

RADIOGRAFÍA

del Sector Químico Español
Snapshot of the Spanish Chemical Sector

2025

feiQue
Federación Empresarial de la
Industria Química Española



www.feique.org



@Feique_ES



@Feique



Feique_es



FeiqueES



Feique



Índice

La industria química, motor de competitividad de la economía española — 05

Datos Clave del Sector Químico Español — 08

1. El Sector Químico en el contexto de la Economía Española — 10

Distribución del PIB Industrial

Contribución de la Industria Química al Producto Interior Bruto

2. Estructura Empresarial del Sector Químico — 13

Distribución de Empresas Químicas por N° de Empleados (2)

Distribución de Empresas Químicas por años de Actividad

Implantación Territorial del Sector Químico Español

3. Producción y Cifra de Negocios del Sector Químico — 18

Evolución de la Producción en el Sector Químico

Evolución de la Producción en la Industria Química Europea (CNAE 20)

Evolución de la Cifra de Negocios del Sector Químico

Cifra de Negocios por Comunidad Autónoma

Distribución Sectorial de la Cifra de Negocios (2)

4. Comercio Exterior — 25

Evolución de las Exportaciones

Exportaciones de los Sectores Industriales

Cifra de Negocios en Mercados Internacionales

Destino de las Exportaciones - Países Top 20

Evolución de las Importaciones

Origen de las Importaciones - Países Top 20

Evolución de la Tasa de Cobertura

Tasa de Cobertura - Países Top 20

5. Consumo — 34

Consumo de Productos Químicos

Consumo de Productos Químicos por Habitante

6. Empleo — 37

Empleo Total Generado

Evolución del Empleo

Evolución de presencia de la Mujer en el Sector Químico

Estabilidad Laboral por Sectores Económicos

Salario Anual Percibido por Trabajador según Sectores Económicos

Gasto en Formación por Sectores Económicos

Cifra de Negocios por Empleado

7. Inversión — 45

Inversión

Inversión sobre Valor Añadido

8. Investigación, Desarrollo e Innovación — 48

Inversión y Gasto en I+D+i interna

Distribución Industrial de Inversión y Gasto Total en I+D+i

Empresas Innovadoras

Investigadores y Personal de I+D contratados respecto al total Industrial

Intensidad en I+D+i

9. Transición Energética y Cambio Climático — 54

Consumo Energético en la Industria Química

Emisiones GEI en la Industria Química

**La información recogida en este documento corresponde a los últimos datos disponibles según fuentes oficiales.*

Índex

The chemical industry, the driving force behind the competitiveness of the Spanish economy	05
---	-----------

Key Figures About the Spanish Chemical Sector	08
--	-----------

1. The Chemical Industry: competitive, sustainable and resilient	10
---	-----------

Distribution of Gross Industrial Product
Contribution of the Chemical Industry to Gross Domestic Product

2. Business Structure of the Chemical Sector	13
---	-----------

Distribution of Chemical Companies by No. of Employees (2)
Distribution of Chemical Companies by Years of Activity
Geographic Location of the Spanish Chemical Sector

3. Production and Turnover of the Chemical Sector	18
--	-----------

Evolution of Production in the Chemical Sector
Evolution of the European Chemical Industry Production
Evolution of Turnover of the Chemical Sector
Turnover by Autonomous Region
Sector Distribution of Turnover (2)

4. Foreign Trade	25
-------------------------	-----------

Evolution of Exports
Exports of Industrial Sectors
Turnover in International Markets
Destination of Export - Top 20 Countries
Evolution of Imports
Origin of Imports - Top 20 Countries
Evolution of the Coverage Rate
Coverage Rate - Top 20 Countries

5. Consumption	34
-----------------------	-----------

Consumption of Chemical Products
Consumption of Chemical Products per Inhabitant

6 Employment	37
---------------------	-----------

Total Employment Generated
Evolution of Employment
Evolution of presence of women in the chemical sector
Labor Stability by Economic Sector
Annual Salary Perceived per Employee by Economic Sector
Expenditure on Training by Economic Sector
Turnover per Employee

7. Investment	45
----------------------	-----------

Investment
Investment over gross added value

8. Research, Development and Innovation	48
--	-----------

In-house R&D Investment and Expenditure
Industrial Distribution of Total R+D&i Investment and Expenditure
Innovative Companies
Employed Researchers and R+D&i staff of the total industry
Intensity of R+D&i

9. Energy Transition and Climate Change	54
--	-----------

Chemical Industry Energy Consumption
Chemical Industry GHG Emissions



La **Industria Química**, motor de **competitividad** de la **economía española**

*The chemical industry, the driving force behind
the competitiveness of the Spanish economy*

La industria química, motor de competitividad de la economía española

La industria química (CNAEs 20 y 21) es un sector consolidado y uno de los pilares clave del tejido económico de España. Con una aportación del 5% al PIB y el 5,5% de la población activa asalariada, este sector mantiene una posición destacada en términos de competitividad, internacionalización e innovación.

En 2024 alcanzó una cifra de negocios de 85.483 millones €, de los que casi el 70% se facturaron en mercados exteriores, hasta los 59.166 millones, siendo el segundo mayor sector exportador de España y primer inversor industrial en I+D+i.

La industria química española cerró 2024 con un crecimiento del 3,6% de su cifra de negocios hasta los 85.483 mill €, apoyada esencialmente en el impulso de la producción (+6,6%), pero todavía lastrada por precios ligeramente negativos (-0,7%).

Sin embargo, a pesar de este sólido y estable crecimiento, sigue arrastrando un importante problema de competitividad en la Química Básica, esencial al estar al principio de numerosas cadenas de valor, pero caracterizada por una alta intensidad energética. Esta situación se ha debido a los desproporcionados precios del gas y la electricidad en Europa en los últimos años frente a los mejores precios energéticos de EE.UU. y China.

Desde 2021, el crecimiento del sector se ha sostenido en la Química de Consumo y Especialidades, junto con la Farmaquímica mientras que la Química Básica, que representa un tercio de la producción, ha experimentado un descenso productivo continuado.

En cuanto al comercio exterior, la industria química continúa situándose como el 2º exportador de la economía española (por CNAE), por detrás de la automoción. En 2024 las exportaciones permanecieron estables con apenas un ligero repunte del 0,3%, situándose en 59.166 mill €.

En términos de empleo, el sector creció un 4%, alcanzando los 240.000 puestos directos (según la EPA). Si se suman los empleos indirectos e inducidos, la industria química genera ya más de 816.000 empleos, lo que representa el 5,5% de la población activa asalariada en España. Destaca especialmente el impulso en la contratación de mujeres, que suponen ya el 46,8% de la fuerza laboral del sector, frente al 38% de 2015.

En cuanto a la calidad del empleo, destaca el 94% de contratación indefinida y un salario medio anual de casi 42.000 €, una retribución muy superior al salario medio industrial (30.551 €) y a la media nacional (26.556 €).

Asimismo, la innovación es uno de los principales pilares de competitividad del sector químico. Con una inversión de 2.000 mill €/año, es el principal inversor industrial en I+D+i de España, concentrando el 24% del total. Además, encabeza la contratación de personal dedicado a innovación (investigadores y técnicos), así, el 22% de los profesionales de este ámbito en la industria trabaja en este sector, lo que refuerza su papel como motor tecnológico del país.

La fuerte apuesta por la innovación responde a su compromiso con la transición energética y la neutralidad climática. Como proveedor esencial de productos y tecnologías para el 98% de los sectores productivos, la industria química está en el origen de numerosas cadenas de valor, lo que le impulsa a desarrollar nuevas soluciones tecnológicas que mejoran la eficiencia de los procesos y reducen el consumo energético. Gracias a esta transformación, desde 2005 ha disminuido su propio consumo energético en un 27% por unidad de producción.

La descarbonización es también un objetivo prioritario, por lo que la industria química trabaja activamente para alcanzar la neutralidad climática eliminando progresivamente tanto sus emisiones de proceso como las de combustión. De hecho, desde 2005, ha reducido las emisiones de proceso en un 45,3%, pero será necesario seguir avanzando en la captura y almacenamiento de CO₂ para alcanzar la descarbonización completa.

Además de mejorar su propio desempeño, el sector químico será clave para alcanzar los objetivos de neutralidad climática fijados por el Green Deal europeo, mediante el desarrollo de tecnologías y procesos innovadores net-zero tanto para sí mismo como para el resto de industrias. Un compromiso que reafirma su papel estratégico en el presente y el futuro de nuestra sociedad.

*La información recogida en este documento corresponde a los últimos datos disponibles según fuentes oficiales.

