



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 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS 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 productos metálicos** (División 25 de la CNAE-2009 y Rama 09 de la clasificación RAMI) comprende los siguientes subsectores :

- Fabricación de elementos metálicos para la construcción (Grupo 25.1, CNAE-2009)
- Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal (Grupo 25.2, CNAE-2009)
- Fabricación de generadores de vapor (Grupo 25.3, CNAE-2009)
- Fabricación de armas y municiones (Grupo 25.4, CNAE-2009)
- Forja estampación y embutición de metales (Grupo 25.5, CNAE-2009)
- Tratamiento y revestimiento de metales (Grupo 25.6, CNAE-2009)
- Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas y ferretería (Grupo 25.7, CNAE-2009)
- Fabricación de otros productos metálicos (Grupo 25.9, CNAE-2009)

# 1. DELIMITACIÓN (II)

## Sector de Fabricación de productos metálicos: principales indicadores (2021)

Variables básicas	Unidad	Valor	% Total Industria
Número de empresas <sup>(1)</sup>	Unidades	32.276	16,61
Cifra de negocios	Miles €	40.863.396	5,57
Producción	Miles €	41.381.524	6,36
Valor Añadido (VA)	Miles €	12.828.555	7,59
Ocupados	Unidades	259.004	10,97
Tamaño medio <sup>(2)</sup>	Unidades	8,02	0,66 (*)
Remuneración por asalariado	Miles €	37,78	0,94 (*)
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	49,53	0,69 (*)
Coste Laboral Unitario <sup>(3)</sup>	Porcentaje %	76,27	1,36 (*)
Intensidad Inversora <sup>(4)</sup>	Porcentaje %	12,24	0,75 (*)
Exportaciones X	Millones €	9.694,4	3,38
Importaciones M	Millones €	7.681,7	2,35
Saldo comercial (SC = Exp - Imp)	Millones €	2.012,7	-
Índice Ventaja Comparativa <sup>(5)</sup>	---	0,12	-

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

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

(4) Inversión en activos materiales respecto al valor añadido

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

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

(5) Saldo Comercial / (Exportaciones + Importaciones)

# 1. DELIMITACIÓN (III)

## Sector de Fabricación de productos 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	32.207	69
Cifra de negocios	Miles €	30.230.715	10.632.681
Producción	Miles €	30.310.241	11.071.283
Valor Añadido (VA)	Miles €	10.178.036	2.650.519
Ocupados	Unidades	222.046	36.957
Tamaño medio <sup>(2)</sup>	Unidades	6,9	535,6
Remuneración por asalariado	Miles €	36,5	44,5
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	45,8	71,7
Coste Laboral Unitario <sup>(3)</sup>	Porcentaje %	79,7	62,1
Intensidad Inversora <sup>(4)</sup>	Porcentaje %	9,4	10,3

<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 Fabricación de productos 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	-	-
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 %	-	-

<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



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

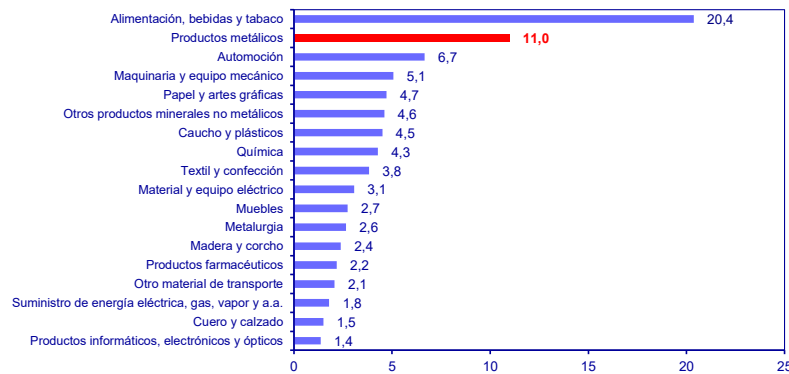
## 4. Comparativa internacional

# 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

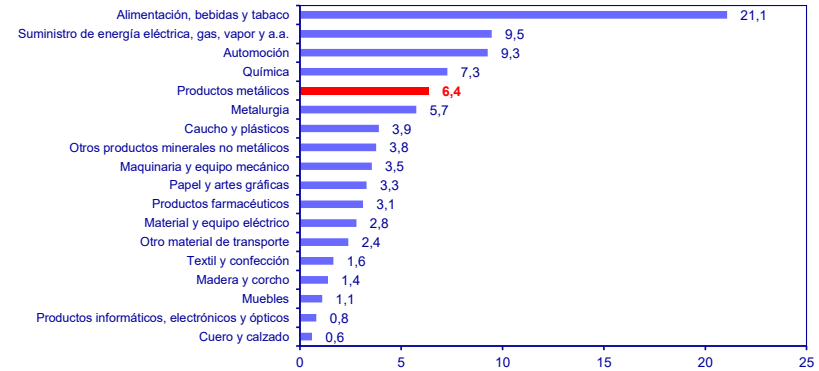
## 2.1. CUANTITATIVOS (I)

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

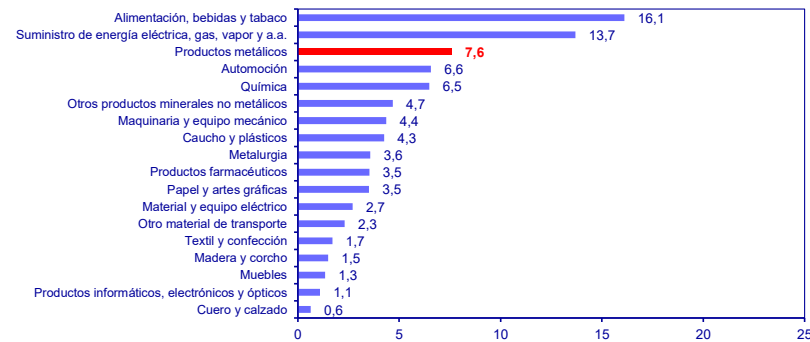
Ocupados



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)

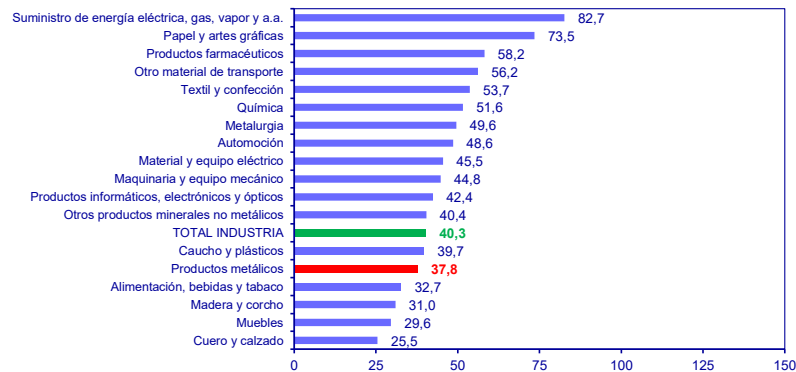


## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

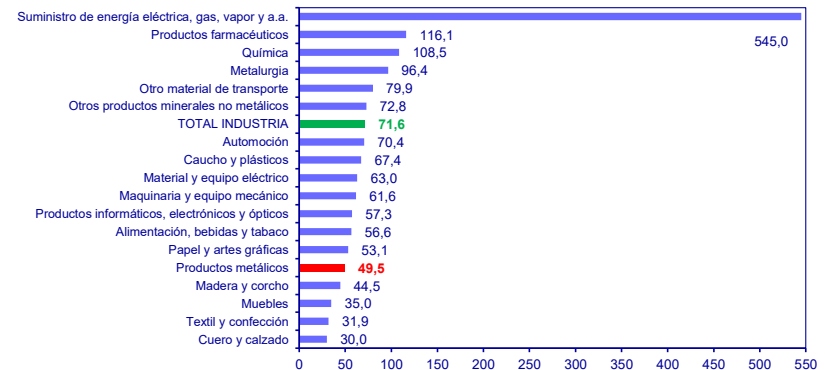
### 2.1. CUANTITATIVOS (II)

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

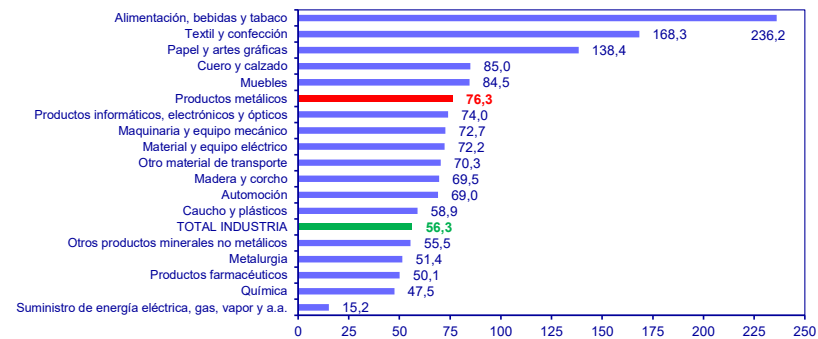
Remuneración por asalariado (miles €)



Productividad por ocupado (miles €)



Coste laboral unitario (%)



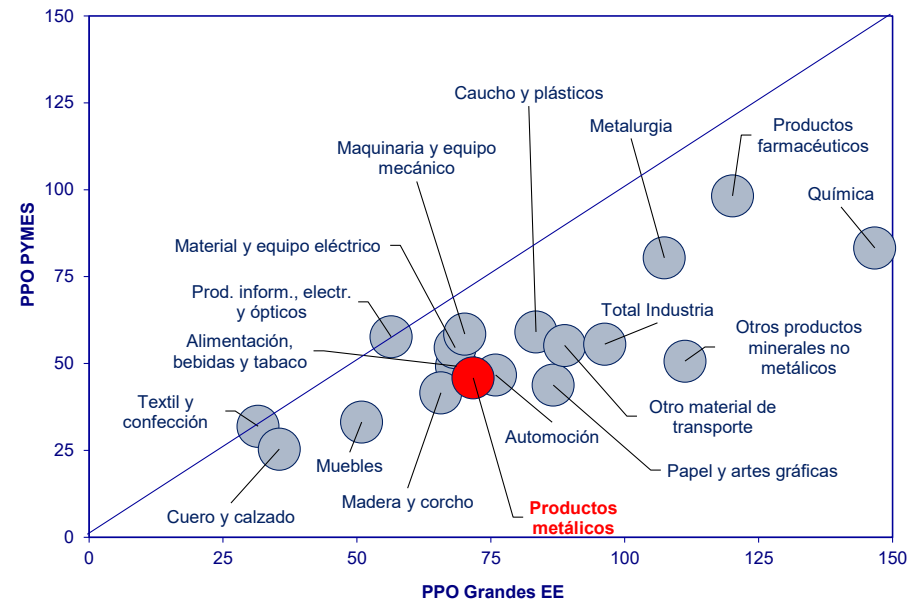
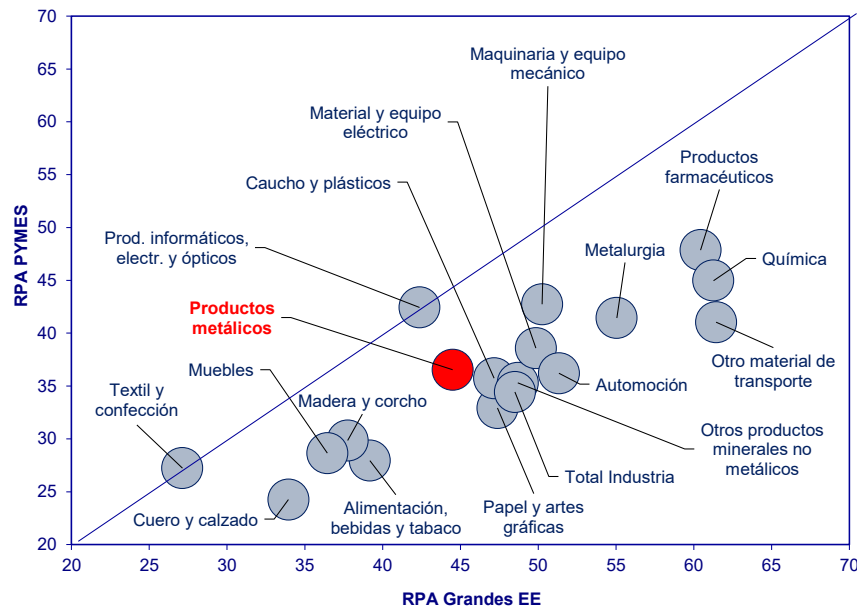
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

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 **Fabricación de productos metálicos** sobre Remuneración por asalariado y Productividad por ocupado desglosados por PYMEs exportadoras y no exportadoras están protegidos por secreto estadístico.

