



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 MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO

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 **Maquinaria y equipo mecánico** (División 28 de la CNAE-2009 y Rama 10 de la clasificación RAMI) comprende a los siguientes subsectores :

- Fabricación de maquinaria de uso general (Grupos 28.1 y 28.2, CNAE-2009)
- Fabricación de maquinaria agraria y forestal (Grupo 28.3, CNAE-2009)
- Fabricación de máquinas herramienta (Grupo 28.4, CNAE-2009)
- Fabricación de otra maquinaria para usos específicos (Grupo 28.9, CNAE-2009)

1. DELIMITACIÓN (II)

Sector de Maquinaria y equipo mecánico: principales indicadores (2021)

Variables básicas	Unidad	Valor	% Total Industria
Número de empresas ⁽¹⁾	Unidades	5.780	2,97
Cifra de negocios	Miles €	23.389.212	3,19
Producción	Miles €	23.030.748	3,54
Valor Añadido (VA)	Miles €	7.364.381	4,36
Ocupados	Unidades	119.501	5,06
Tamaño medio ⁽²⁾	Unidades	20,67	1,70 (*)
Remuneración por asalariado	Miles €	44,78	1,11 (*)
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	61,63	0,86 (*)
Coste Laboral Unitario ⁽³⁾	Porcentaje %	72,67	1,29 (*)
Intensidad Inversora ⁽⁴⁾	Porcentaje %	8,06	0,50 (*)
Exportaciones X	Millones €	17.121,5	5,97
Importaciones M	Millones €	21.140,7	6,50
Saldo comercial (SC = Exp - Imp)	Millones €	-4.019,2	-
Índice Ventaja Comparativa ⁽⁵⁾	----	-0,11	-

(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 Maquinaria y equipo mecánico: principales indicadores (2021)

Desglose por tamaño de empresa

Variables básicas	Unidad	PYME ⁽⁵⁾	Grandes empresas
Número de empresas ⁽¹⁾	Unidades	5.728	52
Cifra de negocios	Miles €	15.447.406	7.941.806
Producción	Miles €	15.596.815	7.433.933
Valor Añadido (VA)	Miles €	5.117.506	2.246.875
Ocupados	Unidades	87.473	32.028
Tamaño medio ⁽²⁾	Unidades	15,3	615,9
Remuneración por asalariado	Miles €	42,7	50,2
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	58,5	70,2
Coste Laboral Unitario ⁽³⁾	Porcentaje %	73,0	71,6
Intensidad Inversora ⁽⁴⁾	Porcentaje %	5,8	6,1

⁽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

1. DELIMITACIÓN (IV)

Sector de Maquinaria y equipo mecánico: principales indicadores (2021)

PYME⁽⁵⁾: desglose por exportadoras/no exportadoras

Variables básicas	Unidad	Exportadoras	No exportadoras
Número de empresas ⁽¹⁾	Unidades	3.684	2.044
Cifra de negocios	Miles €	14.298.030	1.149.377
Producción	Miles €	14.434.087	1.162.728
Valor Añadido (VA)	Miles €	4.614.563	502.943
Ocupados	Unidades	75.903	11.570
Tamaño medio ⁽²⁾	Unidades	20,6	5,7
Remuneración por asalariado	Miles €	43,6	36,7
Productividad (VA/ocupados)	Miles €	60,8	43,5
Coste Laboral Unitario ⁽³⁾	Porcentaje %	71,7	84,4
Intensidad Inversora ⁽⁴⁾	Porcentaje %	7,7	4,4

⁽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

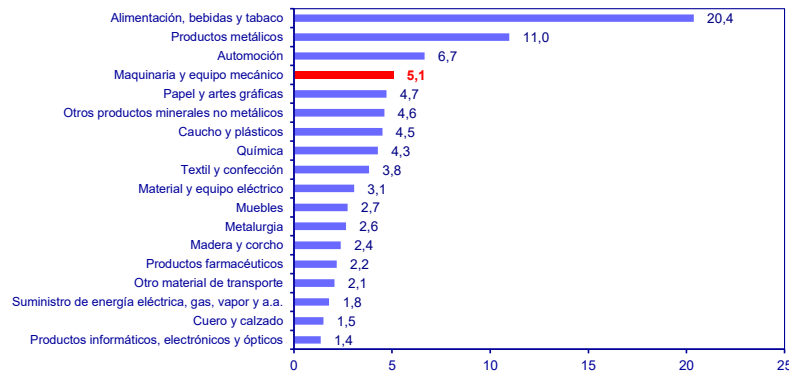
4. Comparativa internacional

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

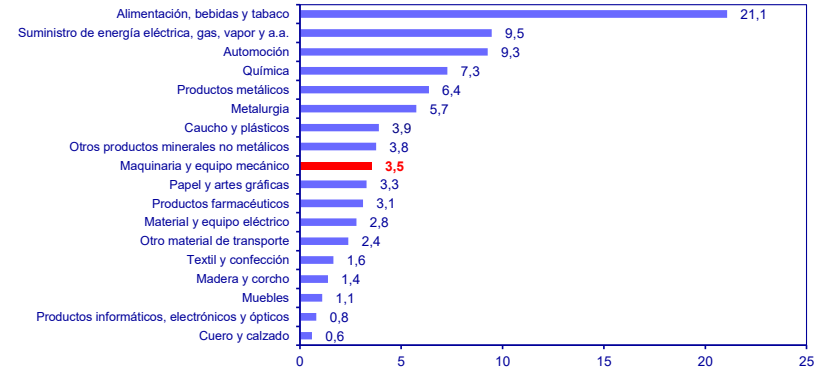
2.1. CUANTITATIVOS (I)

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

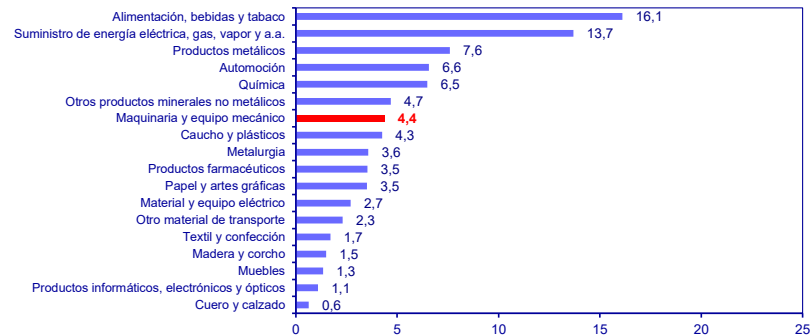
Ocupados



Producción



Valor Añadido Bruto



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

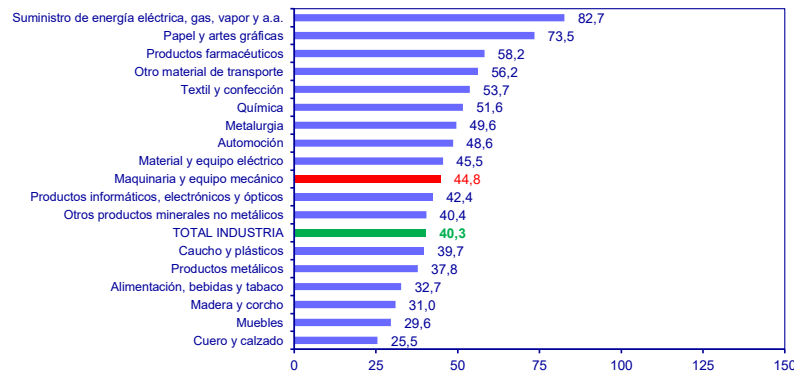
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

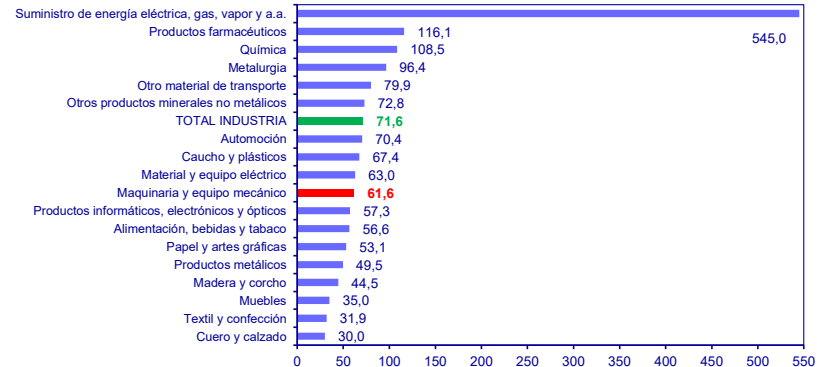
2.1. CUANTITATIVOS (II)

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

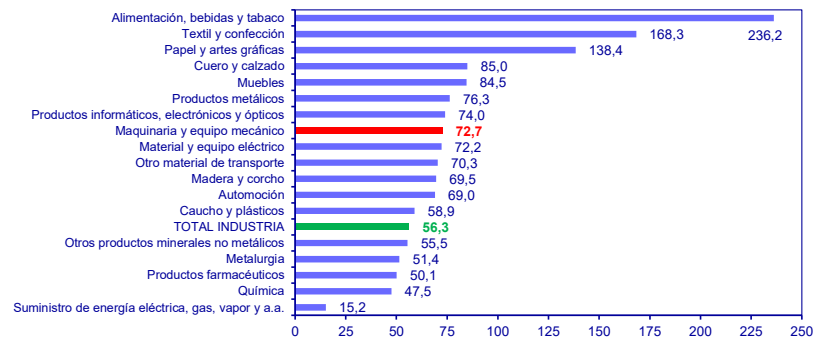
Remuneración por asalariado (miles €)



Productividad por ocupado (miles €)



Coste laboral unitario (%)



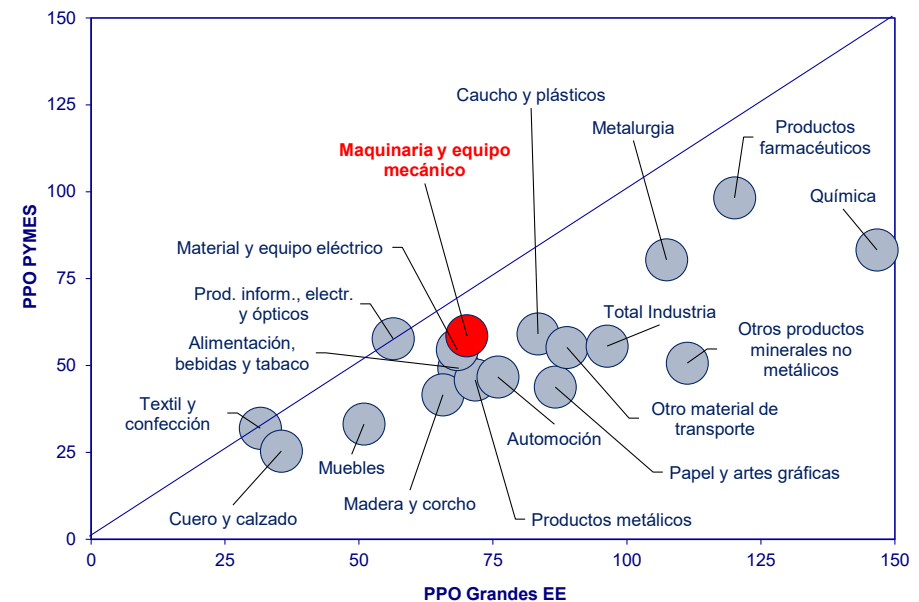
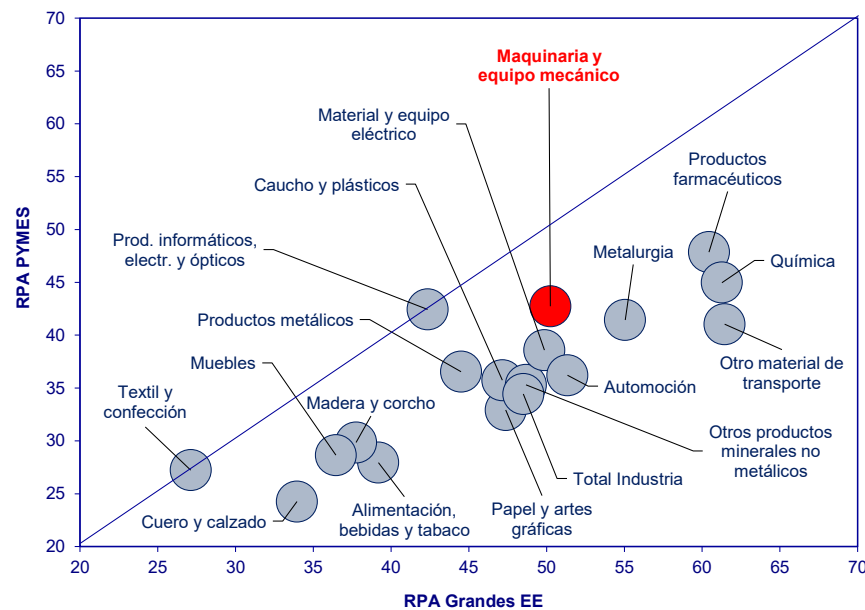
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

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.

