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 MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO

DICIEMBRE 2024

INDICE

1. Aspectos generales: delimitación

2. Indicadores estructurales

3. Indicadores coyunturales

4. Comparativa internacional

1. DELIMITACIÓN (I)

El sector de **Material y equipo eléctrico** (División 27 de la CNAE-2009 y Rama 12 de la clasificación RAMI) comprende los siguientes subsectores :

- Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y de aparatos de distribución y control eléctrico (Grupo 27.1, CNAE-2009)
- Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos (Grupo 27.2, CNAE-2009)
- Fabricación de cables y dispositivos de cableado (Grupo 27.3, CNAE-2009)
- Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación (Grupo 27.4, CNAE-2009)
- Fabricación de aparatos domésticos y otro material y equipo eléctrico (Grupos 27.5 y 27.9, CNAE-2009)

1. DELIMITACIÓN (II)

Sector de Material y equipo eléctrico: principales indicadores (2022)

Variables básicas	Unidad	Valor	% Total Industria
Número de empresas [1]	Unidades	1.853	0,97
Cifra de negocios	Miles €	21.707.679	2,34
Producción	Miles €	20.582.123	2,60
Valor Añadido (VA)	Miles €	4.602.237	2,40
Ocupados	Unidades	73.902	3,12
Tamaño medio [2]	Unidades	39,88	3,23 (*)
Remuneración por asalariado	Miles €	46,74	1,12 (*)
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	62,27	0,77 (*)
Coste Laboral Unitario [3]	Porcentaje %	75,06	1,46 (*)
Intensidad Inversora [4]	Porcentaje %	8,33	0,52 (*)
Exportaciones X	Millones €	14.856,1	4,12
Importaciones M	Millones €	20.114,9	4,58
Saldo comercial (SC = Exp - Imp)	Millones €	-5.258,8	-
Índice Ventaja Comparativa [5]	----	-0,15	-

[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

Fuente: elaboración propia, a partir de datos de INE y Secretaría de Estado de Comercio (MINECO)

1. DELIMITACIÓN (III)

Sector de Material y equipo eléctrico: principales indicadores (2022)

Desglose por tamaño de empresa

Variables básicas	Unidad	PYME[5]	Grandes empresas
Número de empresas [1]	Unidades	1.814	39
Cifra de negocios	Miles €	6.604.528	15.103.151
Producción	Miles €	6.517.832	14.064.291
Valor Añadido (VA)	Miles €	1.670.800	2.931.436
Ocupados	Unidades	29.375	44.527
Tamaño medio [2]	Unidades	16,2	1.141,7
Remuneración por asalariado	Miles €	40,3	50,9
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	56,9	65,8
Coste Laboral Unitario [3]	Porcentaje %	70,8	77,3
Intensidad Inversora [4]	Porcentaje %	8,0	8,5

[1] Incluye empresas sin asalariados y 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 neta en activos materiales respecto al VA

[5] Empresas con menos de 250 trabajadores

Fuente: elaboración propia, a partir de datos del INE

1. DELIMITACIÓN (IV)

Sector de Material y equipo eléctrico: principales indicadores (2022)

PYME[5]: desglose por exportadoras/no exportadoras

Variables básicas	Unidad	Exportadoras	No exportadoras
Número de empresas [1]	Unidades	-	-
Cifra de negocios	Miles €	-	-
Producción	Miles €	-	-
Valor Añadido (VA)	Miles €	-	-
Ocupados	Unidades	-	-
Tamaño medio [2]	Unidades	-	-
Remuneración por asalariado	Miles €	-	-
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	-	-
Coste Laboral Unitario [3]	Porcentaje %	-	-
Intensidad Inversora [4]	Porcentaje %	-	-

[1] Incluye empresas sin asalariados y 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 neta en activos materiales respecto al VA

[5] Empresas con menos de 250 trabajadores

Los datos para 2022 correspondientes al sector de Fabricación de material y equipo eléctrico están protegidos por secreto estadístico.

Fuente: elaboración propia, a partir de datos del INE

INDICE

1. Aspectos generales: delimitación

2. Indicadores estructurales

3. Indicadores coyunturales

4. Comparativa internacional

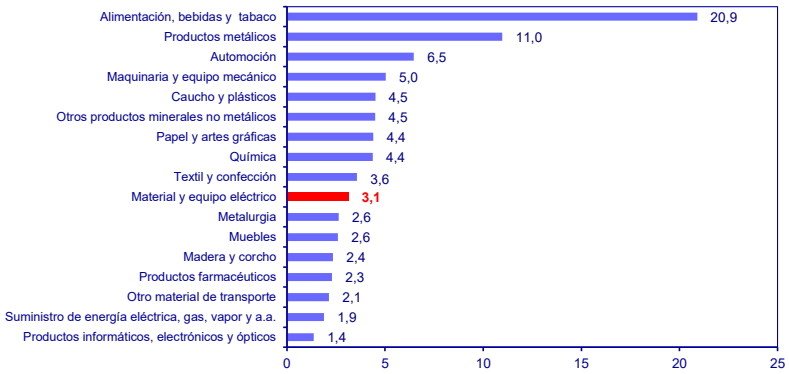
2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.1. CUANTITATIVOS (I)

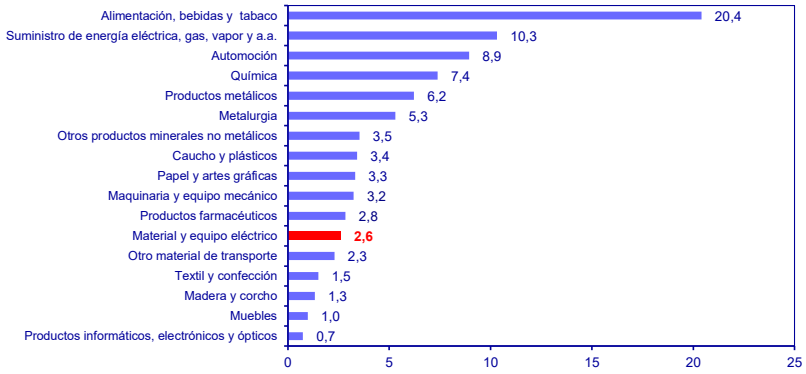
Ocupados, Producción y Valor añadido bruto (2022)

(porcentaje sobre el total de la industria)

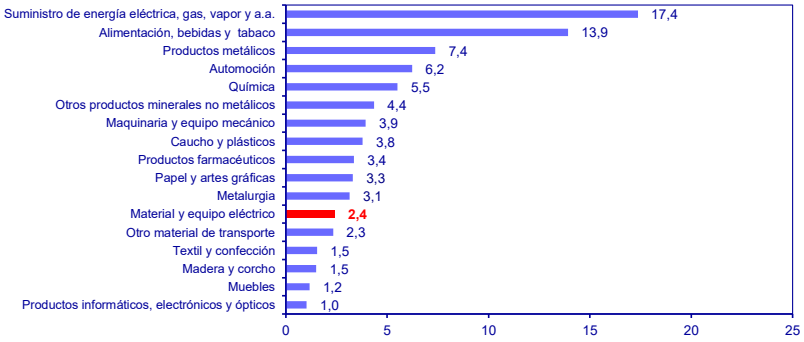
Ocupados



Producción



Valor Añadido Bruto



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

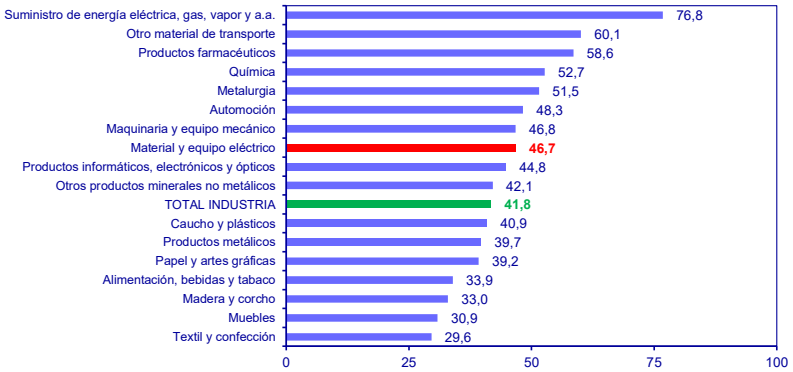
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

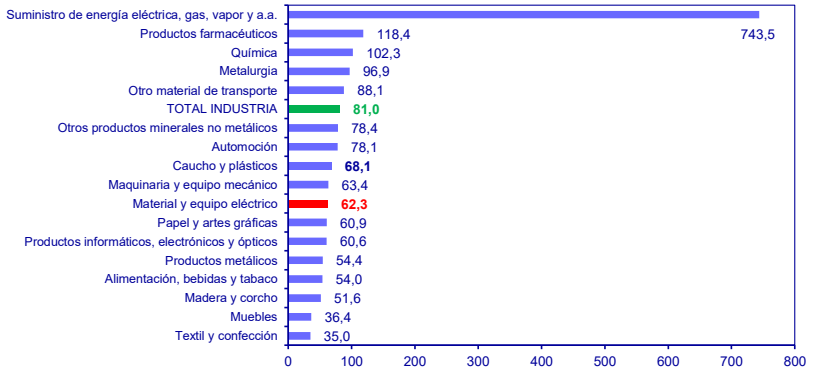
2.1. CUANTITATIVOS (II)

Remuneración por asalariado, Productividad por ocupado y Coste laboral unitario (2022)

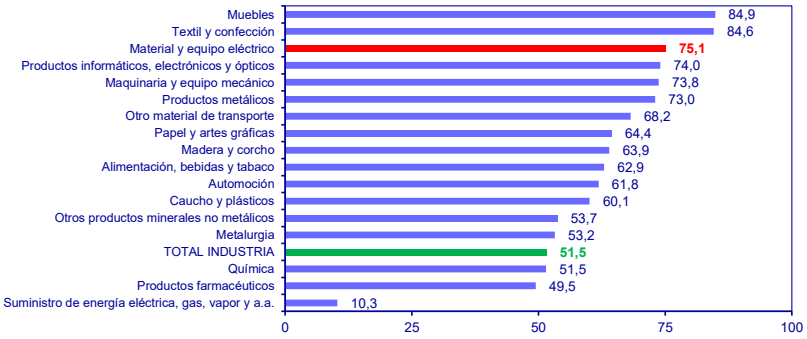
Remuneración por asalariado (miles €)



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.