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

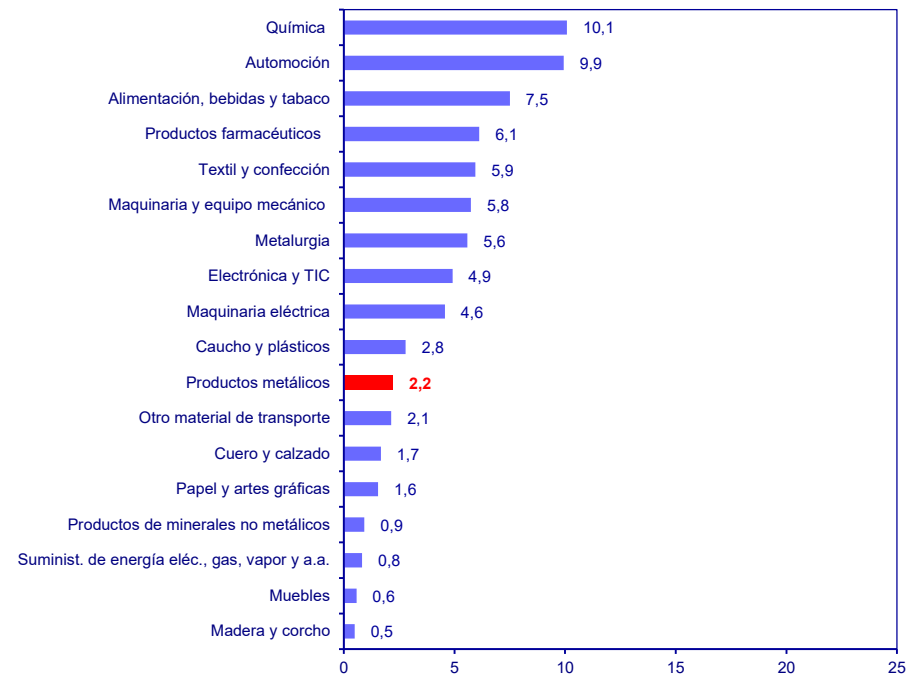
### 2.1. CUANTITATIVOS (V)

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

##### Exportaciones



##### Importaciones

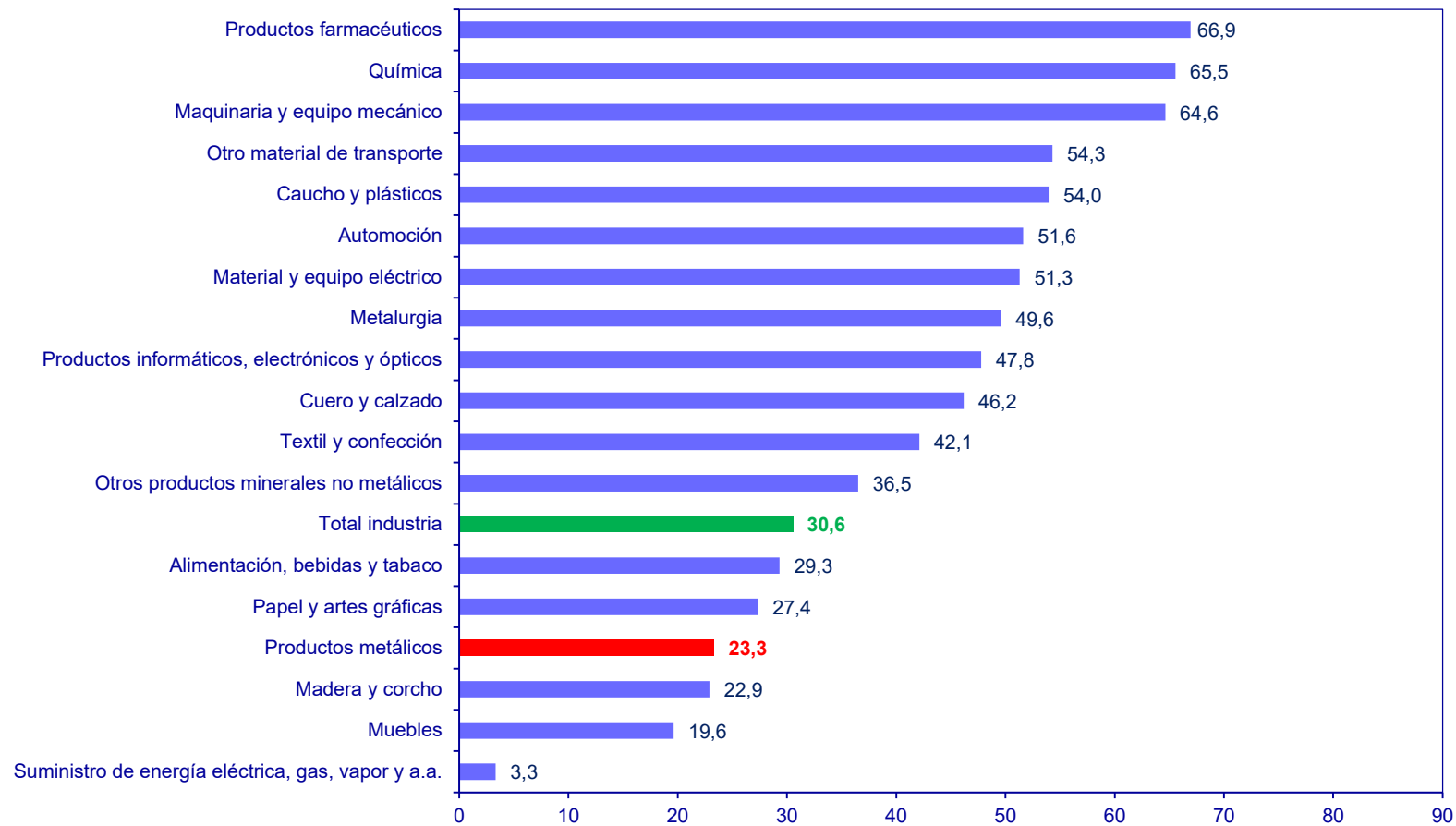


## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 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)

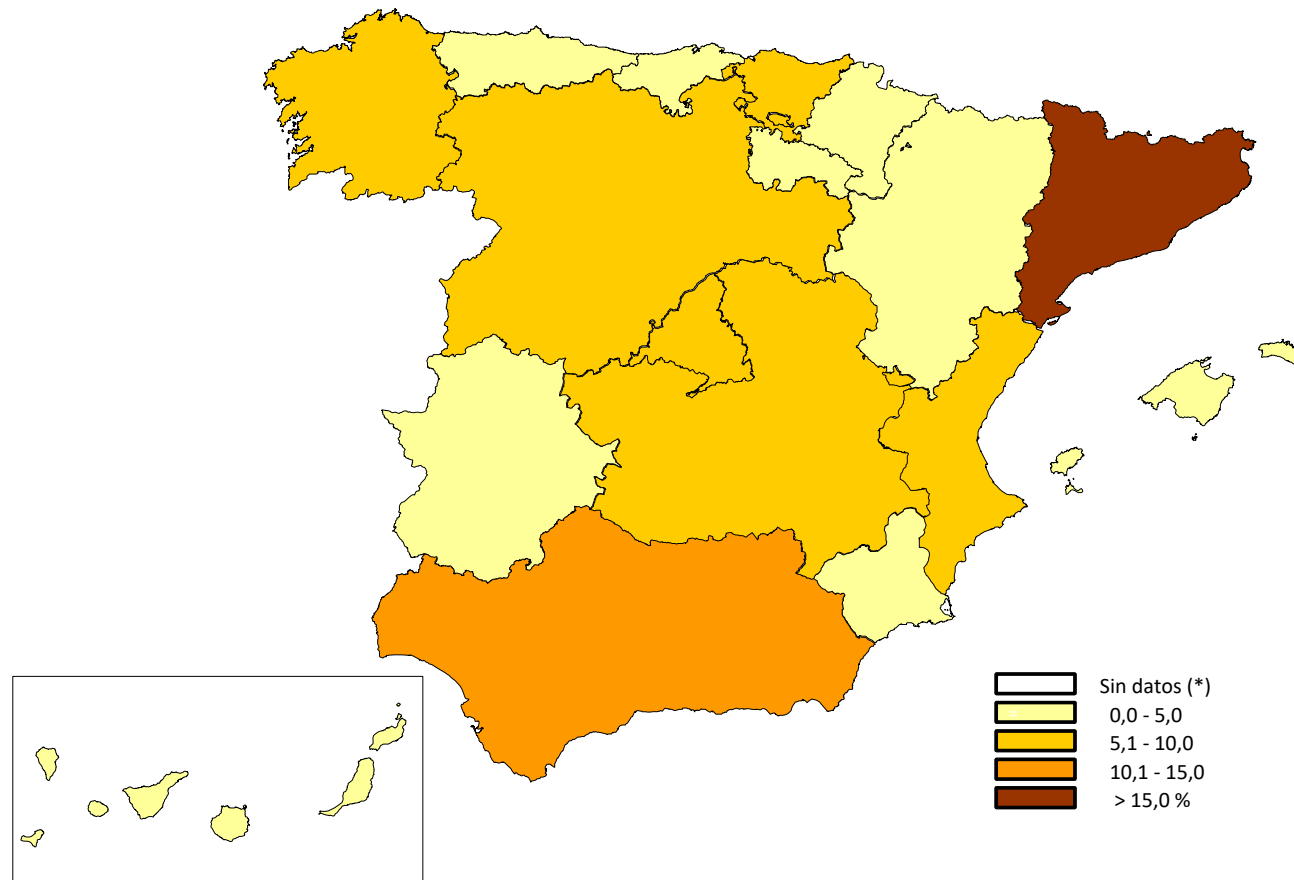
#### Empresas exportadoras por tamaño (2021) (porcentaje sobre el total de empresas del sector por tamaño)

Los datos de 2021 relativos al sector de **Fabricación de productos metálicos** 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 Fabricación de productos metálicos: establecimientos (2021)  
(porcentaje sobre el total nacional)



