



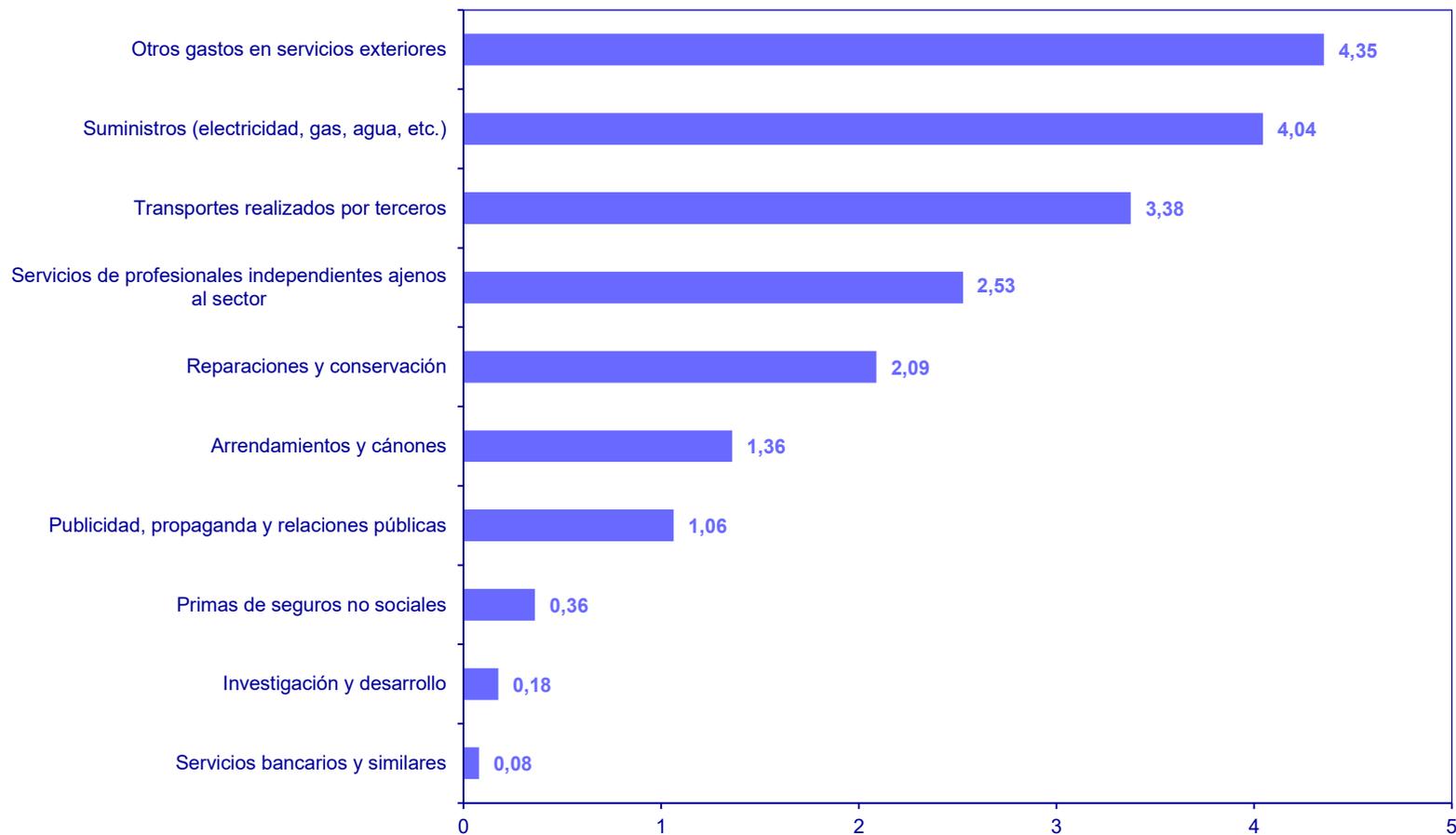
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.3. GASTOS EN SERVICIOS EXTERIORES (II)

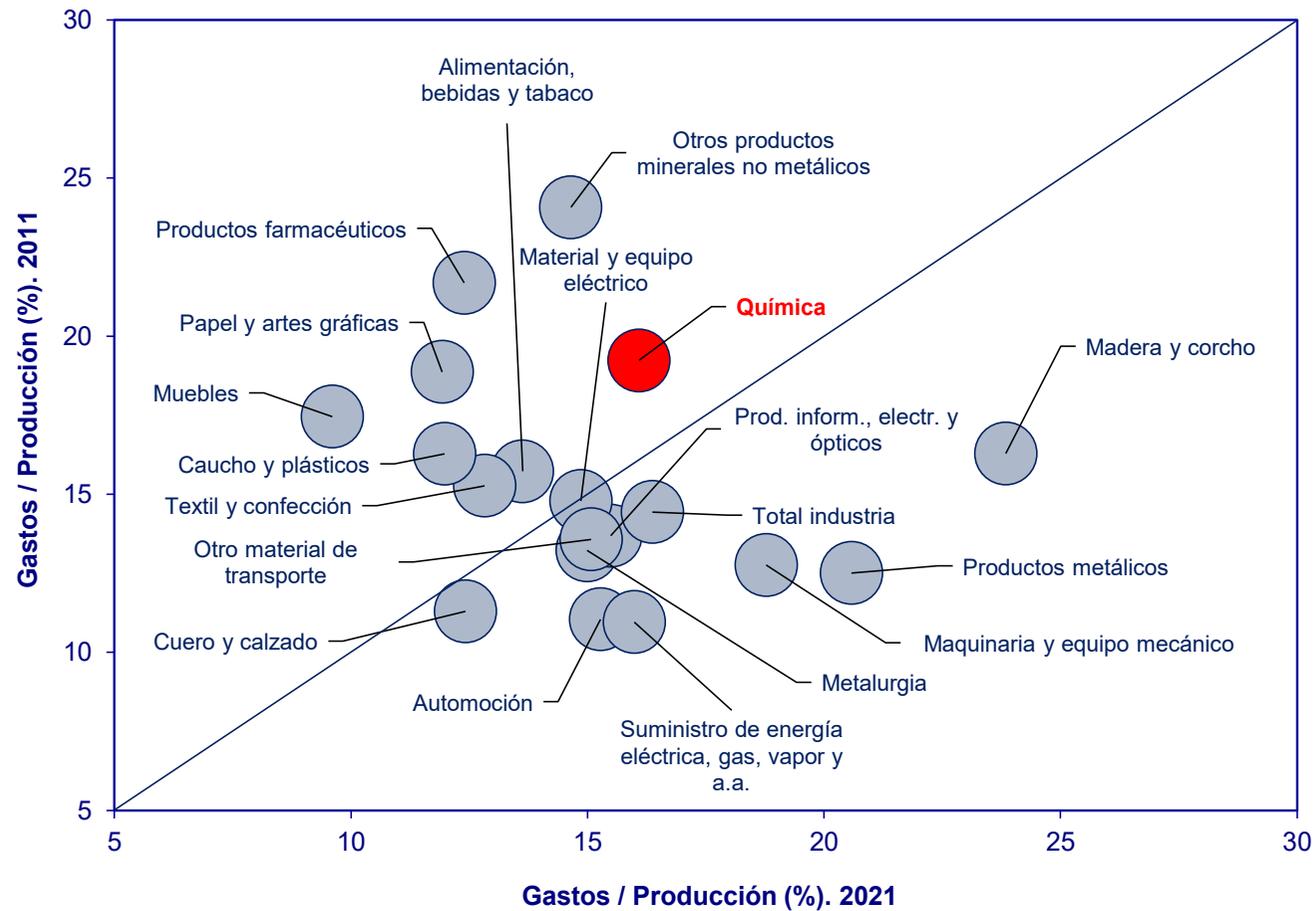
**Sector de Química: Gastos en servicios exteriores (2021)**  
(porcentaje respecto al valor de producción)