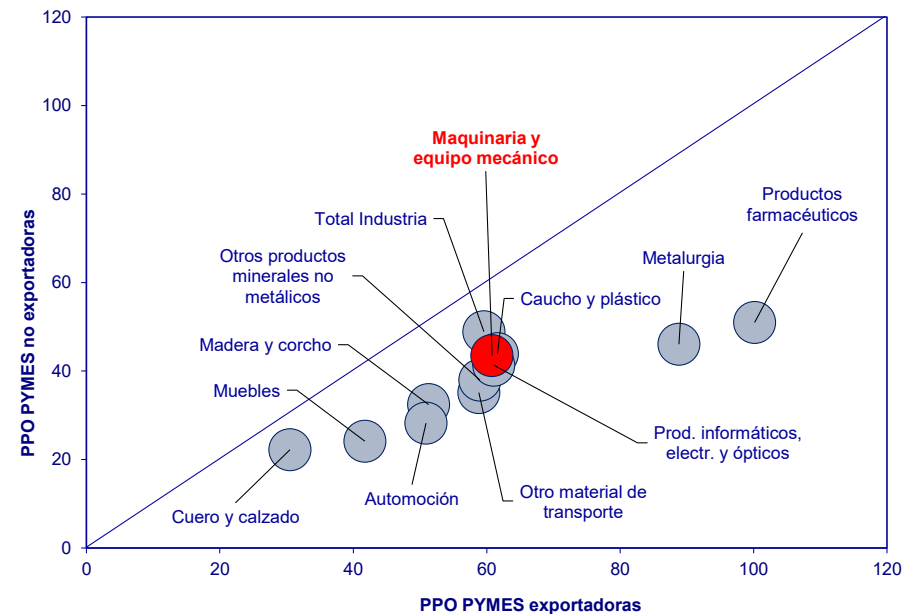
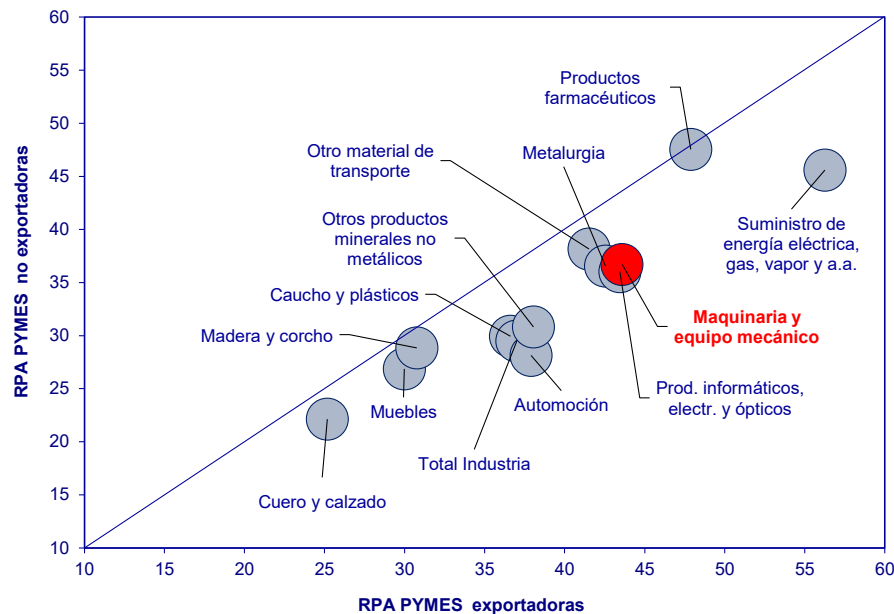
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

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.

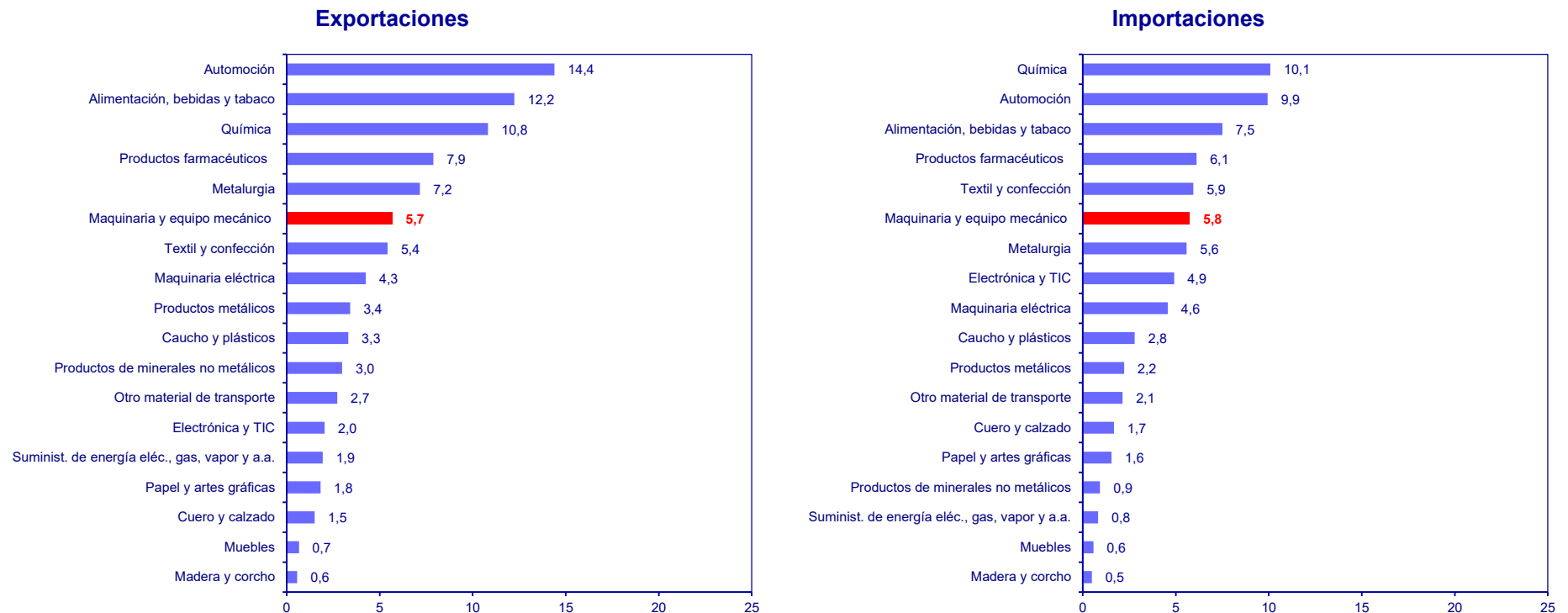
La PPO del sector Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado es muy superior a las de los restantes sectores, para mayor claridad en la exposición, los datos de este sector se reflejan únicamente en la presentación correspondiente a dicho sector.

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)

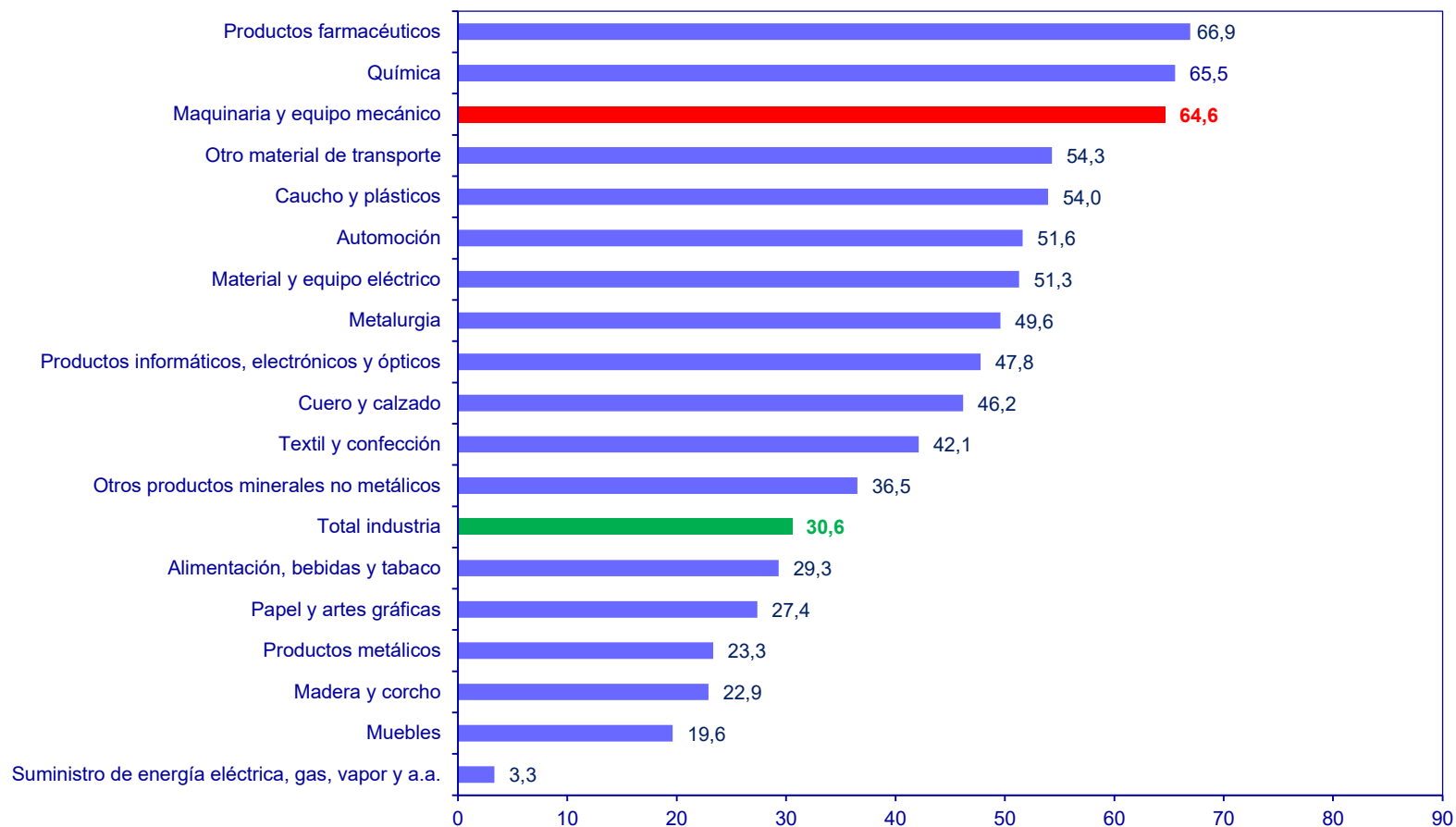


2. INDICADORES ESTRUCTURALES

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.