The chemical industry, the driving force behind the competitiveness of the Spanish economy

The chemical industry (CNAEs 20 and 21) is a consolidated sector and one of the main pillars of the Spanish economic fabric. Contributing 5% to GDP and employing 5.5% of the active labour force, the sector occupies a prominent position in terms of competitiveness, internationalisation and innovation.

In 2024, it achieved a turnover of 85,483 million euros, of which almost 70% was invoiced in foreign markets, reaching 59,166 million euros, being the second largest exporting sector in Spain and the leading industrial investor in R&D&I.

The Spanish chemicals industry closed 2024 with a 3.6% increase in turnover to 85,483 million euros, mainly supported by the increase in production (+6.6%), but still weighed down by slightly negative prices (-0.7%).

However, despite this solid and stable growth, there is still a major competitiveness problem in basic chemicals, which are essential as they are at the beginning of many value chains but are characterised by high energy intensity. This is due to disproportionately high gas and electricity prices in Europe in recent years, compared to better energy prices in the US and China.

Since 2021, growth in the sector has been sustained in consumer and specialty chemicals, together with pharma chemicals, while basic chemicals, which account for a third of production, have seen a continued decline in output.

In terms of foreign trade, the chemical industry remains the second largest exporter in the Spanish economy (according to CNAE), after the automotive industry. In 2024, exports remained stable, with only a slight increase of 0.3%, reaching €59,166 million.

With respect to employment, the sector grew by 4%, reaching 240,000 direct jobs (according to the EPA). If indirect and induced jobs are added, the chemical industry now generates more than 816,000 jobs, or 5.5% of Spain's workforce. Of particular note is the increase in the employment of women, who now account for 46.8% of the sector's workforce, up from 38% in 2015.

In terms of employment quality, 94% of permanent contracts and an average annual salary of almost €42,000 stand out, which is much higher than the average industrial salary (€30,551) and the national average (€26,556).

Innovation is also one of the main pillars of the chemical sector's competitiveness. With an investment of €2,000 million per year, it is the main industrial investor in R&D&I in Spain, accounting for 24% of the total. It is also the leader in the recruitment of personnel dedicated to innovation (researchers and technicians), with 22% of the industry's professionals working in this sector, which reinforces its role as the country's technological driver.

Its strong commitment to innovation is in line with its commitment to energy transition and climate neutrality. As an essential supplier of products and technologies to 98% of the productive sectors, the chemical industry is at the origin of numerous value chains, which drives it to develop new technological solutions that improve process efficiency and reduce energy consumption. Thanks to this transformation, it has reduced its own energy consumption per unit of production by 27% since 2005.

Decarbonisation is also a priority, and the chemical industry is actively working towards climate neutrality by progressively eliminating its process and combustion emissions. In fact, it has reduced process emissions by 45.3% since 2005, but further progress on CO2 capture and storage is needed to achieve full decarbonisation.

In addition to improving its own performance, the chemical sector will play a key role in achieving the climate neutrality targets set out in the European Green Deal by developing innovative net-zero technologies and processes both for itself and for other industries. A commitment that confirms its strategic role in the present and future of our society.

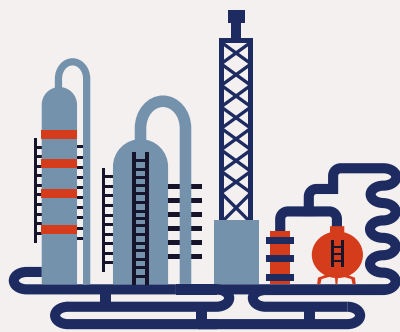
**The information contained in this document corresponds to the latest data available from official sources.*

Datos Clave del Sector Químico Español (2024) **feiQue** Federación Empresarial de la Industria Química Española

Economía

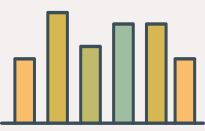
Contribución al PIB español

4,7% de forma directa, indirecta e inducida



Cifra de negocios

85.483 mill €

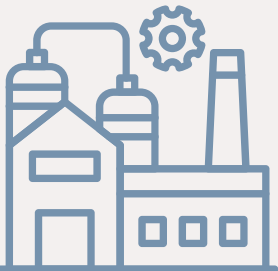


Contribución al PIB Industrial

11,6%

3.112

Empresas



20,5% Valor añadido dedicado a Inversión

Comercio Exterior

2º

Exportador de la economía española

Exportaciones

59.166 mill/€



Ventas en el exterior

69,2% del total



Contribución a la Exportación Industrial española

17,1% del total

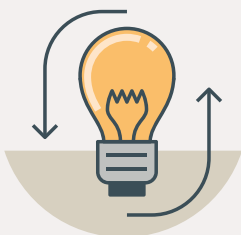
Innovación

1er

Inversor en I+D+i de toda la industria

Inversión en I+D+i

2.000 mill €



Inversión y gasto en I+D+i

24% del total industrial



Investigadores contratados

22% sobre el total de la industria

Intensidad Innovadora

11%

del Valor Añadido Bruto



Empleo

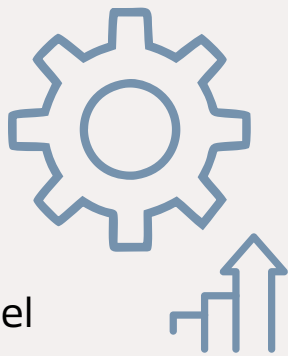
Empleo generado

816.200

personas (directo, indirecto e inducido)

5,5%

de la población activa asalariada del sector privado (directa, indirecta e inducida)



Empleo directo

240.100 personas



46,8% mujeres



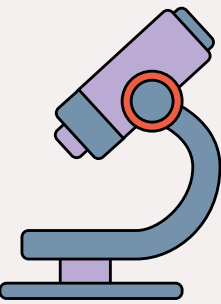
Salario medio

41.902 €/año

Gasto anual en formación

202

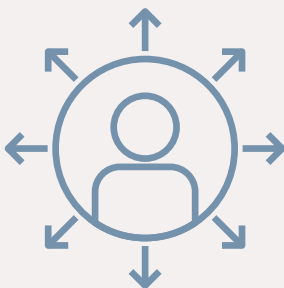
€/trabajador



Contratos indefinidos

94%

del total



**La información recogida en este documento corresponde a los últimos datos disponibles según fuentes oficiales.*

Key Figures About the Spanish Chemical Sector (2024) **feiQue** Federación Empresarial de la Industria Química Española

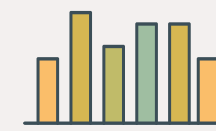
Economic

Contribution to
Gross Domestic
Product

4.7% directly,
indirectly
and induced

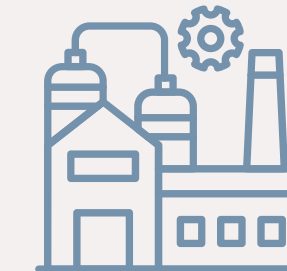


Turnover
85,483 mill €

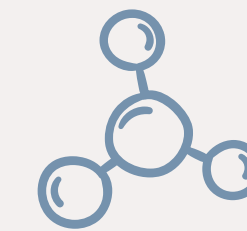


Contribution to
the industrial GDP
11.6%

3,112
No. of Companies



20.5% of added value
allocated
to productive
investment



Foreign Trade

2nd
EXPORTER
of the Spanish
economy

Exports
59,166 mill/€



Sales in foreign
markets
69.2%
of total



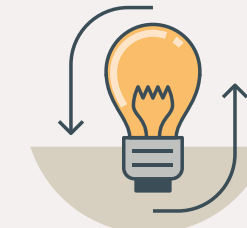
Contribution
to Spanish
exports
17.1%
of total



Innovation

1st
INVESTOR
IN R+D+I
of the total
industry

Investment R+D&i
2,000 mill €



R+D&i
Investment and
Expenditure
24%
of the total
industry

Research staff
recruited
22%
of the total
industry



Innovation
Intensity
11%
of gross
added value



Employment

Employees on
the payroll
816,200
people (direct, indirect and induced)

5.5% of the active payroll
population on
private sector
(direct, indirect and induced)



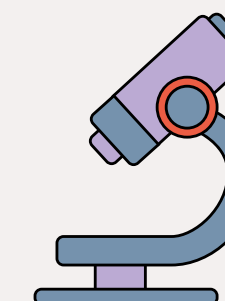
Direct Employment
240,100 people
46.8% women