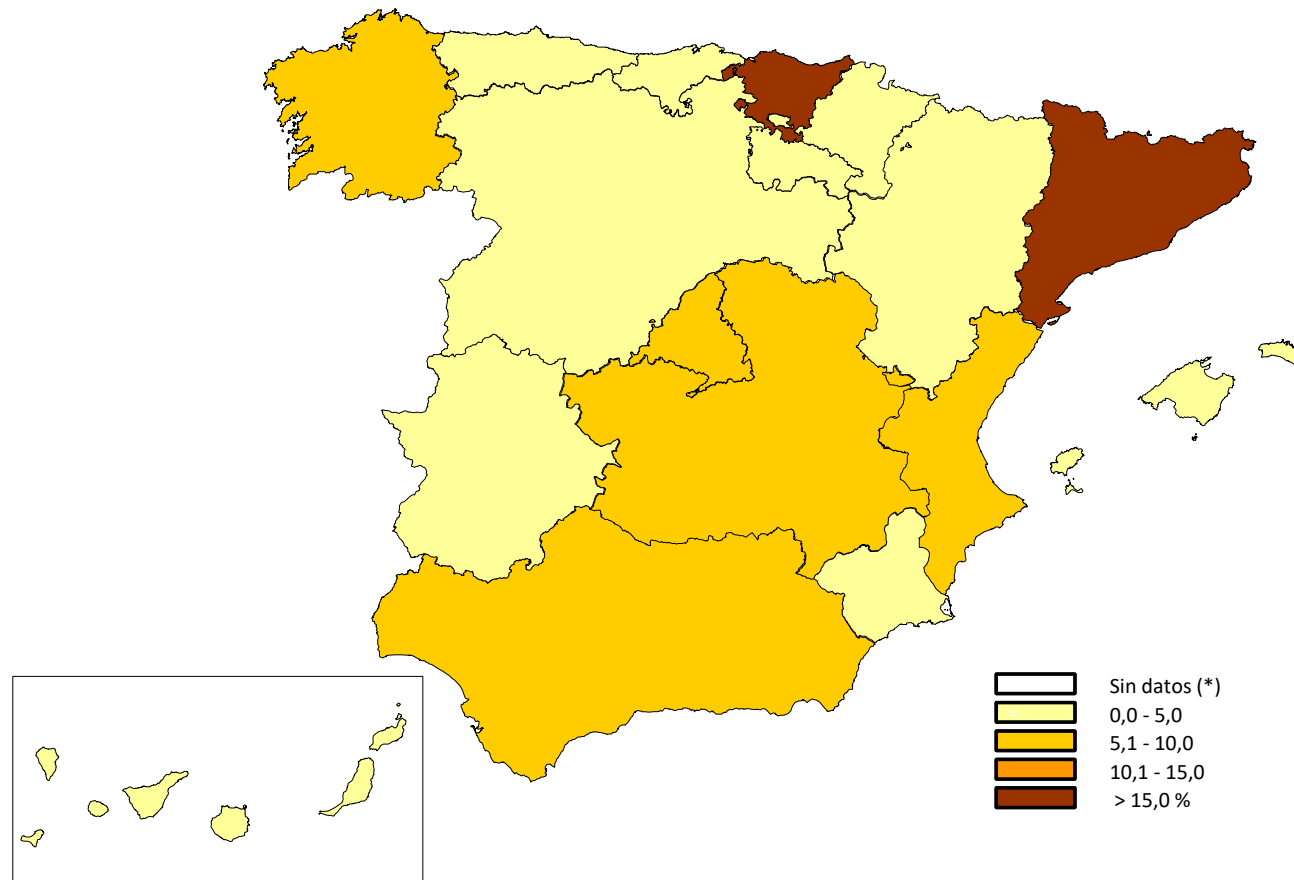
(\*) Datos protegidos por secreto estadístico

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

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (II)

Sector de Fabricación de productos metálicos: cifra de negocio (2021)  
(porcentaje sobre el total nacional)



(\*) Datos protegidos por secreto estadístico

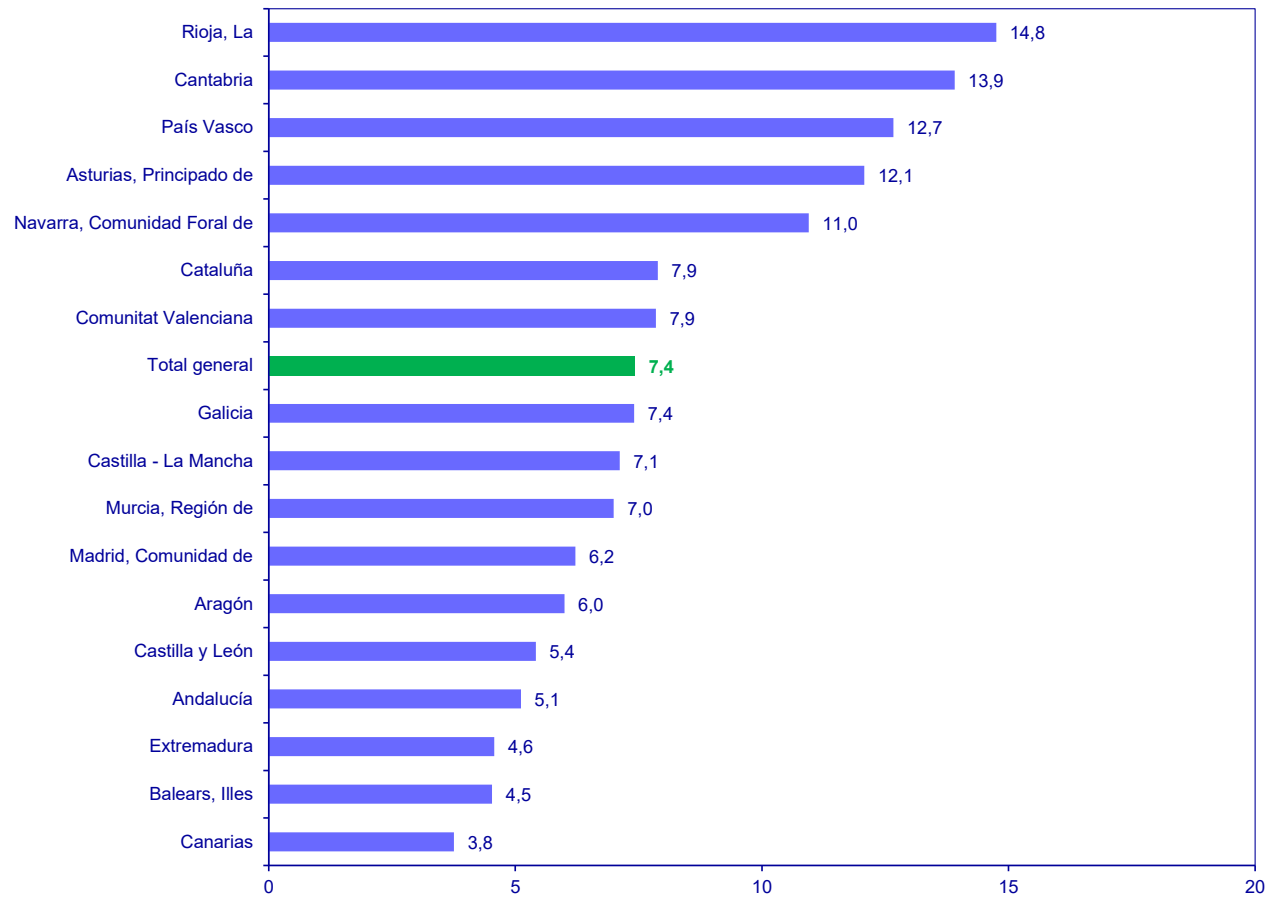
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (III)

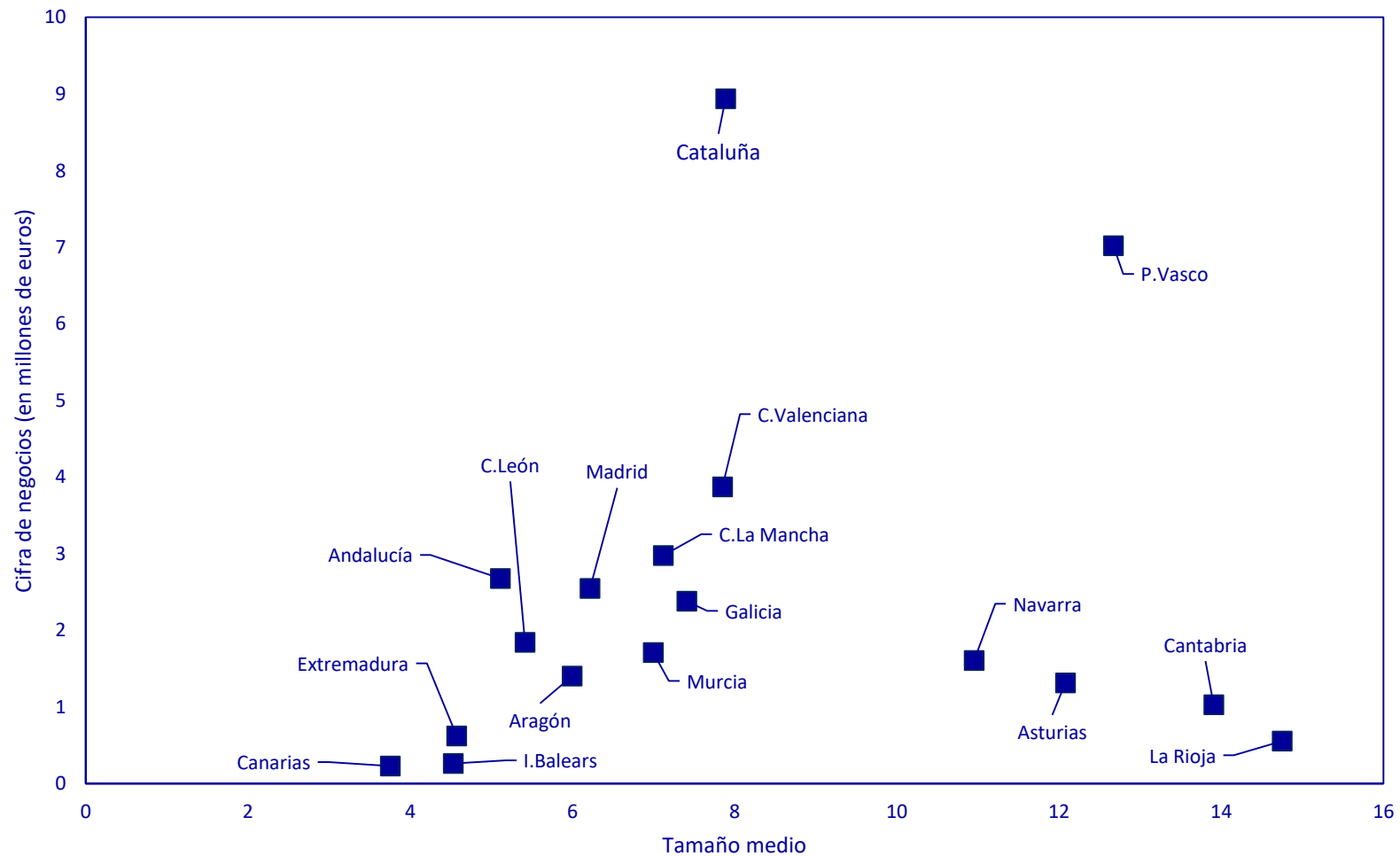
#### Sector de Fabricación de productos metálicos: tamaño medio (2021) (número de empleados por establecimiento)



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (IV)

