



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 DE FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS

**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)

El sector de **Fabricación de otros productos de minerales no metálicos** (División 23 de la CNAE-2009 y Rama 07 de la clasificación RAMI) comprende los siguientes subsectores :

- Fabricación de vidrio y productos de vidrio (Grupo 23.1, CNAE-2009)
- Fabricación de productos cerámicos (Grupos 23.2, 23.3 y 23.4, CNAE-2009)
- Fabricación de cemento, cal y yeso (Grupos 23.5 y 23.6, CNAE-2009)
- Fabricación de otros productos de minerales no metálicos (Grupos 23.7 y 23.9, CNAE-2009)

# 1. DELIMITACIÓN (II)

## Sector de otros productos de minerales no metálicos: principales indicadores (2021)

Variables básicas	Unidad	Valor	% Total Industria
Número de empresas <sup>(1)</sup>	Unidades	7.599	3,91
Cifra de negocios	Miles €	26.237.516	3,57
Producción	Miles €	24.470.358	3,76
Valor Añadido (VA)	Miles €	7.913.674	4,68
Ocupados	Unidades	108.634	4,60
Tamaño medio <sup>(2)</sup>	Unidades	14,30	1,18 (*)
Remuneración por asalariado	Miles €	40,42	1,00 (*)
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	72,85	1,02 (*)
Coste Laboral Unitario <sup>(3)</sup>	Porcentaje %	55,48	0,99 (*)
Intensidad Inversora <sup>(4)</sup>	Porcentaje %	17,84	1,10 (*)
Exportaciones X	Millones €	8.882,9	3,10
Importaciones M	Millones €	3.433,2	1,05
Saldo comercial (SC = Exp - Imp)	Millones €	5.449,7	-
Índice Ventaja Comparativa <sup>(5)</sup>	---	0,44	-

(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 otros productos de minerales no metálicos: principales indicadores (2021) Desglose por tamaño de empresa

Variables básicas	Unidad	PYME <sup>(5)</sup>	Grandes empresas
Número de empresas <sup>(1)</sup>	Unidades	7.537	62
Cifra de negocios	Miles €	11.777.989	14.459.528
Producción	Miles €	11.504.980	12.965.378
Valor Añadido (VA)	Miles €	3.489.709	4.423.965
Ocupados	Unidades	68.872	39.761
Tamaño medio <sup>(2)</sup>	Unidades	9,1	641,3
Remuneración por asalariado	Miles €	35,3	48,7
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	50,7	111,3
Coste Laboral Unitario <sup>(3)</sup>	Porcentaje %	69,7	43,8
Intensidad Inversora <sup>(4)</sup>	Porcentaje %	14,1	14,7

<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 otros productos de minerales no metálicos: 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	2.718	4.819
Cifra de negocios	Miles €	8.424.469	3.353.520
Producción	Miles €	8.168.660	3.336.320
Valor Añadido (VA)	Miles €	2.454.602	1.035.107
Ocupados	Unidades	41.616	27.256
Tamaño medio <sup>(2)</sup>	Unidades	15,3	5,7
Remuneración por asalariado	Miles €	38,0	30,8
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	59,0	38,0
Coste Laboral Unitario <sup>(3)</sup>	Porcentaje %	64,5	81,2
Intensidad Inversora <sup>(4)</sup>	Porcentaje %	15,5	10,8

(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

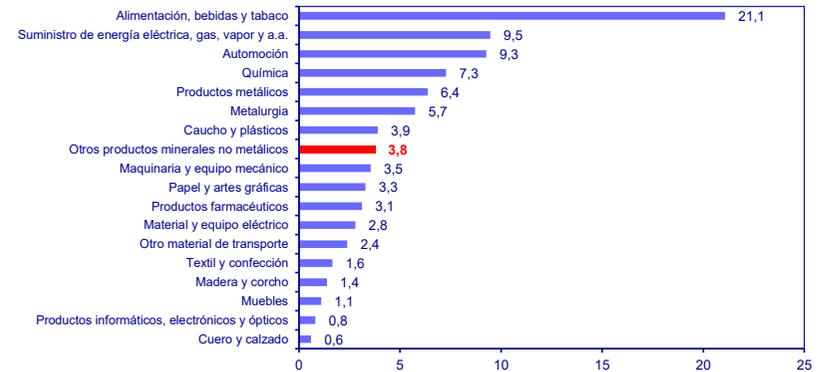
### 2.1. CUANTITATIVOS (I)

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

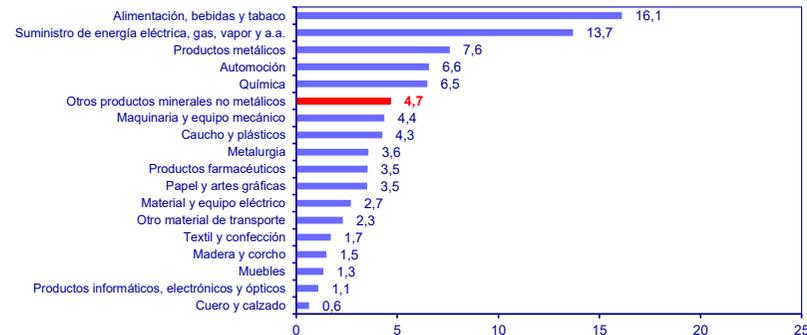
Ocupados



Producción



Valor Añadido Bruto



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

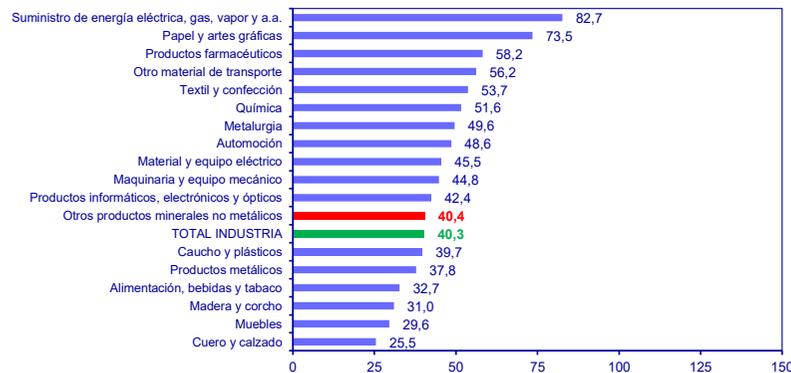
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

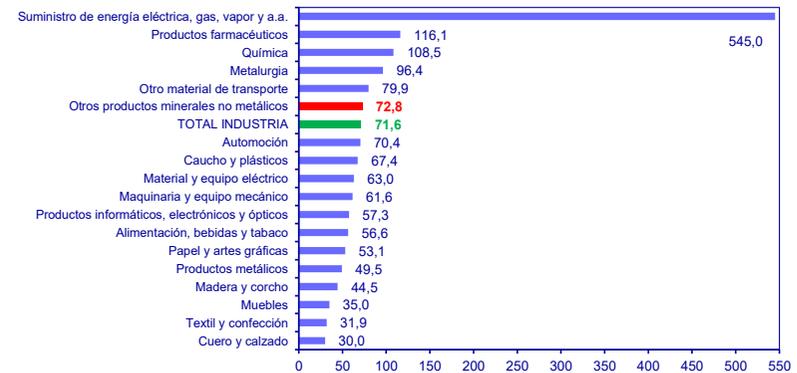
### 2.1. CUANTITATIVOS (II)

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

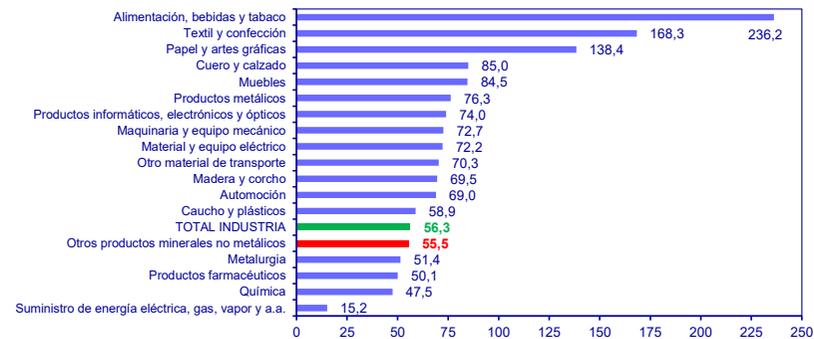
Remuneración por asalariado (miles €)



Productividad por ocupado (miles €)



Coste laboral unitario (%)



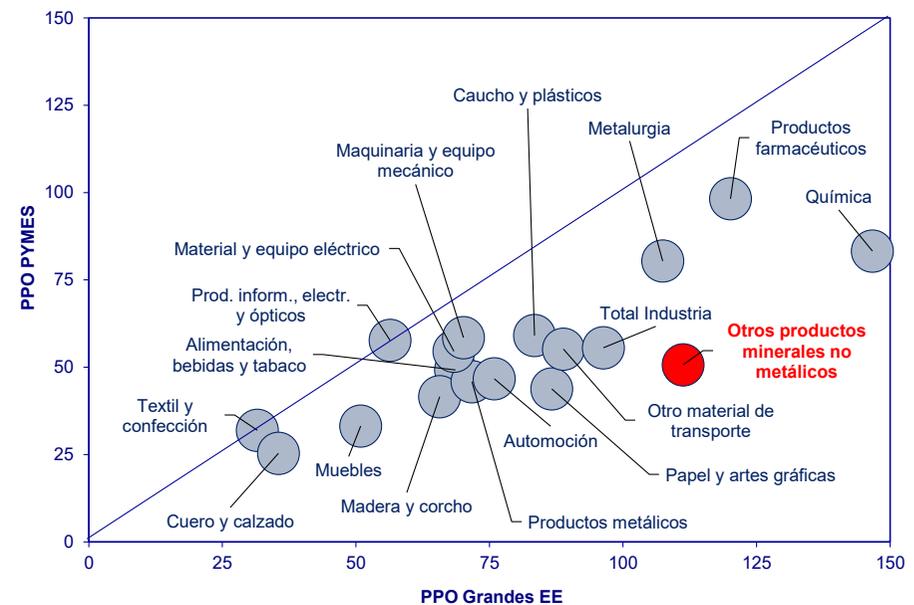
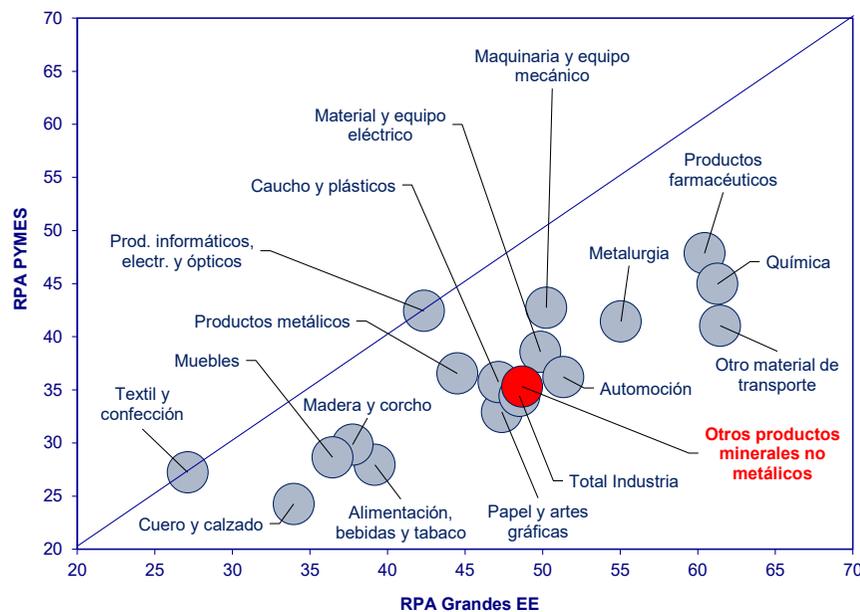
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

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.