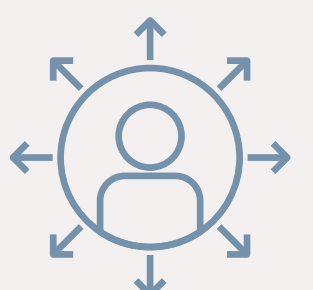
Salary per employee
41,902 €/year



Expenditure
on training
202 €/employee



Permanent
contracts
94%
of total





1 El Sector Químico en el contexto de la **Economía Española**

*The Chemical Sector in the framework of the
Spanish Economy*

Distribución del PIB Industrial | 2022 (Valor Añadido Bruto – Millones € y % sobre el total)

Distribution of Gross Industrial Product | 2022 (Gross Added Value – Million € and % of the total)

CNAE	SECTOR	2022	(%)
10, 11, 12	Alimentación, Bebidas y Tabaco <i>Food, Beverages and Tobacco</i>	29.286	19,4
20, 21	Industria Química y Farmacéutica <i>Chemical and Pharmaceutical Industry</i>	18.185	12,1
25	Productos Metálicos <i>Metal Products</i>	13.212	8,8
29	Vehículos de Motor <i>Motor Vehicles</i>	12.985	8,6
31, 32, 33	Industrias Manufactureras Diversas y Otros <i>Diverse Manufacturing Industries and Others</i>	11.866	7,9
13, 14, 15	Industria Textil, Confección y Calzado <i>Textile, Garment and Footwear Industry</i>	8.235	5,5
19	Coquerías y Refino <i>Coke Manufacture and Refining</i>	8.153	5,4
28	Maquinaria y Equipo Mecánico <i>Machinery and Mechanical Equipment</i>	7.941	5,3
22	Transformación Plástico y Caucho <i>Plastic and Rubber Transformation</i>	7.351	4,9
26, 27	Equipo Eléctrico, Electrónico y Óptico <i>Electrical, Electronic and Optical Equipment</i>	6.890	4,6
23	Minerales no Metálicos <i>Non-metal Minerals</i>	6.638	4,4
17, 18	Papel y Artes Gráficas <i>Paper and Graphic Arts</i>	6.444	4,3
24	Metalurgia <i>Metallurgy</i>	5.891	3,9
30	Material de Transporte <i>Transport Material</i>	4.862	3,2
16	Industrias de Madera y Corcho <i>Wood and Cork Industry</i>	2.887	1,9
TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA <i>TOTAL MANUFACTURING INDUSTRY</i>		150.826	100

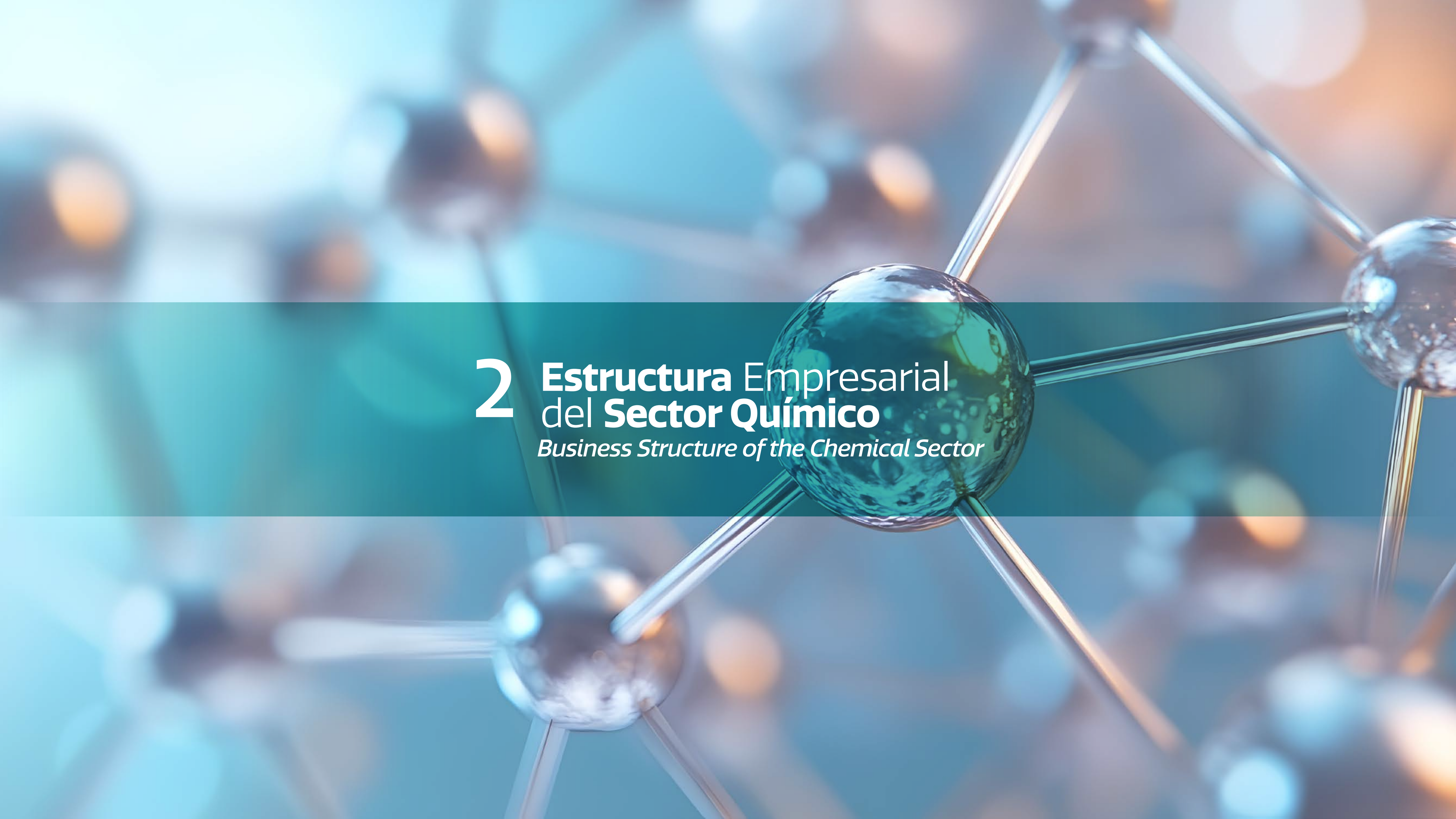
Fuente: INE. Contabilidad Nacional, Valor Añadido Bruto a Precios Corrientes
Source: INE (National Statistical Office). National accounting. Net value added at current prices

Contribución de la Industria Química al Producto Interior Bruto | 2023

Contribution of the Chemical Industry to Gross Domestic Product | 2023



Fuente: INE. Contabilidad Nacional, Valor Añadido Bruto a Precios Corrientes y elaboración propia
Source: INE (National Statistical Office). National accounting. Net value added at current prices. Own elaboration