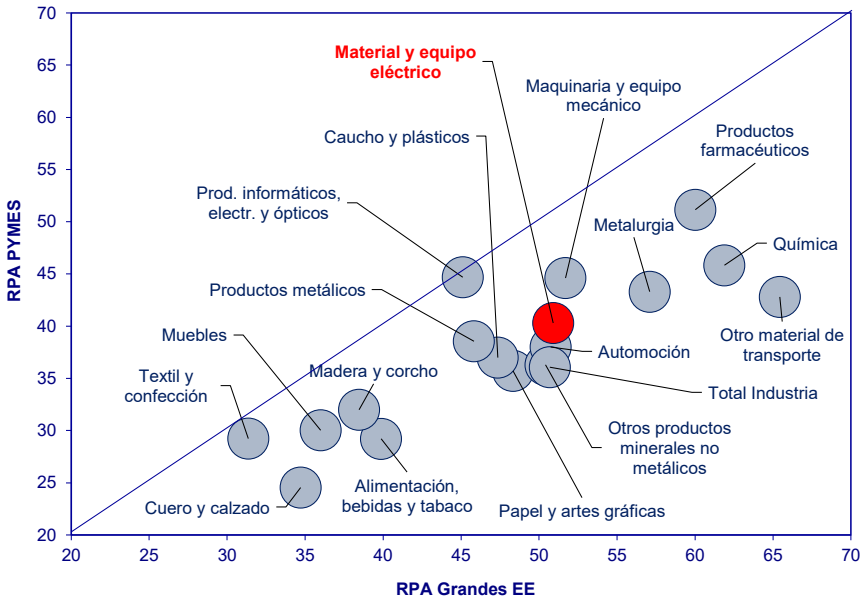
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

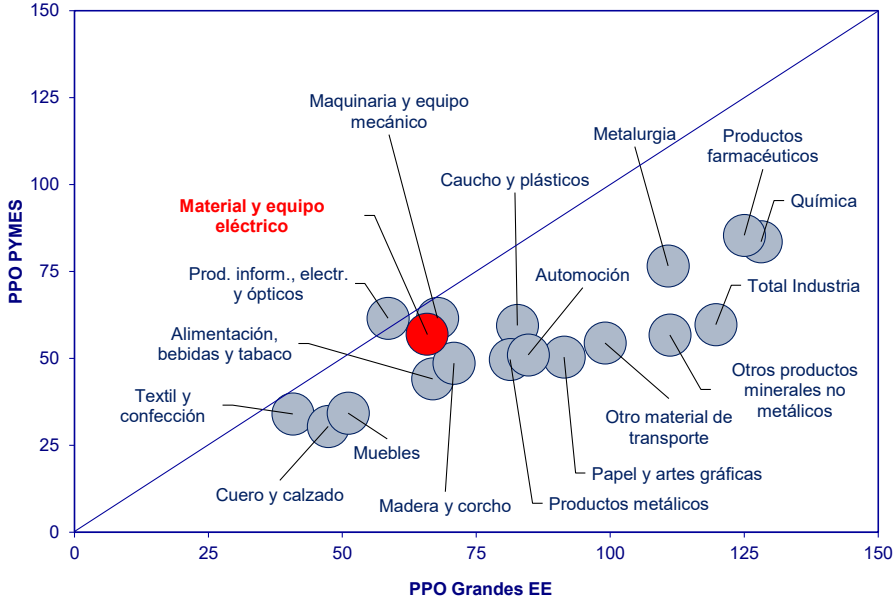
2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.1. CUANTITATIVOS (III)

Remuneración por asalariado, Productividad por ocupado (2022)

(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, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.1. CUANTITATIVOS (IV)

Remuneración por asalariado, Productividad por ocupado (2022)

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

Los datos de 2022 relativos al sector de la **Fabricación de material y equipo eléctrico** sobre Remuneración por asalariado y Productividad por ocupado desglosados por PYMEs exportadoras y no exportadoras están protegidos por secreto estadístico.

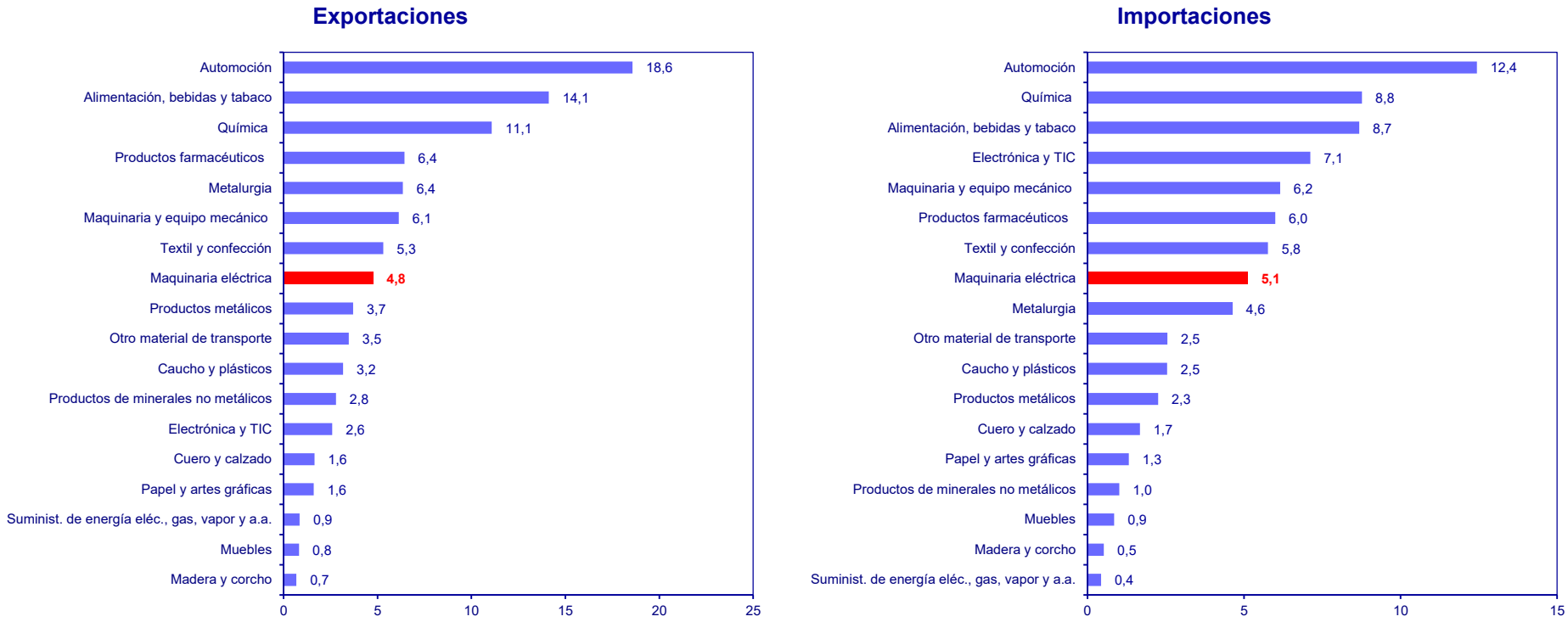
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.1. CUANTITATIVOS (V)

Comercio exterior de mercancías (2023)

(porcentaje sobre el total de la industria)



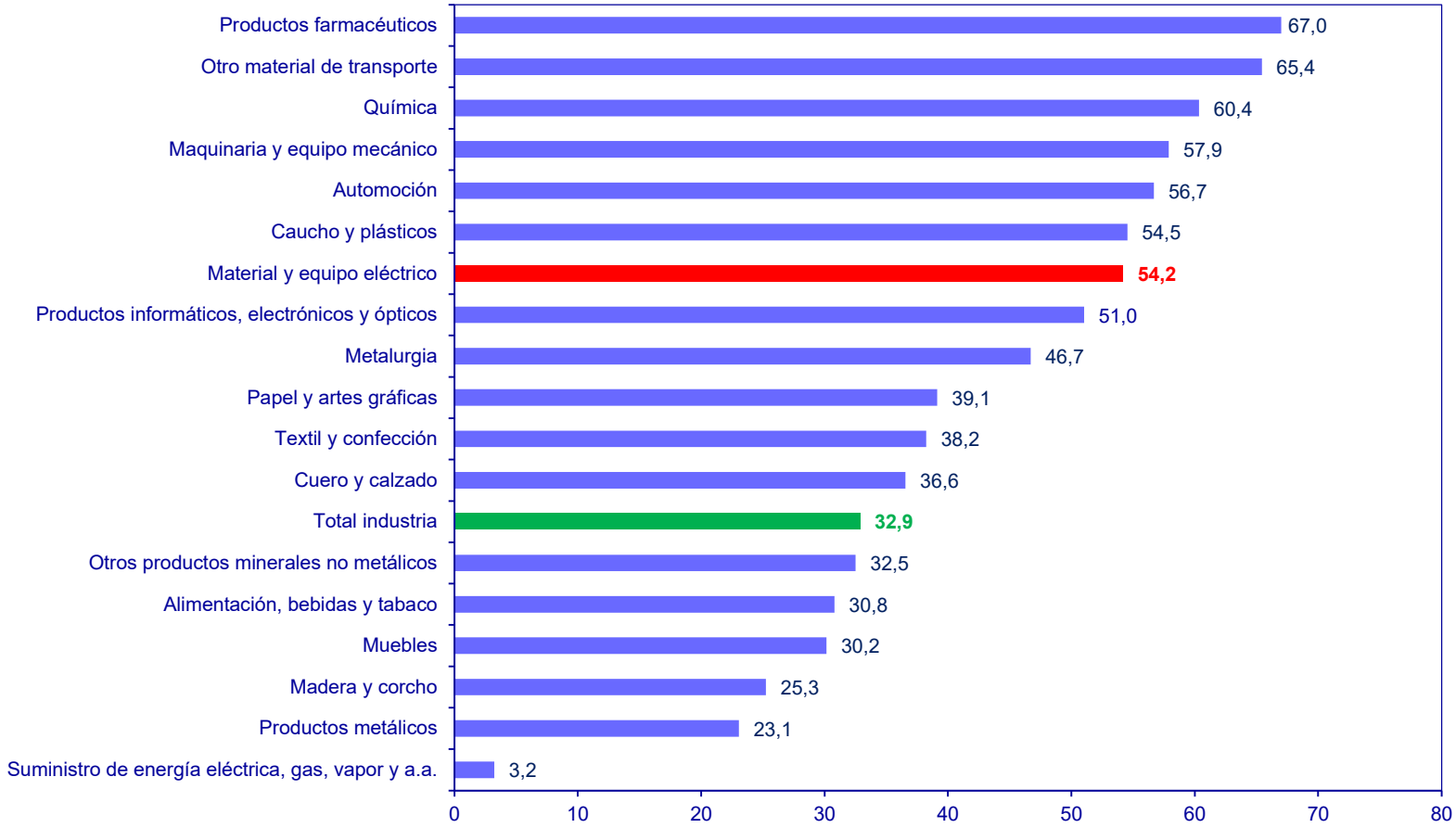
Fuente: Secretaría de Estado de Comercio (MINECO)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.1. CUANTITATIVOS (VI)

Empresas exportadoras en el sector (2022)

(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, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.1. CUANTITATIVOS (VII)

Empresas exportadoras por tamaño (2022)

(porcentaje sobre el total de empresas del sector por tamaño)

Los datos de 2022 relativos al sector de la **Fabricación de material y equipo eléctrico** sobre número de PYMEs exportadoras y al número de grandes empresas exportadoras están protegidos por secreto estadístico.

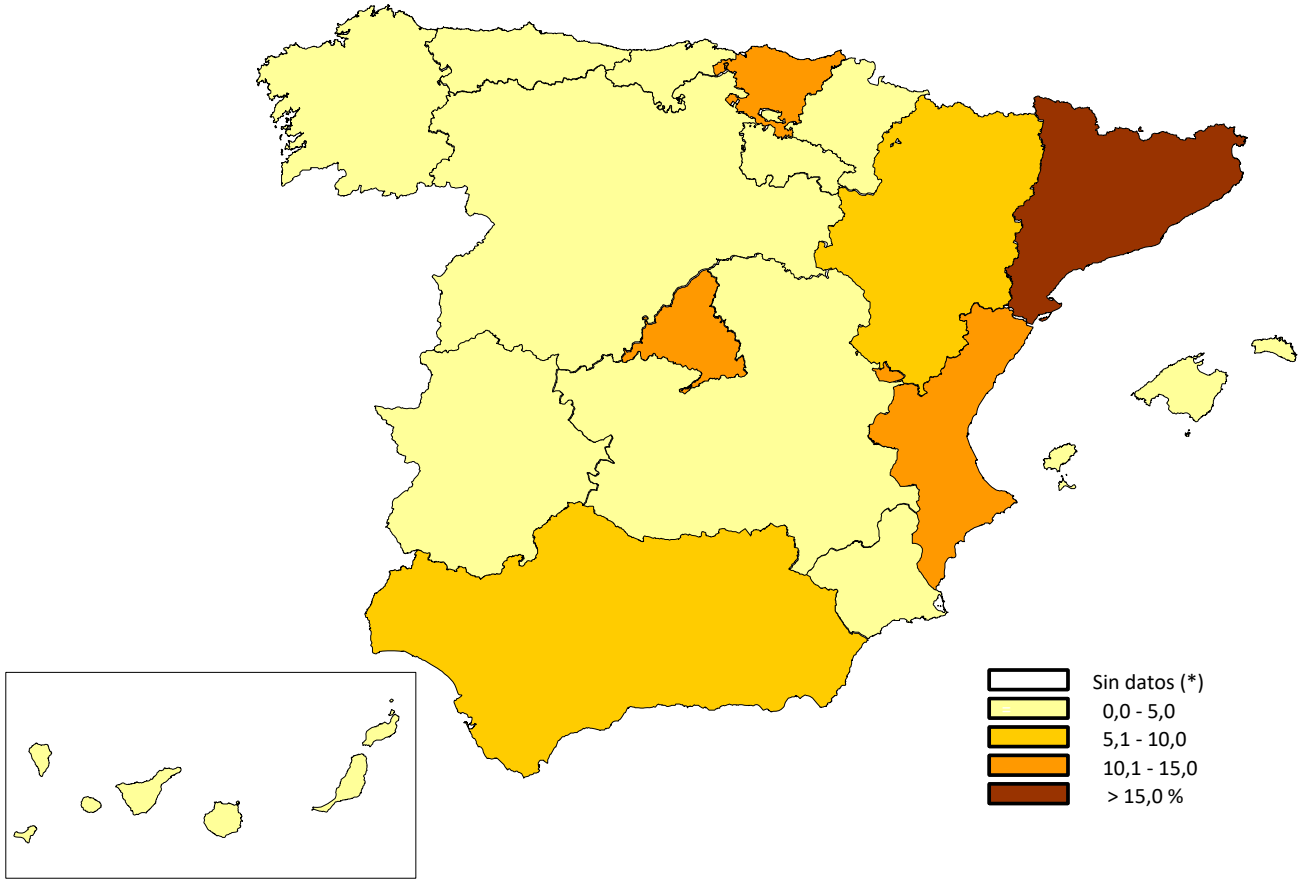
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (I)