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.3. GASTOS EN SERVICIOS EXTERIORES (III)

**Gastos en servicios exteriores (2011-2021)**  
**(porcentaje respecto al valor de producción)**



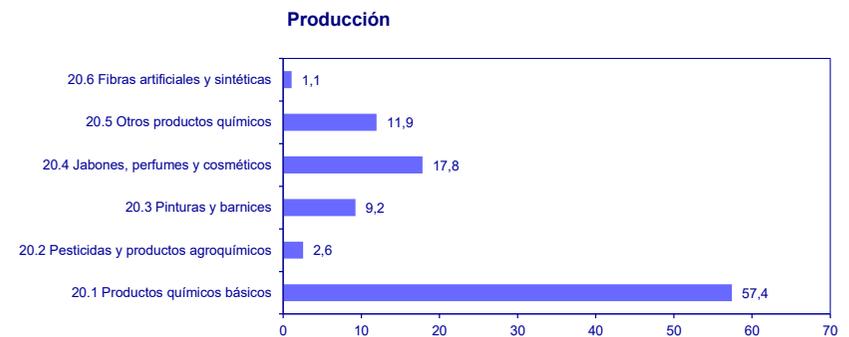
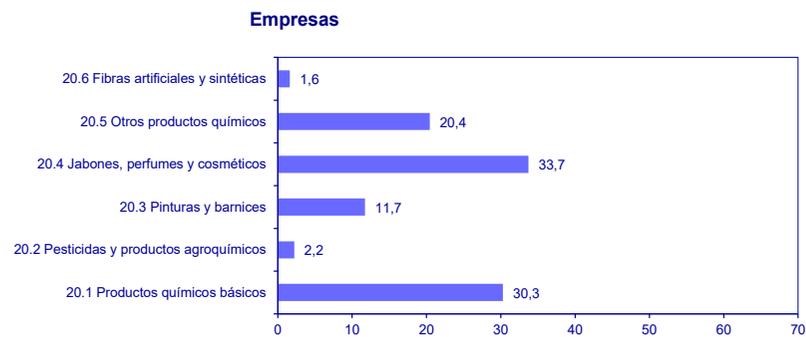
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.4. SUBSECTORES (I)

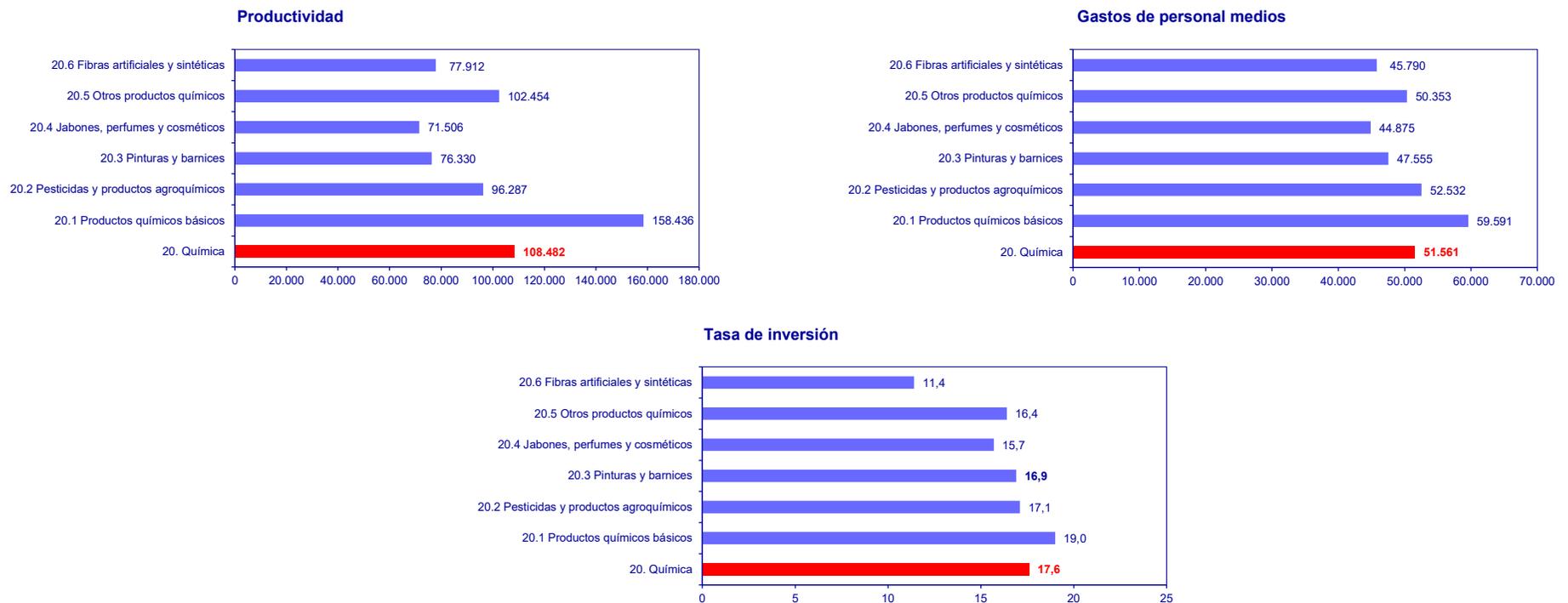
#### Empresas, Producción y Ocupados (2021) (porcentaje respecto al total del sector)



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.4. SUBSECTORES (II)

#### Productividad, Gastos de personal medios y Tasa de inversión<sup>(\*)</sup> (2021)

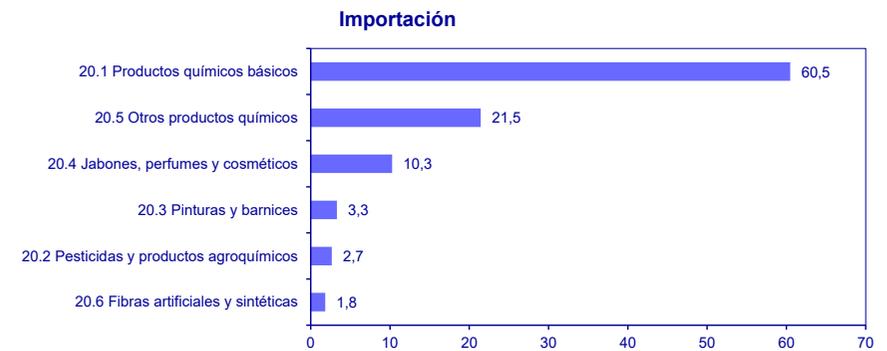


(\*) Tasa de inversión: cociente de la inversión total sobre el valor añadido a coste de los factores.