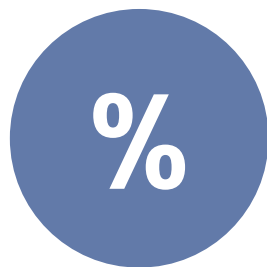


2 Estructura Empresarial del Sector Químico

Business Structure of the Chemical Sector

Distribución de Empresas Químicas por N° de Empleados | 2024

Distribution of Chemical Companies by Nr. of Employees | 2024



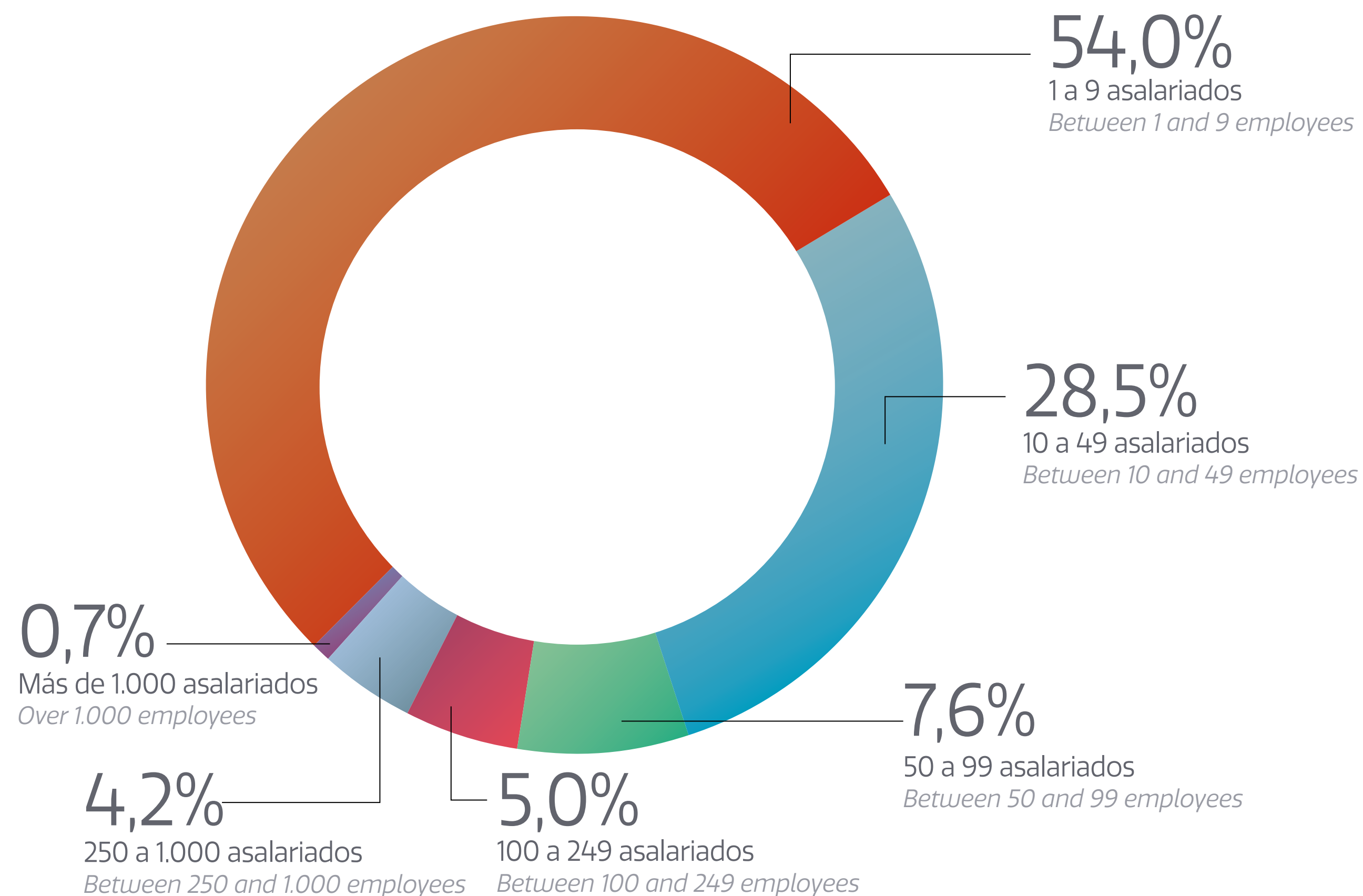
Intervalos de Empleo <i>Employment Intervals</i>	N° de Empresas <i>Nr. of Companies</i>	% del Total <i>% of Total</i>
1 a 9 asalariados / 1 to 9 employees	1.681	54,0
10 a 49 asalariados / 10 to 49 employees	886	28,5
50 a 99 asalariados / 50 to 99 employees	237	7,6
100 a 249 asalariados / 100 to 249 employees	157	5,0
250 a 1.000 asalariados / 250 to 1.000 employees	129	4,2
Más de 1.000 asalariados / 1.000 or more employees	22	0,7
TOTAL	3.112	100

*No se incluyen las empresas sin asalariados (609) / *Does not include companies with no employees on the payroll (609)

Fuente: INE. Directorio Central de Empresas
Source: INE. Central Directory of Companies

Distribución de Empresas Químicas por N° de Empleados | 2024

Distribution of Chemical Companies by Nr. of Employees | 2024



*No se incluyen las empresas sin personas asalariadas (609) / *Does not include companies with no employees on the payroll (609)

Fuente: INE. Directorio Central de Empresas
Source: INE. Central Directory of Companies

Distribución de Empresas Químicas por años de Actividad | 2024

Distribution of Chemical Companies by Years of Activity | 2024

Intervalos de Edad <i>Age intervals</i>	Nº Empresas Químicas <i>Chemical Companies</i>	% del Total <i>% of Total</i>	Nº Empresas Nacional <i>National Companies</i>	% (Nacional) <i>% (National)</i>
0 a 1 año / 0 to 1 year	563	15,1	621.413	19,1
2 a 3 años / 2 to 3 years	381	10,2	384.028	11,8
4 a 7 años / 4 to 7 years	539	14,5	650.240	20,0
8 a 11 años / 8 to 11 years	429	11,5	413.791	12,7
12 a 15 años / 12 to 15 years	253	6,8	328.383	10,1
16 a 19 años / 16 to 19 years	247	6,6	252.894	7,8
20 o más años / 20 or more years	1.309	35,2	604.527	18,6
TOTAL	3.721	100,0	3.255.276	100,0

* Se contabilizan empresas sin asalariados / * Including companies with no employees on the payroll

Fuente: INE. Directorio Central de Empresas
Source: INE. Central Directory of Companies

Implantación Territorial del Sector Químico Español | Principales zonas de producción

Geographic Location of the Spanish Chemical Sector | Main production areas



Fuente/ Source: Feique

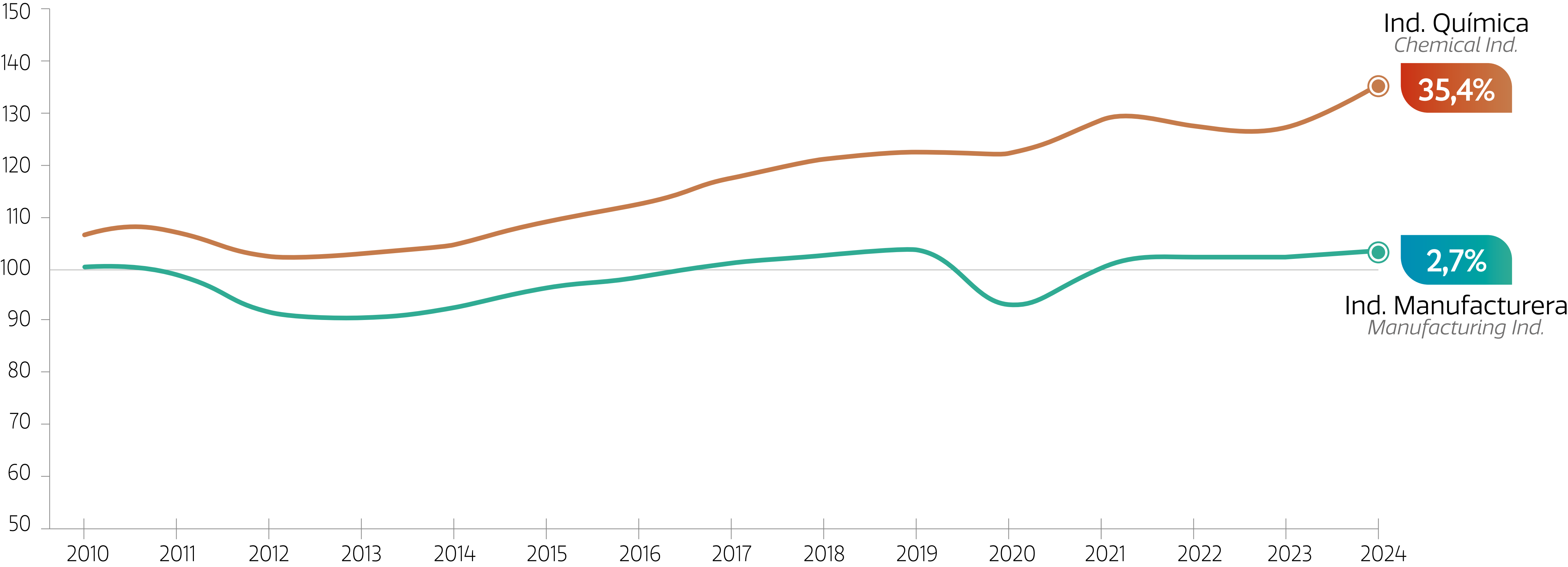


3 Producción y Cifra de Negocios del Sector Químico

Production and Turnover of the Chemical Sector

Evolución de la Producción en el Sector Químico | 2010-2024 (% variación acumulada)

Evolution of Production in the Chemical Sector | 2010-2024 (% cumulative variation)