Sector de Material y equipo eléctrico: establecimientos (2022)

(porcentaje sobre el total nacional)



(*) Datos protegidos por secreto estadístico.

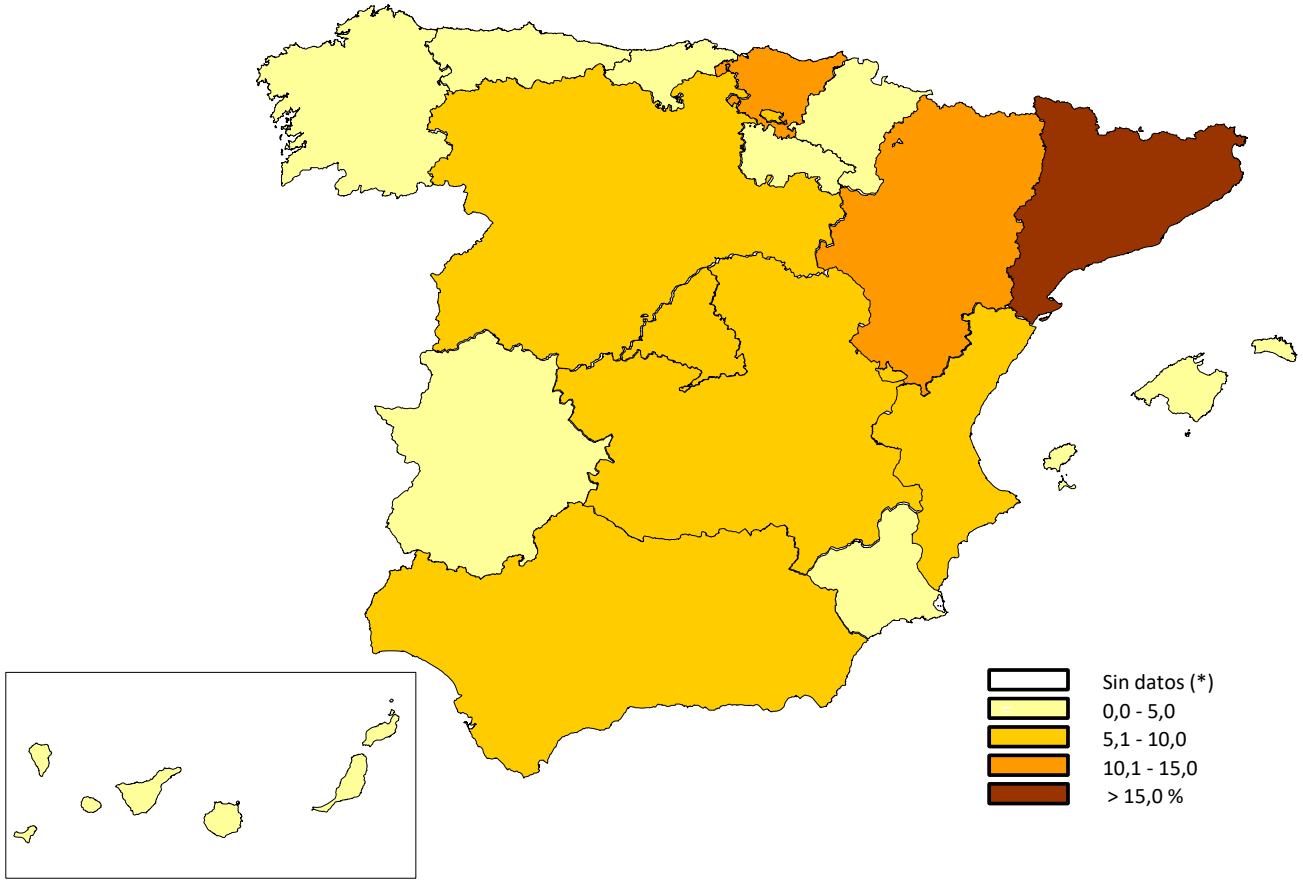
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (II)

Sector de Material y equipo eléctrico: cifra de negocio (2022)

(porcentaje sobre el total nacional)



(*) Datos protegidos por secreto estadístico.

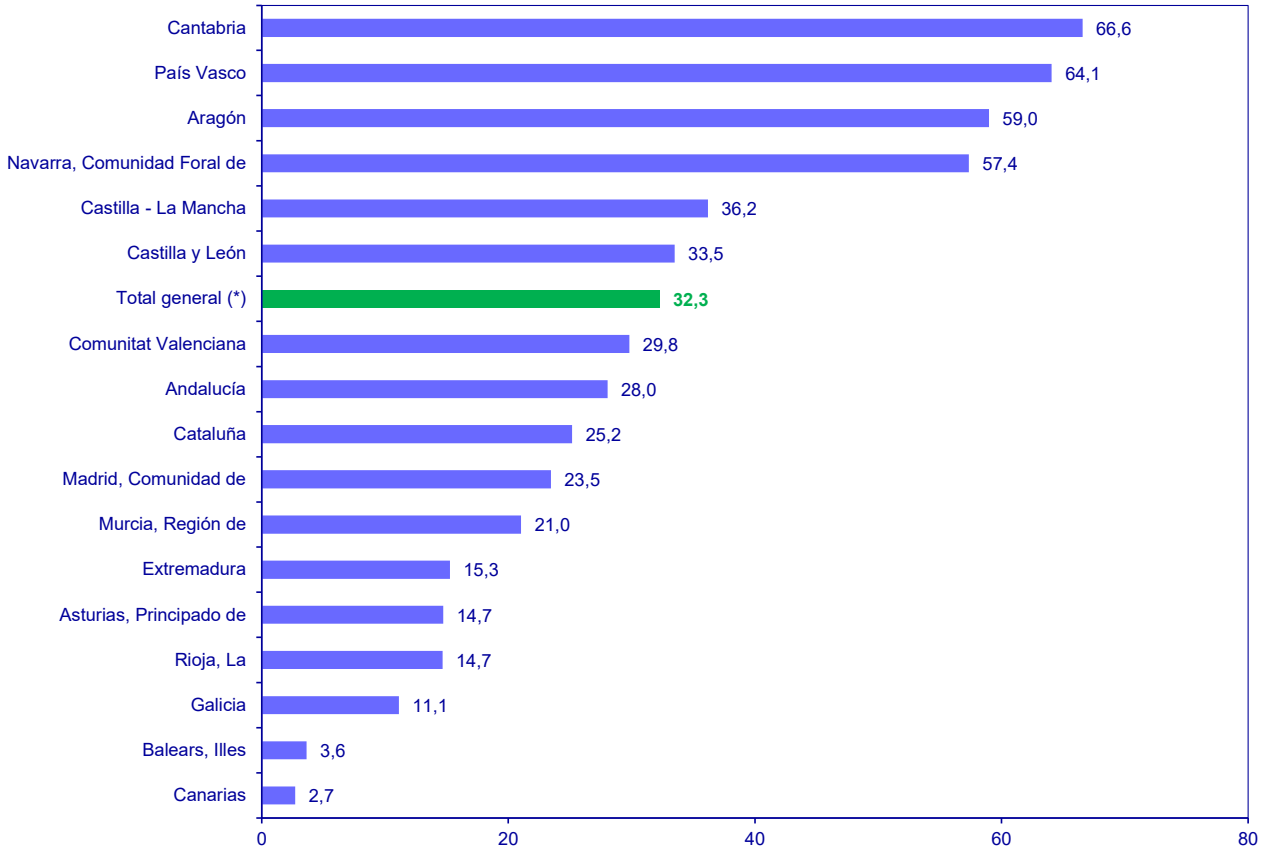
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (III)

Sector de Material y equipo eléctrico: tamaño medio (2022)

(número de empleados por establecimiento)



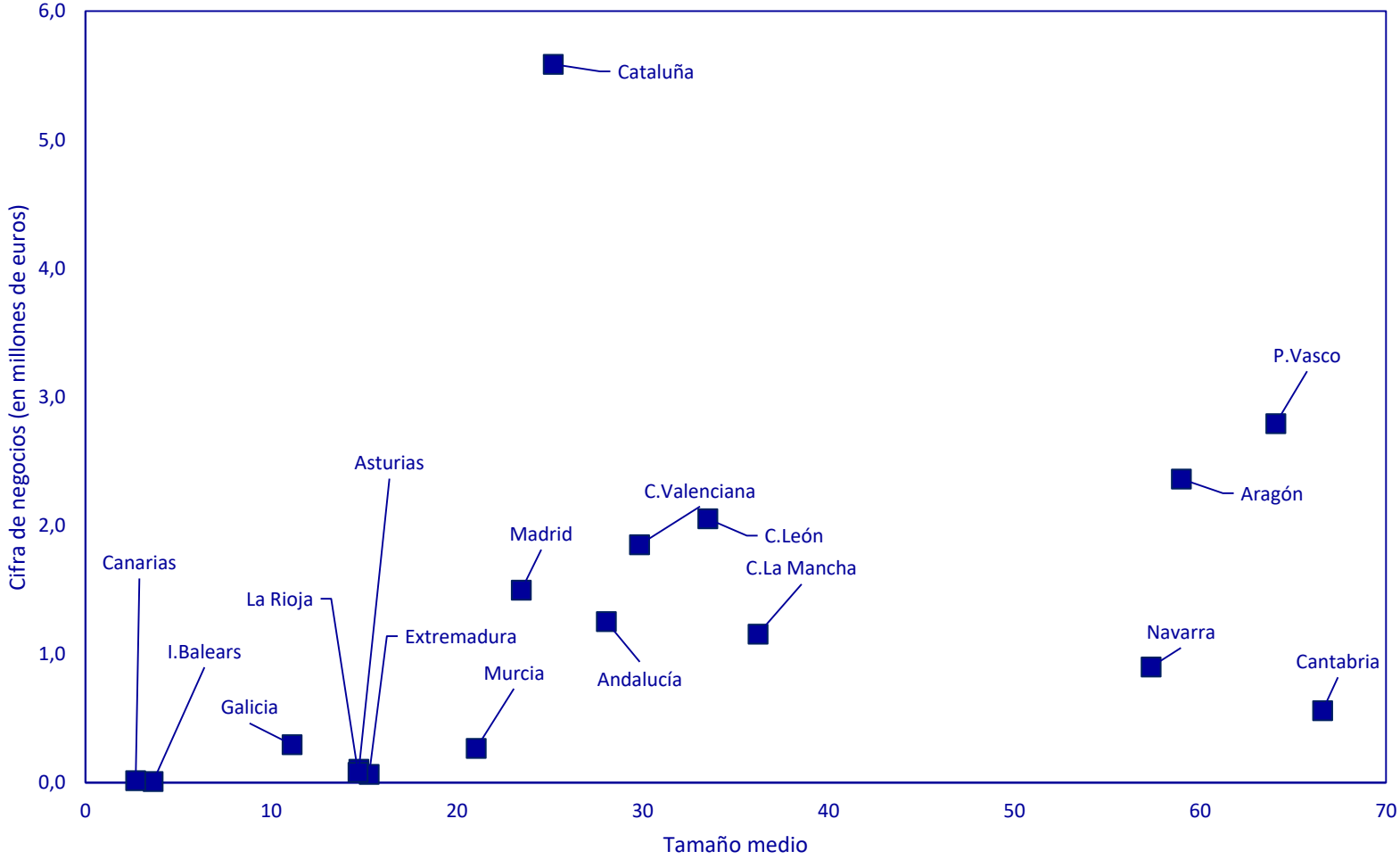
(*) Sin los datos de Ceuta y Melilla, protegidos por secreto estadístico.