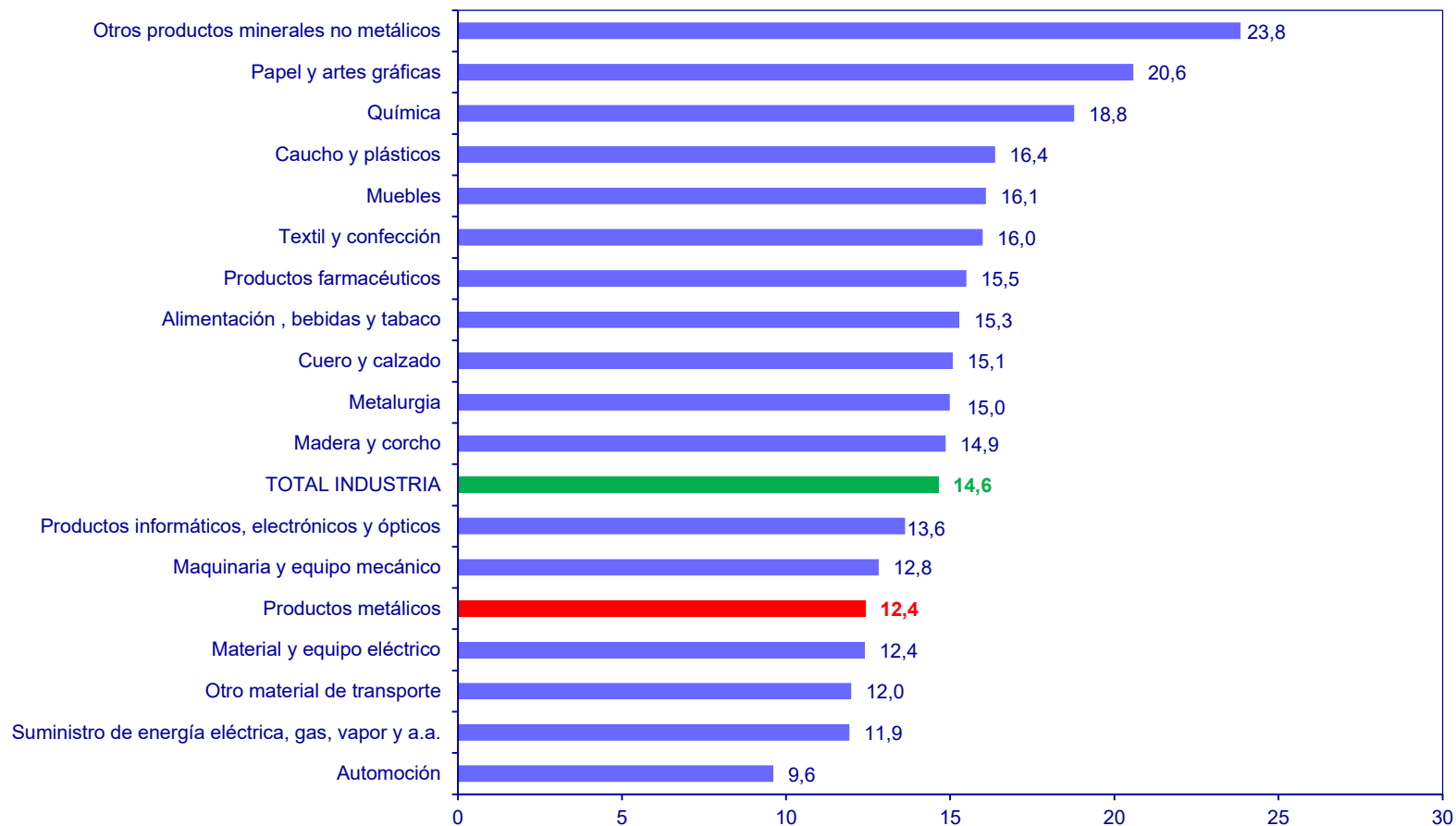
Distribución según cifra de negocios y nº de empleados por establecimiento (2021)



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

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

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



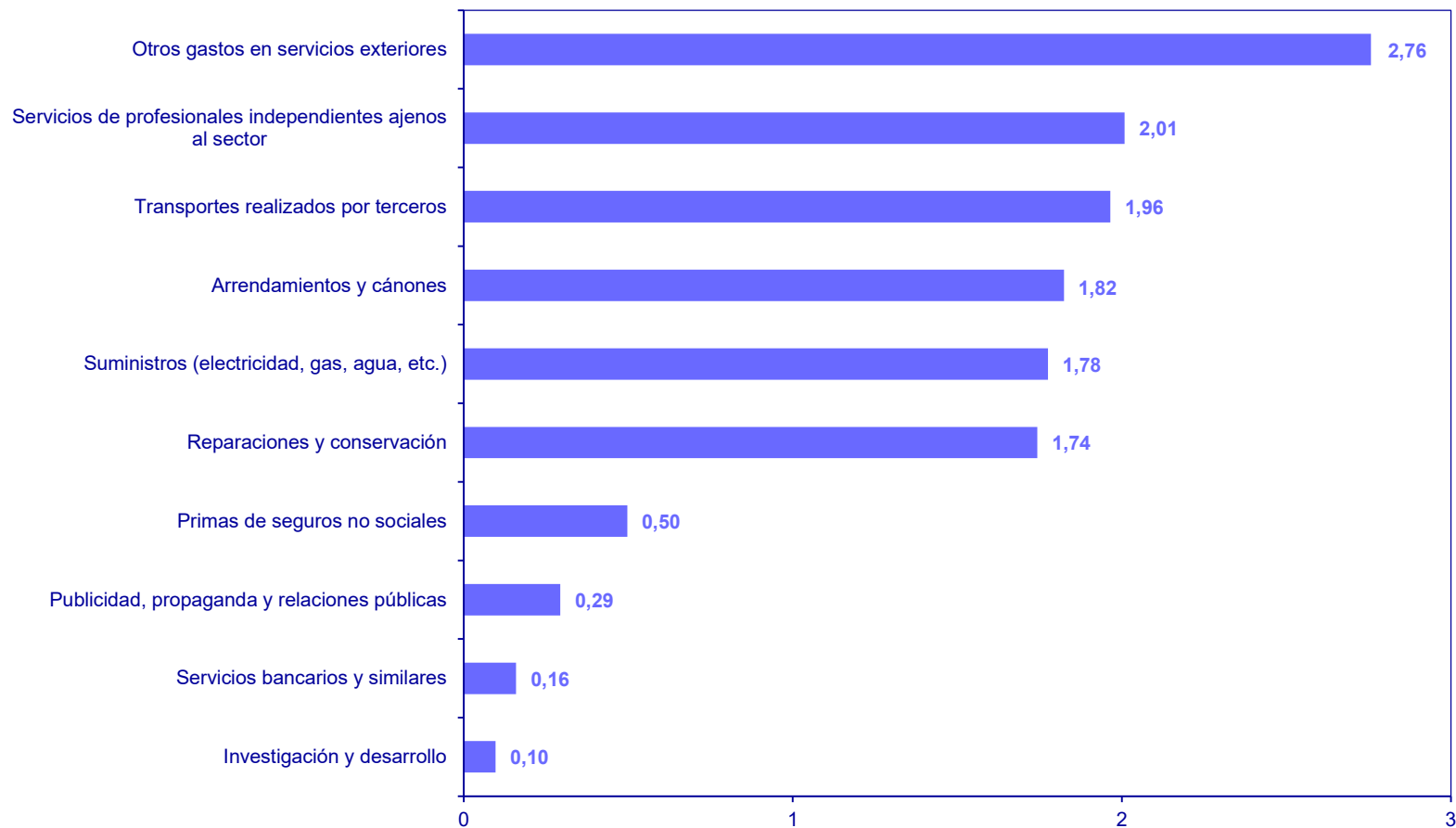
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

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

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

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

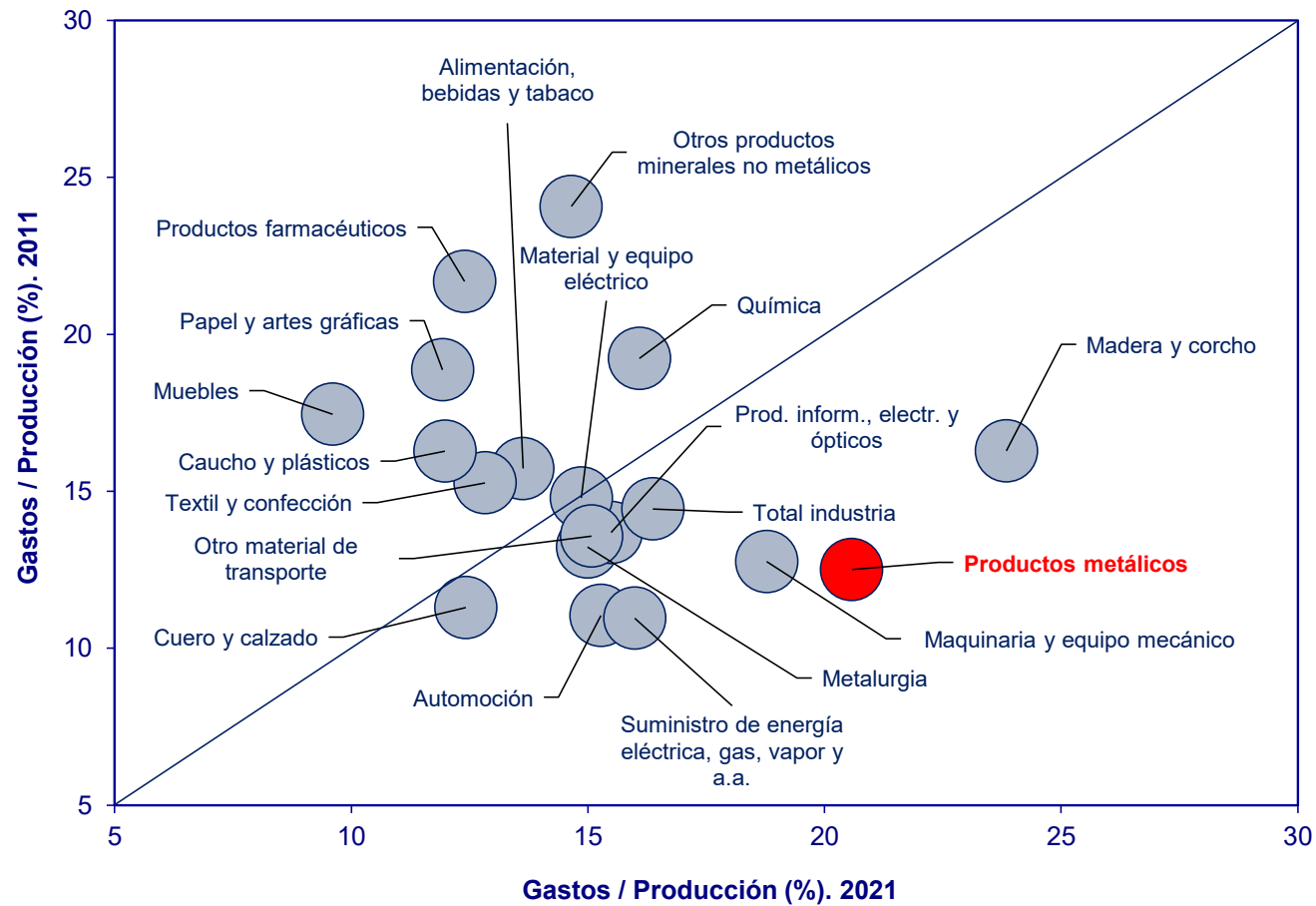
#### Sector de Fabricación de productos metálicos: Gastos en servicios exteriores (2021) (porcentaje respecto al valor de producción)