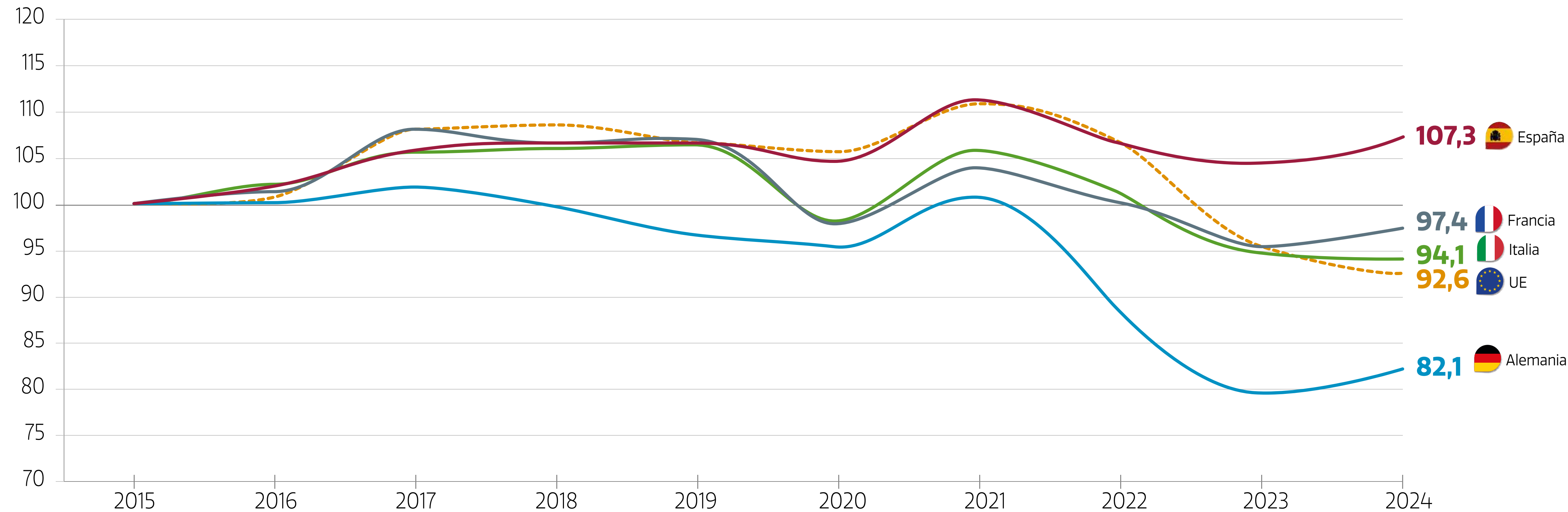


2009 = 100

Fuente / Source: IPI

Evolución de la Producción en la Industria Química Europea (CNAE 20) | 2015-2024

Evolution of the European Chemical Industry Production (NACE 20) | 2015-2024

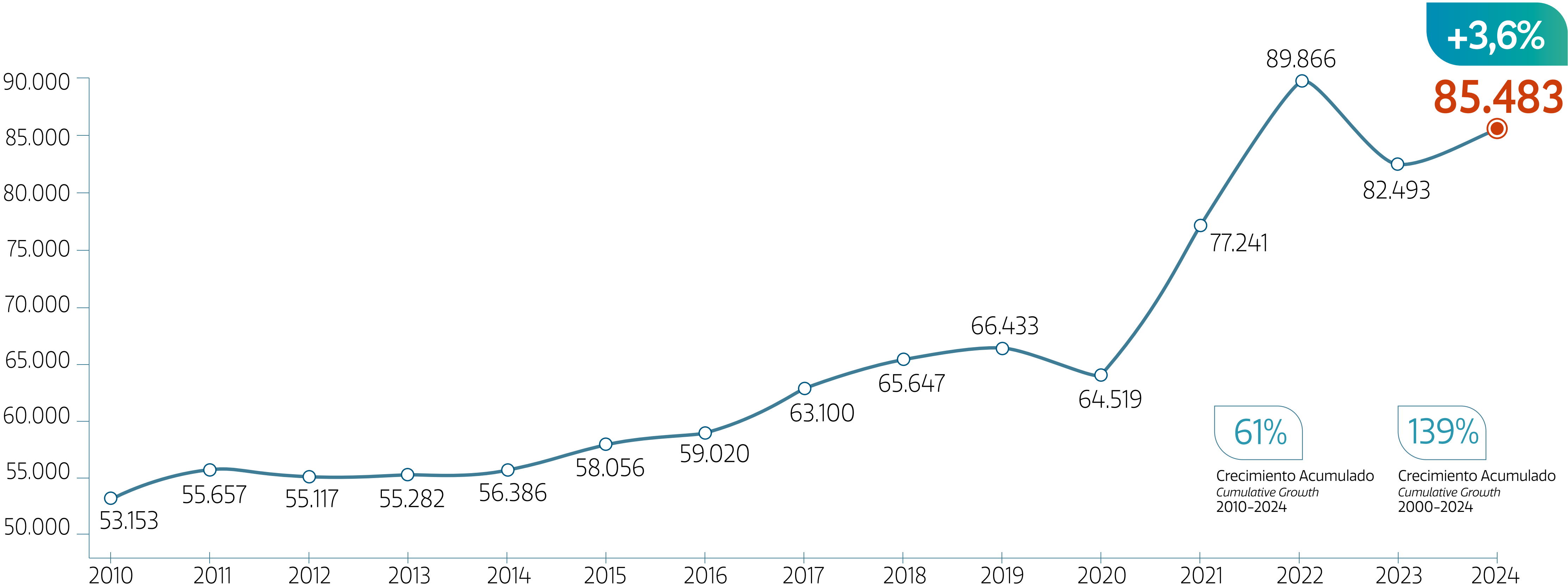


2015 = 100

Fuente / Source: Eurostat. Short Term Business Statistics. Production Index

Evolución de la Cifra de Negocios del Sector Químico | 2010-2024 (Millones €)

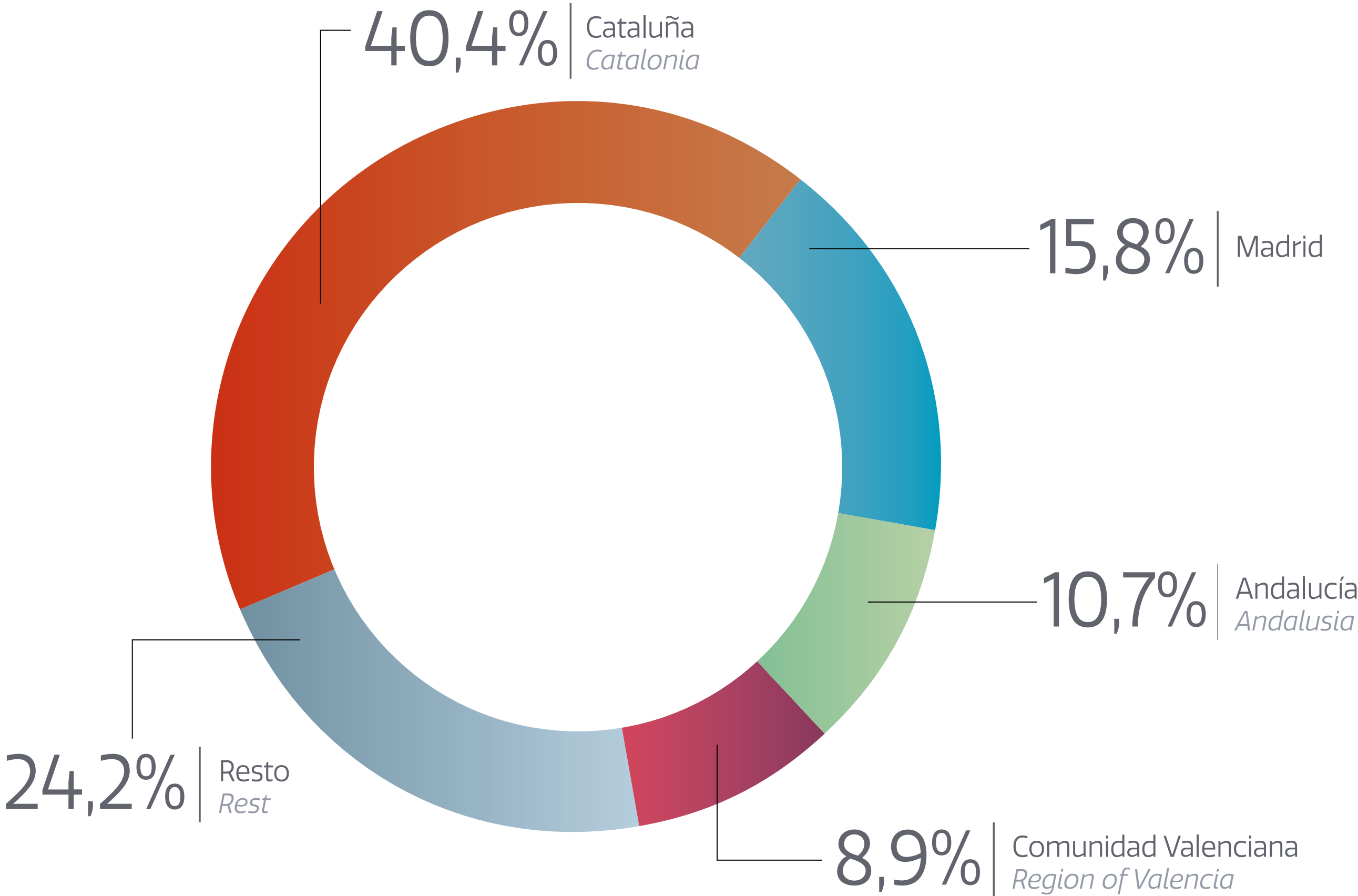
Evolution of Turnover of the Chemical Sector | 2010-2024 (Million €)



Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas + IPI, IPRI + elaboración propia
Source: INE. Industrial Company Survey + IPI, IPRI and Feique

Cifra de Negocios por Comunidad Autónoma | 2022 (% y Millones €)

Turnover by Autonomous Region | 2022 (% and Million €)



Comunidad Autónoma Autonomous Region	% del Total % of Total
Cataluña / Catalonia	40,4
Madrid	15,8
Andalucía / Andalusia	10,7
Comunidad Valenciana / Region of Valencia	8,9
Aragón	3,8
Murcia	3,7
Castilla-La Mancha	3,6
Castilla y León / Castile-Leon	3,5
País Vasco / Basque Country	2,7
Galicia	1,6
Cantabria	1,5
Asturias	1,5
Navarra / Navarre	0,8
Extremadura	0,8
Rioja, La	0,3
Canarias / Canary Islands	0,1
Baleares / Balearic Islands	0,1
TOTAL	100

Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas + IPI, IPRI + elaboración propia
Source: INE. Industrial Company Surveyt + IPI, IPRI and Feique

Distribución Sectorial de la Cifra de Negocios | 2024

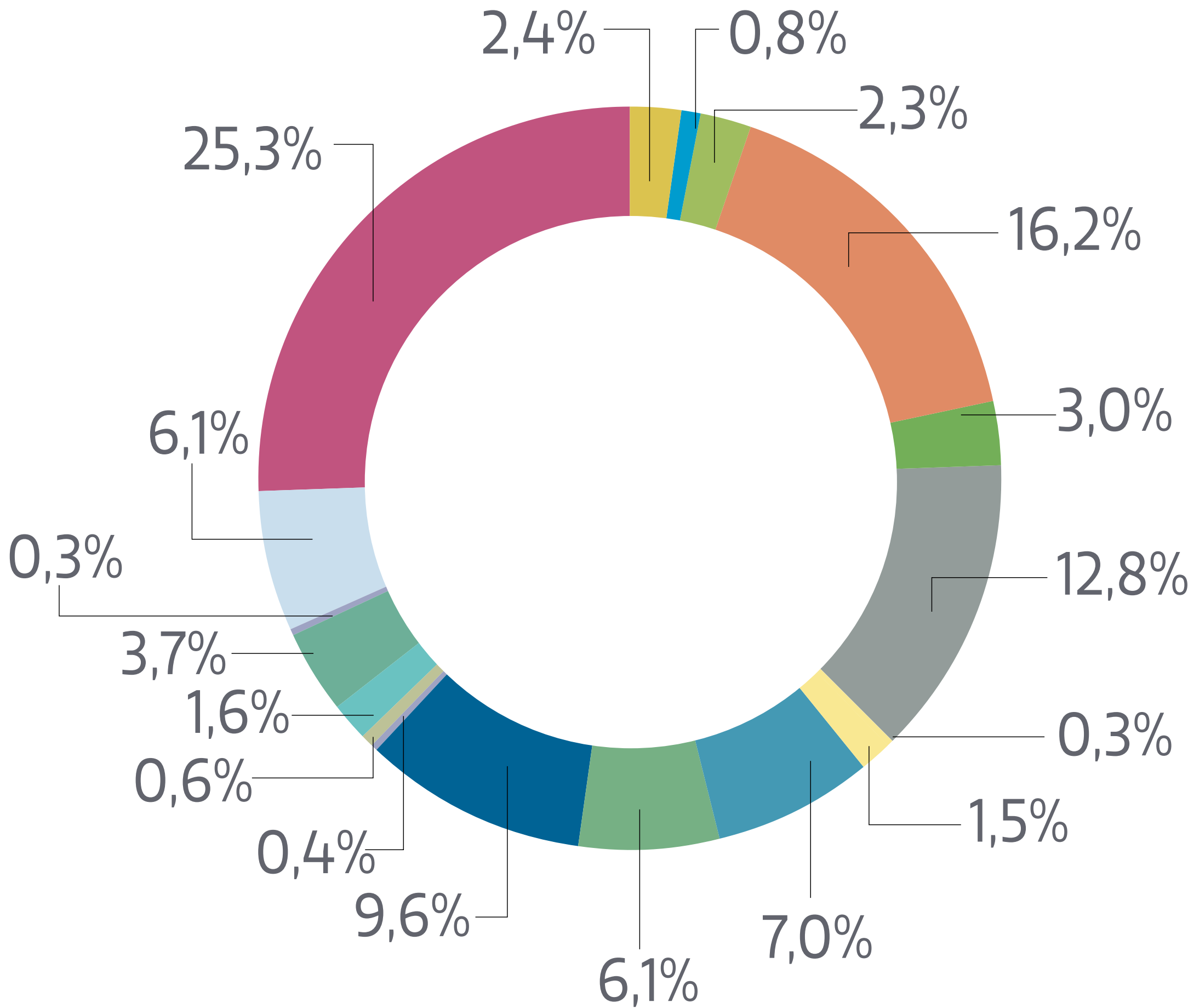
Sector Distribution of Turnover | 2024

Distribución Sectorial Cifra de Negocios Sector Distribution of Turnover		Peso Sobre Total (%) Weight Out of Total (%)	Cifra de Negocios (Mill. €) Turnover (Million €)
SECTOR QUÍMICO / CHEMICAL SECTOR - CNAE 20+21		100,0	85.483
20 Industria Química / Chemical Industry		68,6	58.608
201	Química Básica / Basic Chemistry	37,8	32.301
2011	Gases Industriales / Industrial Gases	2,4	2.026
2012	Colorantes y Pigmentos / Dyes and Pigments	0,8	705
2013	Química Inorgánica / Inorganic Chemistry	2,3	1.939
2014	Química Orgánica / Organic Chemistry	16,2	13.846
2015	Fertilizantes / Fertilizers	3,0	2.586
2016	Materias Primas Plásticas / Plastics RM	12,8	10.916
2017	Materias Primas del Caucho / Rubber RM	0,3	283
202	Agroquímica / Agrochemicals	1,5	1.288
203	Pinturas, Barnices y Tintas / Paints and Inks	7,0	5.989
204	Detergencia, Perfumería y Cosmética / Detergents, Perfumes and Cosmetics	15,7	13.407
2041	Detergencia / Detergents	6,1	5.220
2042	Perfumería y Cosmética / Perfumes and Cosmetics	9,6	8.187
205	Otros Productos Químicos / Other Chemical Products	6,3	5.379
2051	Fabricación de Explosivos / Manufacture of Explosives	0,4	325
2052	Fabricación de Colas / Manufacture of Glues	0,6	517
2053	Fabricación de Aceites Esenciales / Manufacture of Essential Oils	1,6	1.393
2059	Otros Productos Químicos / Other Chemical Products	3,7	3.144
206	Fibras Artificiales / Artificial Fibers	0,3	244
21 Farmaquímica / Pharmachemistry		31,4	26.875
211	Materias Primas Farmacéuticas / Pharmaceuticals RM	6,1	5.254
212	Especialidades Farmacéuticas / Pharmaceutical Specialties	25,3	21.621

Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas + IPI, IPRI + elaboración propia
Source: INE. Industrial Company Surveyt + IPI, IPRI and Feique

Distribución Sectorial de la Cifra de Negocios | 2024 (%)

Sector Distribution of Turnover | 2024 (%)