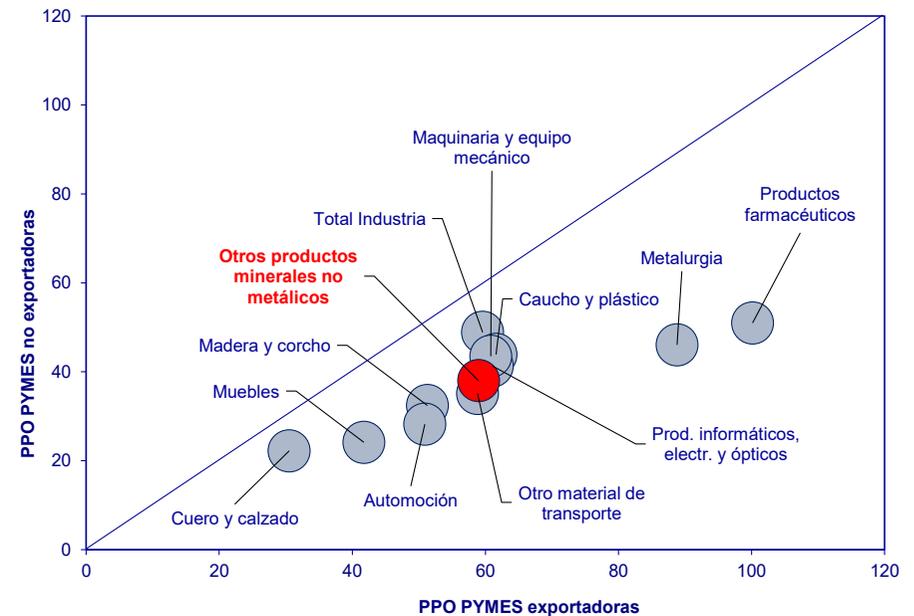
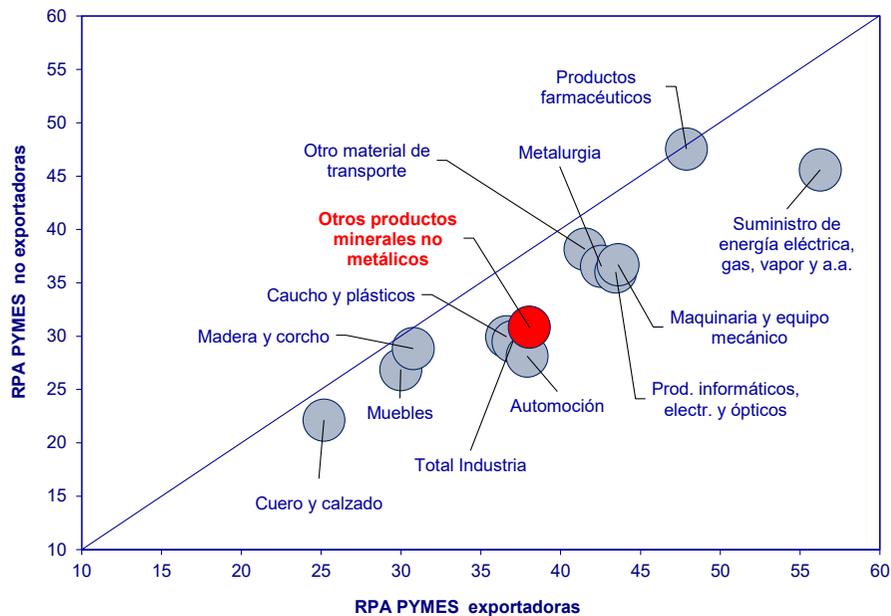
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.1. CUANTITATIVOS (IV)

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

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



No se incluyen los sectores cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

La PPO del sector Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado es muy superior 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.

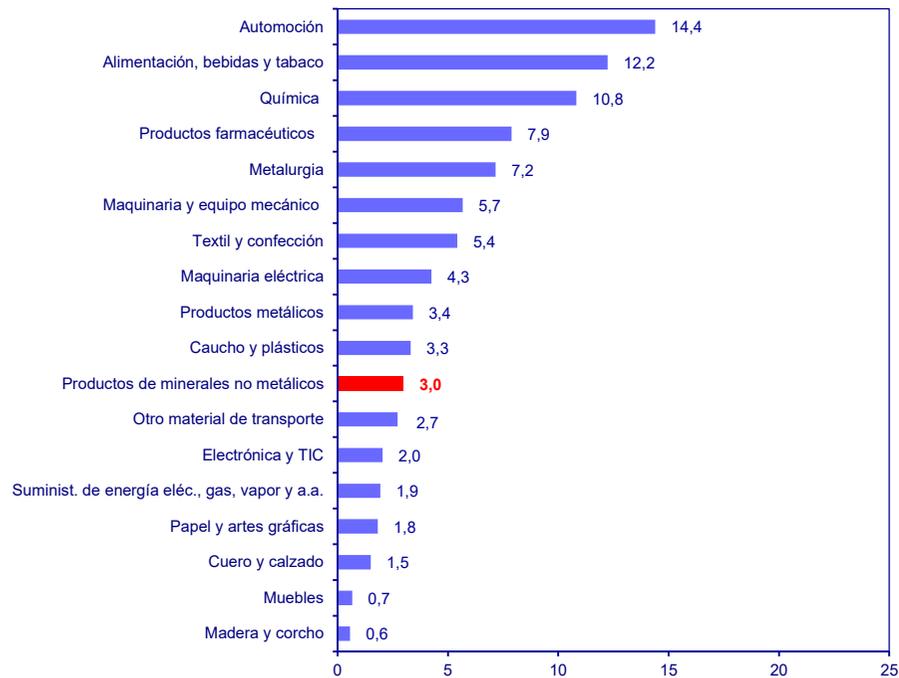
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

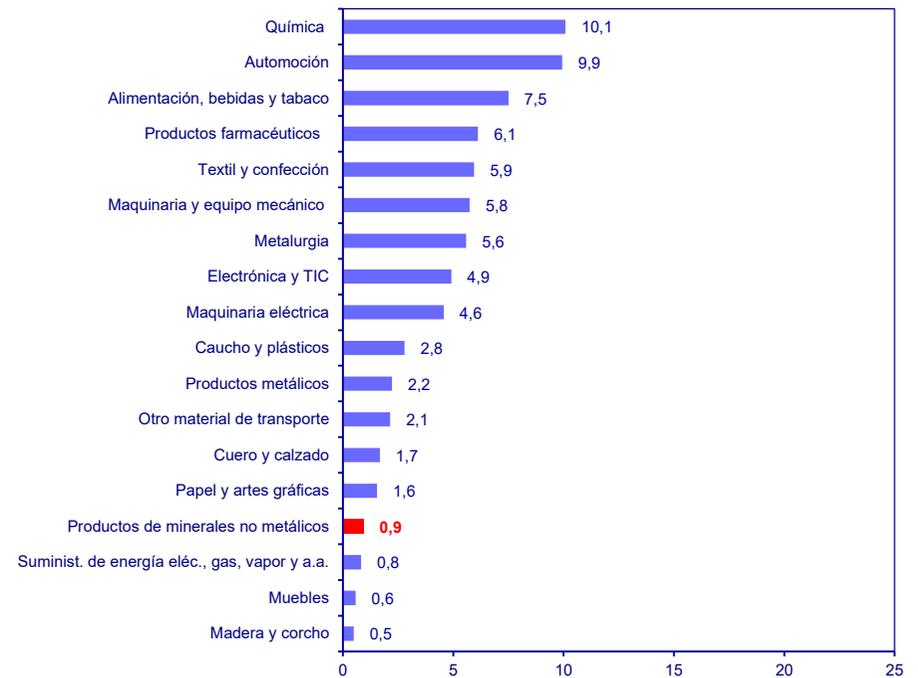
### 2.1. CUANTITATIVOS (V)

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

##### Exportaciones



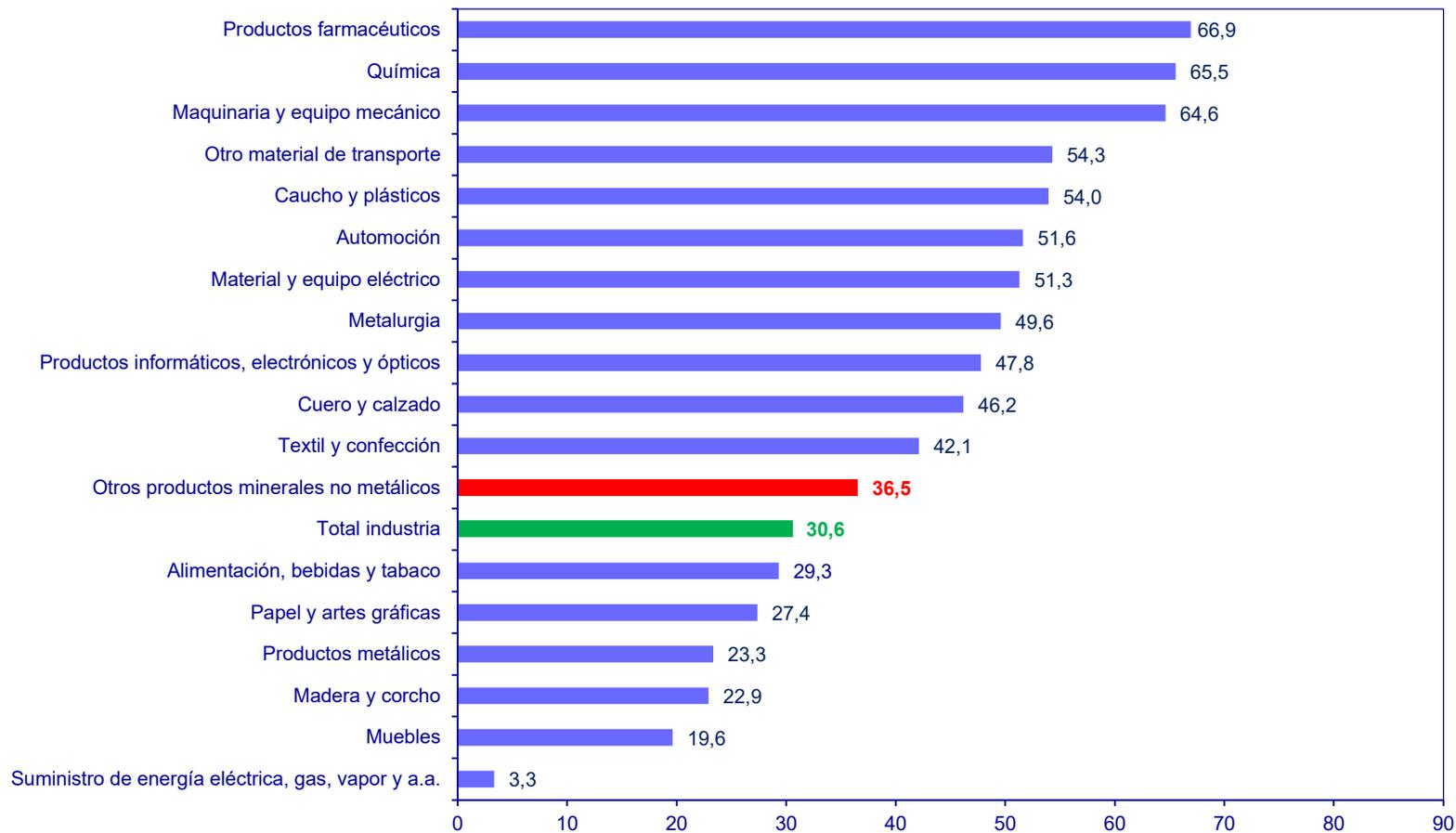
##### Importaciones



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.1. CUANTITATIVOS (VI)