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.4. SUBSECTORES (III)

#### Importación / Exportación (2021) (porcentaje respecto al total del sector)





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SUBSECRETARÍA DE INDUSTRIA Y TURISMO  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
Subdirección General de Estudios, Análisis y  
Planes de Actuación

# INDICE

**1. Aspectos generales: delimitación**

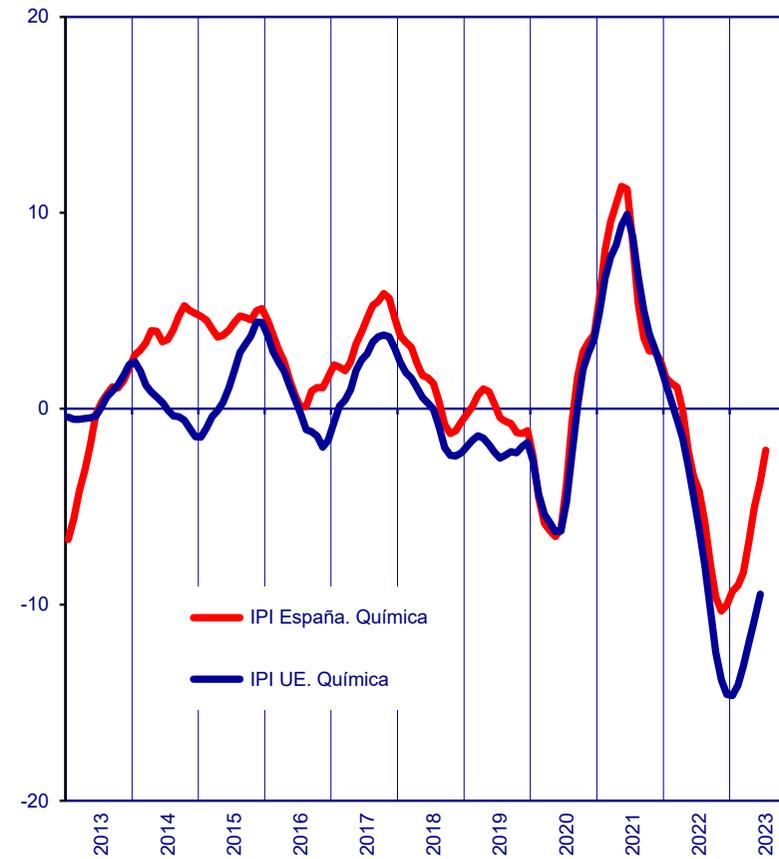
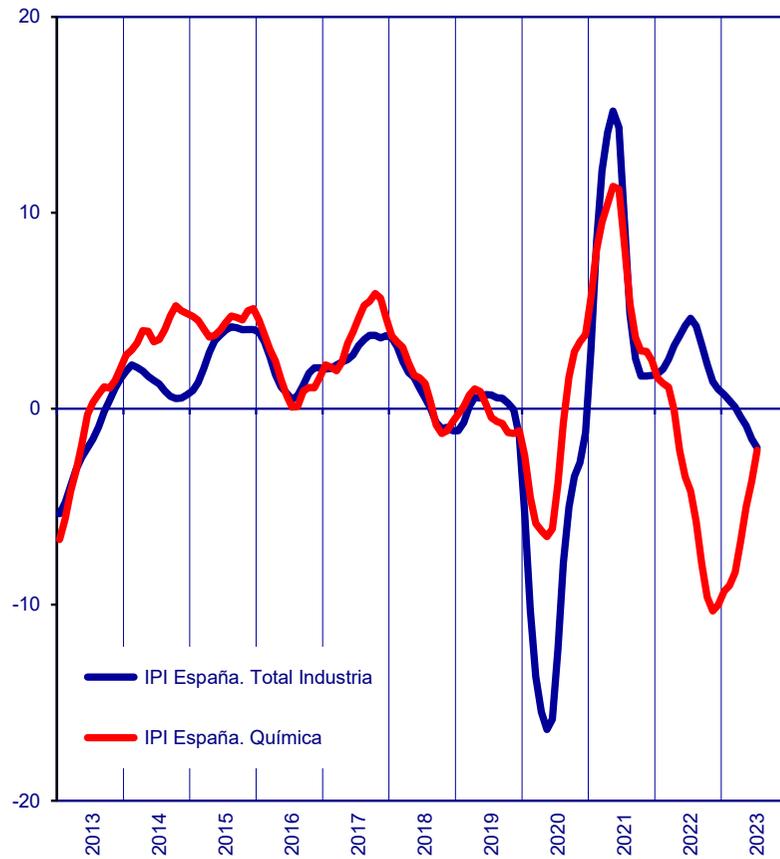
**2. Indicadores estructurales**