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (IV)

Distribución según cifra de negocios y nº de empleados por establecimiento (2022)



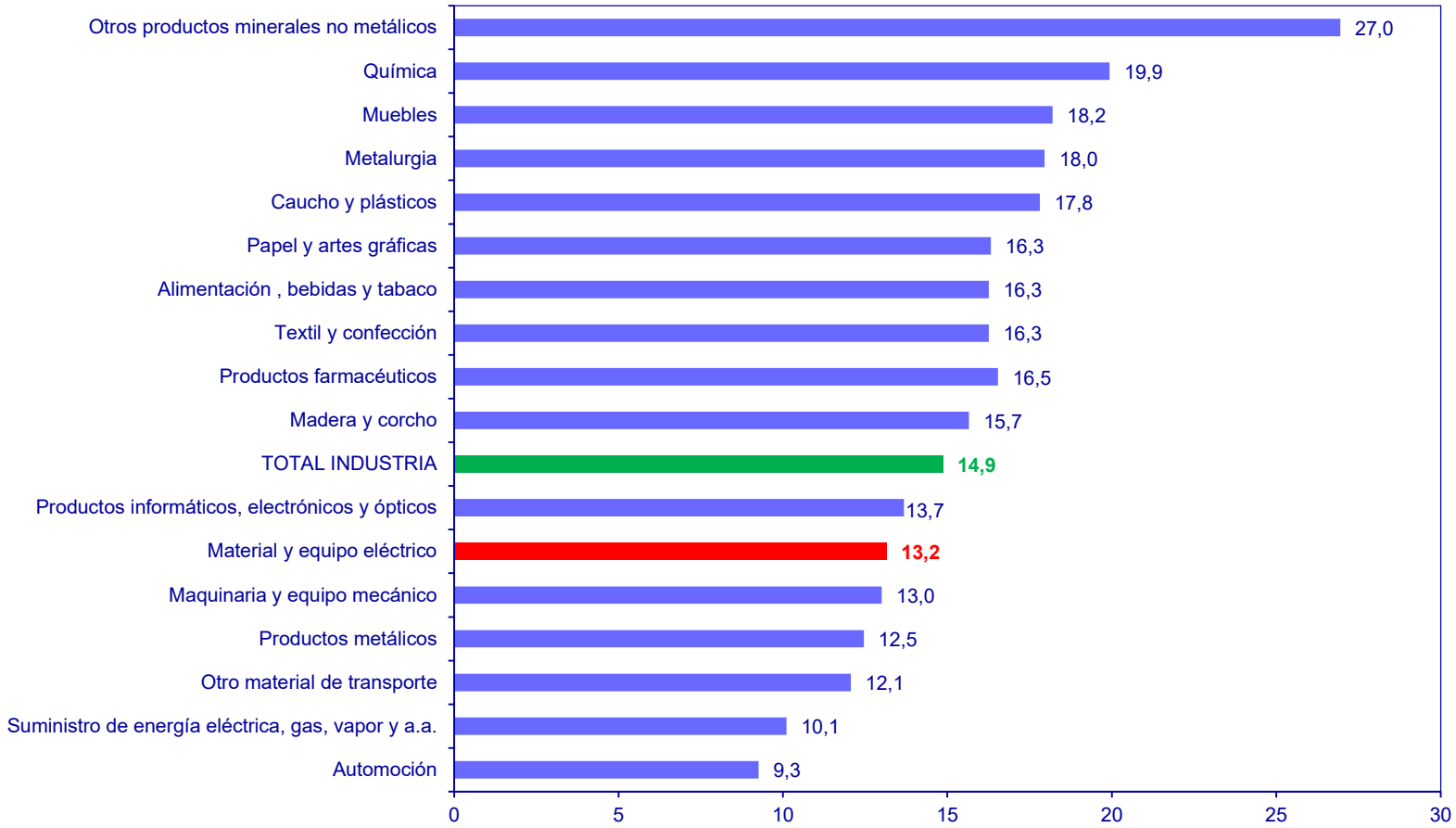
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.3. GASTOS EN SERVICIOS EXTERIORES (I)

Gastos en servicios exteriores (2022)

(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.

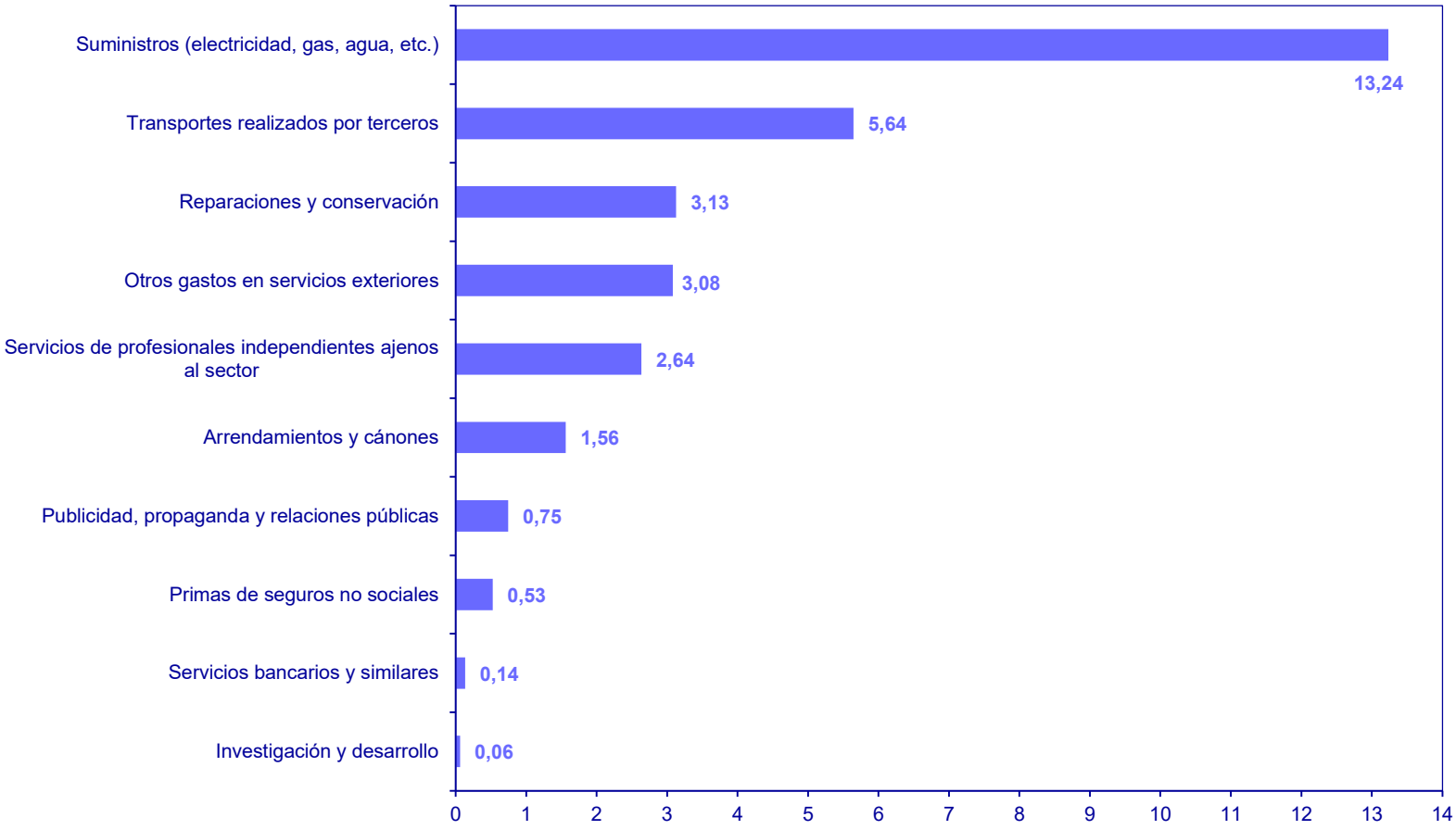
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.3. GASTOS EN SERVICIOS EXTERIORES (II)

Sector de Material y equipo eléctrico: Gastos en servicios exteriores (2021)

(porcentaje respecto al valor de producción)



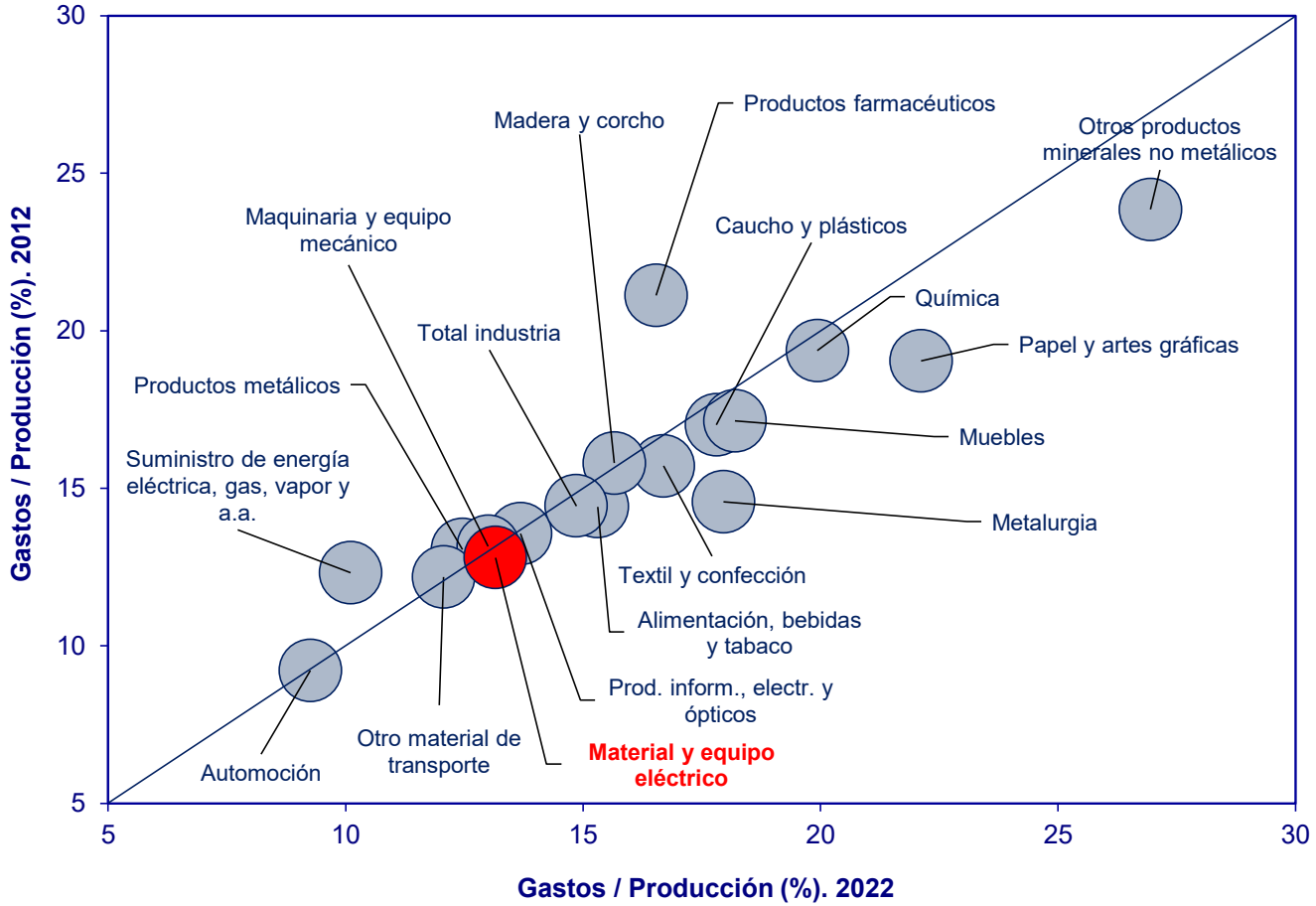
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.3. GASTOS EN SERVICIOS EXTERIORES (III)

Gastos en servicios exteriores (2012-2022)

(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.