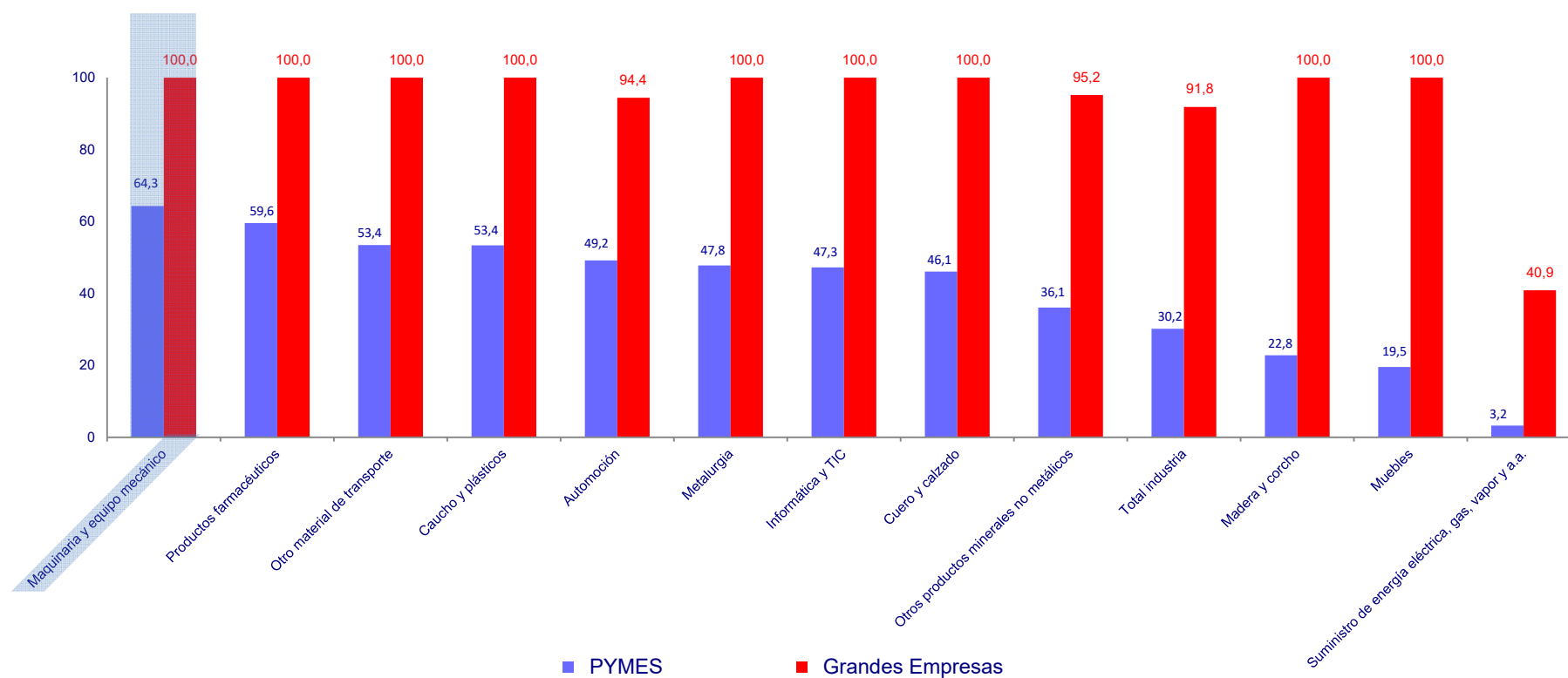
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.1. CUANTITATIVOS (VII)

Empresas exportadoras por tamaño (2021)

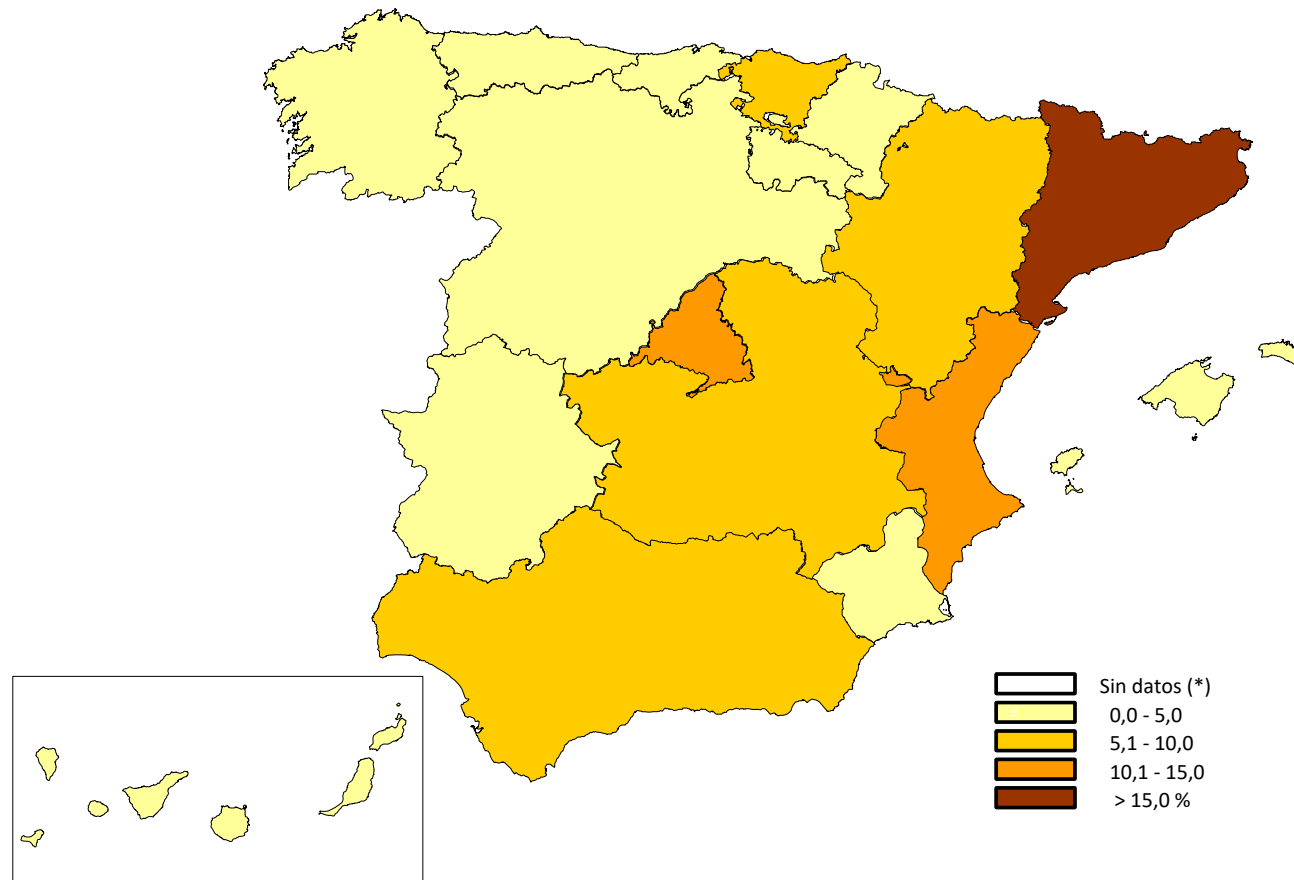
(porcentaje sobre el total de empresas del sector por tamaño, miles de €)



2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (I)

Sector de Maquinaria y equipo mecánico: establecimientos (2021)
(porcentaje sobre el total nacional)



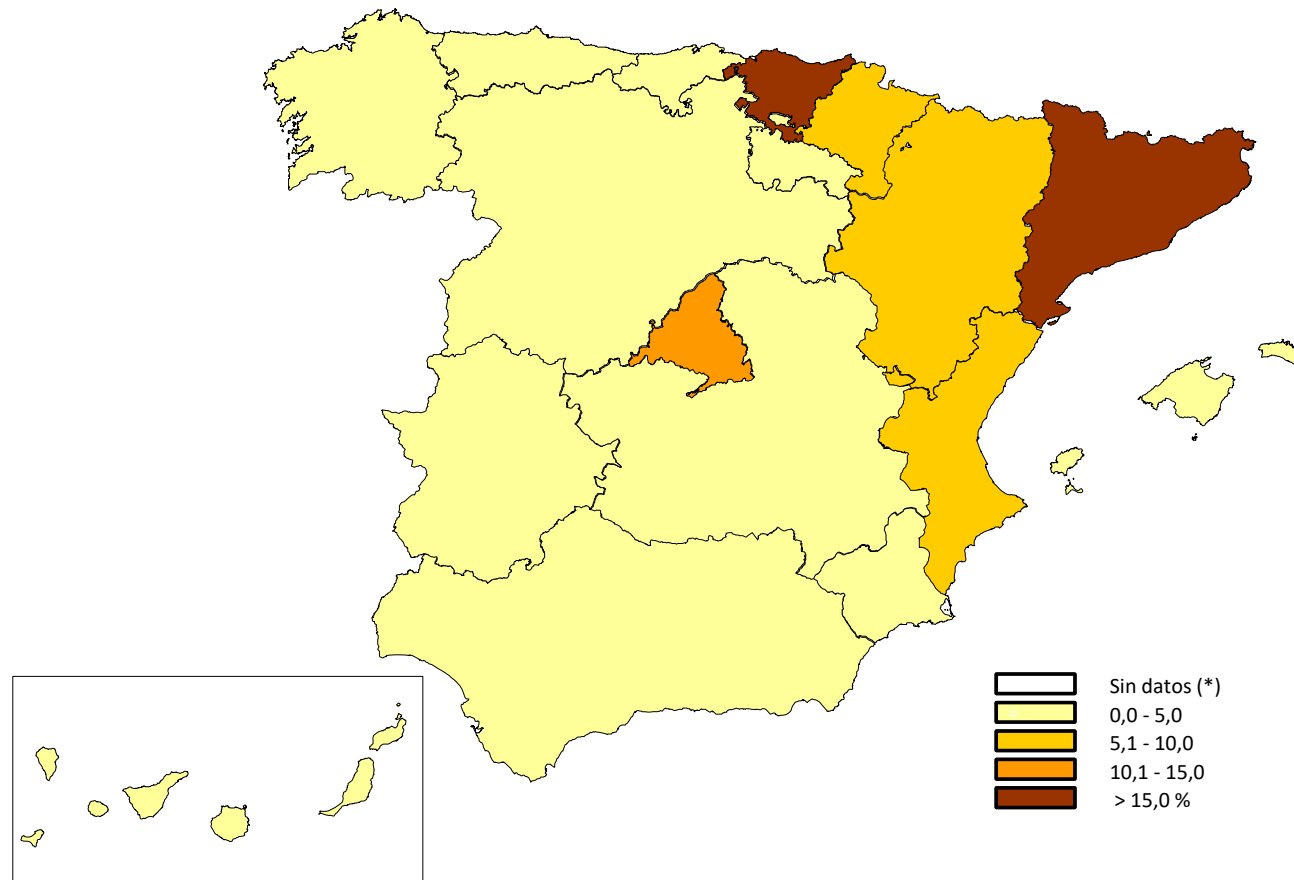
(*) Datos protegidos por secreto estadístico.

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

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (II)

Sector de Maquinaria y equipo mecánico: cifra de negocio (2021)
(porcentaje sobre el total nacional)



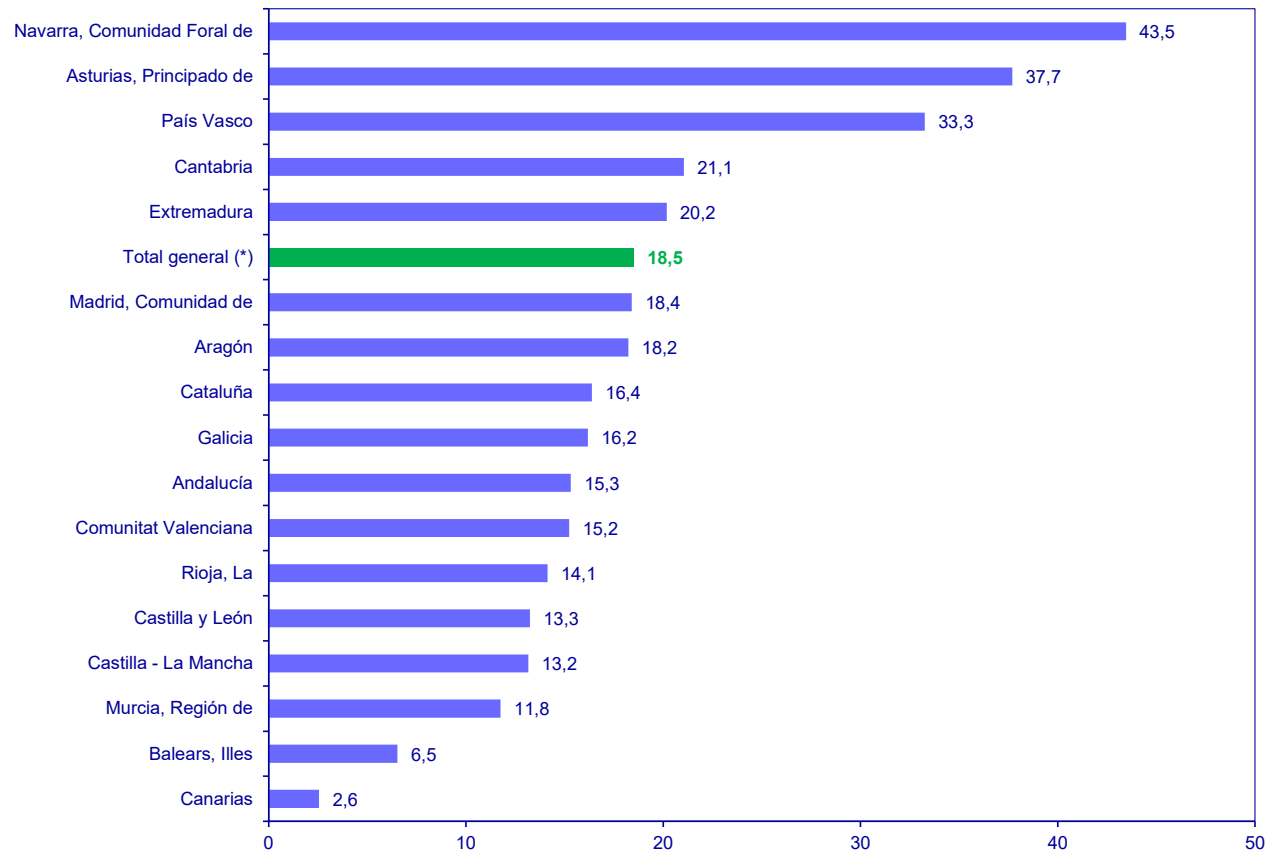
(*) Datos protegidos por secreto estadístico.