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



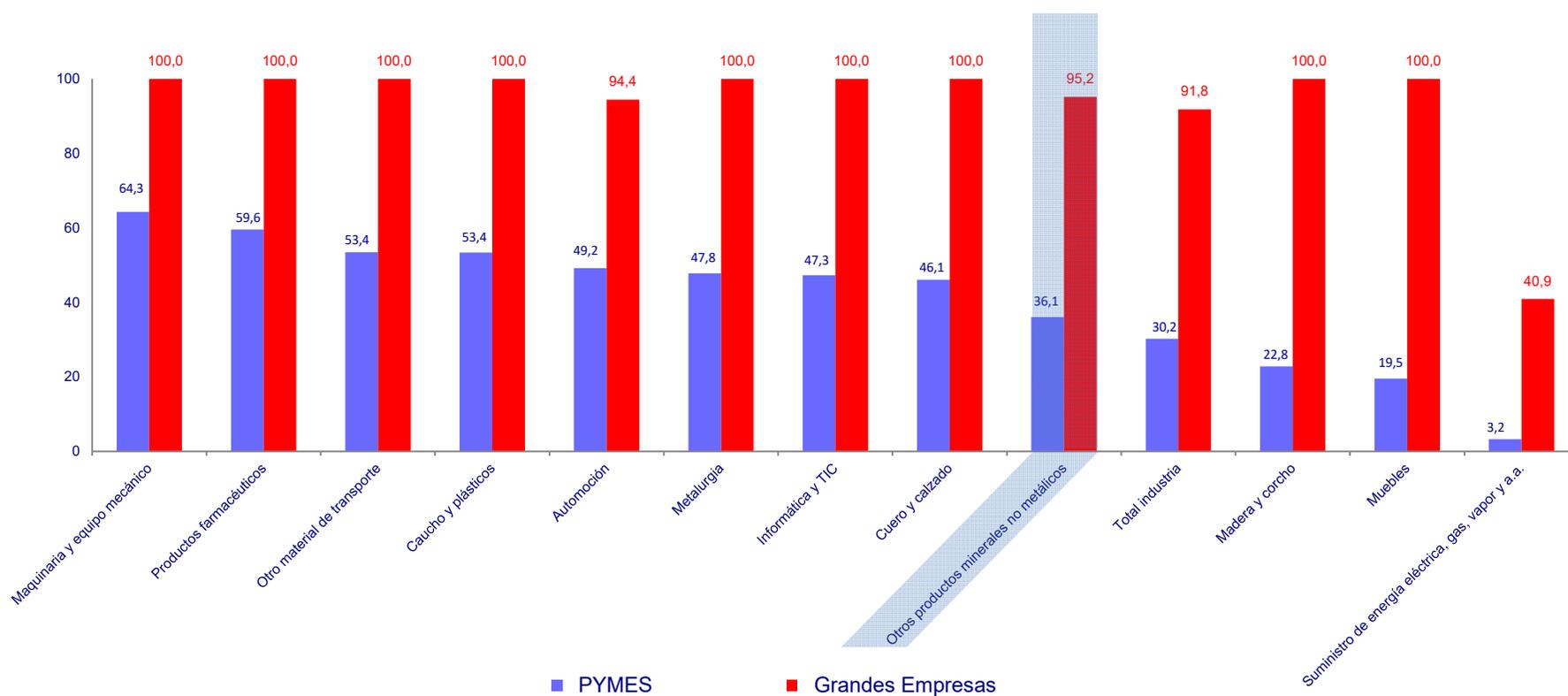
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

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)



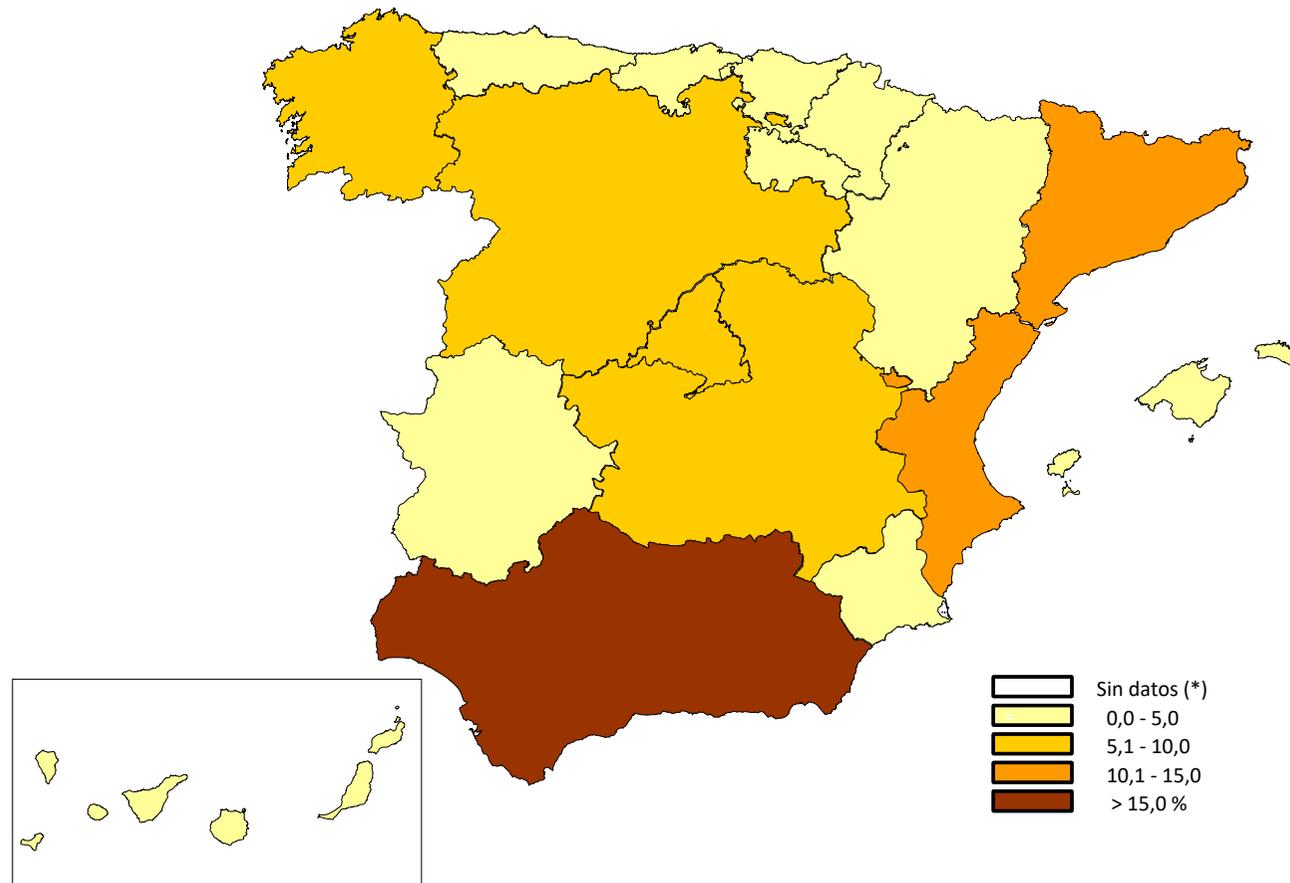
No se incluyen los sectores cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

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

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (I)

Sector de otros productos de minerales no metálicos: establecimientos (2021)  
(porcentaje sobre el total nacional)



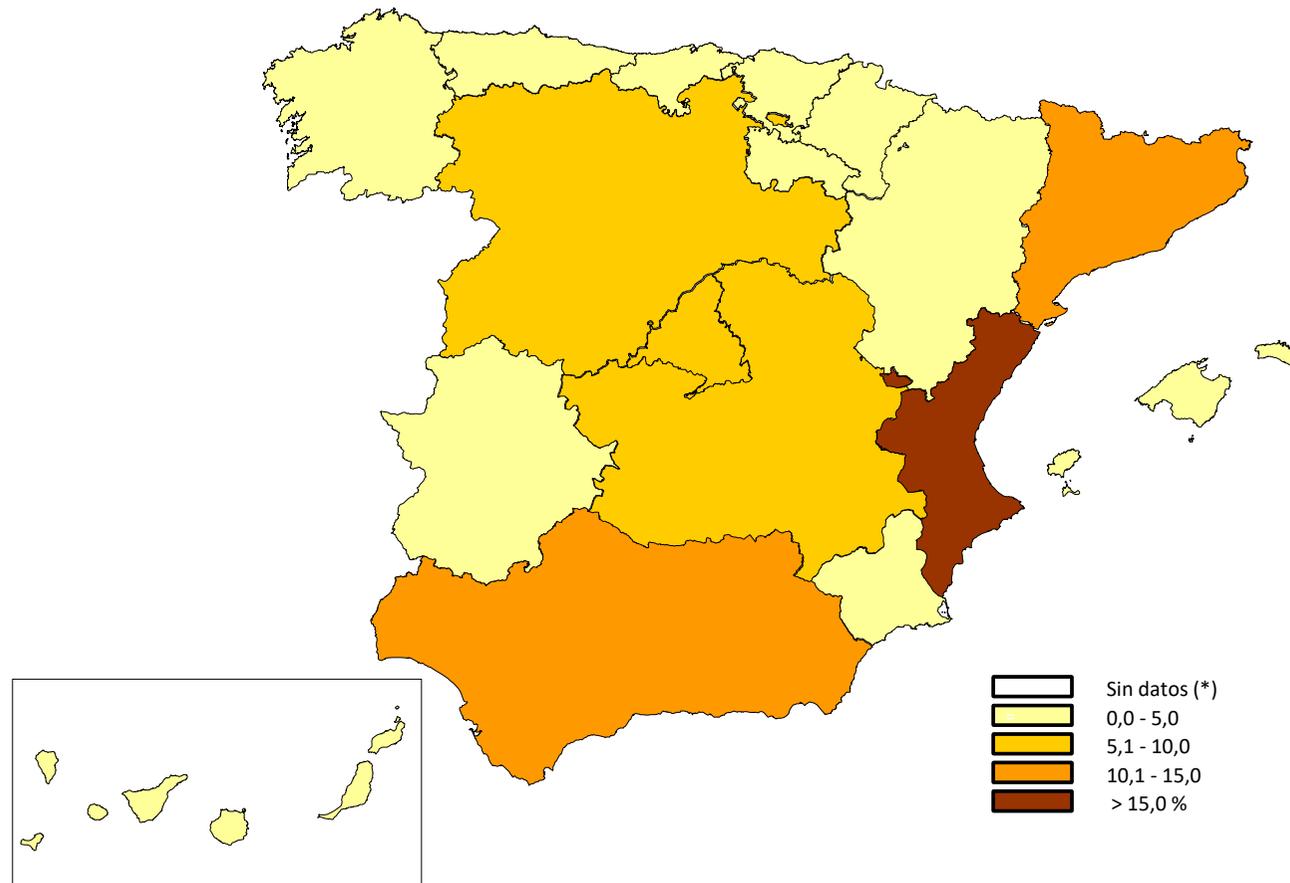
(\*) Datos protegidos por secreto estadístico

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

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (II)

**Sector de Fabricación de otros productos de minerales no metálicos: cifra de negocio (2021)**  
**(porcentaje sobre el total nacional)**