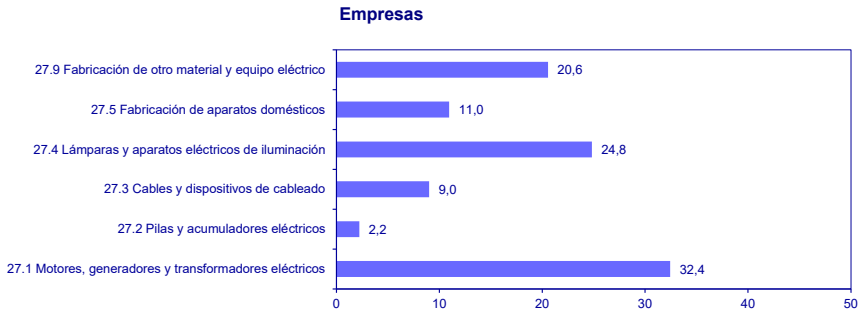
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

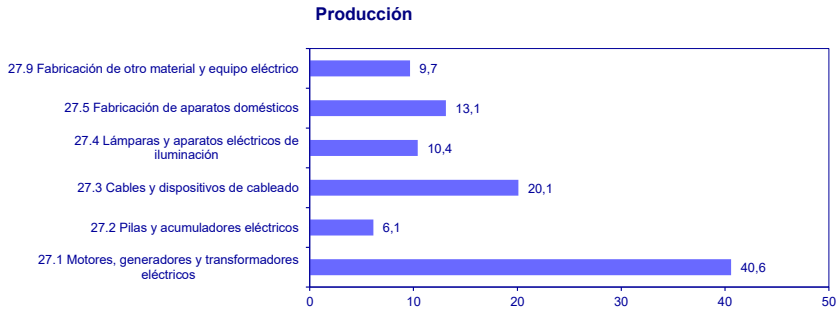
2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.4. SUBSECTORES (I)

Empresas, Producción y Ocupados (2022)

(porcentaje respecto al total del sector)



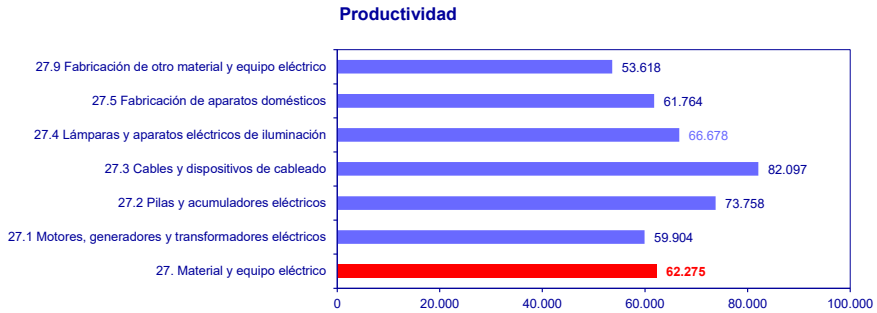


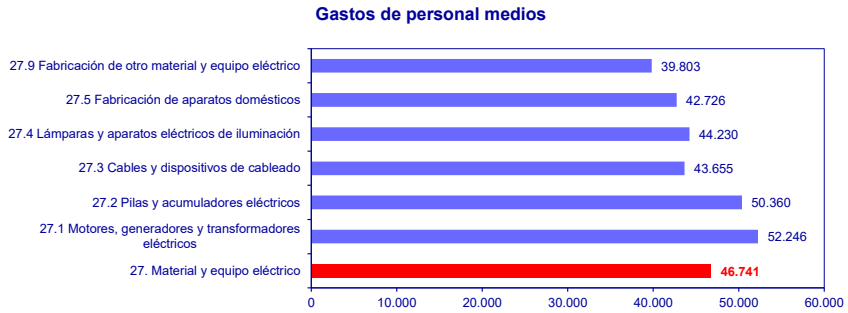
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

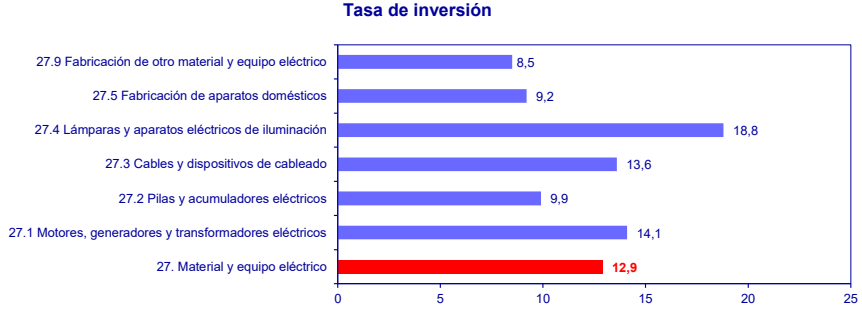
2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.4. SUBSECTORES (II)

Productividad, Gastos de personal medios y Tasa de inversión(*) (2022)







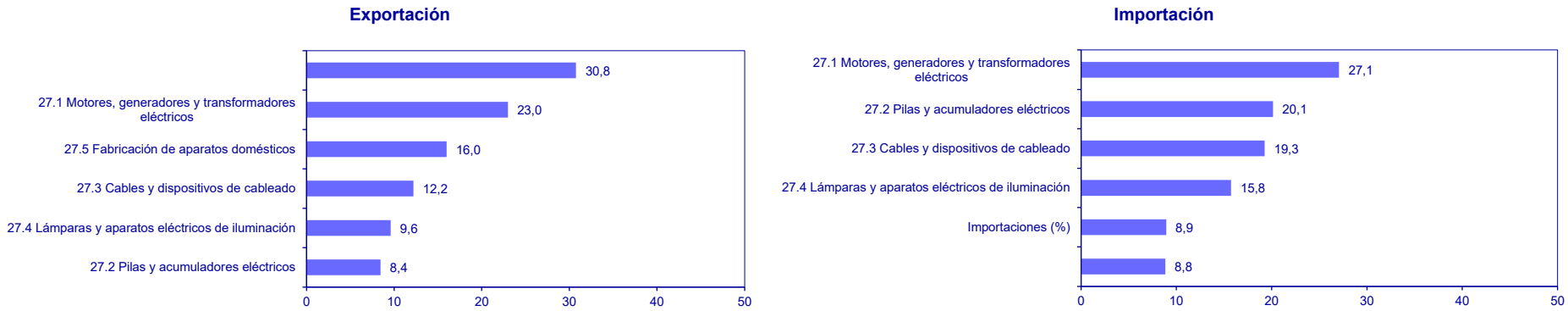
(*) Tasa de inversión: cociente de la inversión total sobre el valor añadido a coste de los factores

Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.4. SUBSECTORES (III)

Importación / Exportación (2022)
(porcentaje respecto al total del sector)



Fuente: Secretaría de Estado de Comercio (MINECO)

INDICE

1. Aspectos generales: delimitación

2. Indicadores estructurales

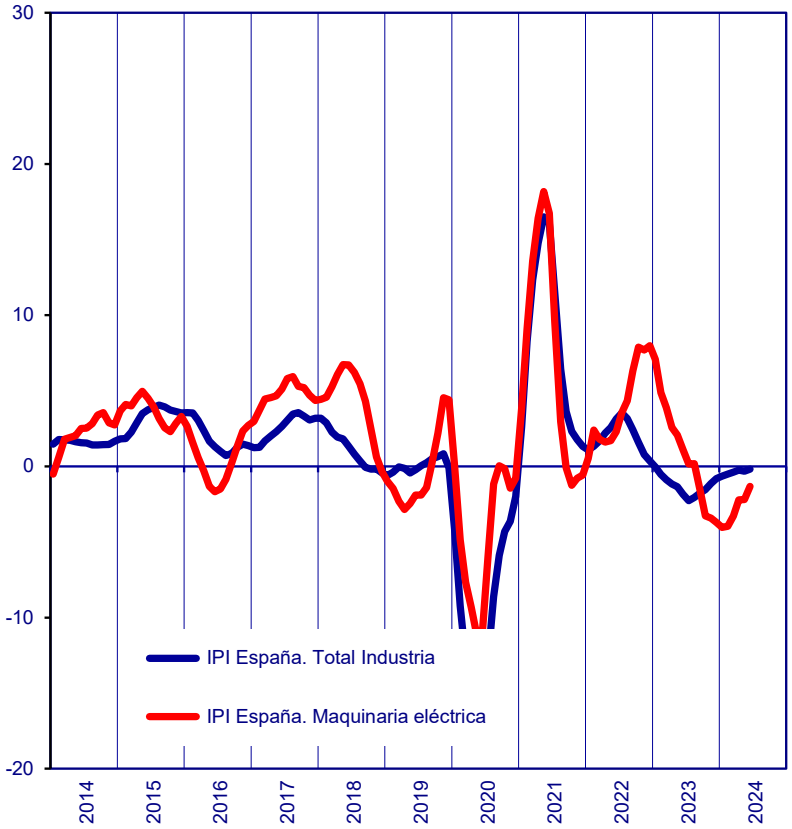
3. Indicadores coyunturales

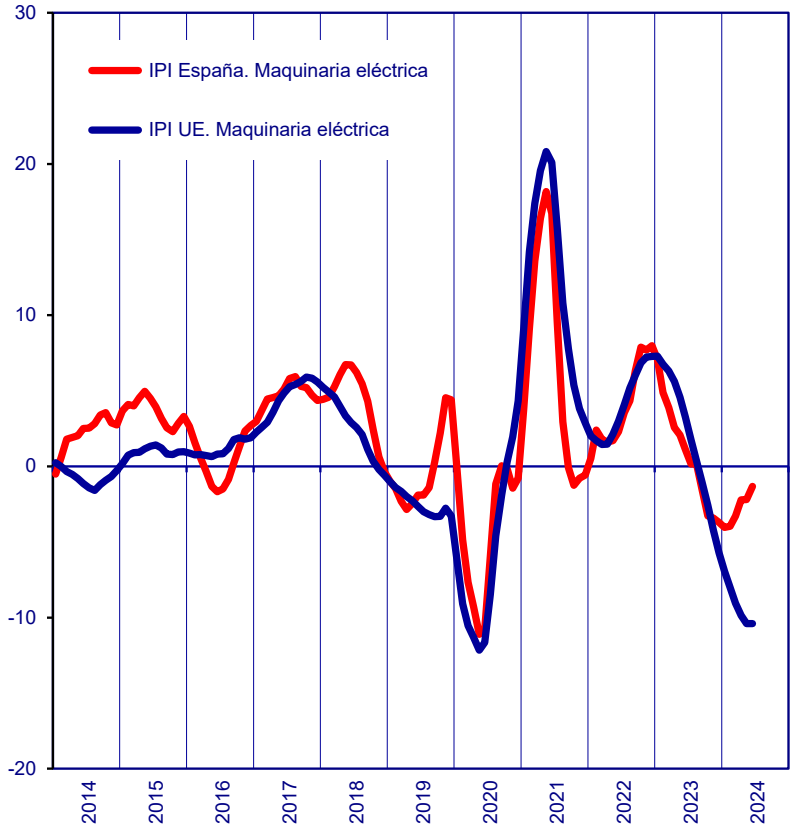
4. Comparativa internacional

3. INDICADORES COYUNTURALES (I)

Evolución reciente del Índice de Producción Industrial (IPI)