**3. Indicadores coyunturales**

**4. Comparativa internacional**

### 3. INDICADORES COYUNTURALES (I)

**Evolución reciente del Índice de Producción Industrial (IPI)**  
(tasa de variación anual suavizada\*)

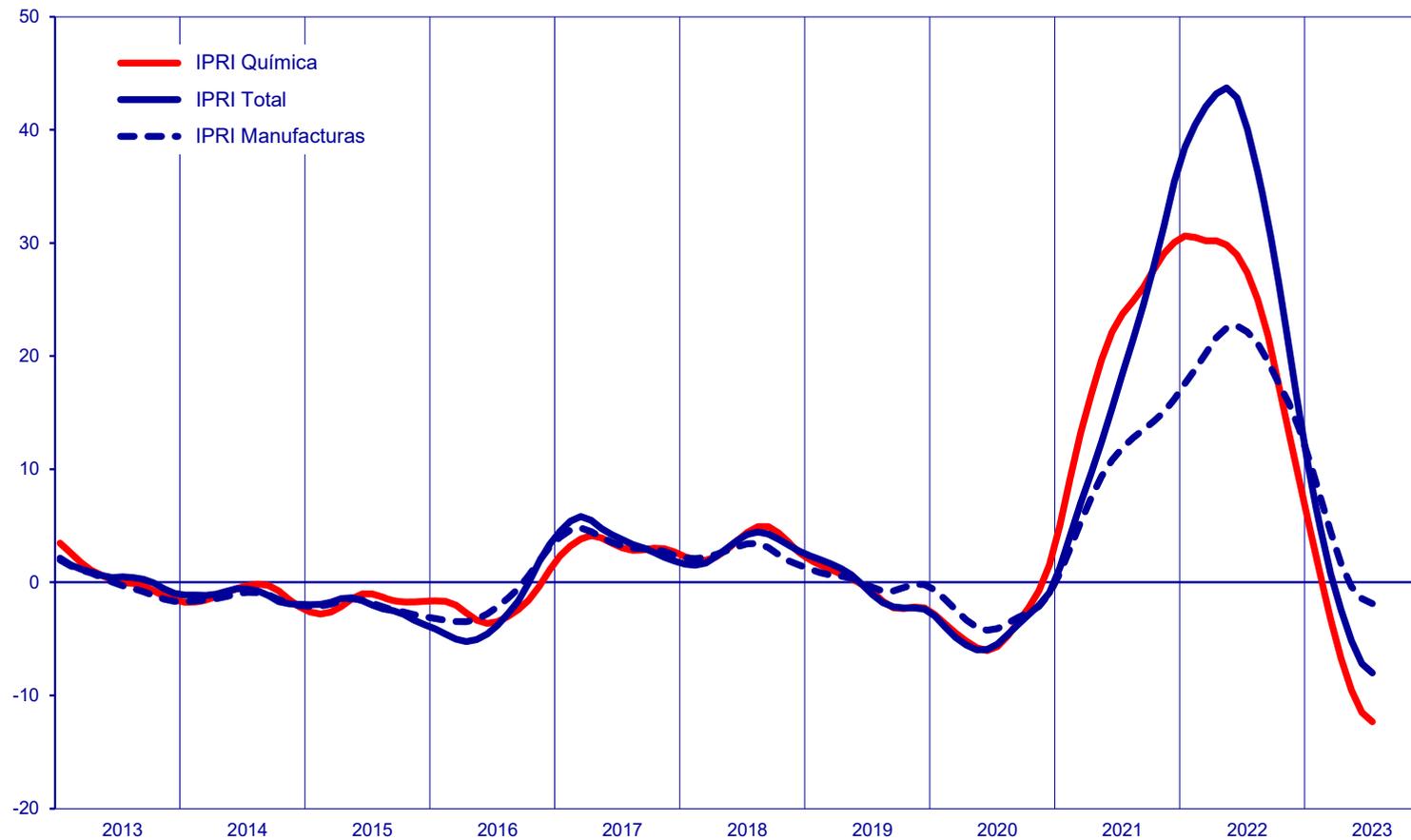


(\*) A partir de una media móvil centrada de orden 6

Fuente: Índice de Producción Industrial (INE y EUROSTAT), corregido de efectos estacionales y de calendario

### 3. INDICADORES COYUNTURALES (II)

**Evolución reciente del Índice de Precios Industriales (IPRI)**  
(tasa de variación anual suavizada\*)

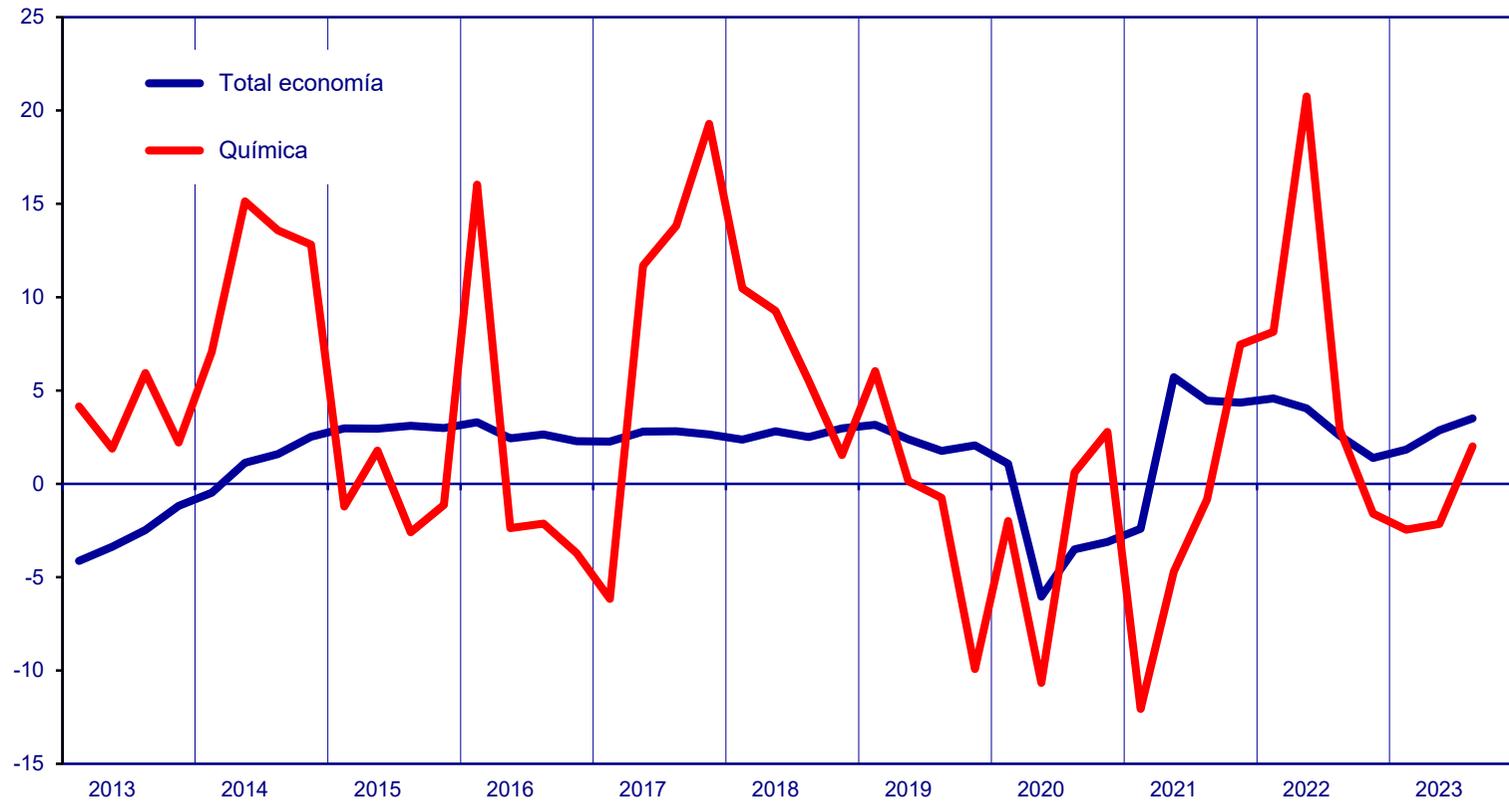


(\*) A partir de una media móvil centrada de orden 6

Fuente: Índice de Precios Industriales (INE)