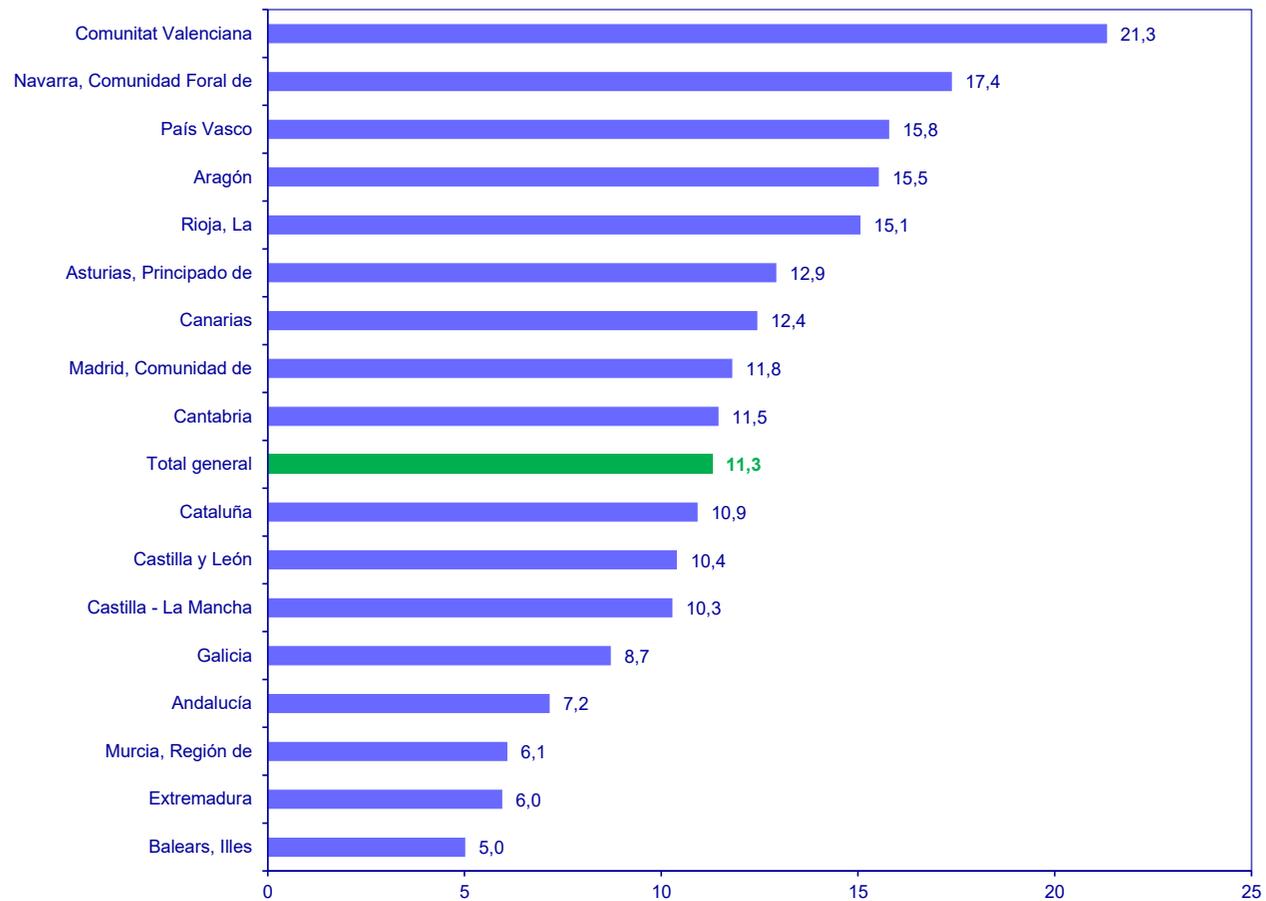
(\*) Datos protegidos por secreto estadístico

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

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (III)

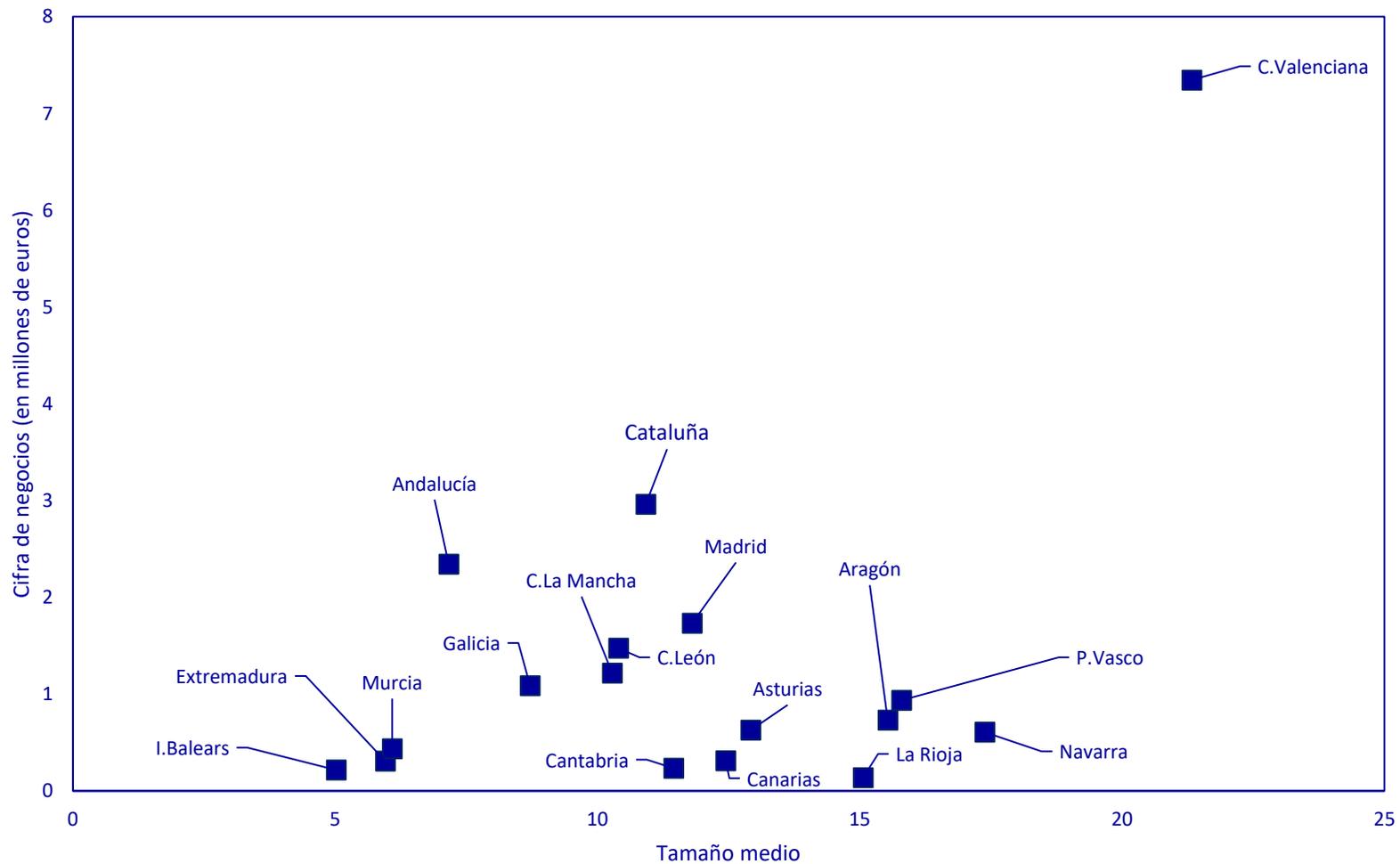
#### Sector de Fabricación de otros productos de minerales no metálicos: tamaño medio (2021) (número de empleados por establecimiento)



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (IV)

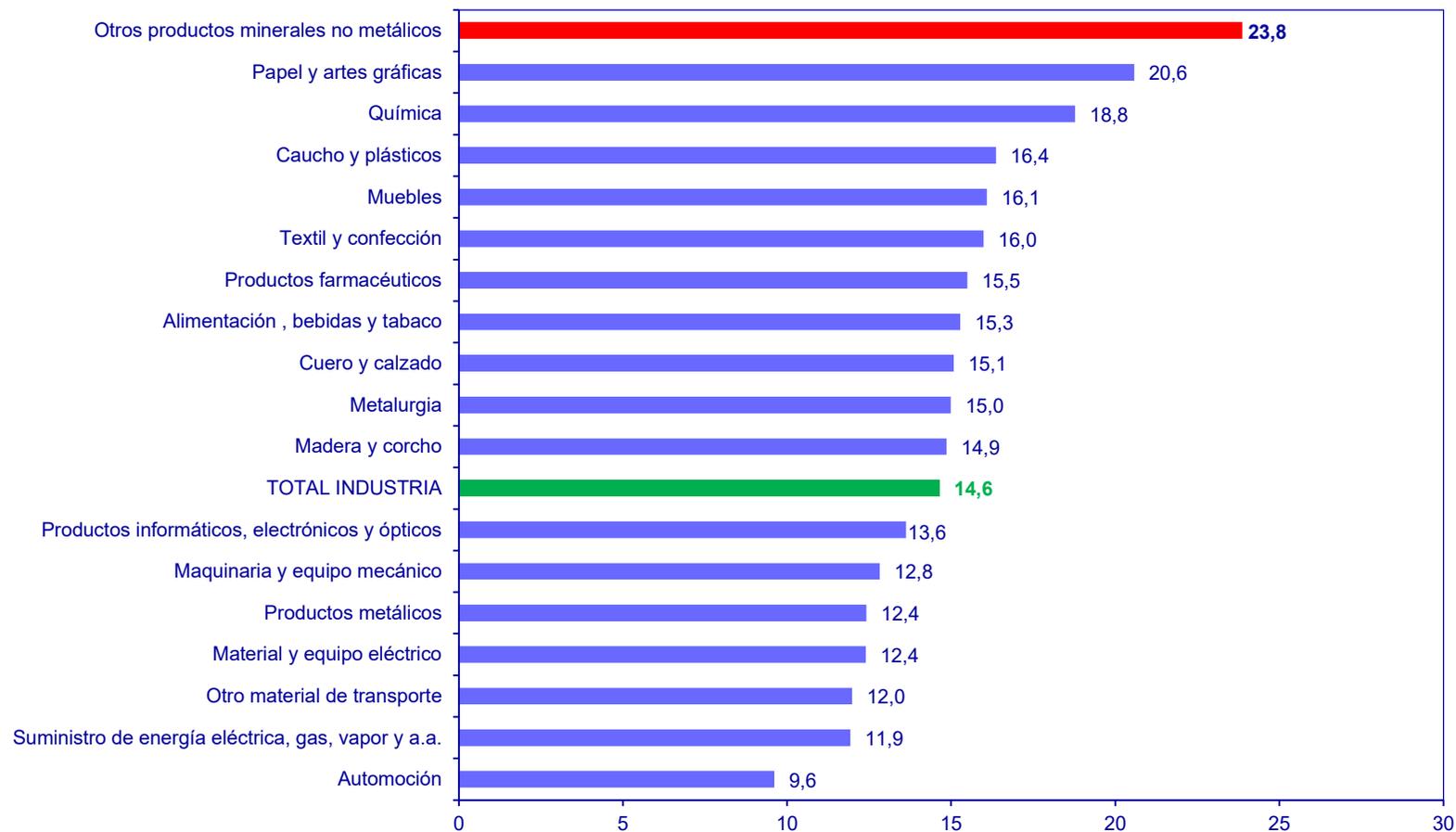
Distribución según cifra de negocios y nº de empleados por establecimiento (2021)