(tasa de variación anual suavizada*)





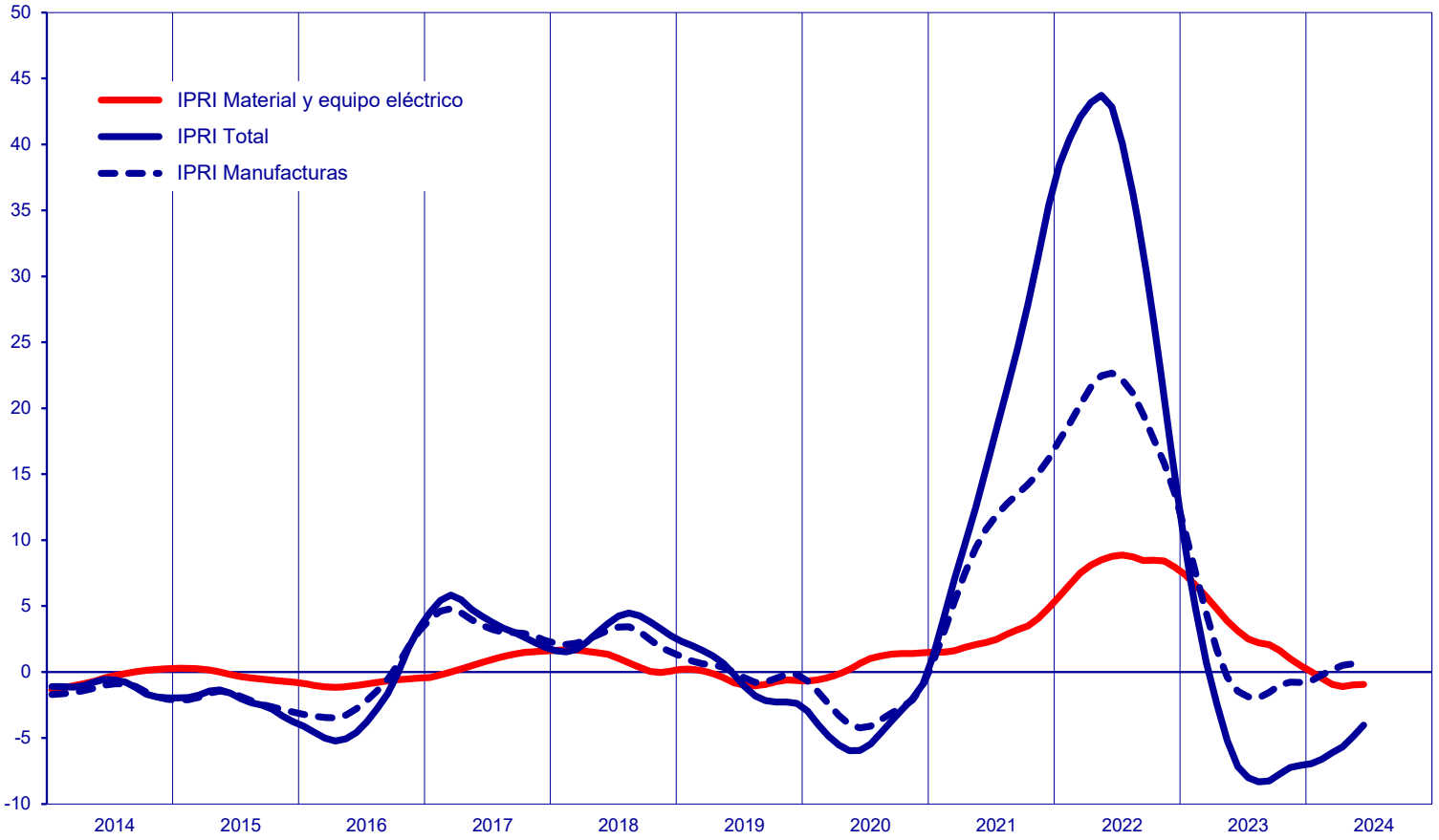
(*) A partir de una media móvil centrada de orden 6

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*)



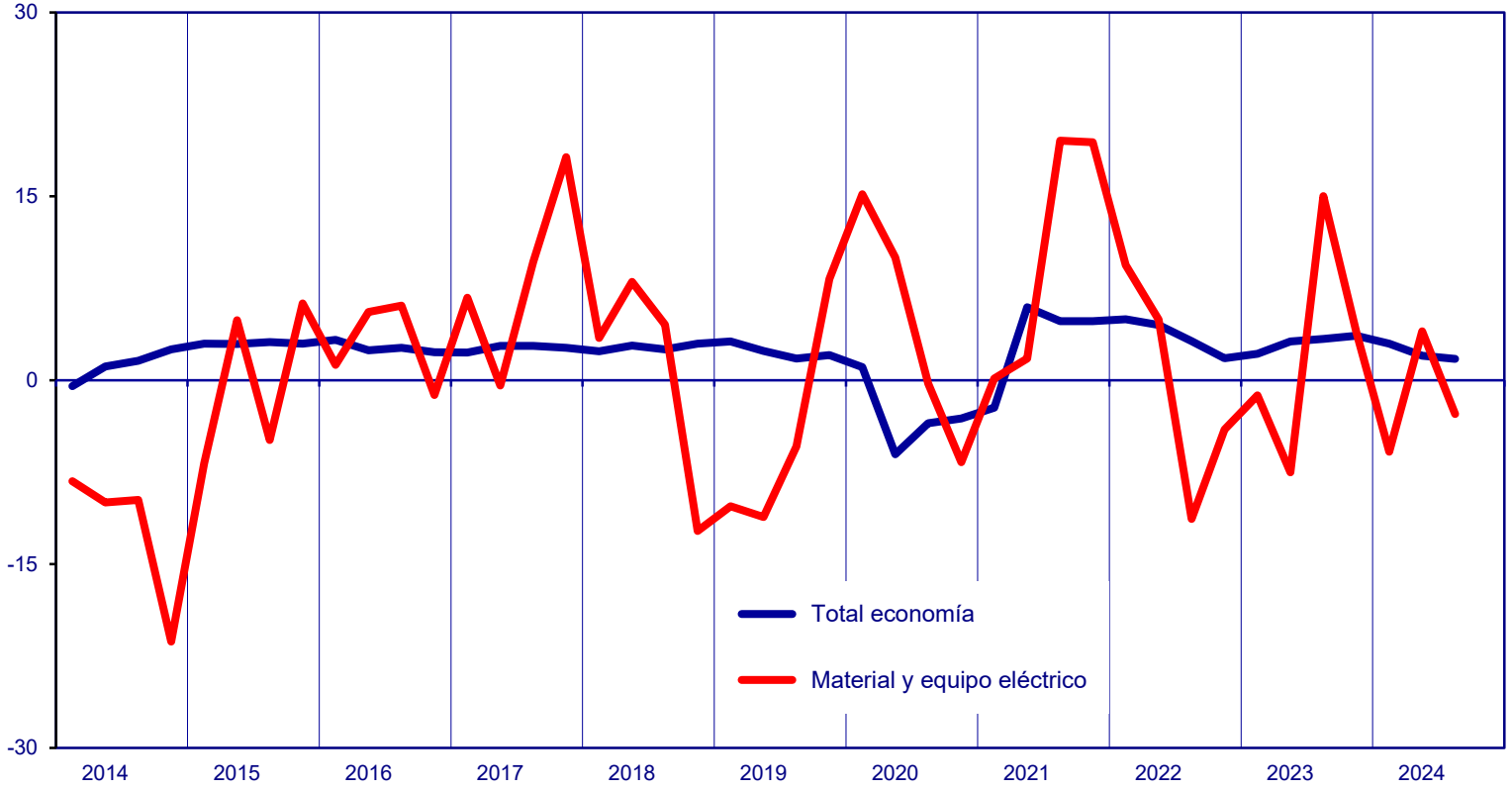
(*) A partir de una media móvil centrada de orden 6

Fuente: Índice de Precios Industriales (INE)

3. INDICADORES COYUNTURALES (III)

Numero de ocupados

(tasa de variación anual)

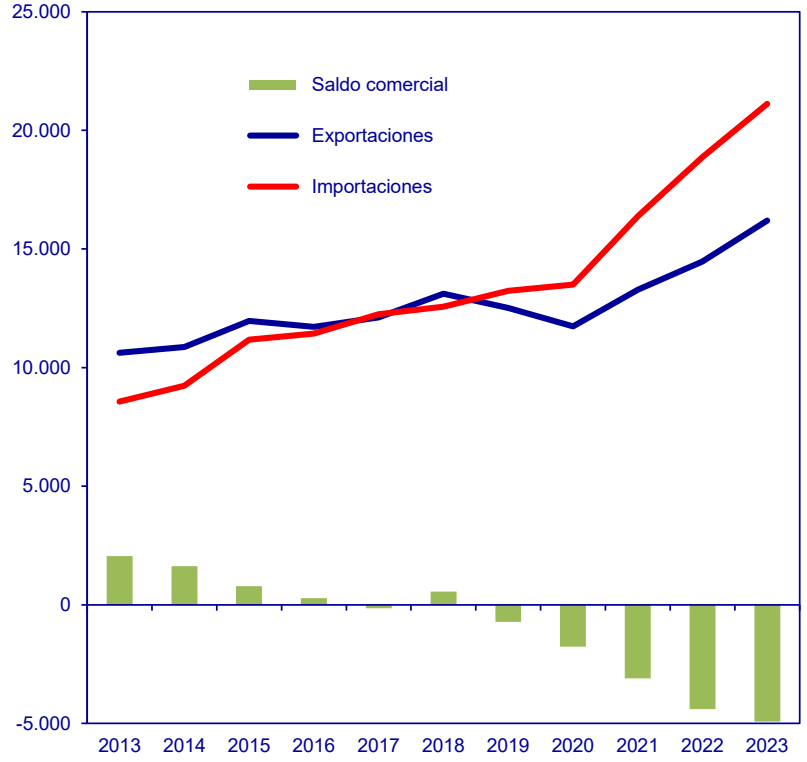


Fuente: Encuesta de Población Activa (INE)