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

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (III)

Sector de Maquinaria y equipo mecánico: tamaño medio (2021) (número de empleados por establecimiento)



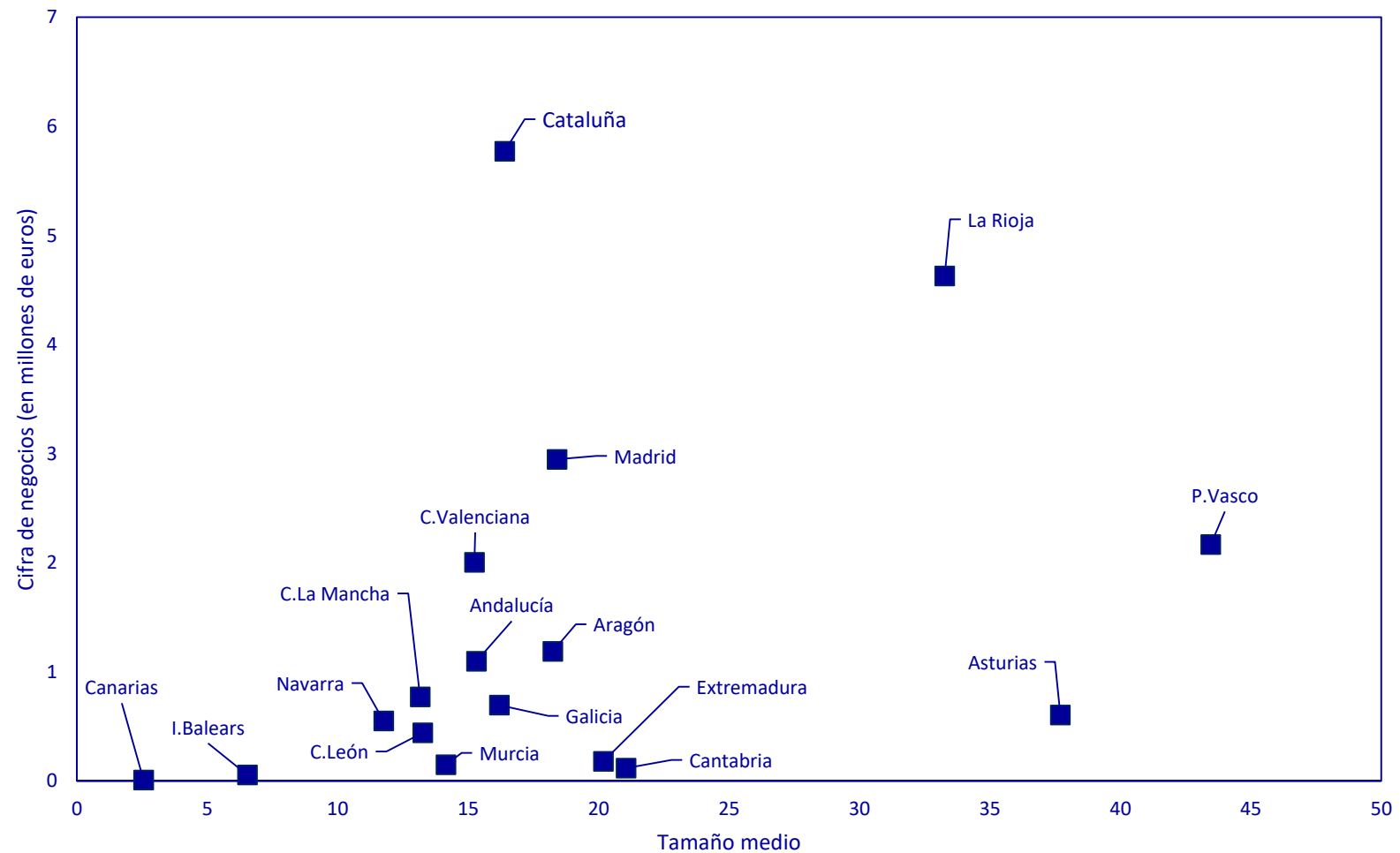
(*) Sin los datos de Ceuta y Melilla, protegidos por secreto estadístico.

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

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.2. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (IV)

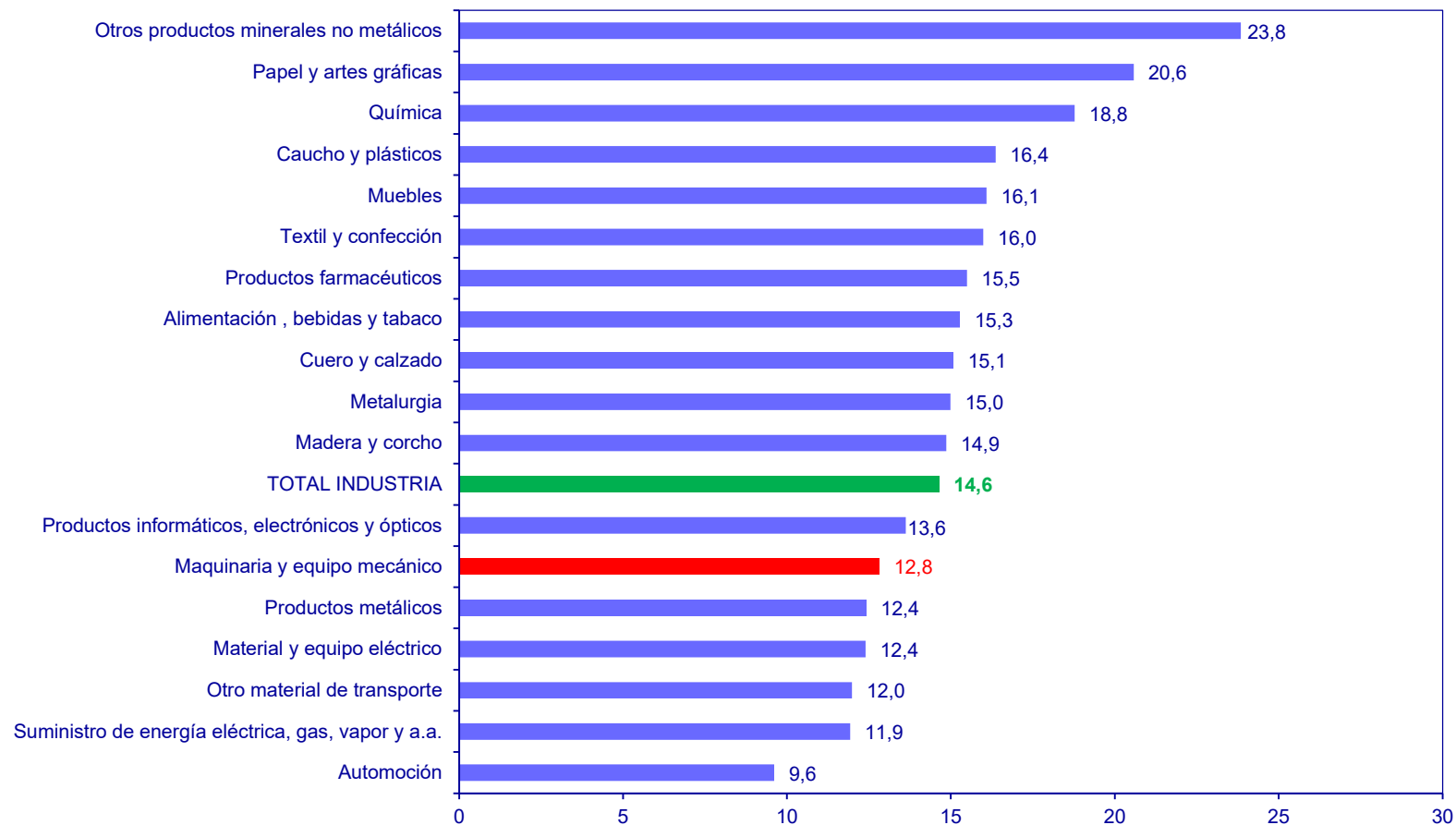
Distribución según cifra de negocios y nº de empleados por establecimiento (2021)



2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.3. GASTOS EN SERVICIOS EXTERIORES (I)

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



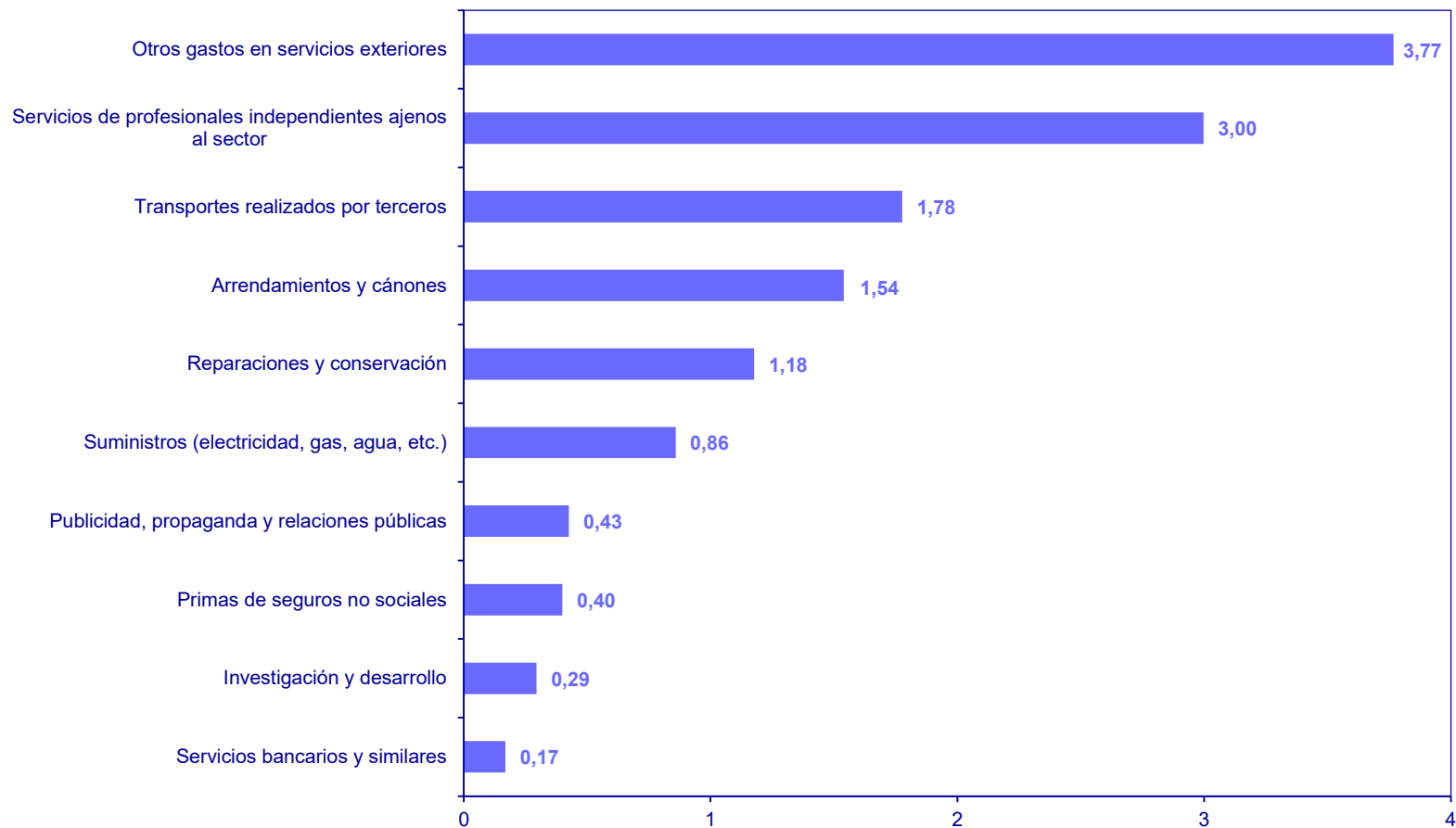
No se incluye el sector de Coquerías y refino de petróleo, CNAE 19, cuyos datos están protegidos por secreto estadístico.