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

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

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



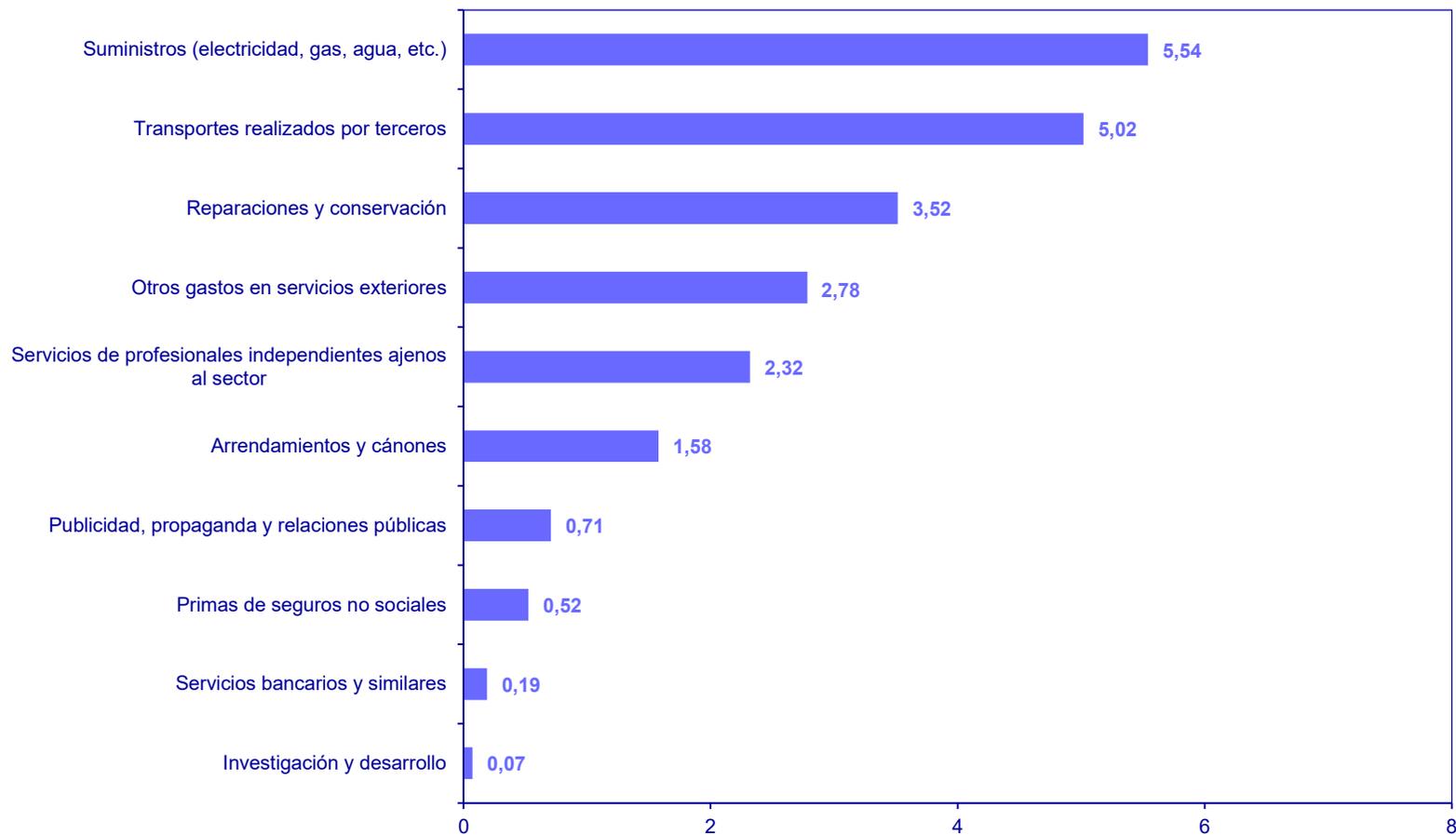
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

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

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

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

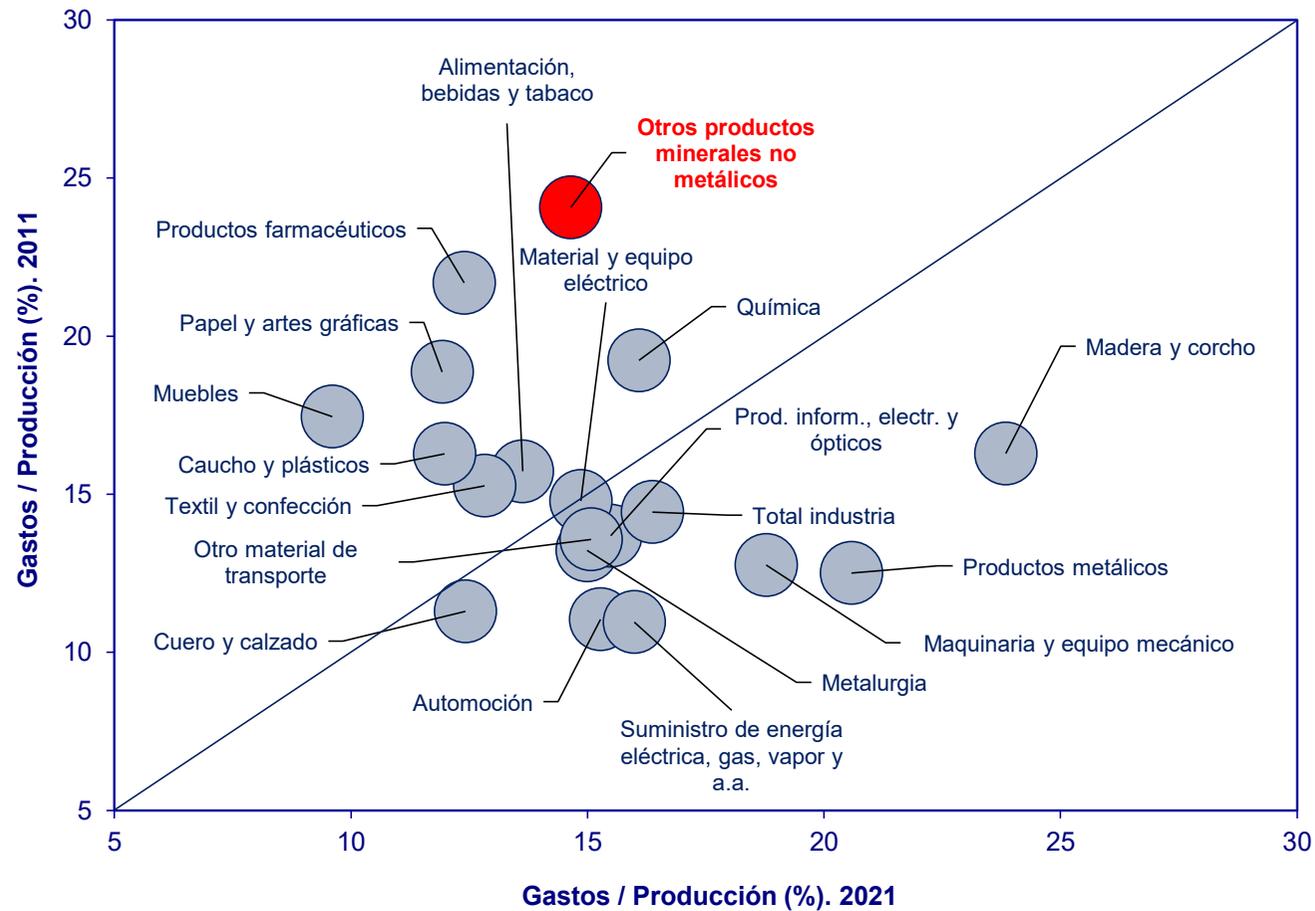
**Sector de otros productos de minerales no metálicos: Gastos en servicios exteriores (2021)**  
(porcentaje respecto al valor de producción)



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

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

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



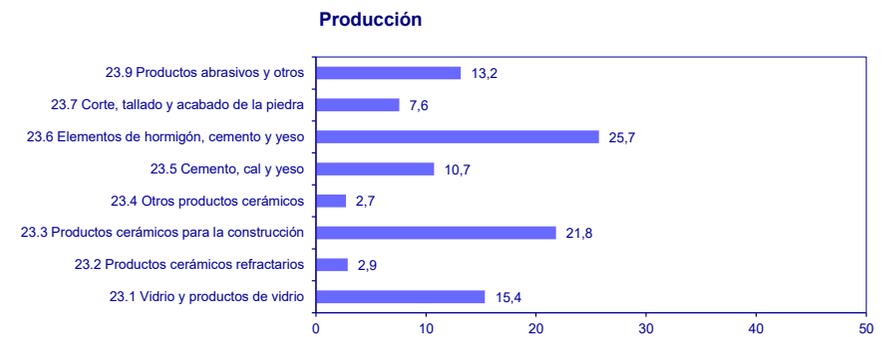
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

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)

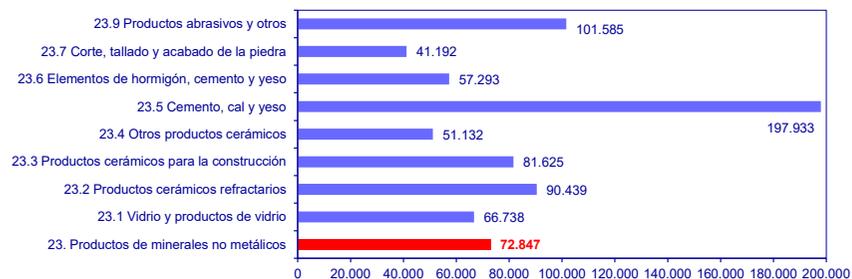


## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

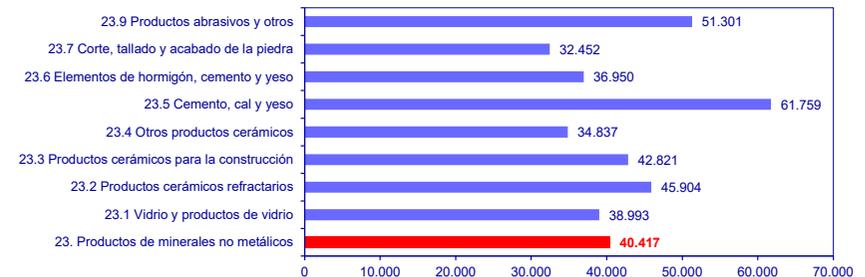
### 2.4. SUBSECTORES (II)