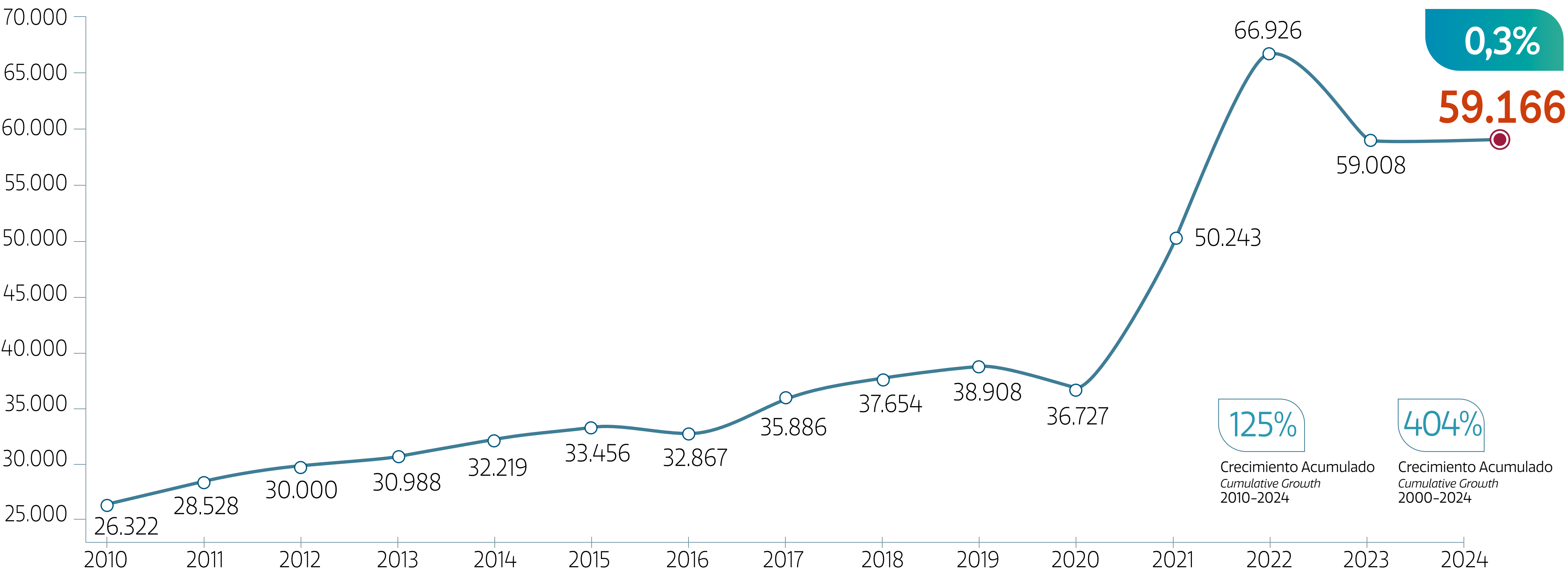
Gases Industriales / Industrial Gases	2,4%
Colorantes y Pigmentos / Dyes and Pigments	0,8%
Química Inorgánica / Inorganic Chemistry	2,3%
Química Orgánica / Organic Chemistry	16,2%
Fertilizantes / Fertilizers	3,0%
Materias Primas Plásticas / Plastics RM	12,8%
Materias Primas del Caucho / Rubber RM	0,3%
Agroquímica / Agrochemicals	1,5%
Pinturas, Barnices y Tintas / Paints and Inks	7,0%
Detergencia / Detergents	6,1%
Perfumería y Cosmética / Perfumes and Cosmetics	9,6%
Fabricación de Explosivos / Manufacture of Explosives	0,4%
Fabricación de Colas / Manufacture of Glues	0,6%
Fabricación de Aceites Esenciales / Manufacture of Essential Oils	1,6%
Otros Productos Químicos / Other Chemical Products	3,7%
Fibras Artificiales / Artificial Fibers	0,3%
Materias Primas Farmacéuticas / Pharmaceuticals RM	6,1%
Especialidades Farmacéuticas / Pharmaceutical Specialties	25,3%

Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas + elaboración propia
Source: INE. Industrial Company Survey and FEIQUE

4 Comercio **Exterior**
Foreign Trade

Evolución de las Exportaciones | 2010-2024 (Millones €)

Evolution of Exports | 2010-2024 (Million €)



Fuente / Source: DATACOMEX

Exportaciones de los Sectores Industriales | 2024 (Millones €)

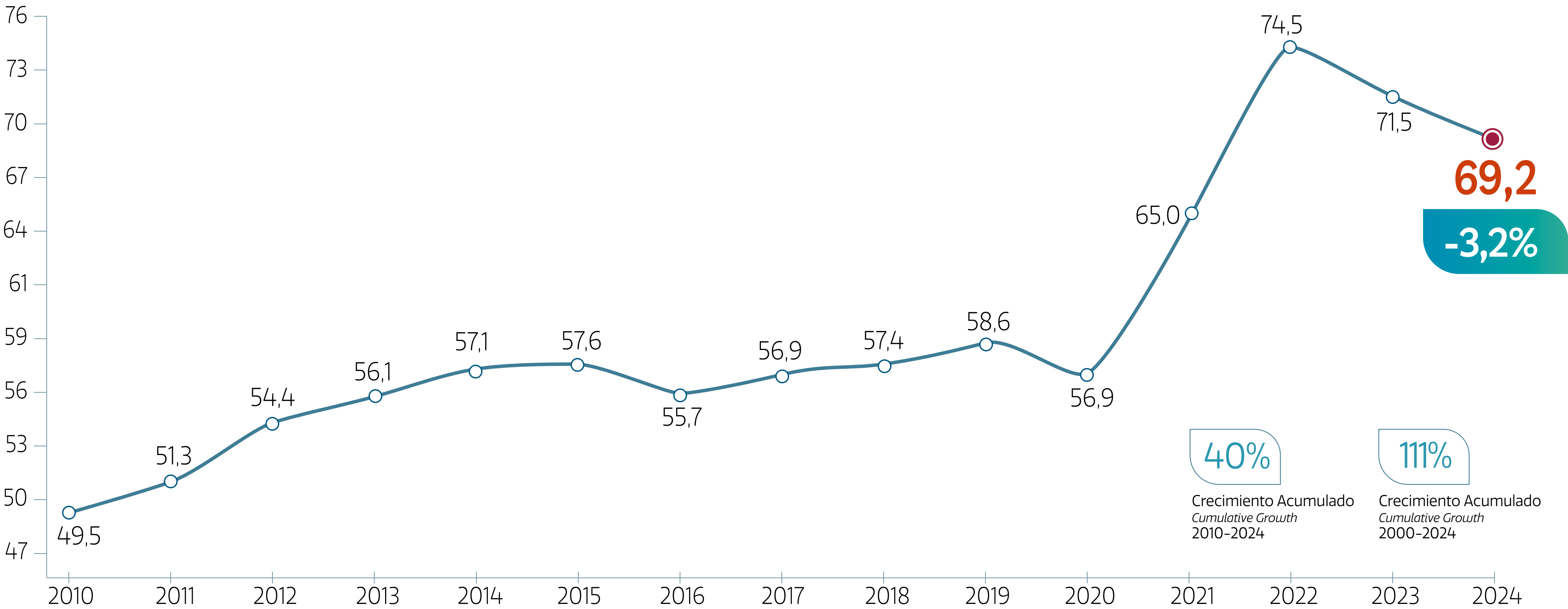
Exports of Industrial Sectors | 2024 (Million €)

CNAE	Sector	2024	% sobre el total
29	Vehículos de Motor <i>Motor Vehicles</i>	60.562	17,5
20, 21	Industria Química y Farmacéutica <i>Chemical and Pharmaceutical Industry</i>	59.166	17,1
10, 11, 12	Alimentación, Bebidas y Tabaco <i>Food, Beverages and Tobacco</i>	51.526	14,9
26, 27	Equipo Eléctrico, Electrónico y Óptico <i>Electrical, Electronic and Optical Equipment</i>	25.097	7,2
13, 14, 15	Industria Textil, Confección y Calzado <i>Textile, Garment and Footwear Industry</i>	24.381	7,0
24	Metalurgia <i>Metallurgy</i>	21.136	6,1
28	Maquinaria y Equipo Mecánico <i>Machinery and Mechanical Equipment</i>	21.023	6,1
19	Coquerías y Refino <i>Coke Manufacture and Refining</i>	20.803	6,0
30	Material de Transporte <i>Transport Material</i>	13.450	3,9
25	Productos Metálicos <i>Metal Products</i>	12.109	3,5
22	Transformación Plástico y Caucho <i>Plastic and Rubber Transformation</i>	11.920	3,4
23	Minerales no Metálicos <i>Non-metal Minerals</i>	9.202	2,7
31, 32, 33	Industrias Manufactureras Diversas <i>Diverse Manufacturing Industries</i>	7.879	2,3
17, 18	Papel y Artes Gráficas <i>Paper and Graphic Arts</i>	5.762	1,7
16	Industrias de Madera y Corcho <i>Wood and Cork Industry</i>	2.219	0,6
TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA <i>TOTAL MANUFACTURING INDUSTRY</i>		346.235	100,0