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

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.3. GASTOS EN SERVICIOS EXTERIORES (II)

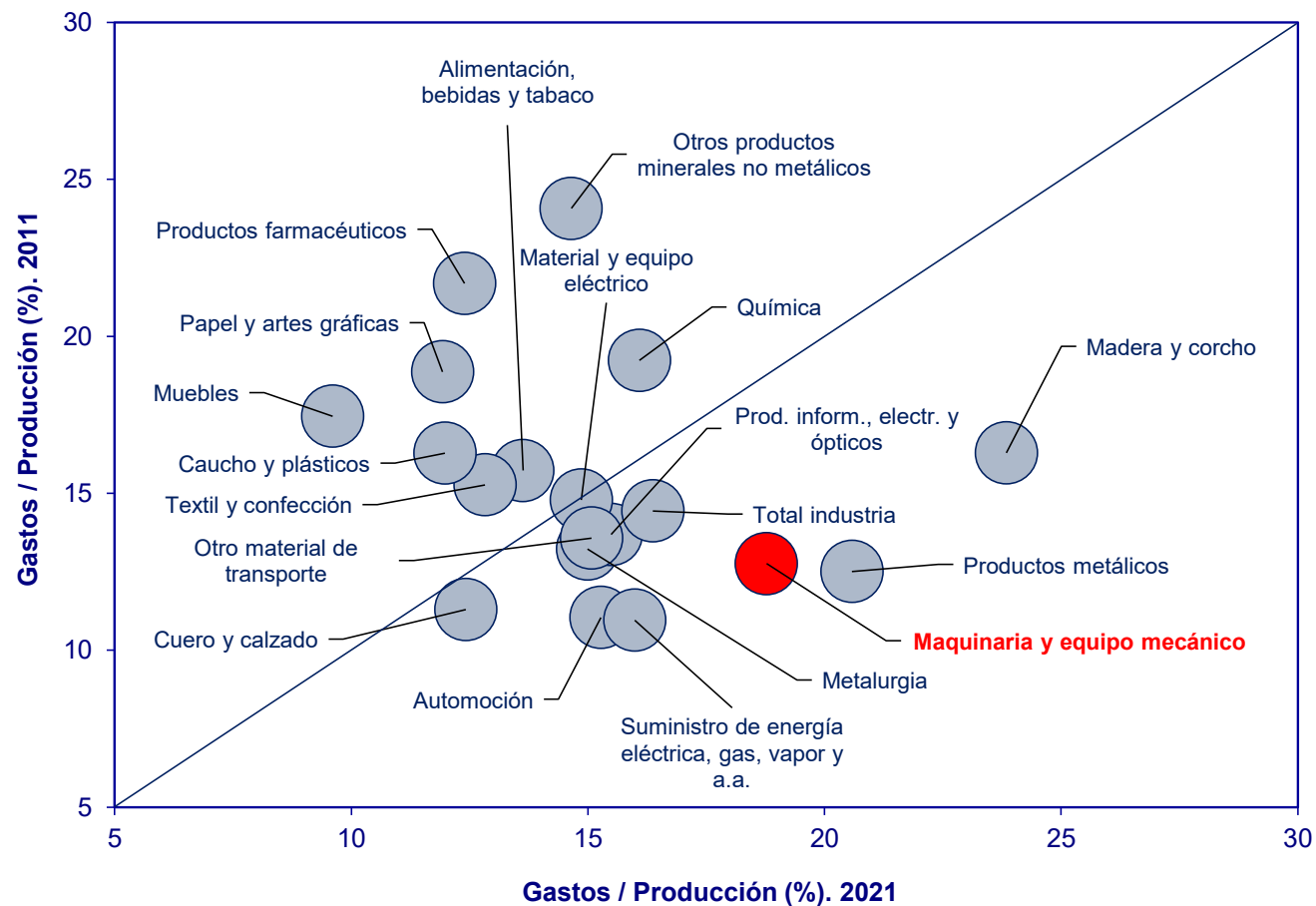
Sector de Maquinaria y equipo mecánico: Gastos en servicios exteriores (2021) (porcentaje respecto al valor de producción)



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.

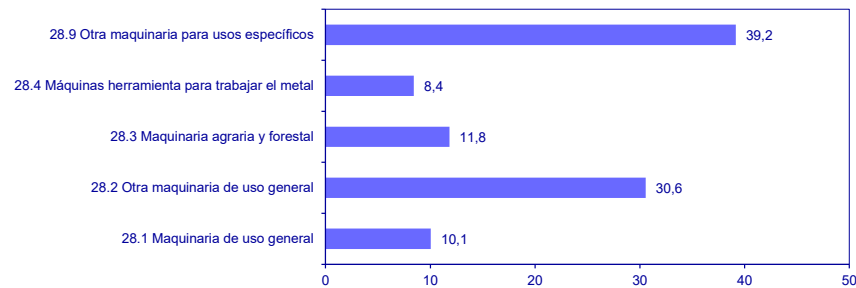
Fuente: Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (INE)

2. INDICADORES ESTRUCTURALES

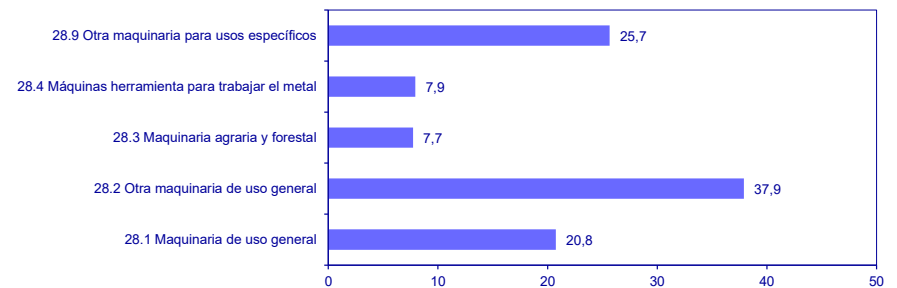
2.4. SUBSECTORES (I)

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

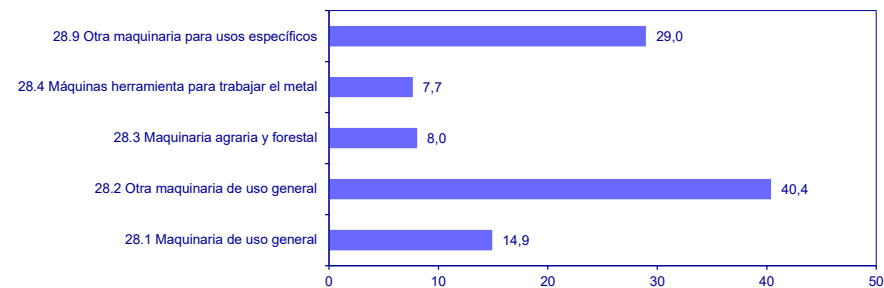
Empresas



Producción



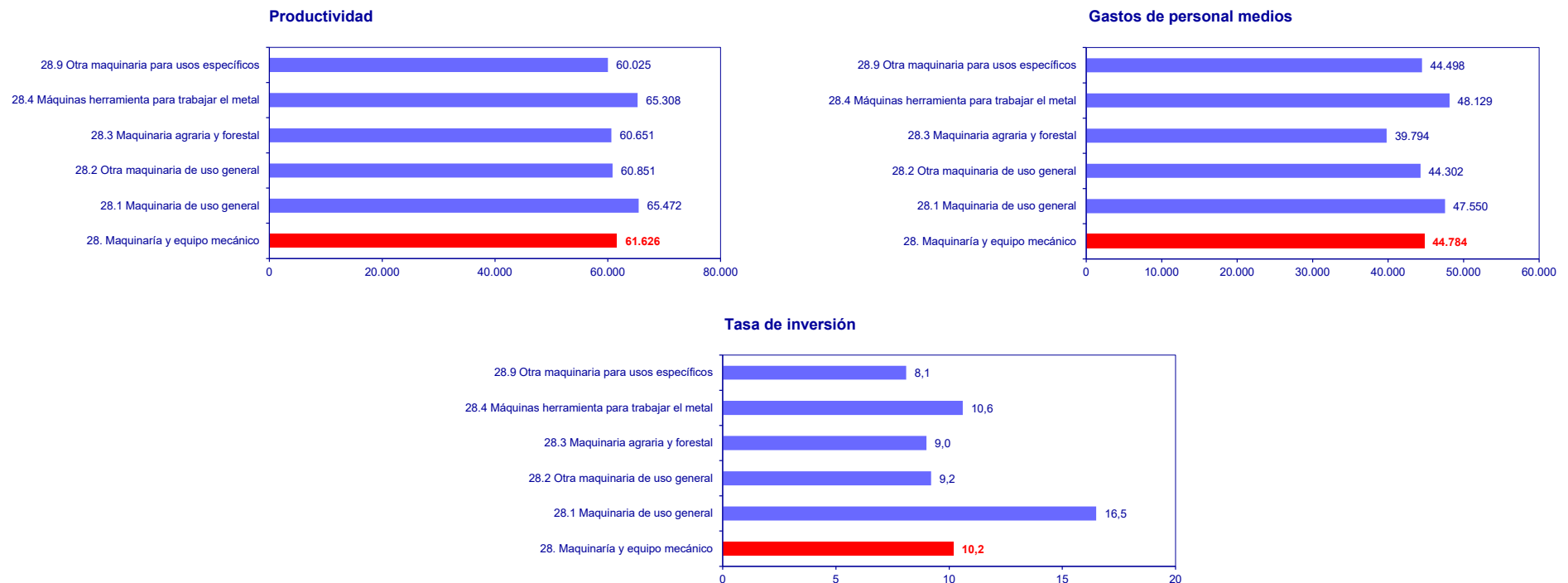
Ocupados



2. INDICADORES ESTRUCTURALES

2.4. SUBSECTORES (II)

Productividad, Gastos de personal medios y Tasa de inversión^(*) (2021)

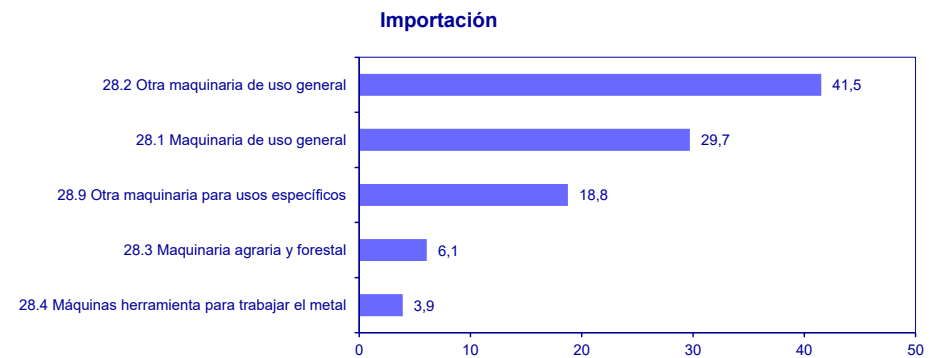


(*) Tasa de inversión: cociente de la inversión total sobre el valor añadido a coste de los factores