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

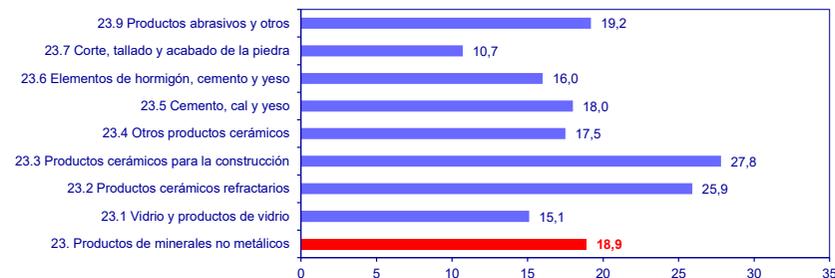
Productividad



Gastos de personal medios



Tasa de inversión



(\*) 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**

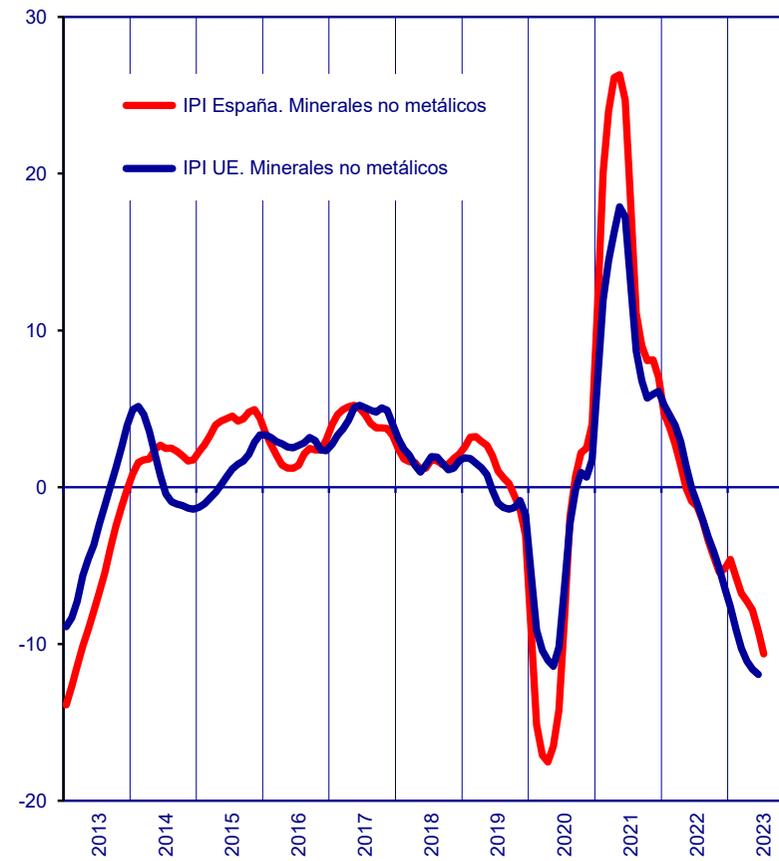
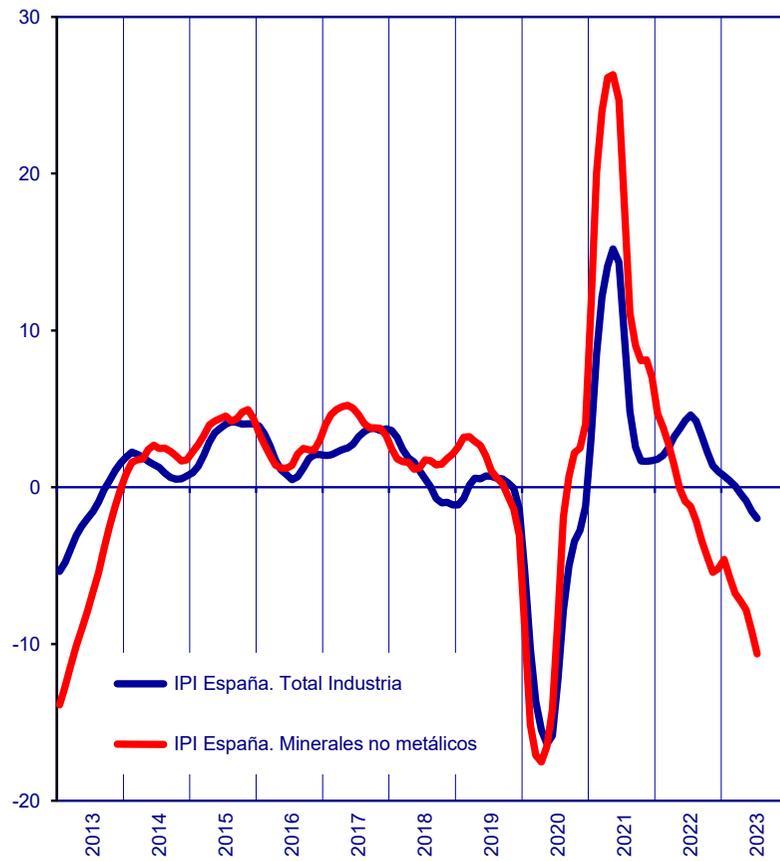
**2. Indicadores estructurales**

**3. Indicadores coyunturales**

**4. Comparativa internacional**

### 3. INDICADORES COYUNTURALES (I)

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

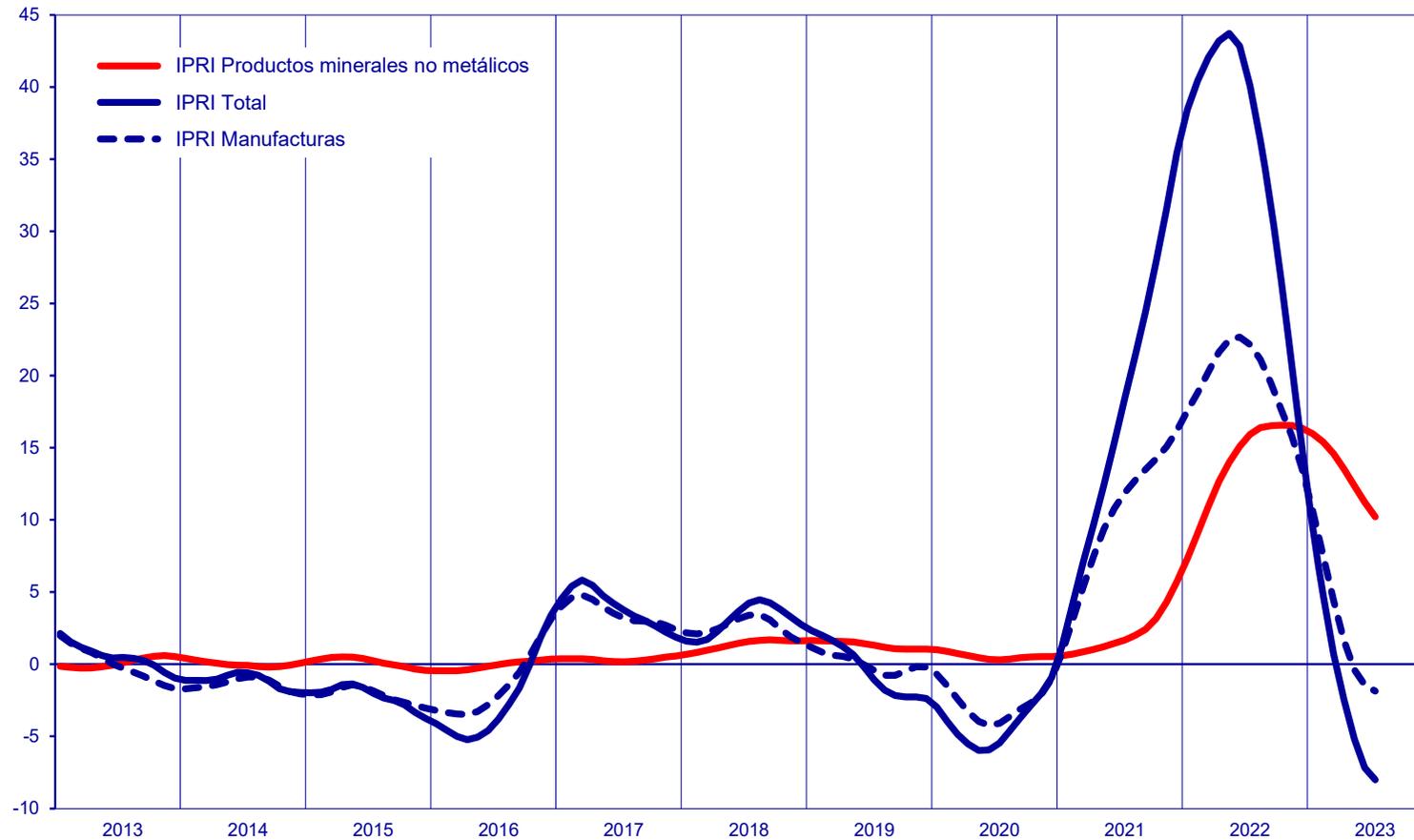


(\*) A partir de una media móvil centrada de orden 6

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\*)

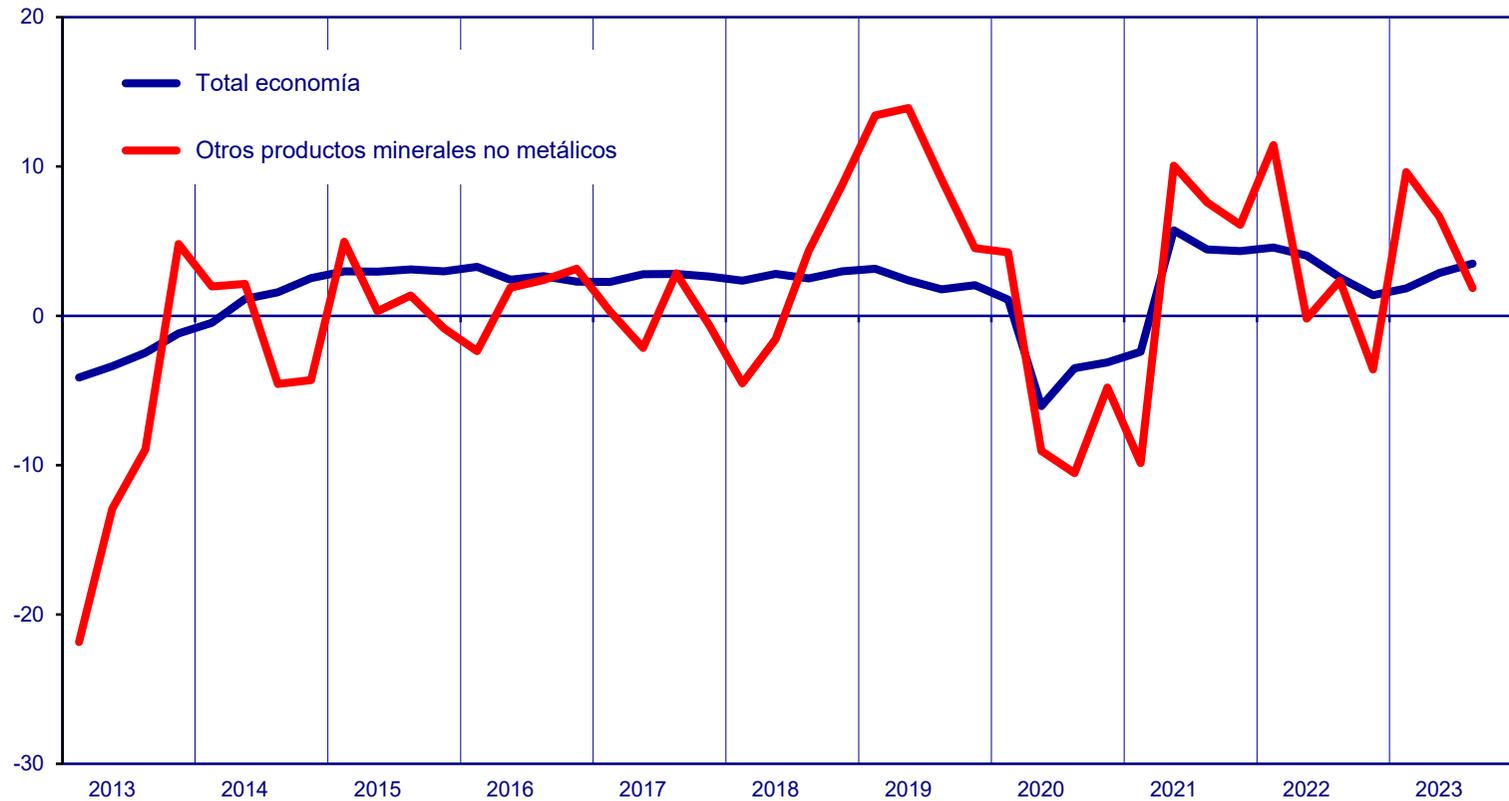


(\*) A partir de una media móvil centrada de orden 6

Fuente: Índice de Precios Industriales (INE)