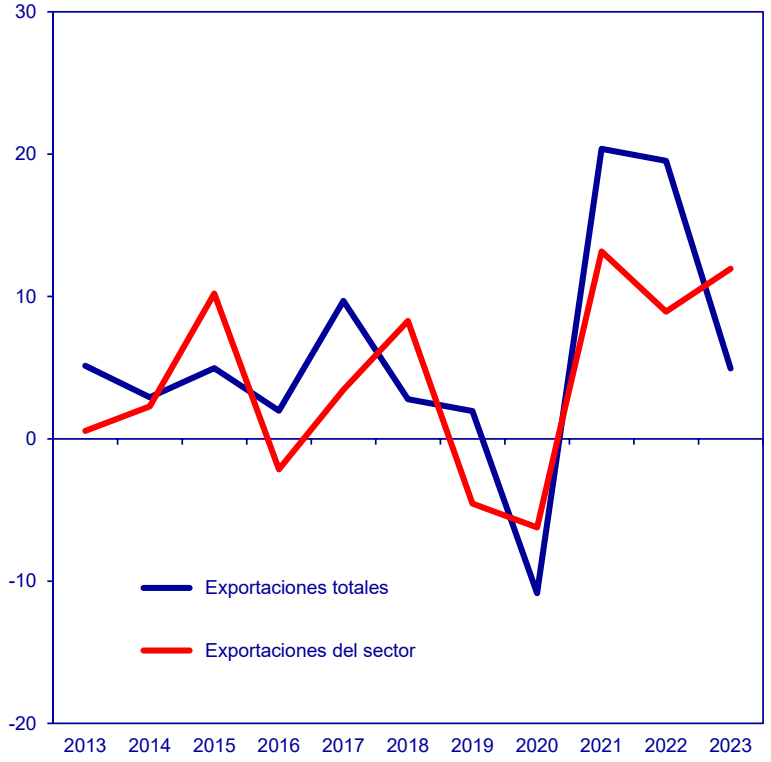
3. INDICADORES COYUNTURALES (IV)

Sector de Material y equipo eléctrico: comercio exterior de mercancías

Millones de euros



Variación anual (%)



Fuente: Secretaría de Estado de Comercio (MINECO)

INDICE

1. Aspectos generales: delimitación

2. Indicadores estructurales

3. Indicadores coyunturales

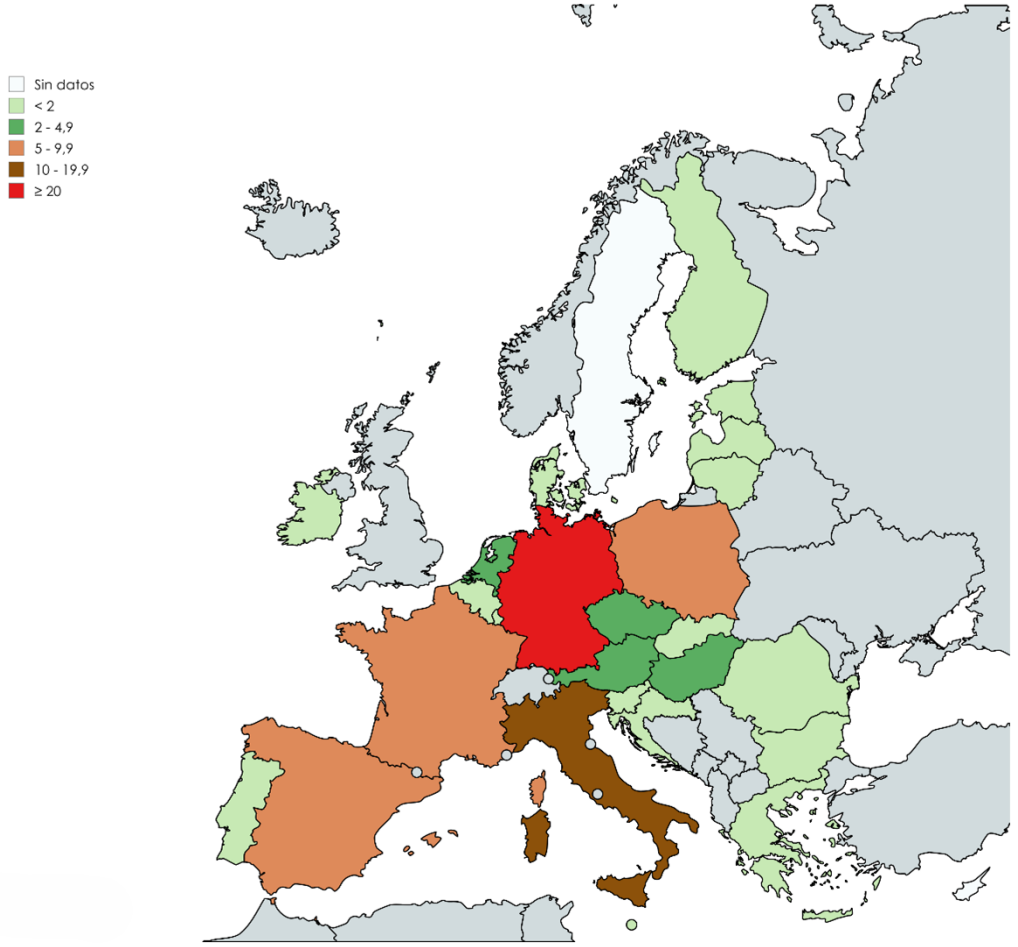
4. Comparativa internacional

4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (I)

Sector de Material y equipo eléctrico: producción (2022)

(porcentaje respecto al total de la Unión Europea)



Sin datos: Datos protegidos por secreto estadístico.

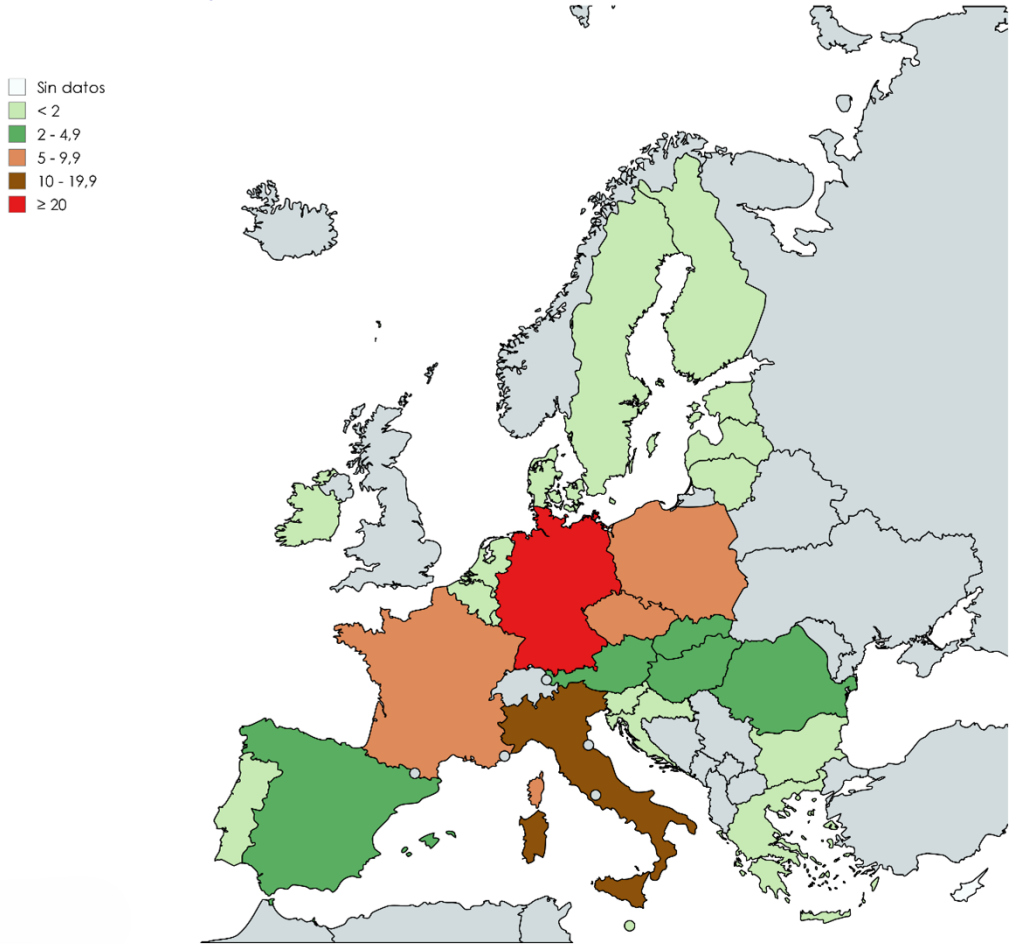
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (EUROSTAT)

4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (II)

Sector de Material y equipo eléctrico: ocupados (2022)

(porcentaje respecto al total de la Unión Europea)



Sin datos: Datos protegidos por secreto estadístico.

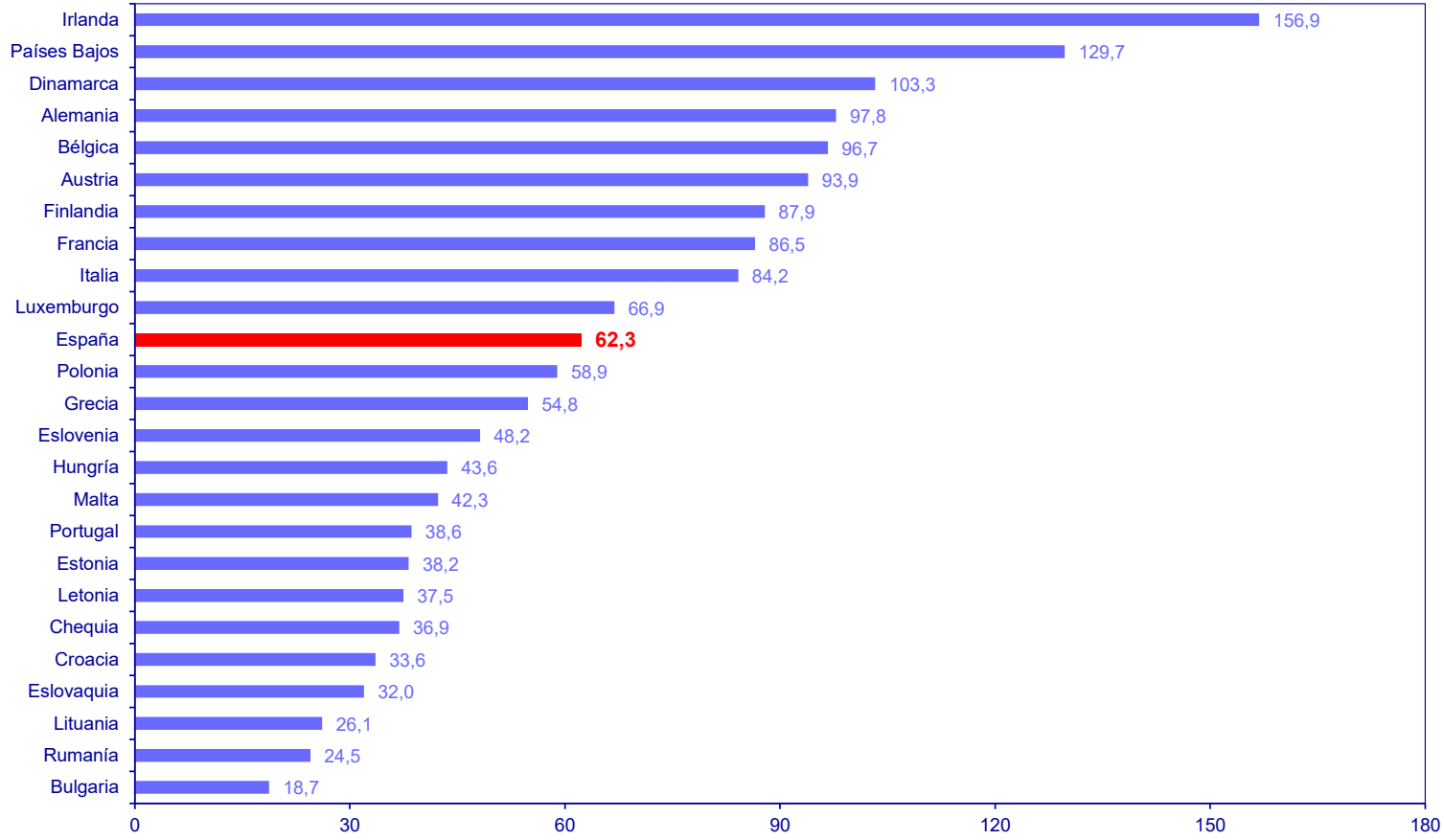
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (EUROSTAT)

4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (III)

Sector de Material y equipo eléctrico: productividad (2022)

(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.