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

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

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



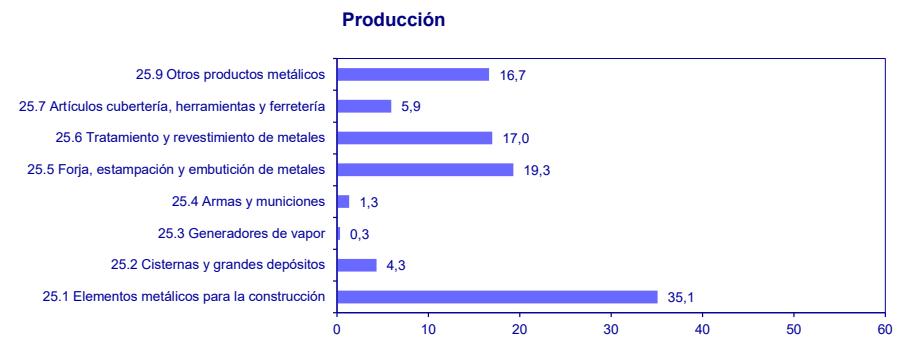
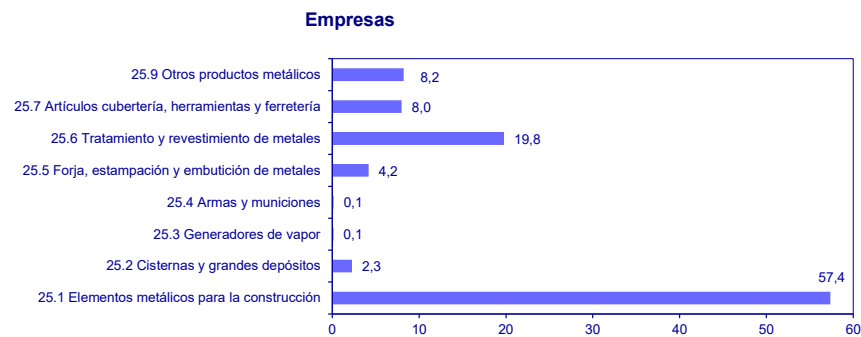
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

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

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.4. SUBSECTORES (I)

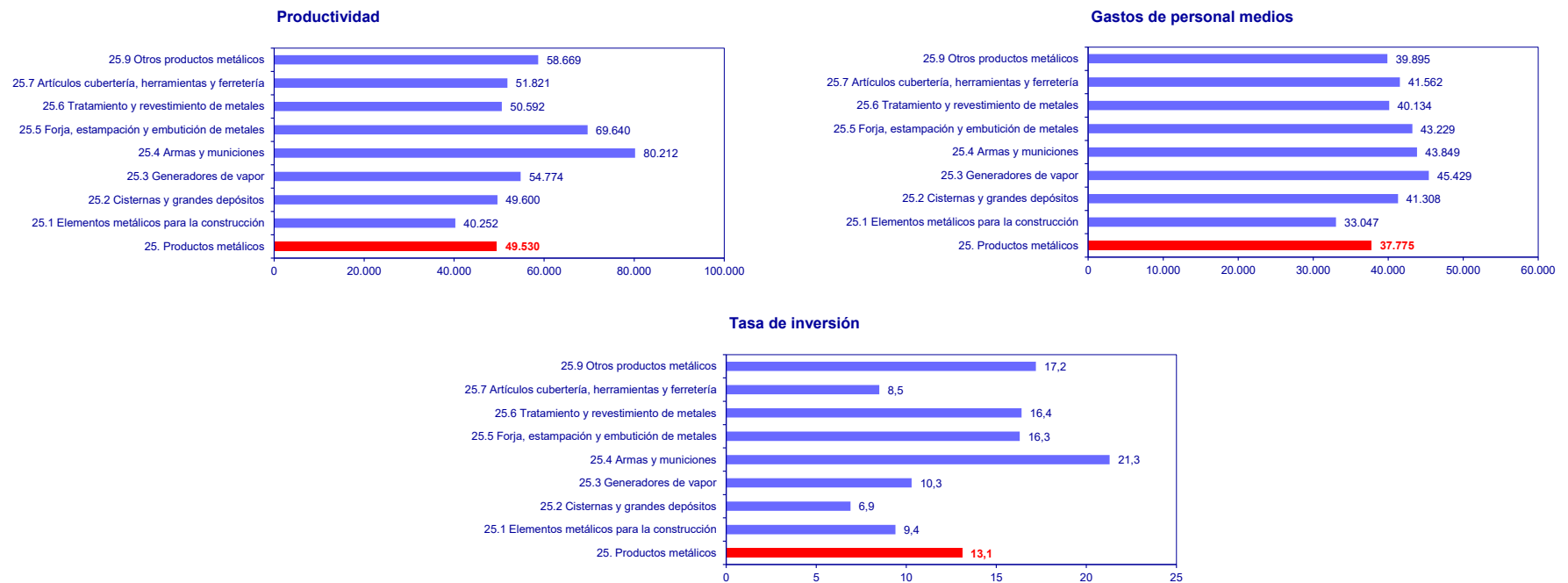
#### Empresas, Producción y Ocupados (2021) (porcentaje respecto al total del sector)



## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.4. SUBSECTORES (II)

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



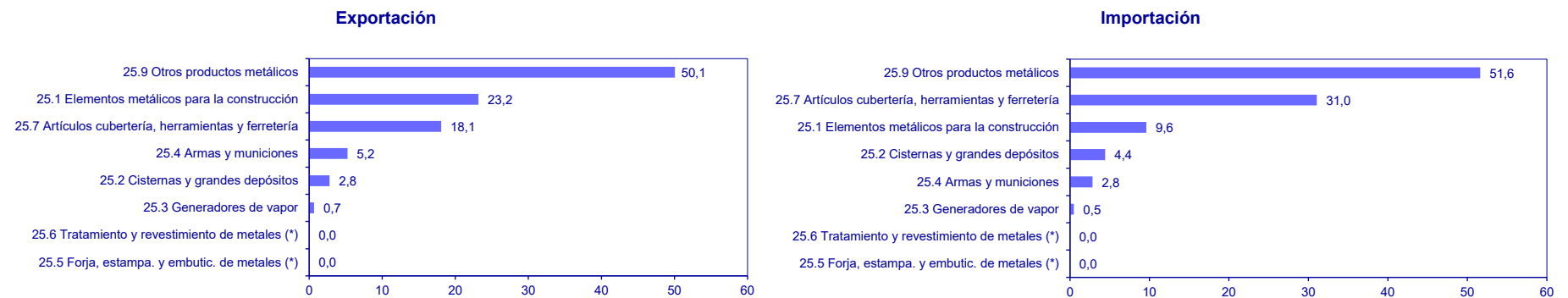
(\*) Tasa de inversión: cociente de la inversión total sobre el valor añadido a coste de los factores

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

## 2. INDICADORES ESTRUCTURALES

### 2.4. SUBSECTORES (III)

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



(\*) Secreto estadístico





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**

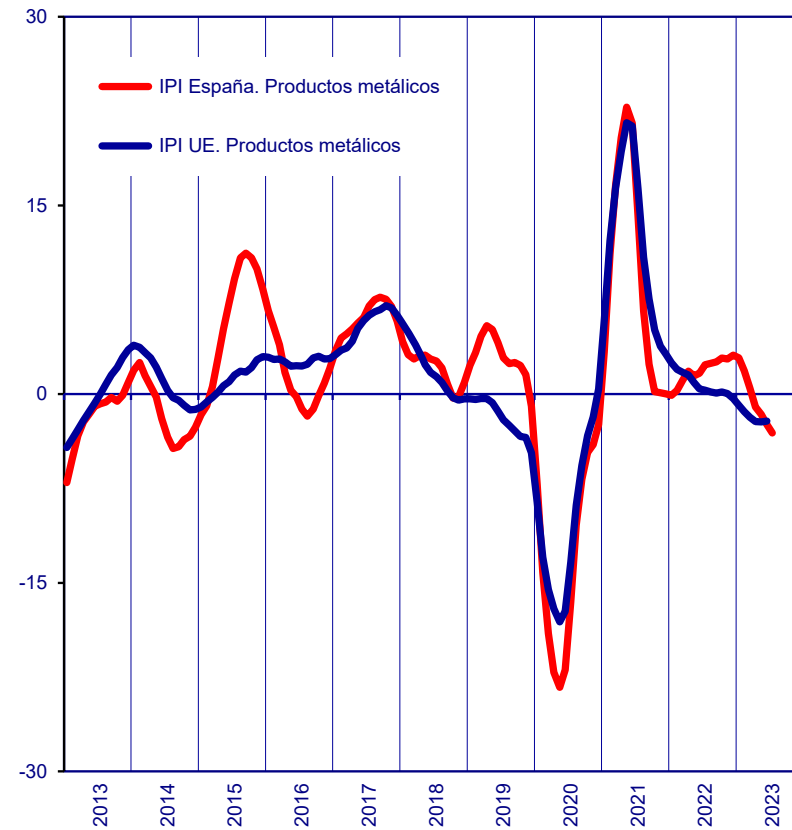
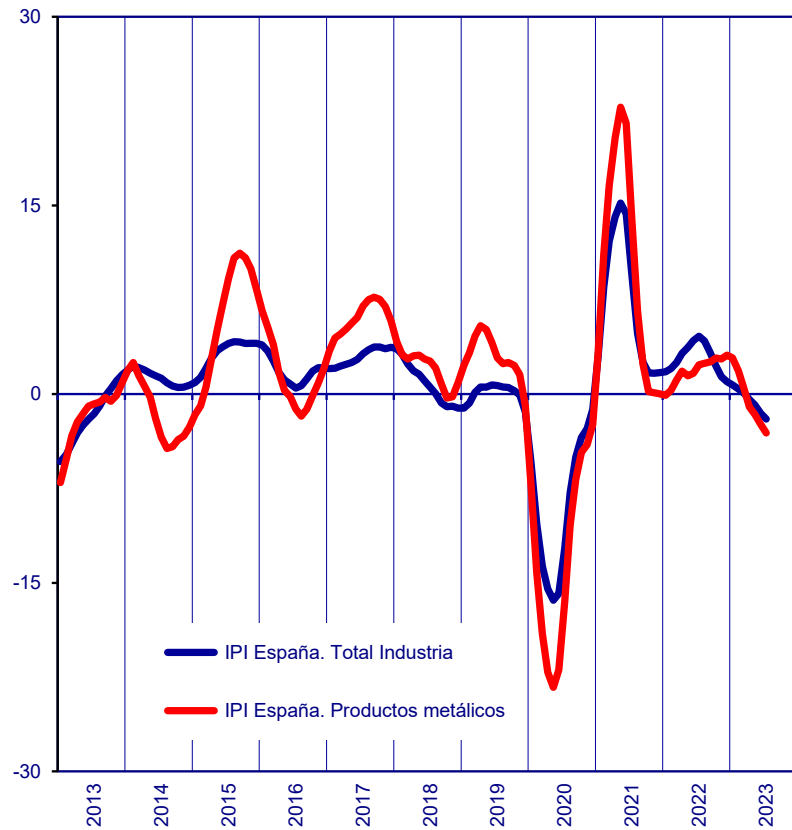
**2. Indicadores estructurales**