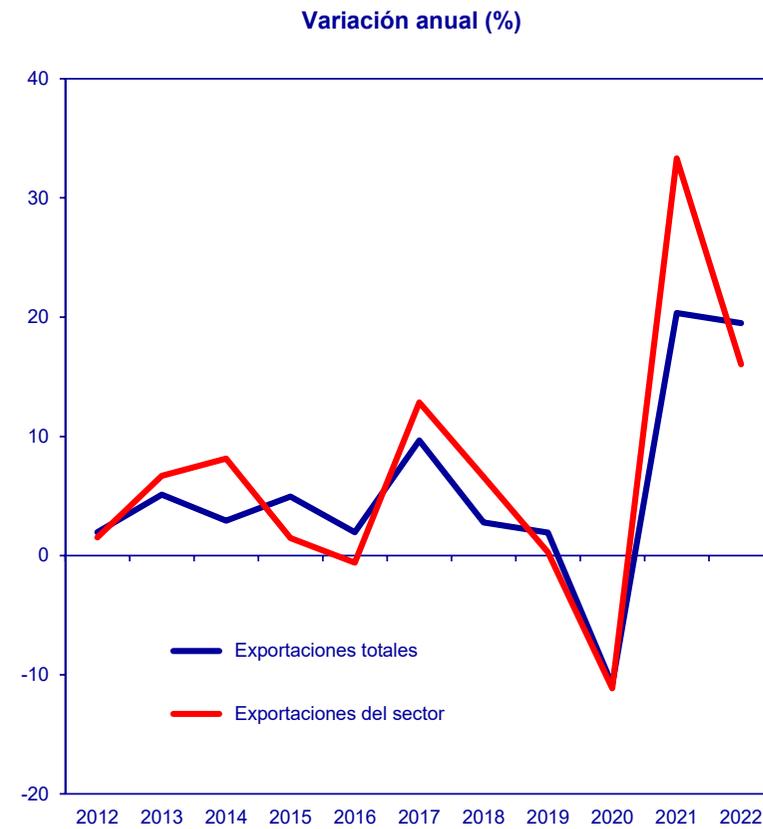
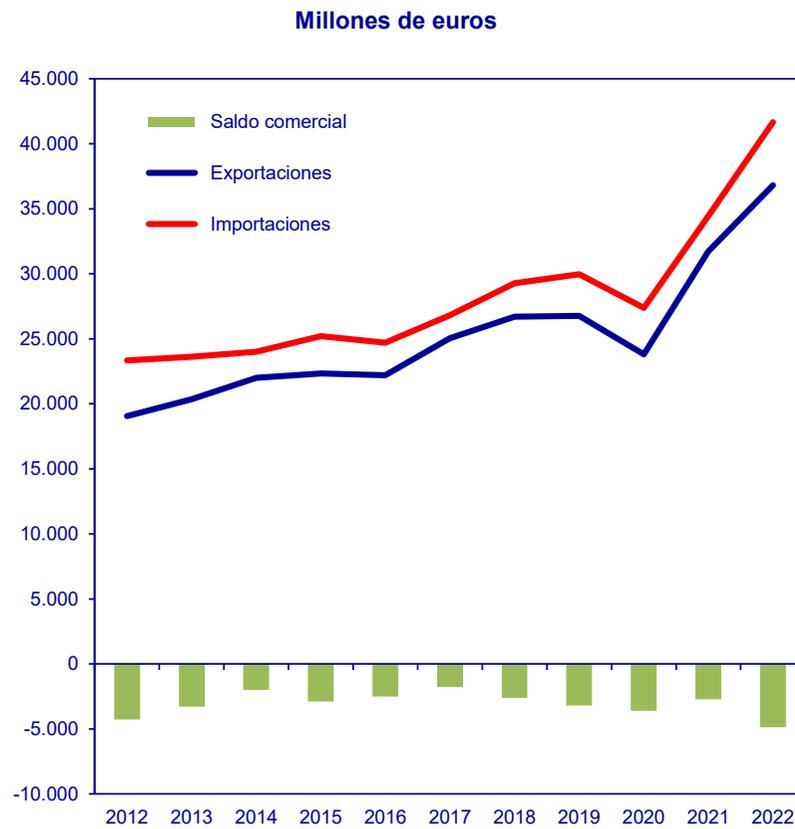
### 3. INDICADORES COYUNTURALES (III)

Numero de ocupados  
(tasa de variación anual)



### 3. INDICADORES COYUNTURALES (IV)

#### Sector de Química: comercio exterior de mercancías





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SUBSECRETARÍA DE INDUSTRIA Y TURISMO  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
Subdirección General de Estudios, Análisis y  
Planes de Actuación

# INDICE

**1. Aspectos generales: delimitación**

**2. Indicadores estructurales**

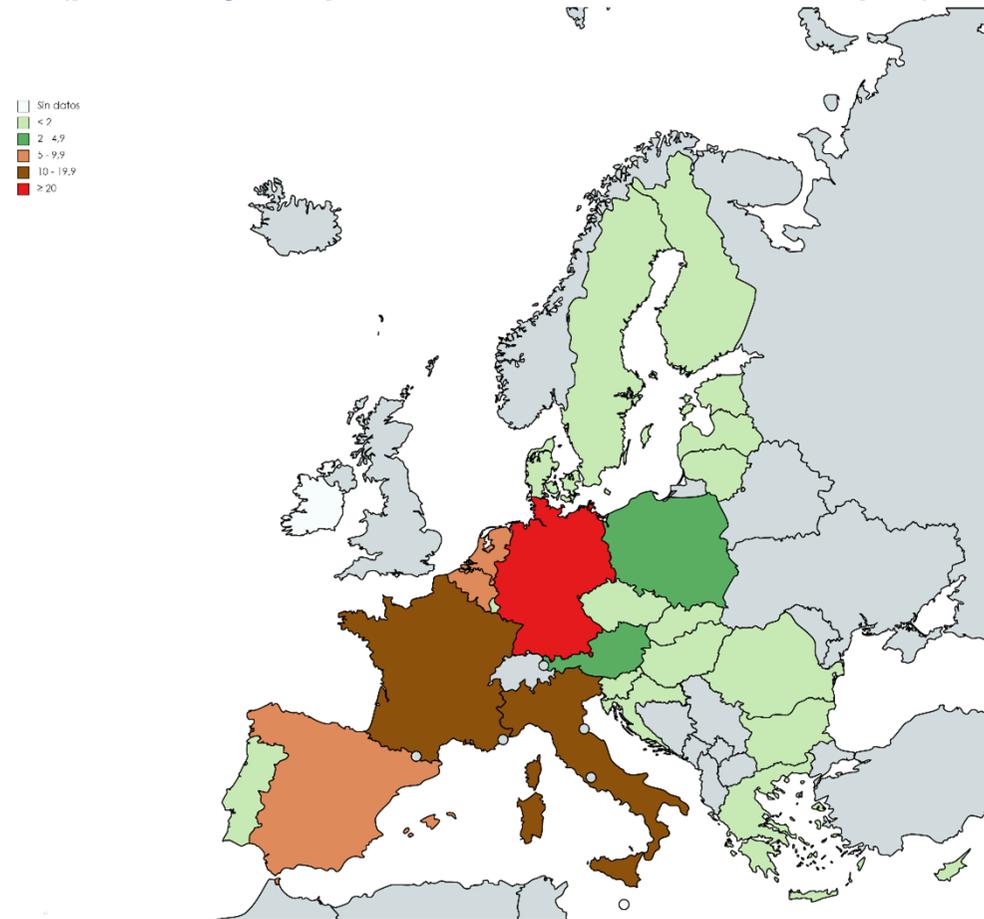
**3. Indicadores coyunturales**

**4. Comparativa internacional**

# 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

## 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (I)

**Sector de Química: producción (2021)**  
**(porcentaje respecto al total de la Unión Europea)**



Sin datos: Datos protegidos por secreto estadístico.