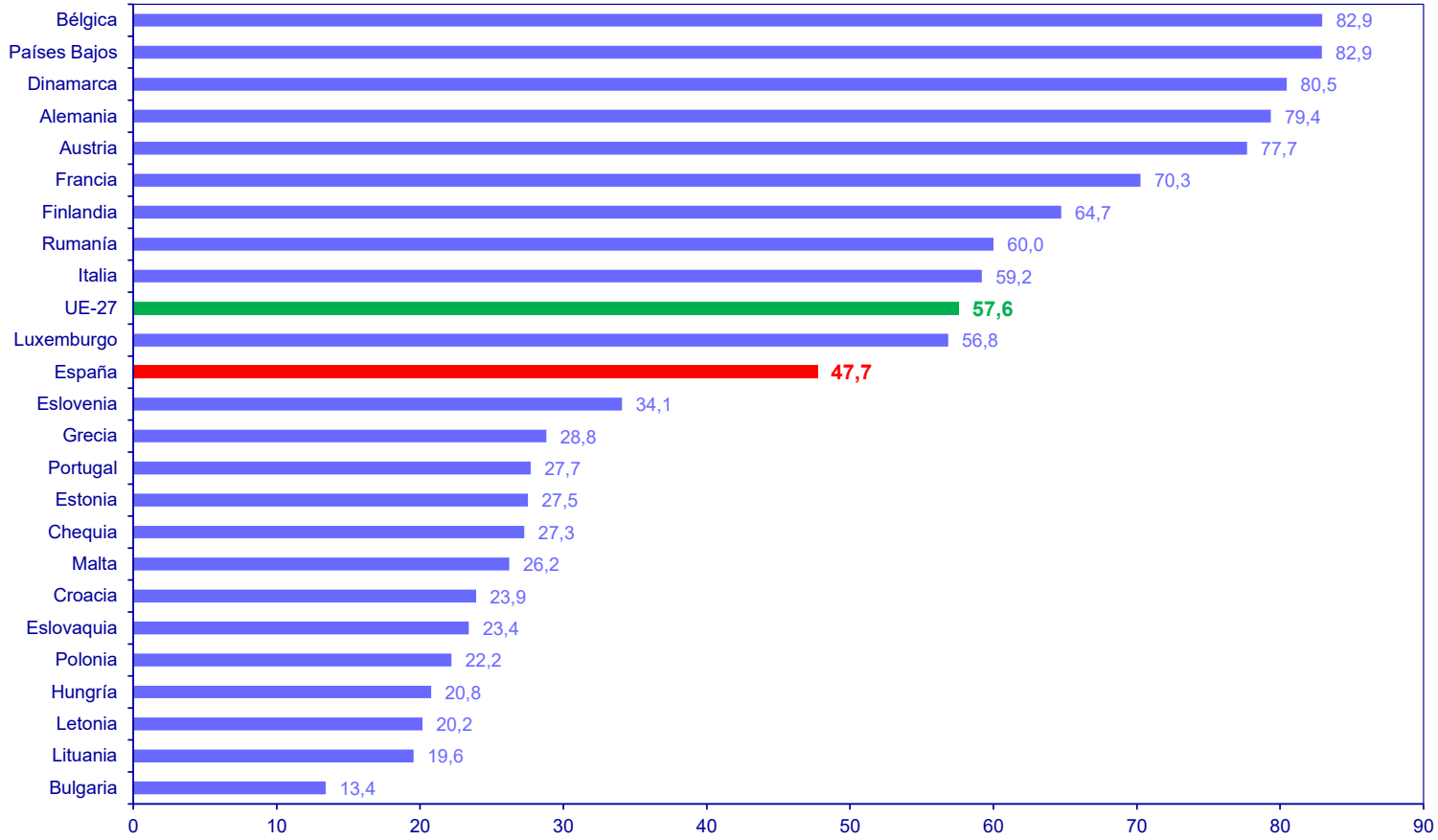
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (EUROSTAT)

4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (IV)

Sector de Material y equipo eléctrico: salario medio (2022)

(miles de euros)



Los datos de los Estados miembros no mencionados en este gráfico no están disponibles.

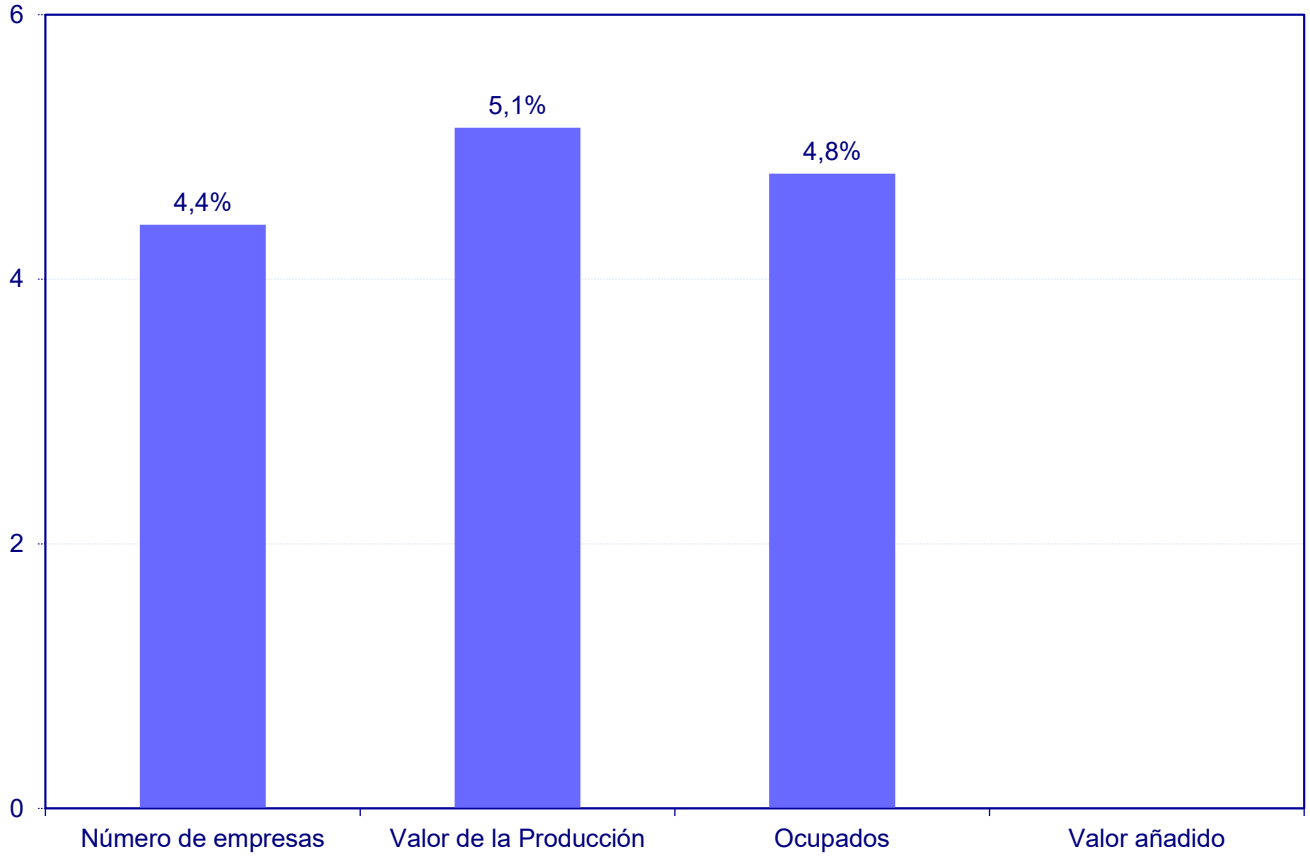
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (EUROSTAT)

4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

4.2. RELEVANCIA DEL SECTOR (I)

Sector de Material y equipo eléctrico (2022)

(porcentaje que representa España sobre el total de la UE)



Los datos no mencionados en este gráfico no están disponibles.

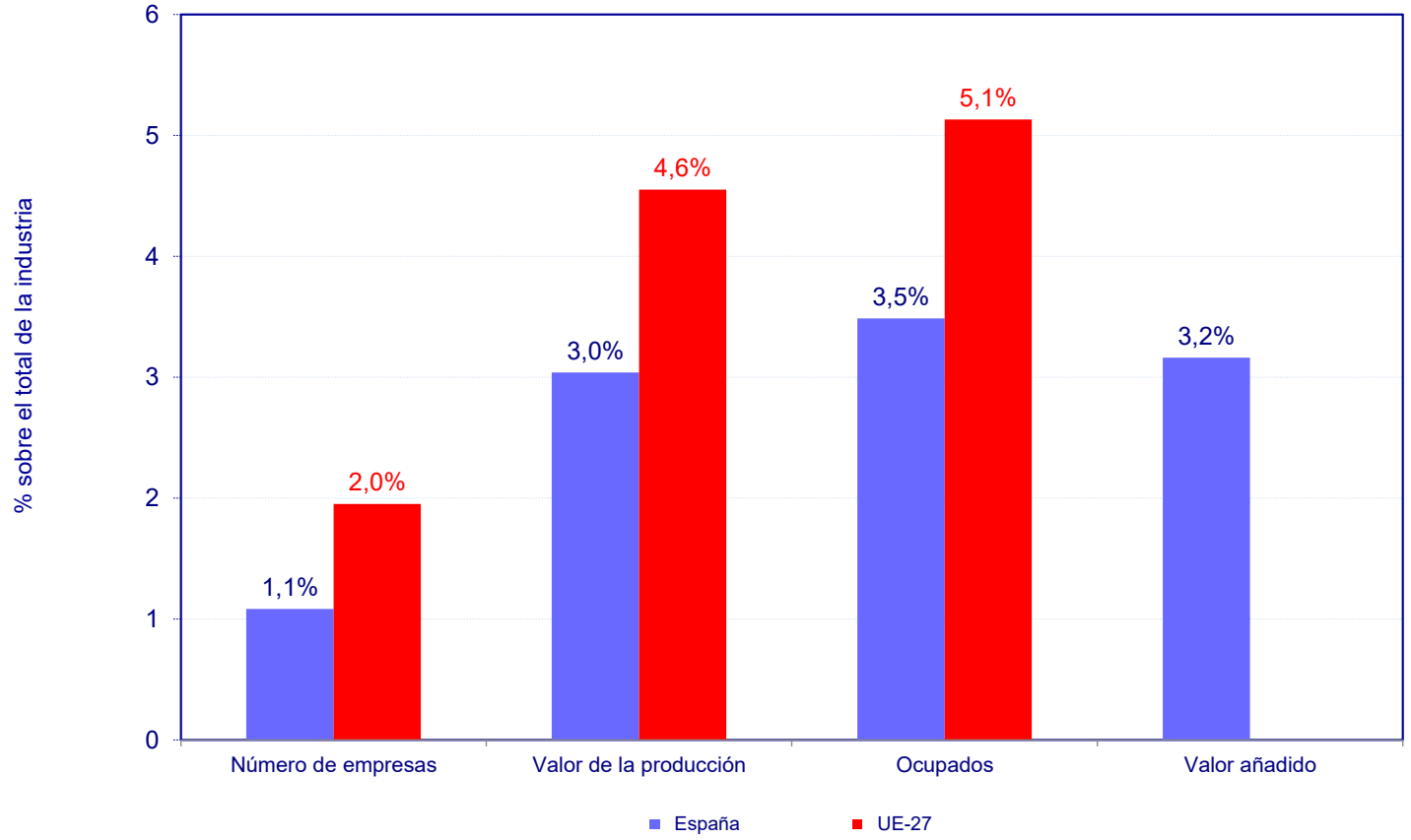
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2022 (EUROSTAT)

4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

4.2. RELEVANCIA DEL SECTOR (II)

Sector de Material y equipo eléctrico (2022)

(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, 2022 (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 MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO

DICIEMBRE 2024