**3. Indicadores coyunturales**

**4. Comparativa internacional**

### 3. INDICADORES COYUNTURALES (I)

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

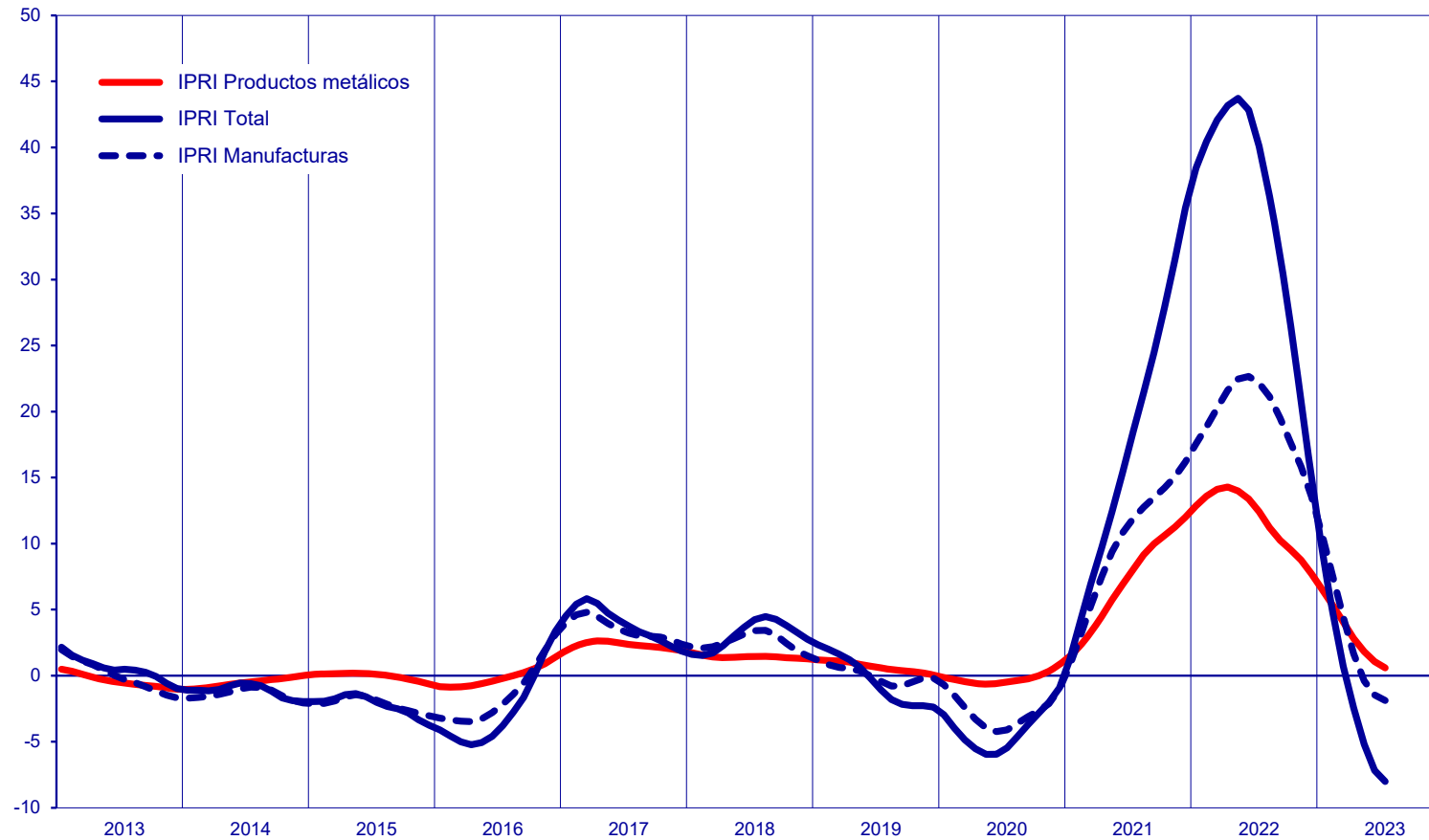


(\*) A partir de una media móvil centrada de orden 6

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\*)

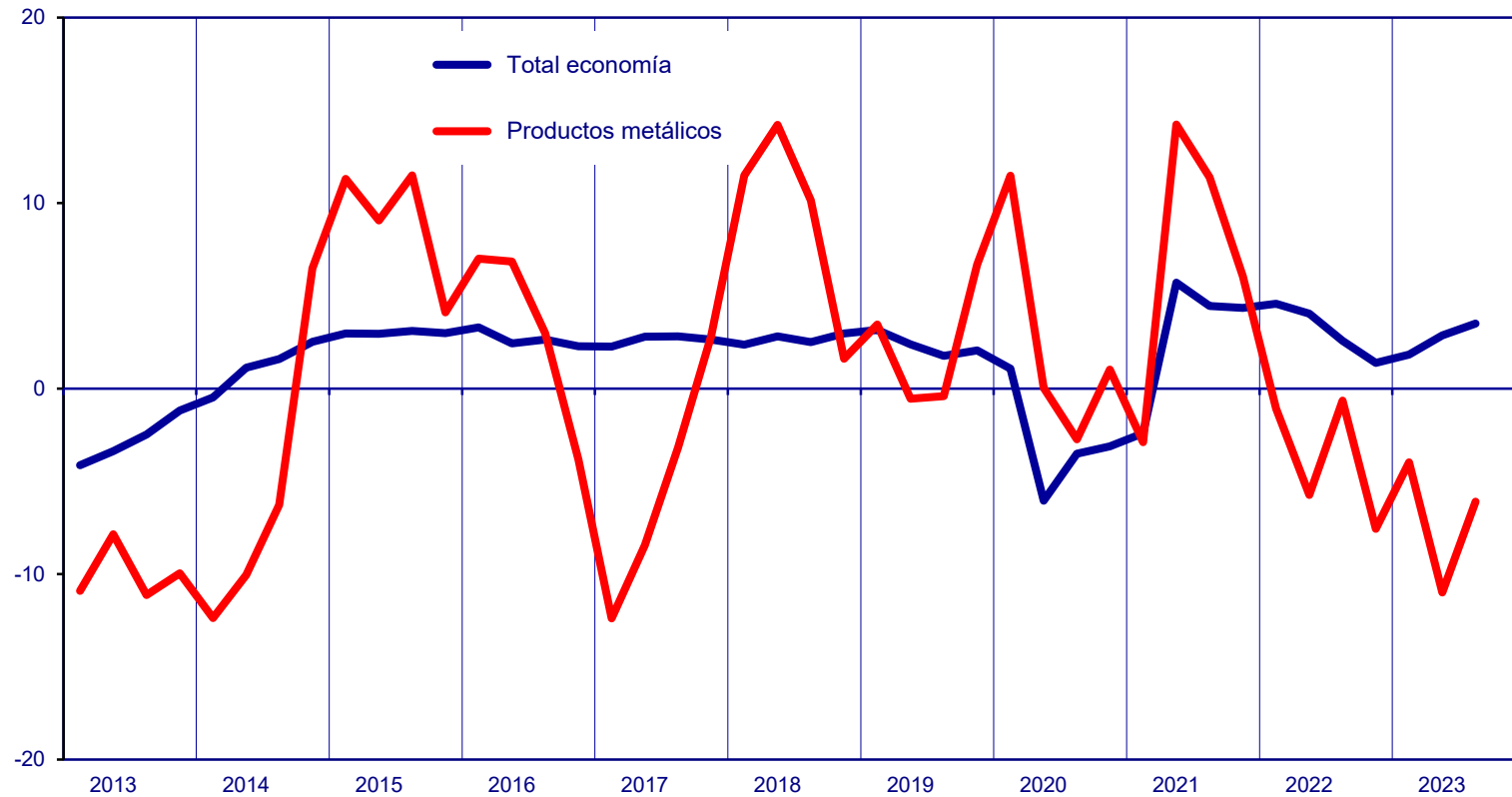


(\*) A partir de una media móvil centrada de orden 6

Fuente: Índice de Precios Industriales (INE)

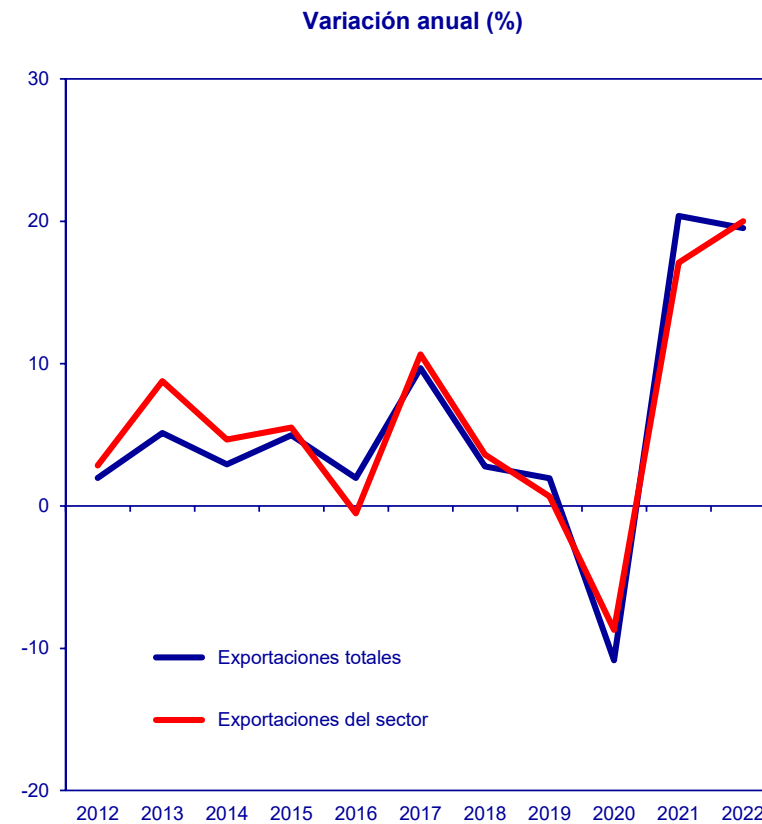
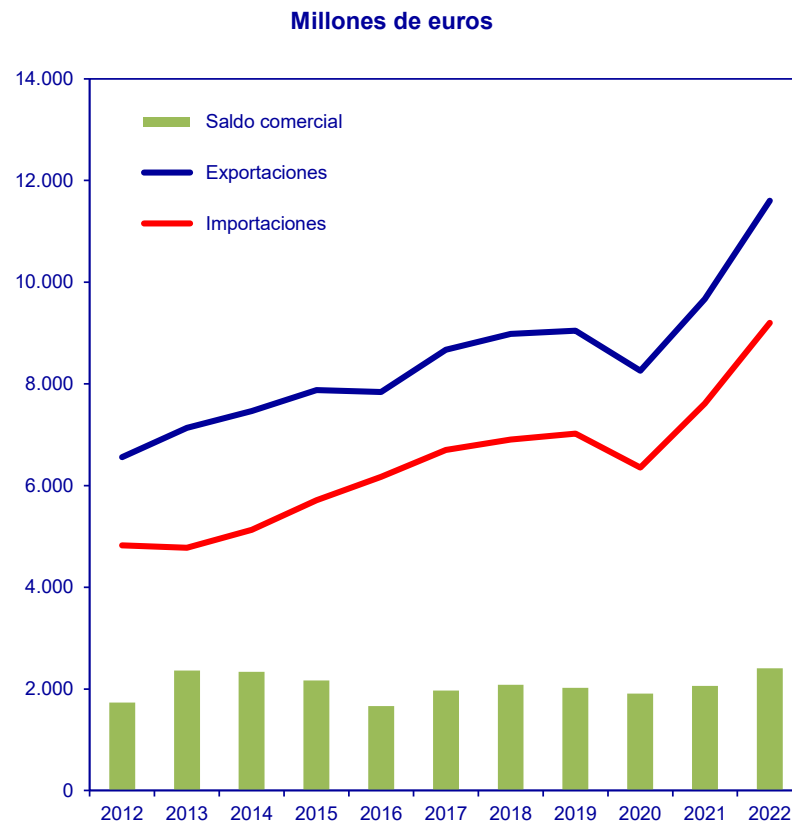
### 3. INDICADORES COYUNTURALES (III)