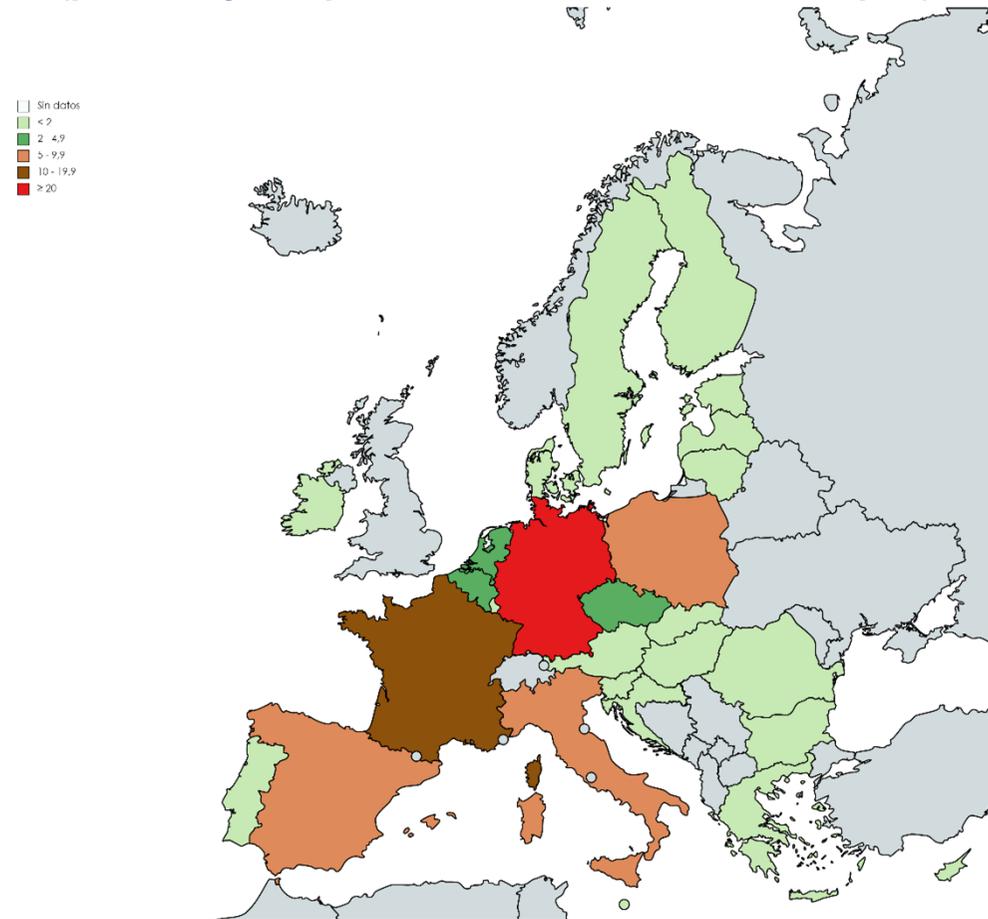
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (EUROSTAT)

# 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

## 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (II)

### Sector de Química: ocupados (2021)

(porcentaje respecto al total de la Unión Europea)



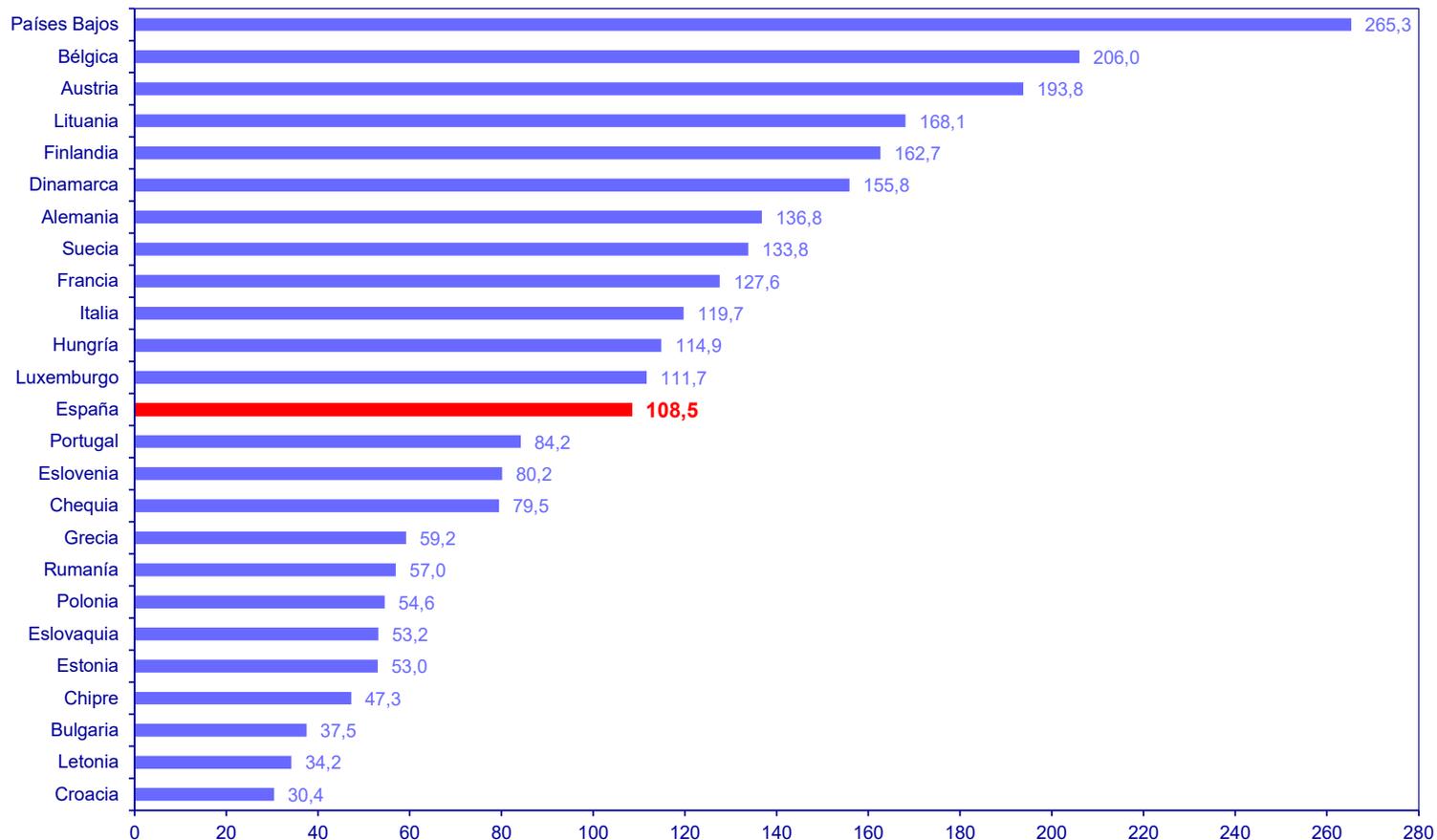
Sin datos: Datos protegidos por secreto estadístico.

Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (EUROSTAT)

# 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

## 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (III)

### Sector de Química: productividad (2021) (VAB por ocupado, miles de euros)



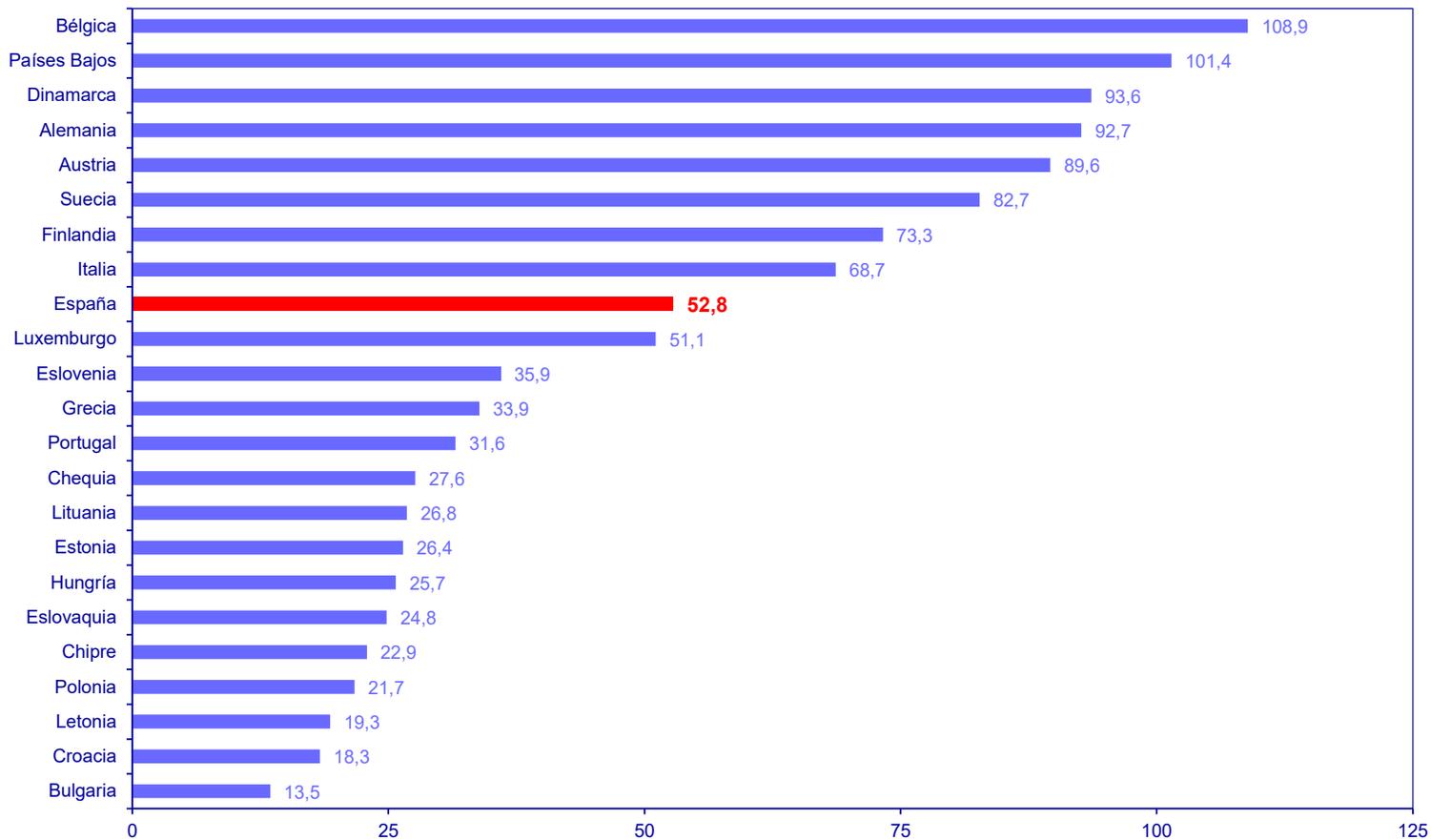
Los datos de los Estados miembros no mencionados en este gráfico, incluidos los correspondientes al conjunto de la UE, no están disponibles.

Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (EUROSTAT)