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

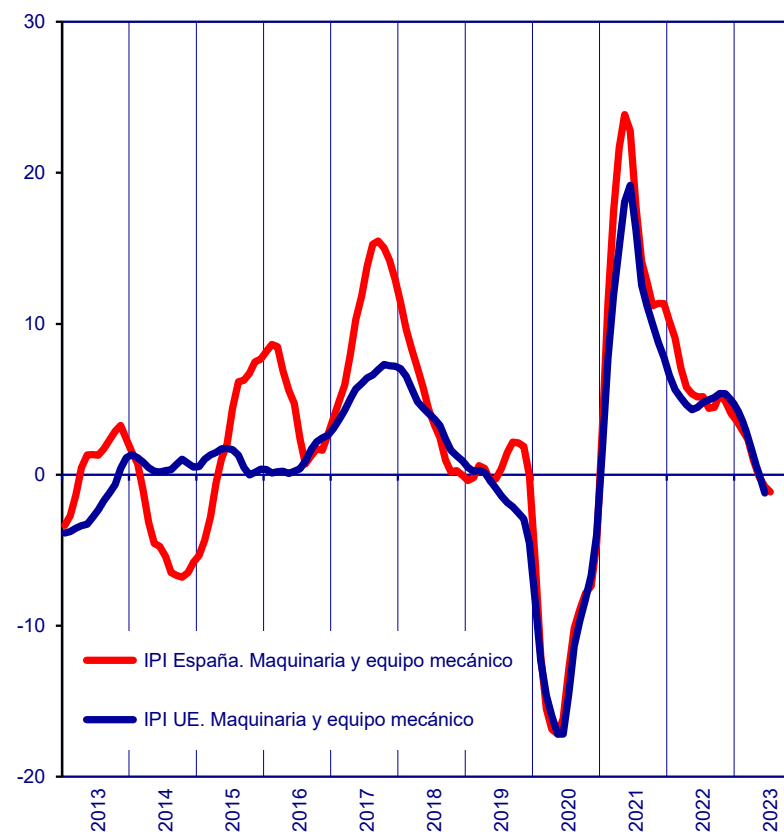
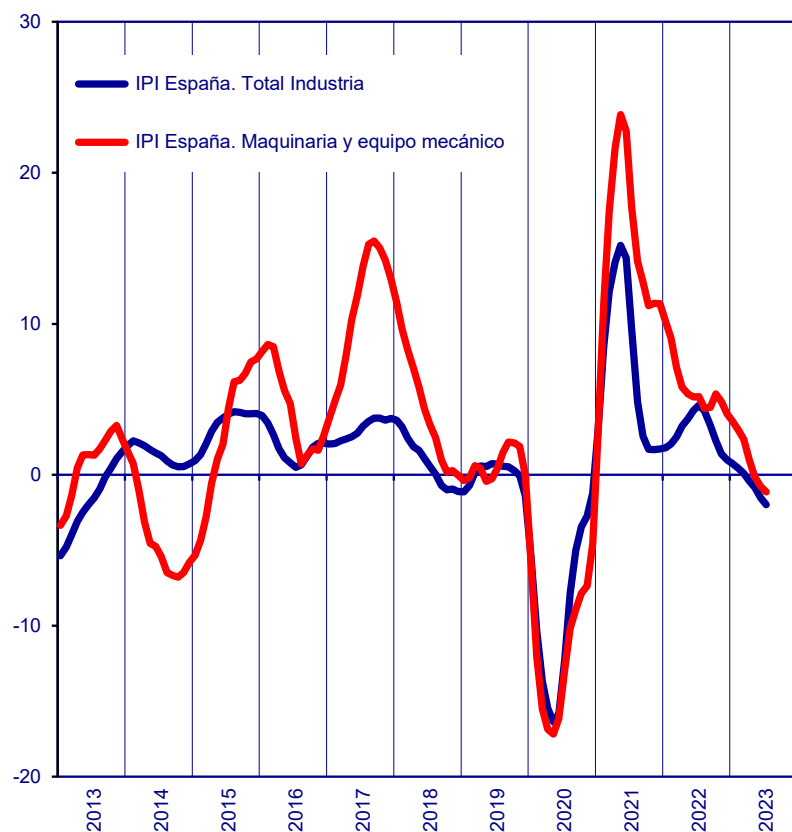
2. Indicadores estructurales

3. Indicadores coyunturales

4. Comparativa internacional

3. INDICADORES COYUNTURALES (I)

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

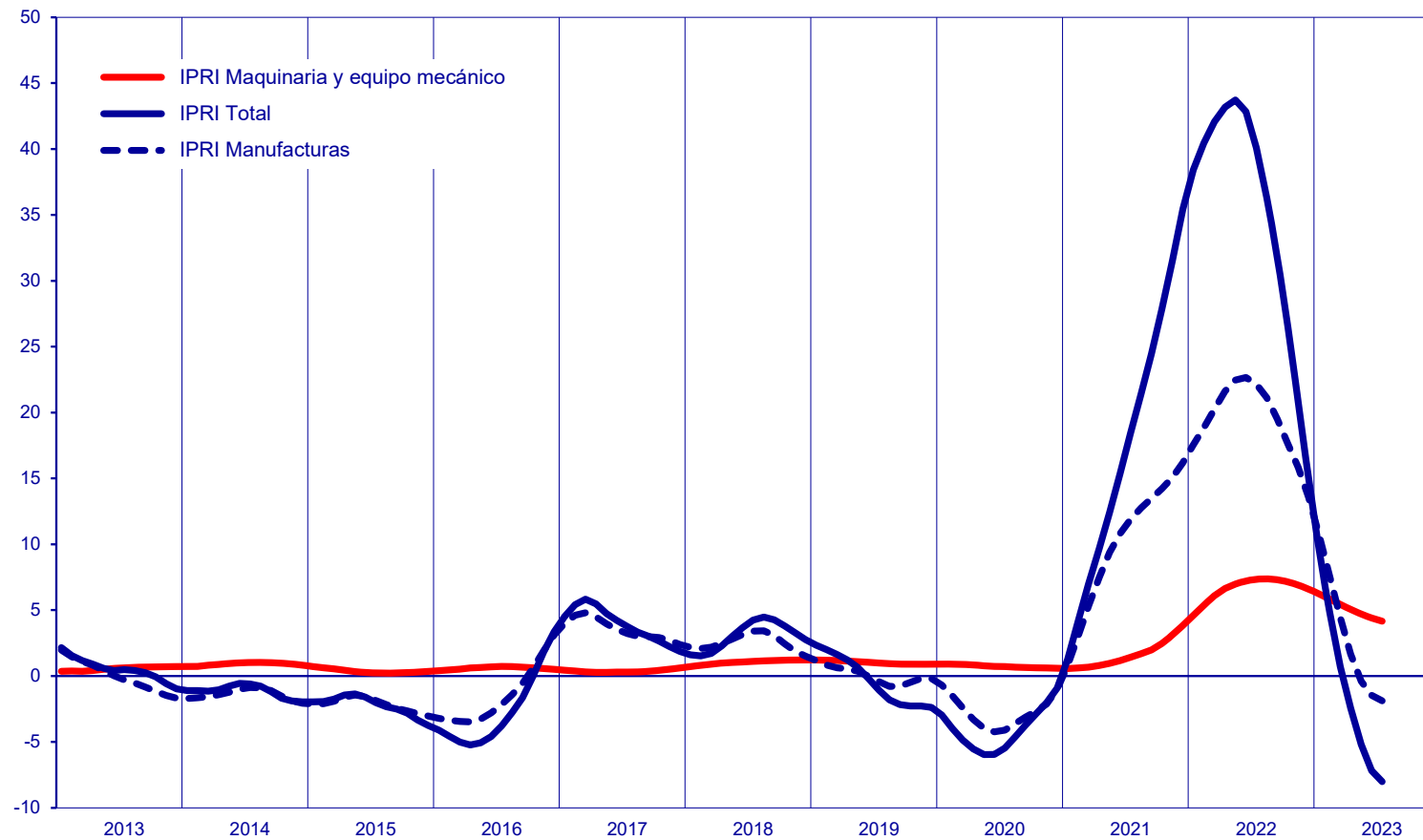


(*) A partir de una media móvil centrada de orden 6

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*)

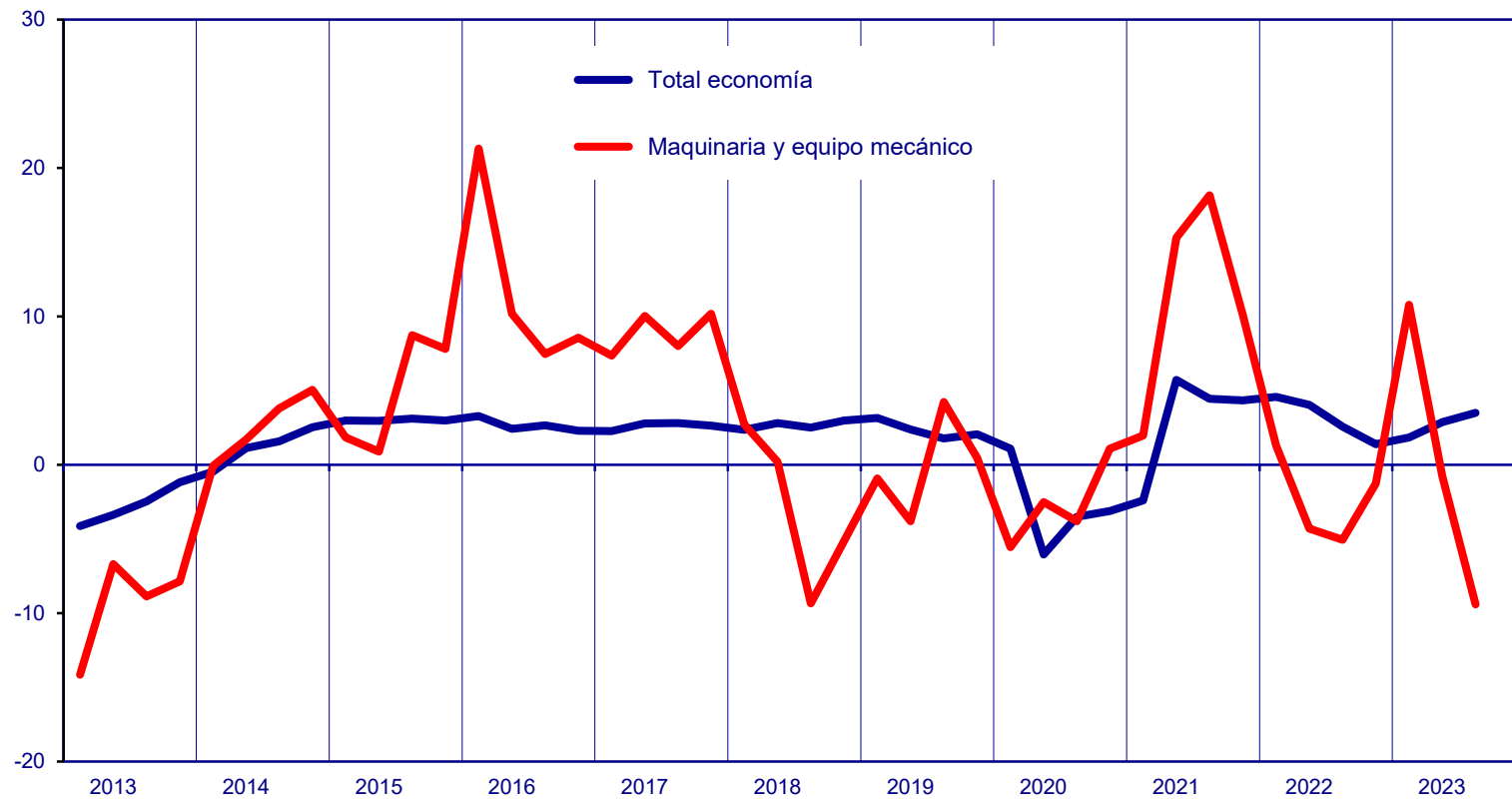


(*) A partir de una media móvil centrada de orden 6

Fuente: Índice de Precios Industriales (INE)