Numero de ocupados  
(tasa de variación anual)



### 3. INDICADORES COYUNTURALES (IV)

#### Sector de Fabricación de productos 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**

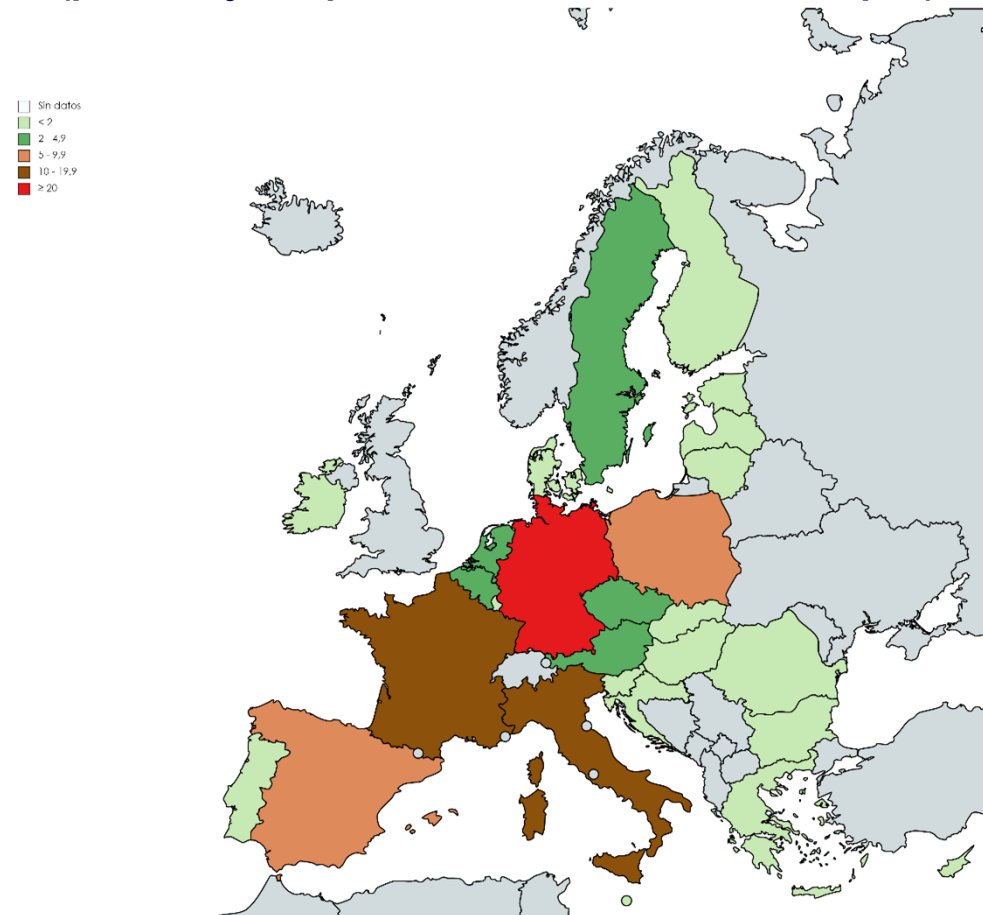
**4. Comparativa internacional**

## 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

### 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (I)

#### Sector de Fabricación de productos metálicos: producción (2021)

(porcentaje respecto al total de la Unión Europea)



Sin datos: Datos protegidos por secreto estadístico.

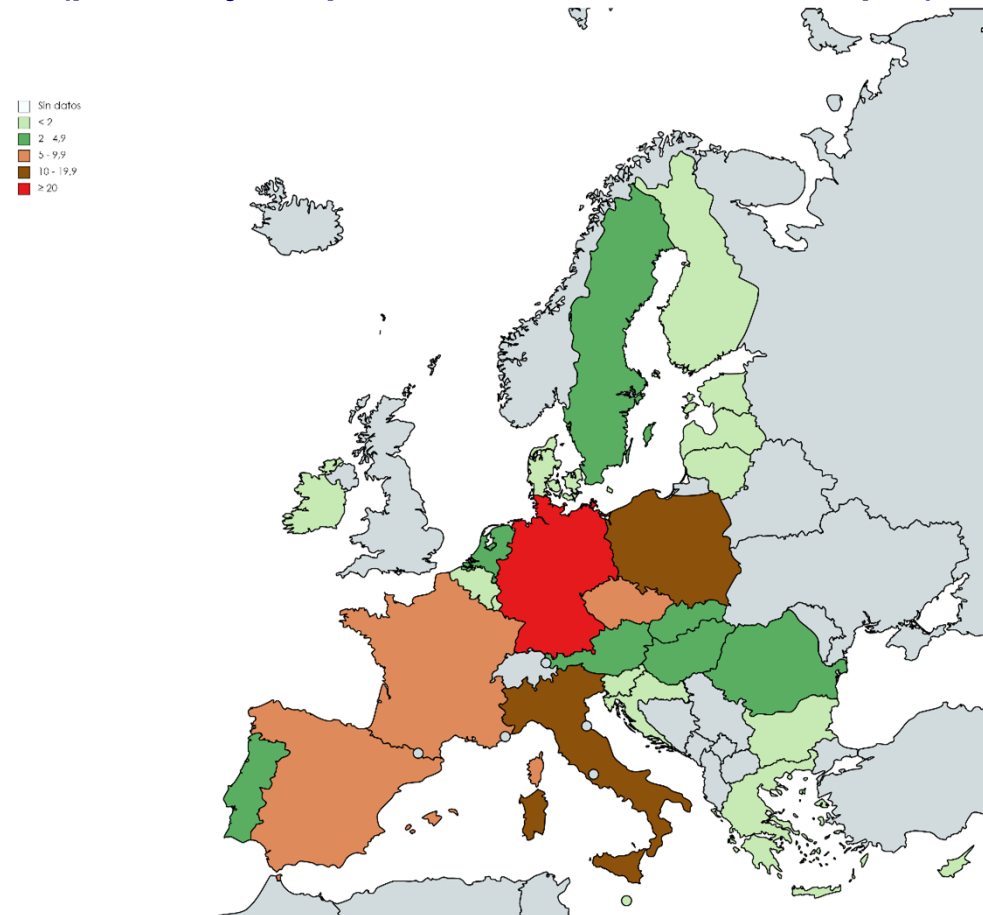
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (EUROSTAT)

## 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

### 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (II)

#### Sector de Fabricación de productos metálicos: ocupados (2021)

(porcentaje respecto al total de la Unión Europea)



Sin datos: Datos protegidos por secreto estadístico.

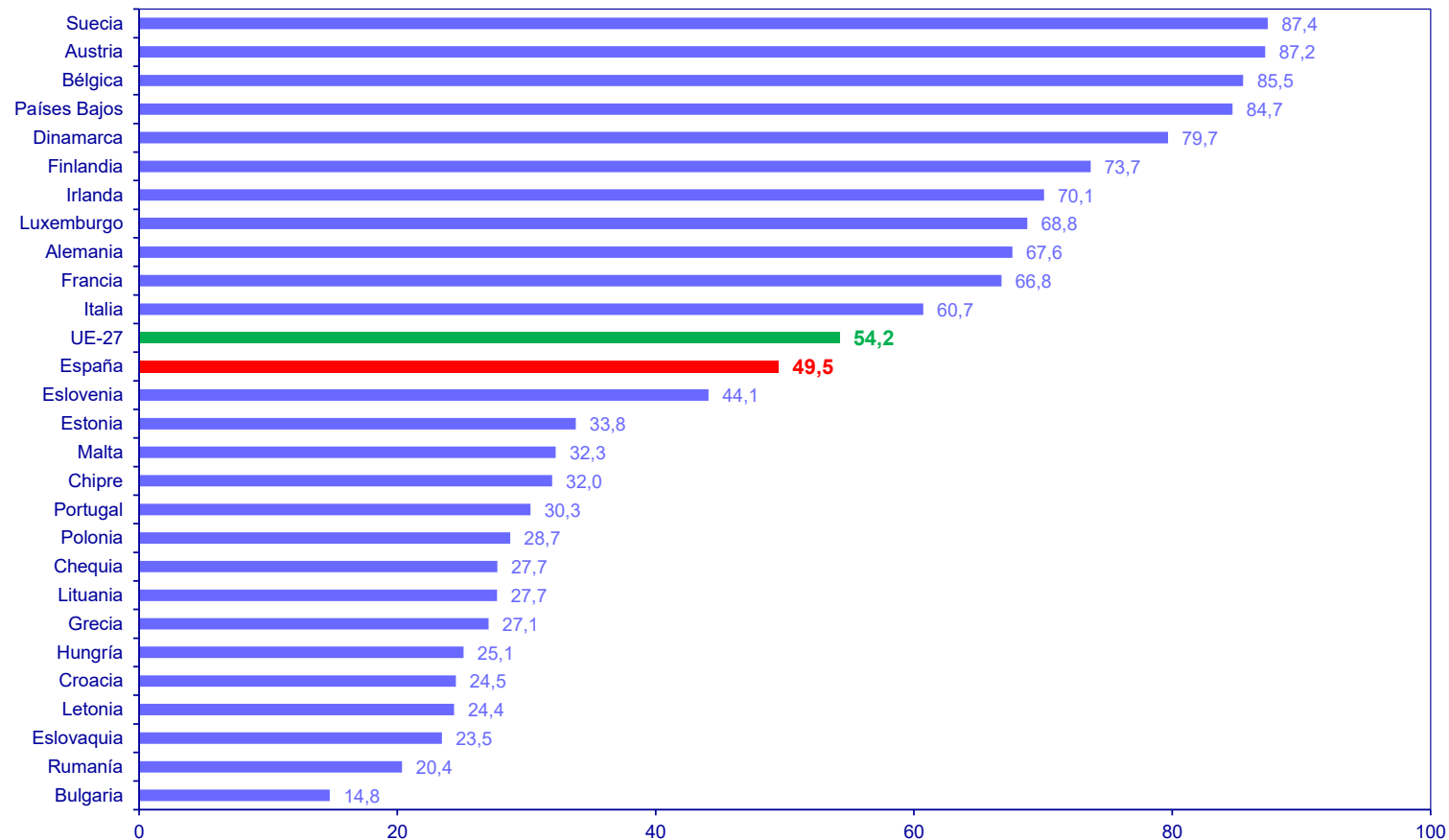
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (EUROSTAT)