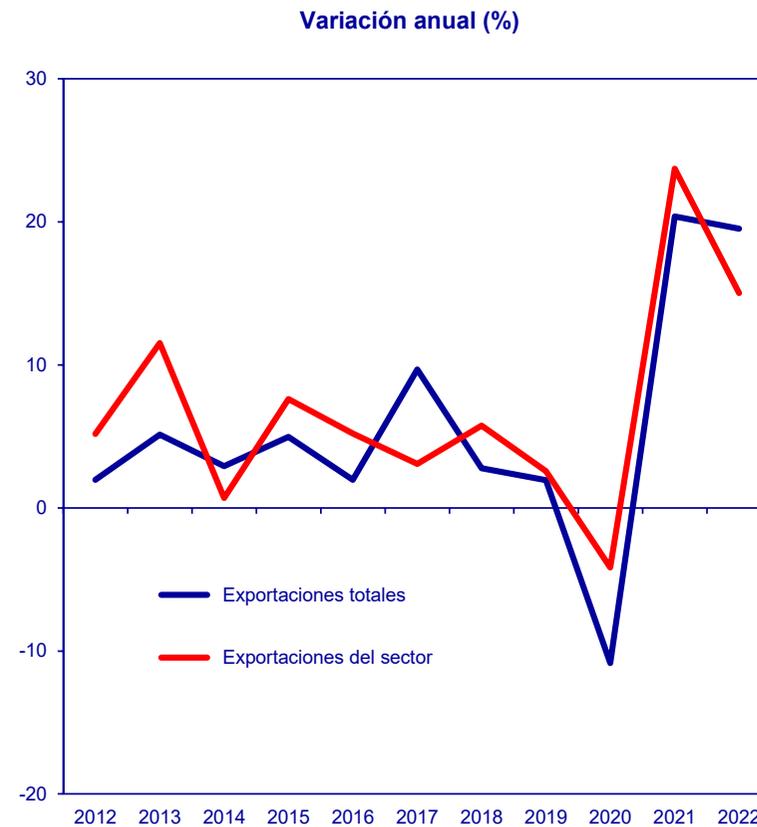
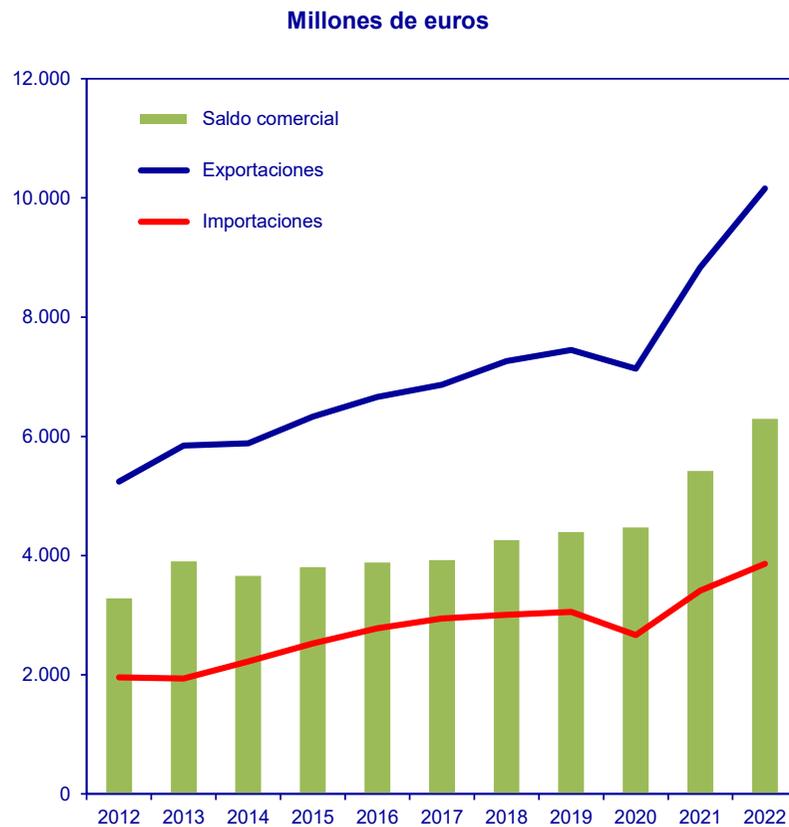
### 3. INDICADORES COYUNTURALES (III)

Numero de ocupados  
(tasa de variación anual)



### 3. INDICADORES COYUNTURALES (IV)

#### Sector de Fabricación de otros productos de minerales no metálicos: 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**

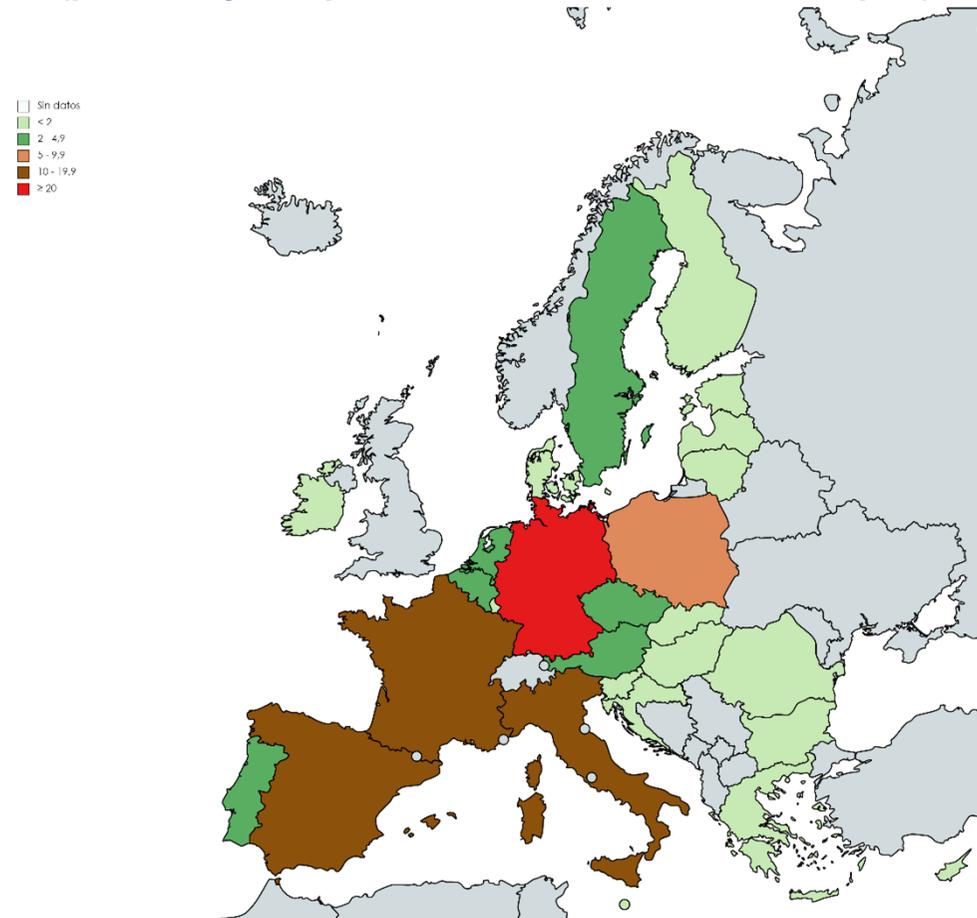
**3. Indicadores coyunturales**

**4. Comparativa internacional**

## 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

### 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (I)

**Sector de Fabricación de otros productos de minerales no metálicos: producción (2021)**  
**(porcentaje respecto al total de la Unión Europea)**



Sin datos: Datos protegidos por secreto estadístico.

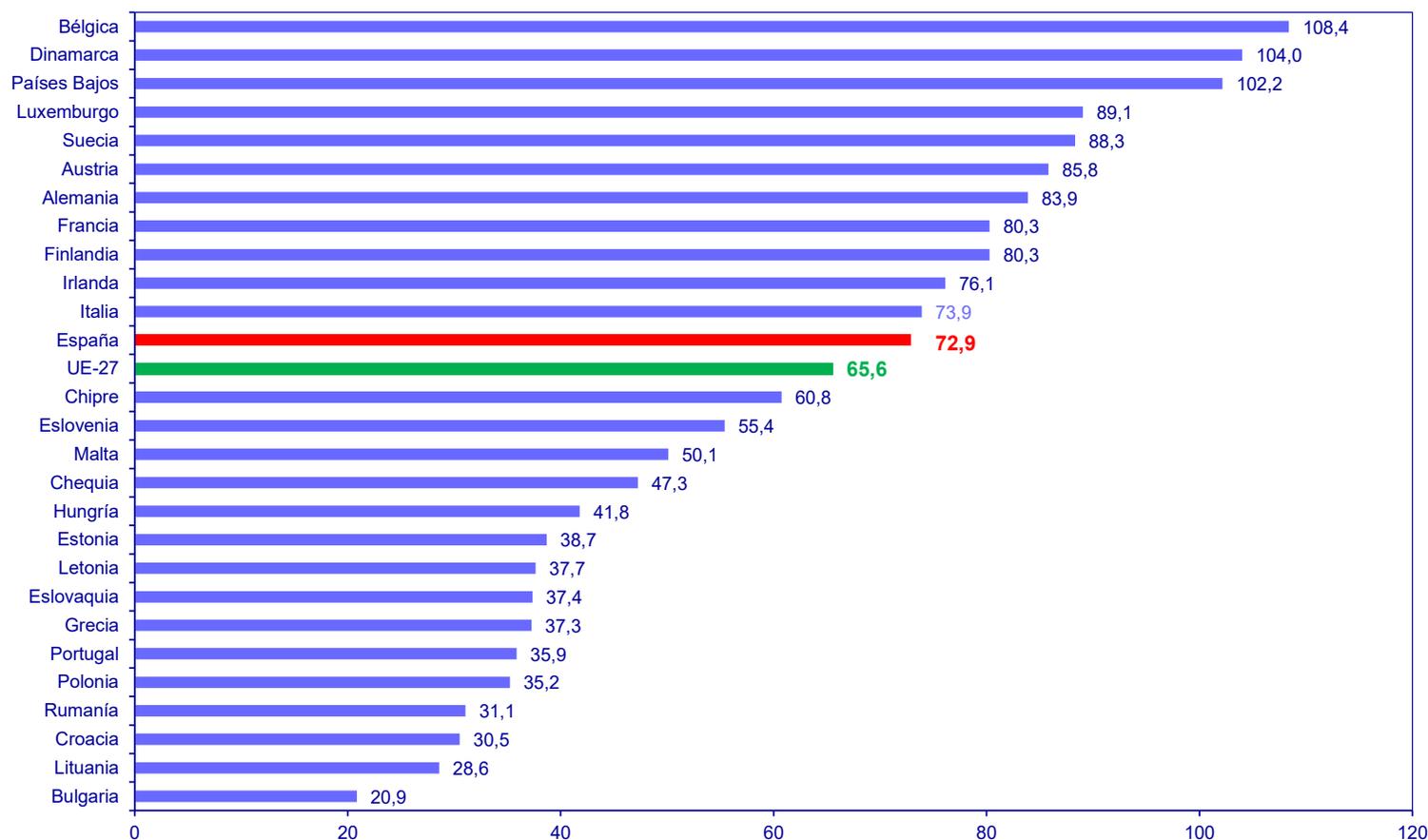
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (EUROSTAT)