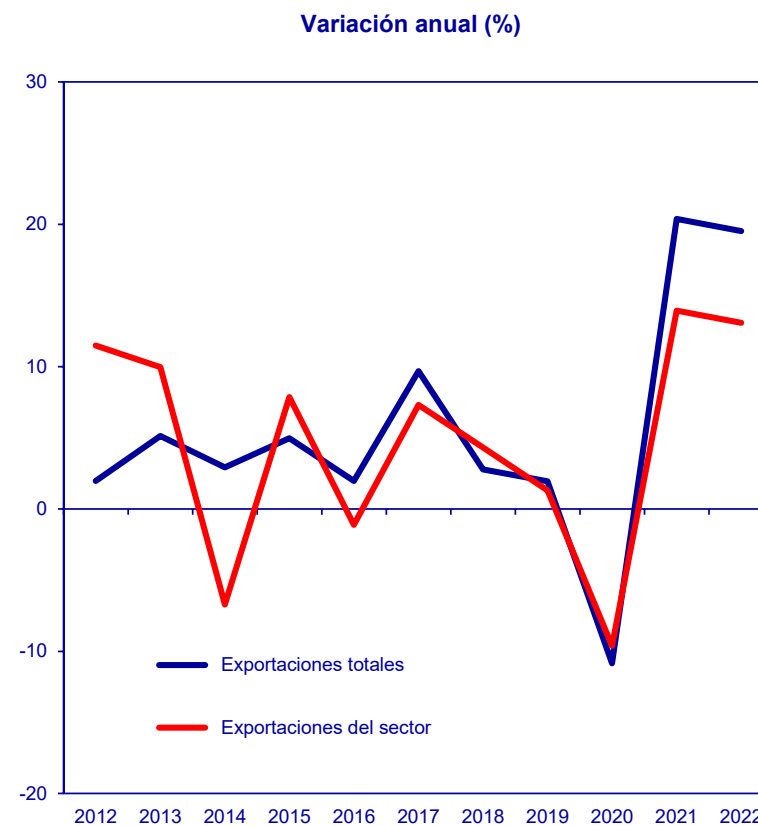
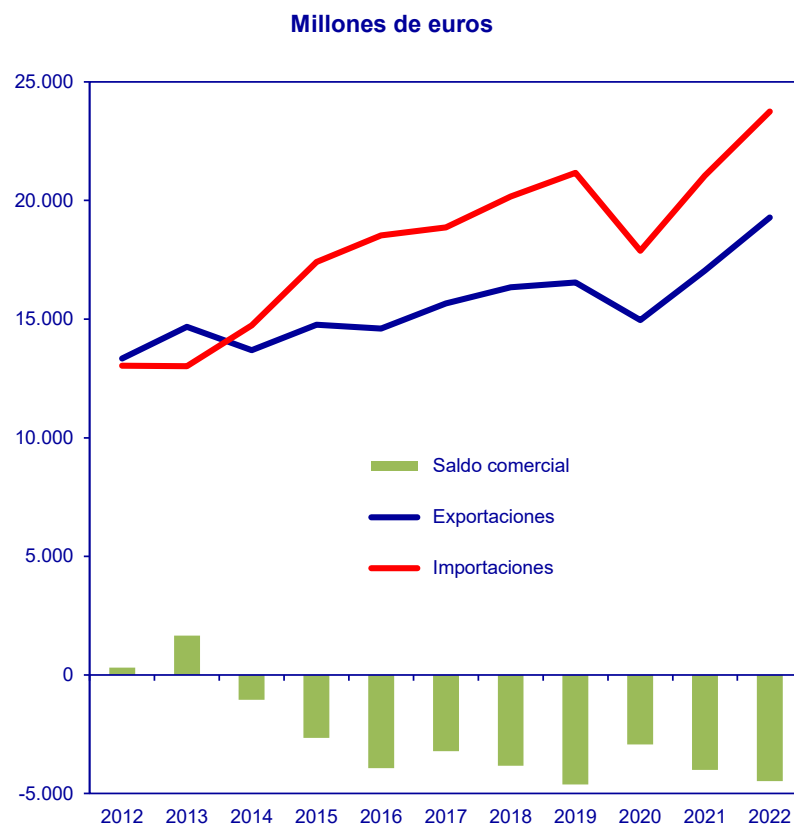
3. INDICADORES COYUNTURALES (III)

**Numero de ocupados
(tasa de variación anual)**



3. INDICADORES COYUNTURALES (IV)

Sector de Maquinaria y equipo mecánico: 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

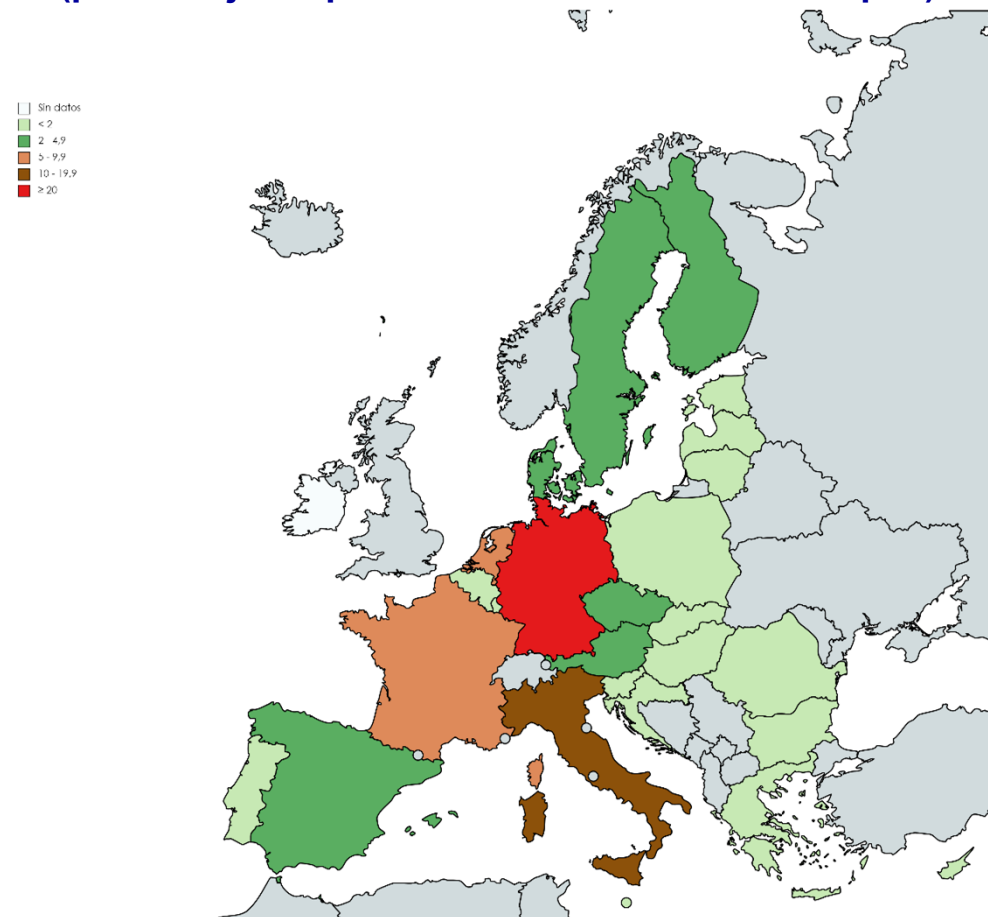
3. Indicadores coyunturales

4. Comparativa internacional

4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (I)

Sector de Maquinaria y equipo mecánico: producción (2021)
(porcentaje respecto al total de la Unión Europea)



Sin datos: Datos protegidos por secreto estadístico.

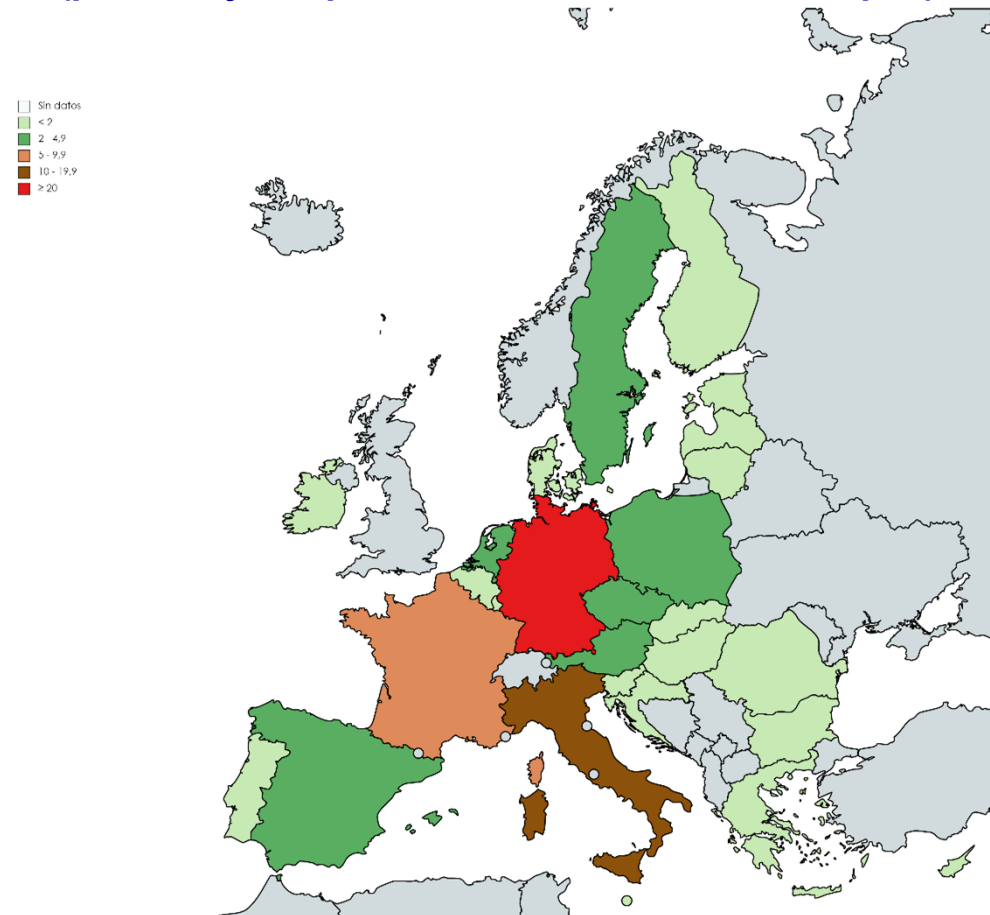
Fuente: elaboración propia, a partir de datos de Estadística estructural de empresas: sector industrial, 2021 (EUROSTAT)

4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (II)

Sector de Maquinaria y equipo mecánico: ocupados (2021)

(porcentaje respecto al total de la Unión Europea)



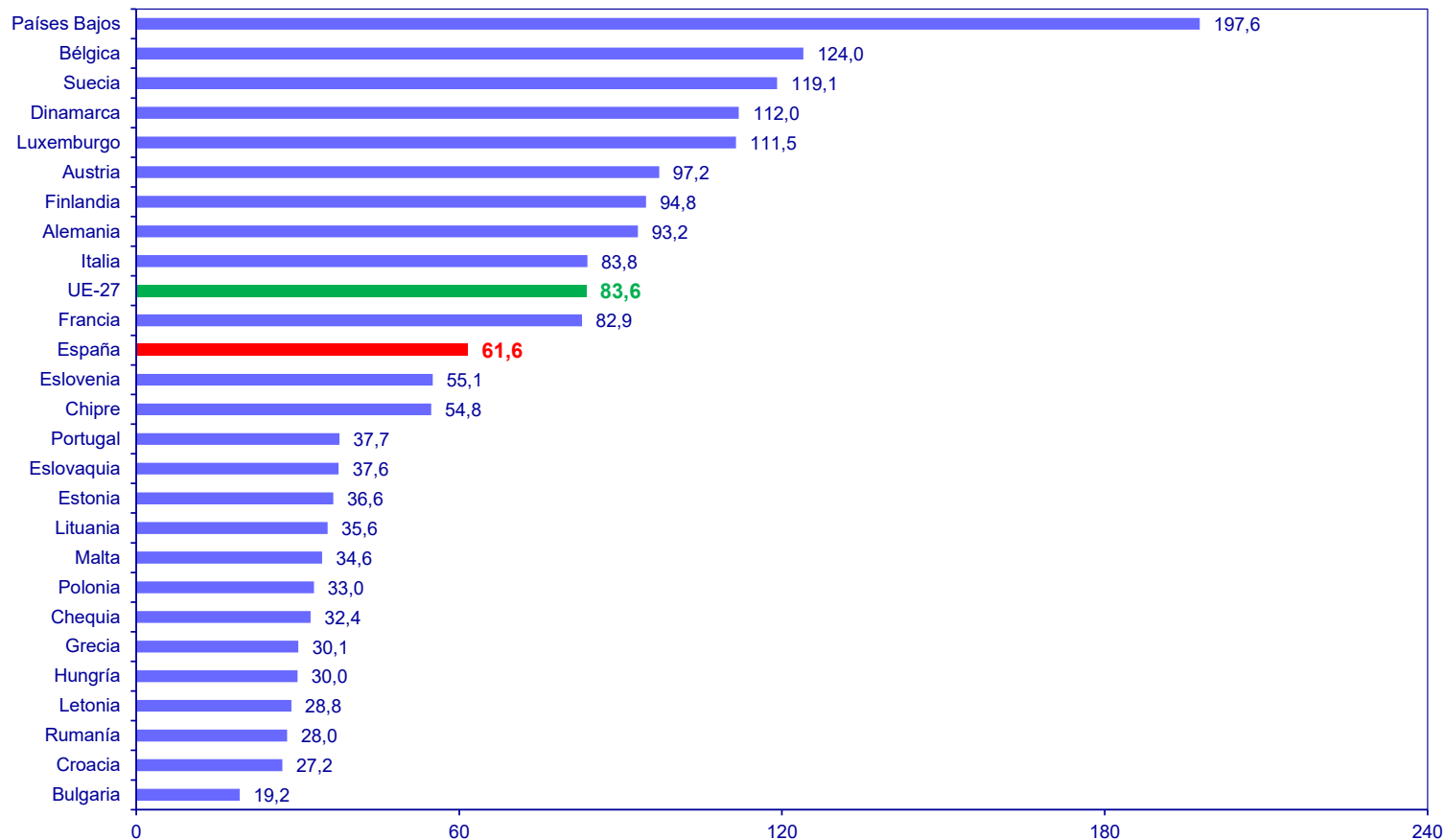
Sin datos: Datos protegidos por secreto estadístico.