# 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

## 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (III)

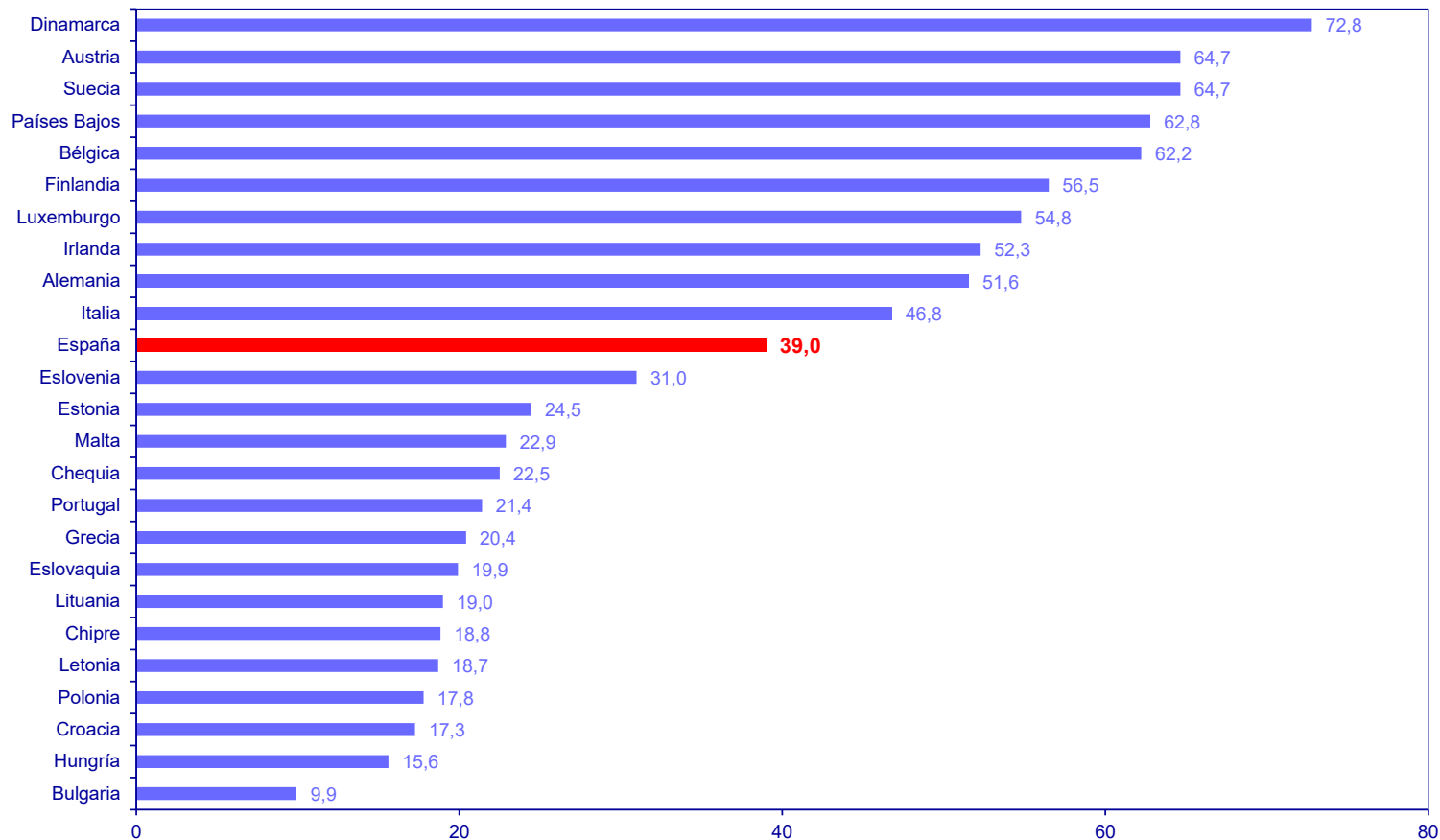
### Sector de Fabricación de productos metálicos : productividad (2021) (VAB por ocupado, miles de euros)



# 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

## 4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (IV)

**Sector de Fabricación de productos metálicos: salario medio (2021)**  
**(miles de euros)**



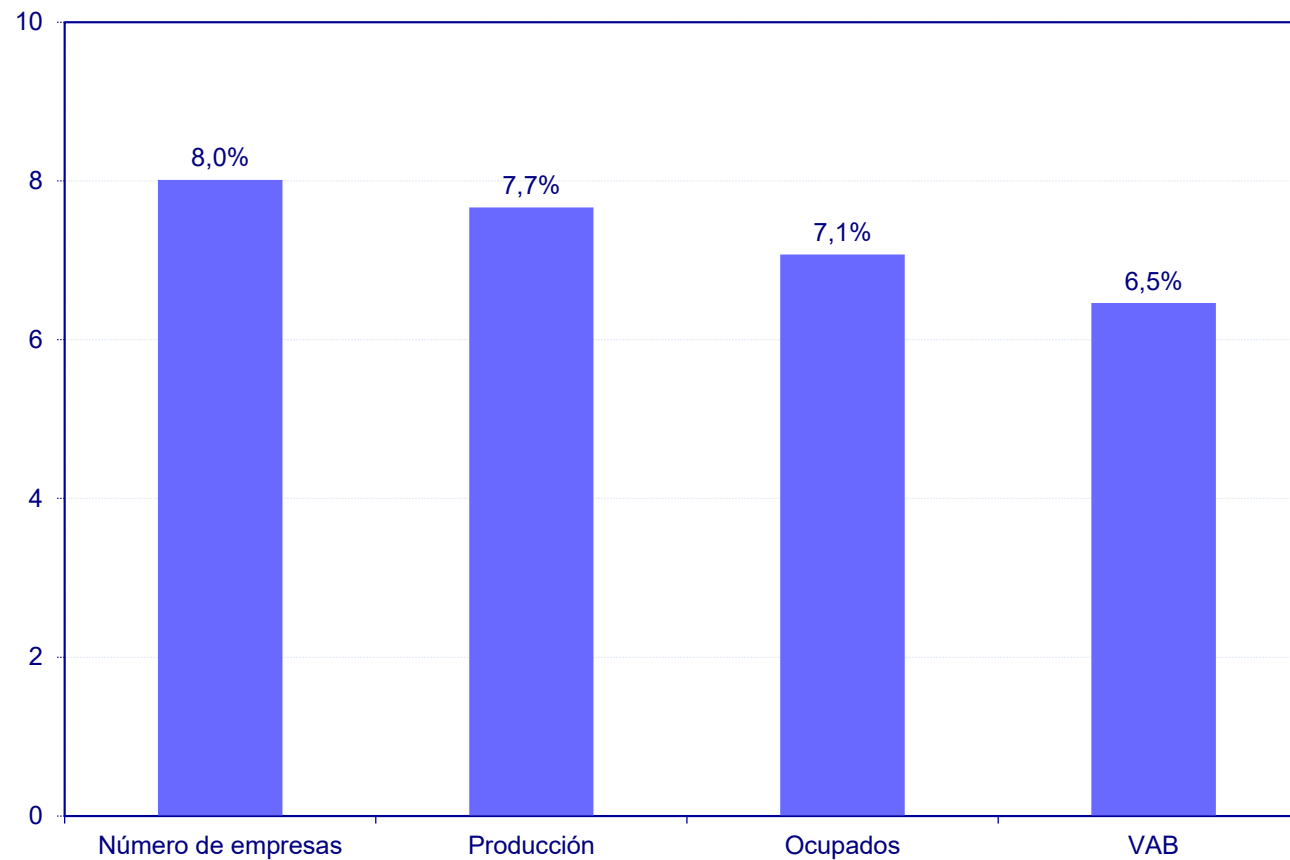
Los datos de los Estados miembros no mencionados en este gráfico, incluidos los correspondientes al conjunto de la UE, no están disponibles.

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)

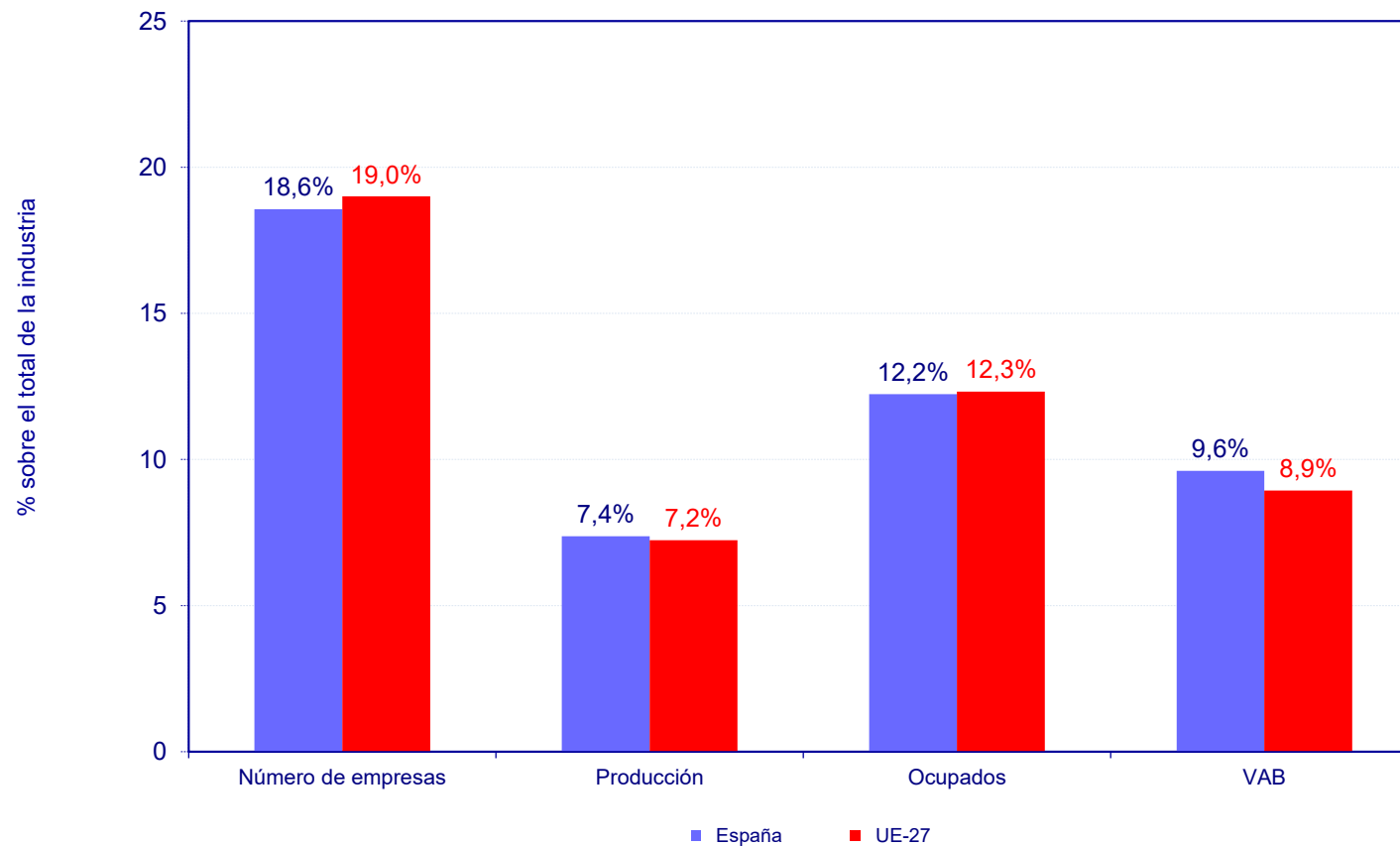
**Sector de Fabricación de productos metálicos (2021)**  
**(porcentaje que representa España sobre el total de la UE)**



# 4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

## 4.2. RELEVANCIA DEL SECTOR (II)

**Sector de Fabricación de productos 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 FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS**

**DICIEMBRE 2023**