# 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

## 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (IV)

### Sector de Química: salario medio (2021) (miles de euros)



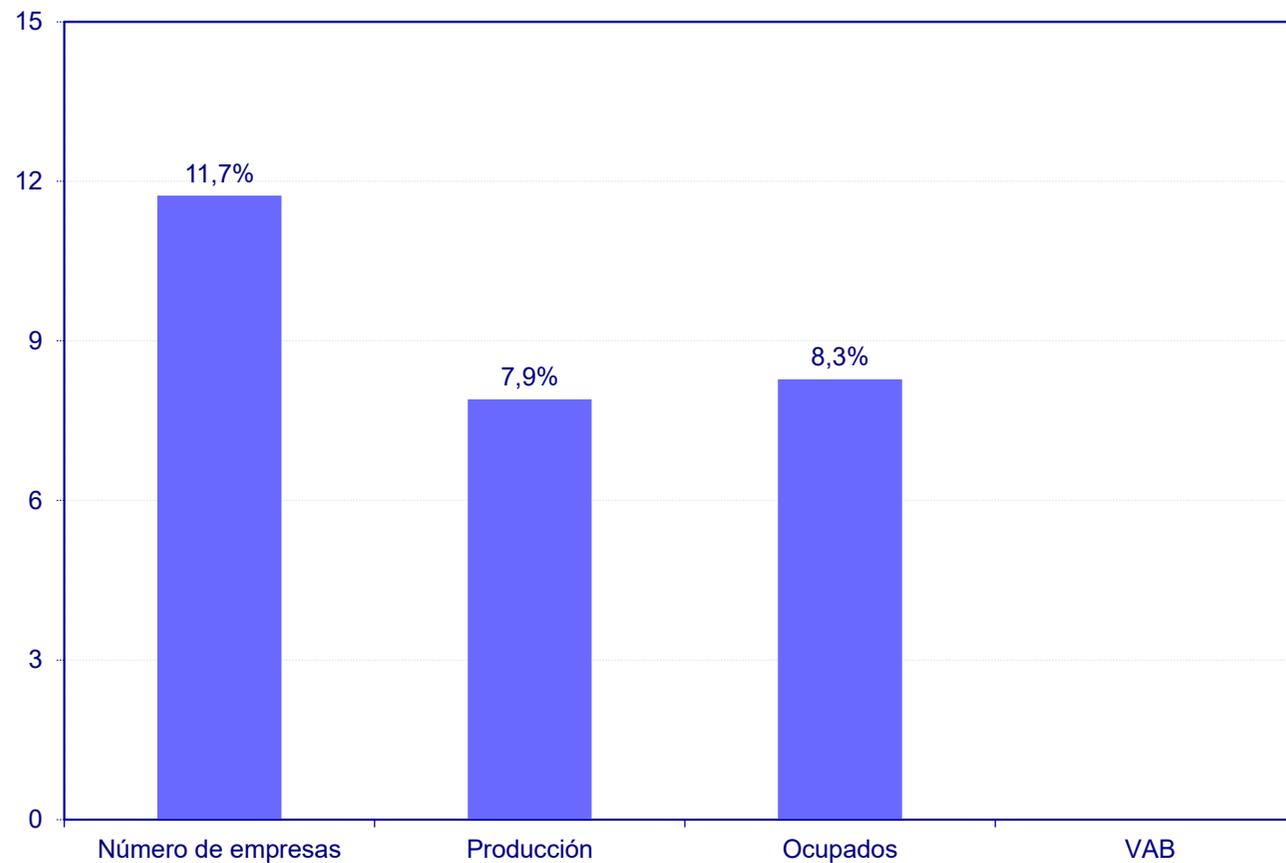
Los datos de los Estados miembros no mencionados en este gráfico, incluidos los correspondientes al conjunto de la UE, no están disponibles.

Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (EUROSTAT)

## 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

### 4.2. RELEVANCIA DEL SECTOR (I)

**Sector de Química (2021)**  
**(porcentaje que representa España sobre el total de la UE)**



Los datos no mencionados en este gráfico no están disponibles.

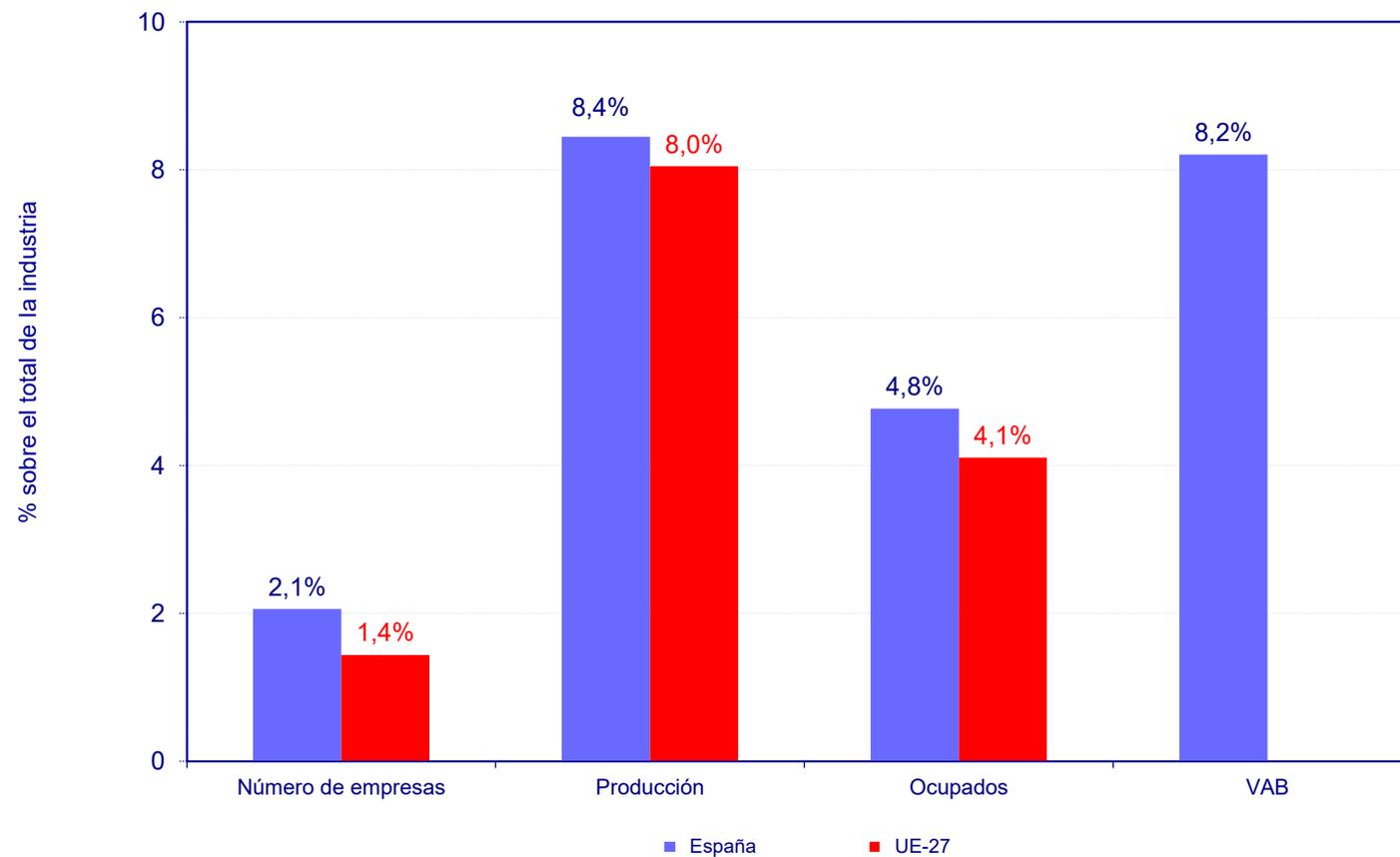
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (EUROSTAT)

# 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

## 4.2. RELEVANCIA DEL SECTOR (II)

### Sector de Química (2021)

(porcentaje que representa el sector en España y en la UE)



Los datos proporcionados en el gráfico representan el porcentaje del sector sobre el total de la industria manufacturera, divisiones 10 a 33 de la NACE Rev.2.

Los datos que no figuran en el gráfico no están disponibles

Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (EUROSTAT)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

SUBSECRETARÍA DE INDUSTRIA Y TURISMO  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
Subdirección General de Estudios, Análisis y  
Planes de Actuación

# PRESENTACIONES SECTORIALES

## SECTOR QUÍMICA

**DICIEMBRE 2023**