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 Maquinaria y equipo mecánico: productividad (2021) (VAB por ocupado, miles de euros)



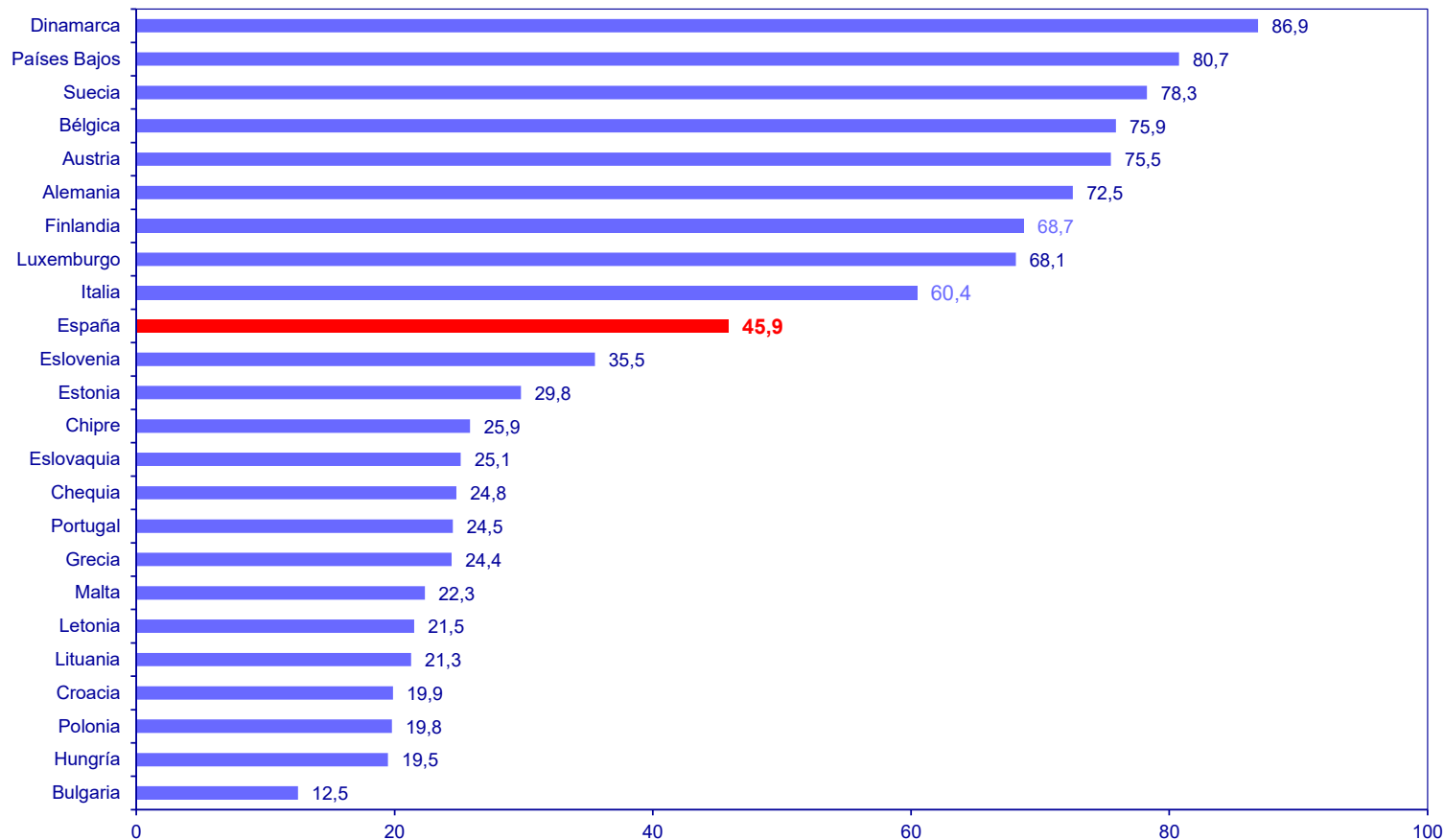
Los datos de los Estados miembros no mencionados en este gráfico no están disponibles.

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

4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

4.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA (IV)

Sector de Maquinaria y equipo mecánico: salario medio (2021) (miles de euros)



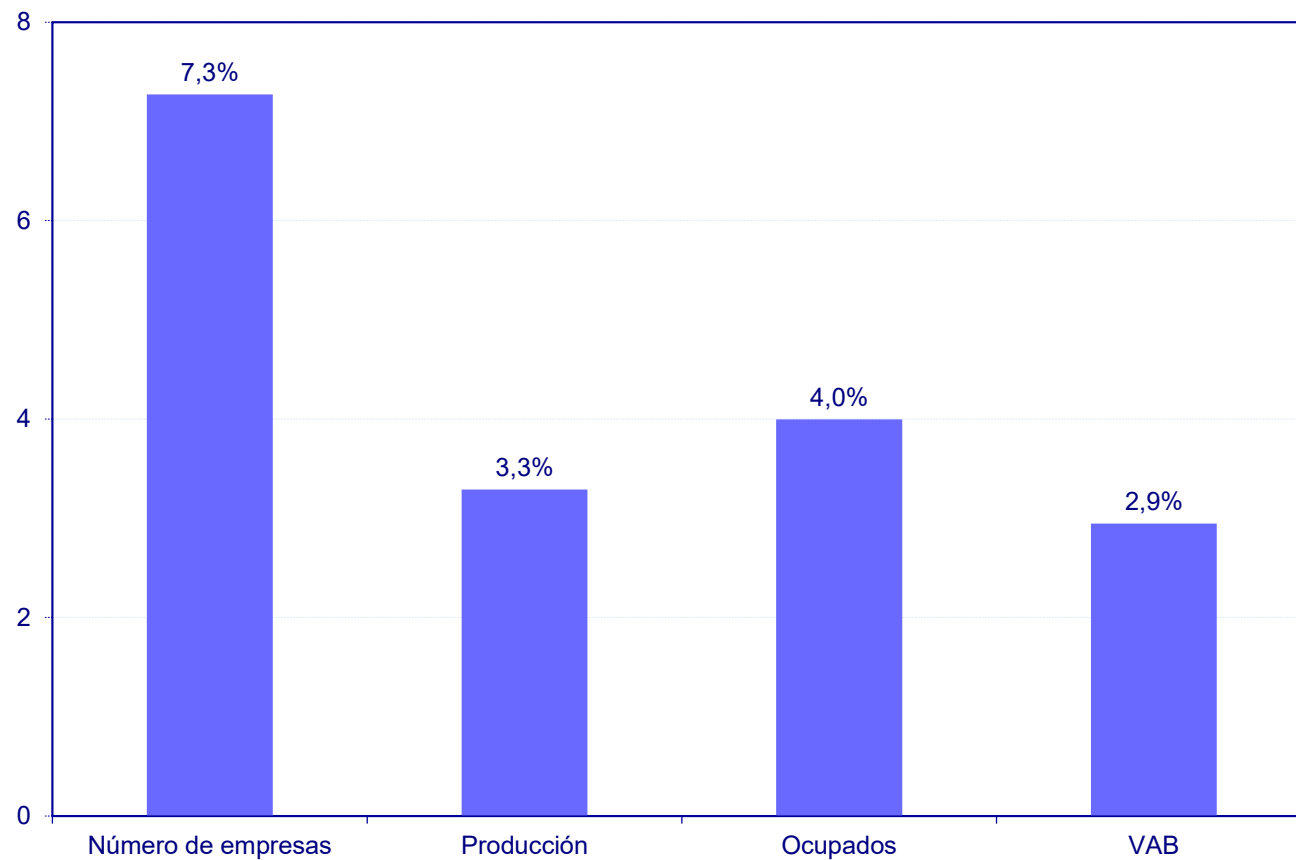
Los datos de los Estados miembros no mencionados en este gráfico, incluidos los correspondientes al conjunto de la UE, no están disponibles.

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)

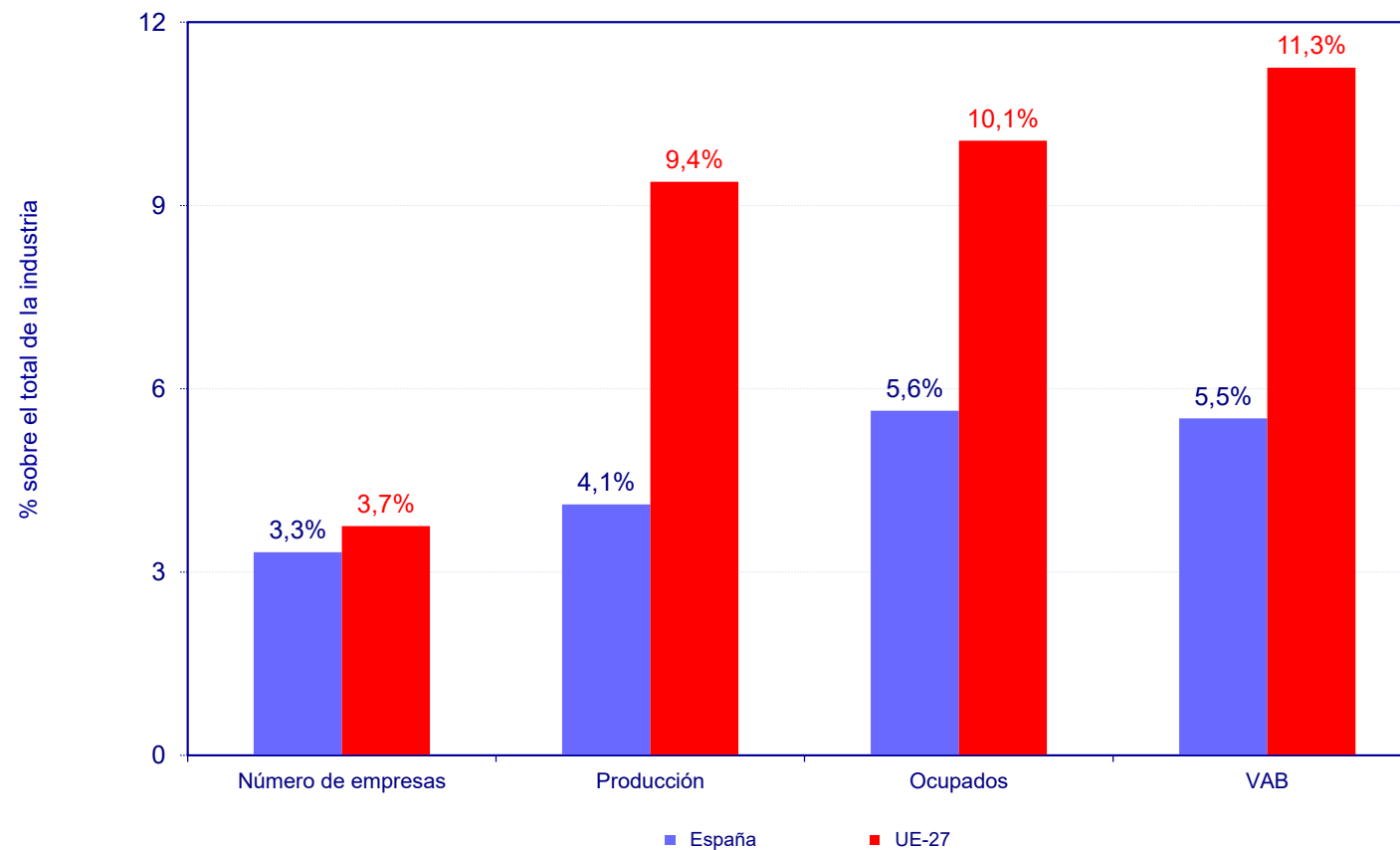
Sector de Maquinaria y equipo mecánico (2021)
(porcentaje que representa España sobre el total de la UE)



4. COMPARATIVA INTERNACIONAL

4.2. RELEVANCIA DEL SECTOR (II)

Sector de Maquinaria y equipo mecánico (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 MAQUINARIA Y EQUIPO MECÁNICO

DICIEMBRE 2023