## 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

### 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (III)

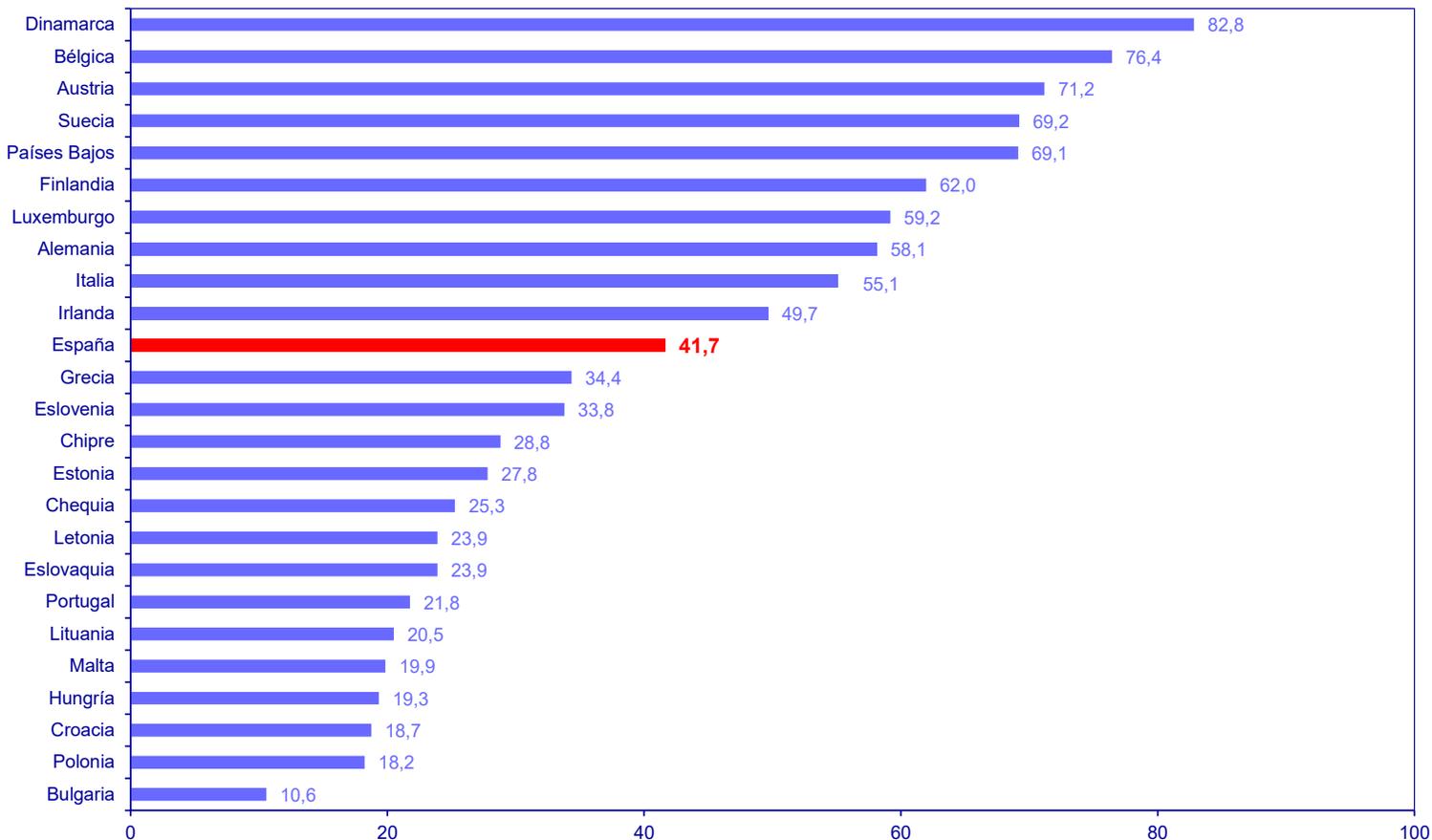
**Sector de Fabricación de otros productos de minerales no metálicos: productividad (2021)**  
**(VAB por ocupado, miles de euros)**



# 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

## 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (IV)

### Sector de Fabricación de otros productos de minerales no metálicos: salario medio (2021) (miles de euros)



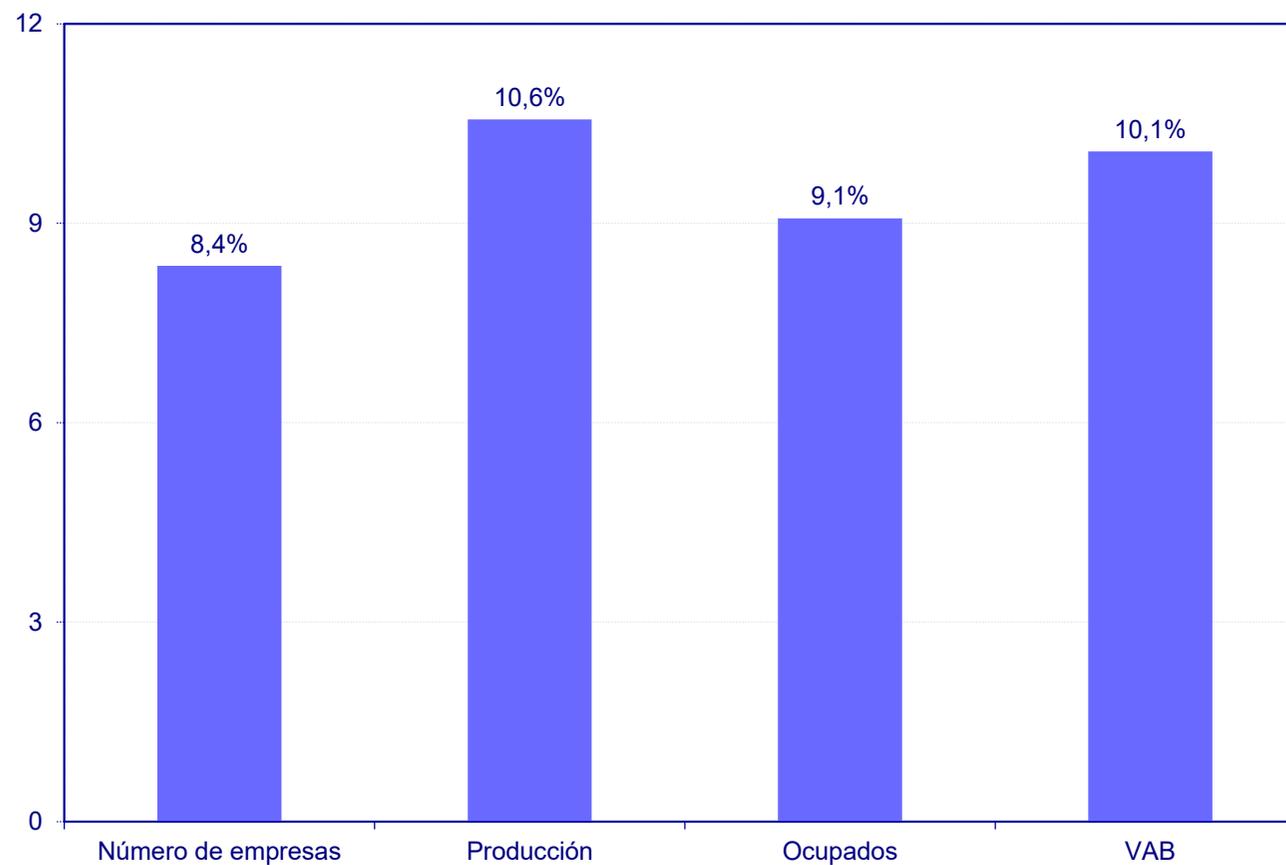
Los datos de los Estados miembros no mencionados en este gráfico, incluidos los correspondientes al conjunto de la UE, no están disponibles.

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)

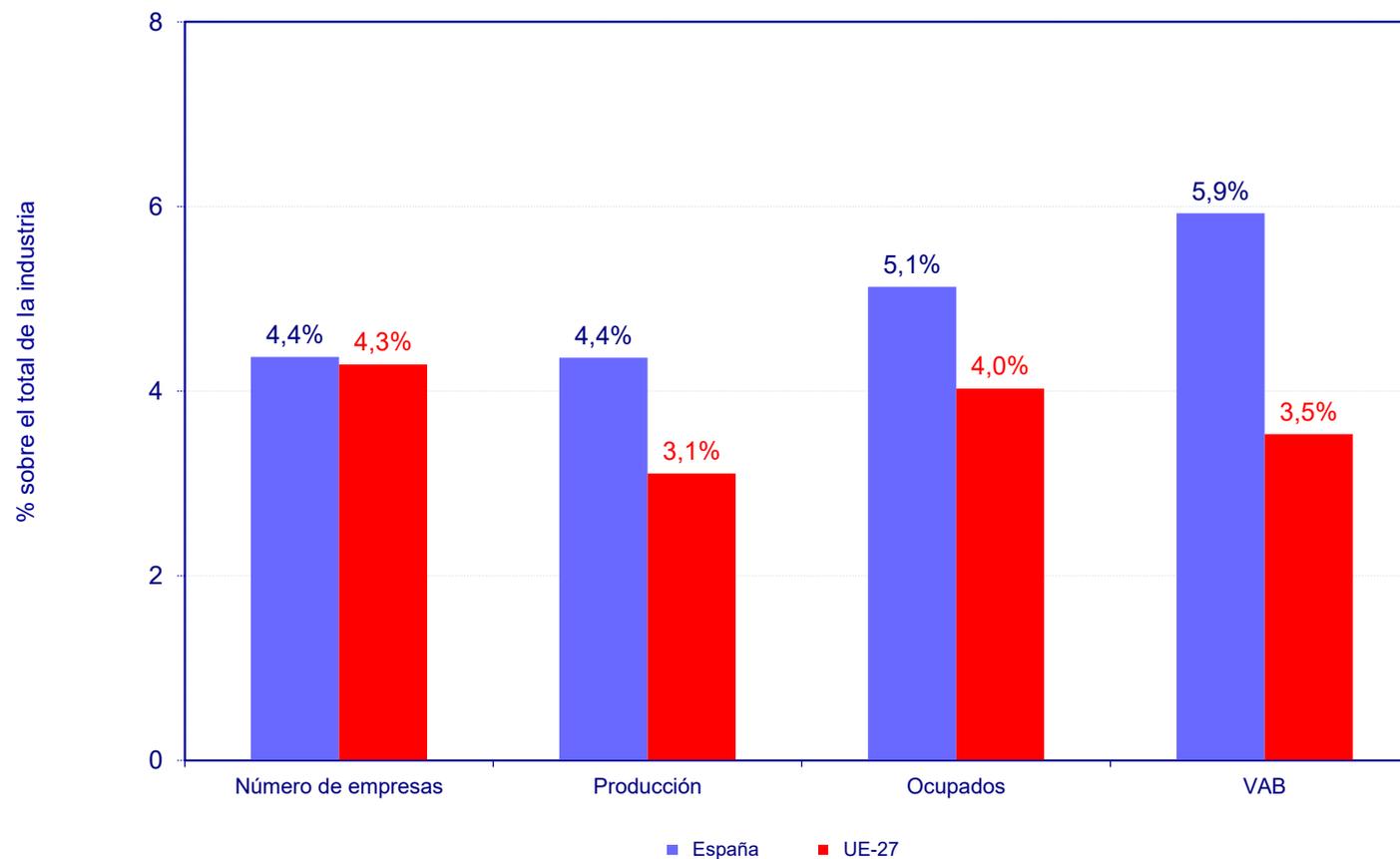
**Sector de Fabricación de otros productos de minerales no metálicos (2021)**  
**(porcentaje que representa España sobre el total de la UE)**



# 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

## 4.2. RELEVANCIA DEL SECTOR (II)

**Sector de Fabricación de otros productos de minerales no metálicos (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.

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 DE FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS

**DICIEMBRE 2023**