Fuente / Source: DATACOMEX

Cifra de Negocios en Mercados Internacionales | 2010-2024 (%)

Turnover in International Markets | 2010-2024 (%)



Fuente / Source: DATACOMEX

Destino de las Exportaciones – Países Top 20 | 2010-2024

Destination of Export | 2010-2024

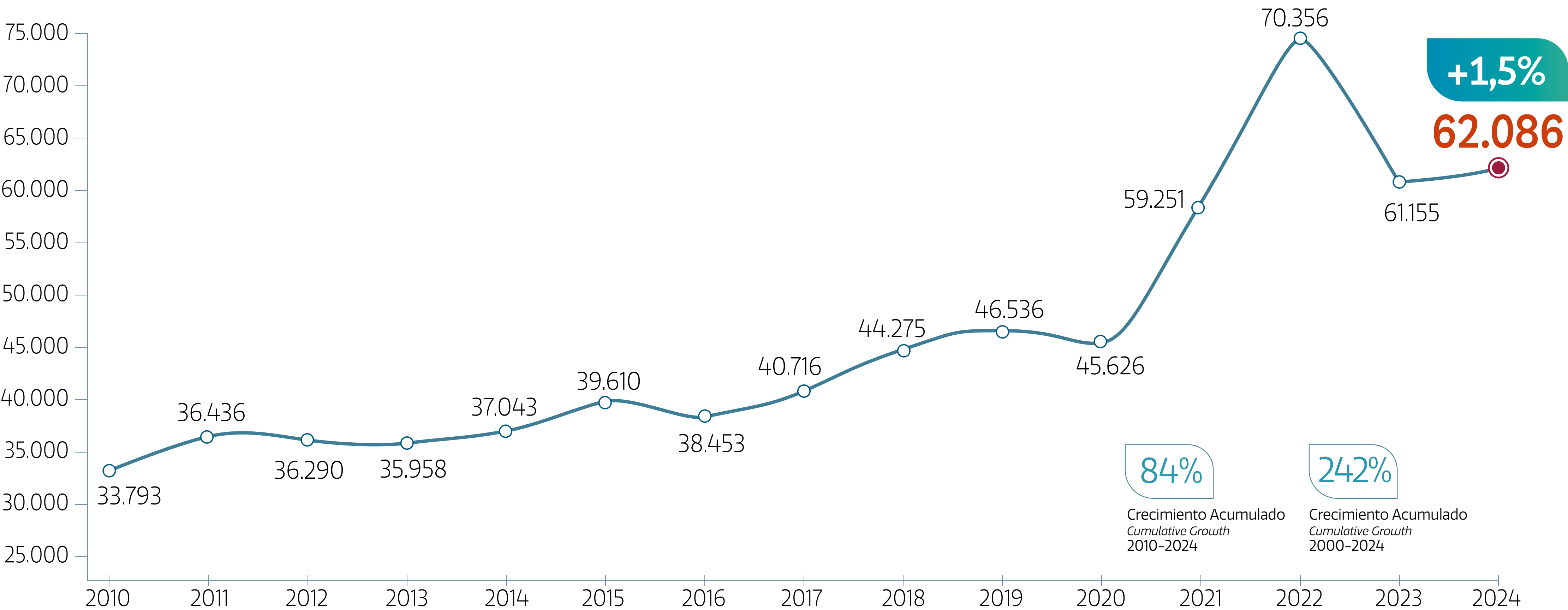
	2010	2024	Variación (%)
	Millones de €		2010-2024
1 Francia / France	3.304	6.181	87,1
2 Alemania / Germany	2.707	5.630	108,0
3 Italia / Italy	2.927	4.367	49,2
4 Portugal	1.776	3.596	102,5
5 Estados Unidos / United States	1.232	3.505	184,5
6 Suiza / Switzerland	1.195	2.965	148,1
7 Bélgica / Belgium	919	2.563	178,9
8 Países Bajos / Netherlands	1.428	2.381	66,7
9 Reino Unido / United Kingdom	1.428	2.091	46,4
10 China	549	1.925	250,6

	2010	2024	Variación (%)
	Millones de €		2010-2024
11 Panamá	72	1.908	2.550,0
12 Irlanda / Ireland	214	1.881	779,0
13 Turquía / Turkey	659	1.319	100,2
14 Polonia / Poland	378	1.239	227,8
15 Brasil / Brazil	448	1.189	165,4
16 México	275	973	253,8
17 Marruecos / Morocco	277	830	199,6
18 Grecia / Greece	259	671	159,1
19 India	236	570	141,5
20 Rep. Checa / Czech Republic	215	524	143,7

Fuente / Source: DATACOMEX

Evolución de las Importaciones | 2010-2024 (Millones €)

Evolution of Imports | 2010-2024 (Million €)



Fuente / Source: DATACOMEX

Origen de las Importaciones – Países Top 20 | 2010-2024

Origin of Imports – Top 20 Countries | 2010-2024

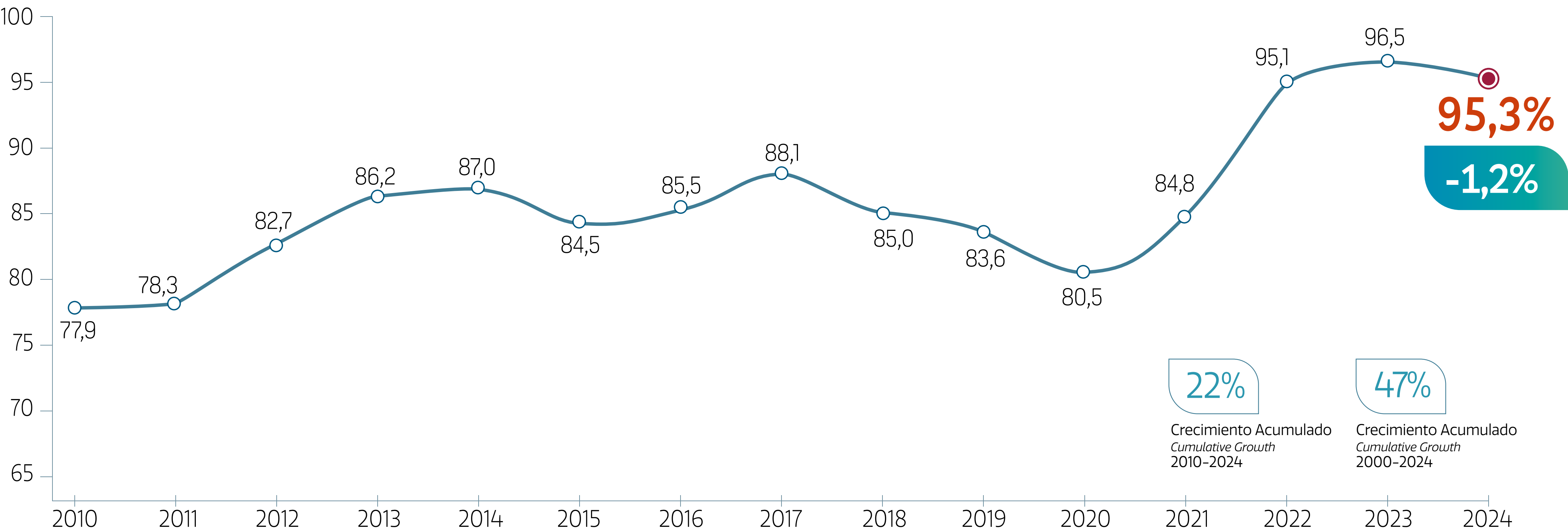
	2010	2024	Variación (%)
	Millones de €		2010-2024
1 Alemania / Germany	5.539	8.440	52,4
2 Estados Unidos / United States	3.375	8.129	140,9
3 Francia / France	4.017	6.497	61,7
4 Italia / Italy	2.013	4.546	125,8
5 Países Bajos / Netherlands	2.262	4.198	85,6
6 Bélgica / Belgium	1.993	3.782	89,8
7 China	996	3.654	266,9
8 Reino Unido / United Kingdom	2.784	2.785	0,0
9 Suiza / Switzerland	1.337	2.629	96,6
10 Irlanda / Ireland	1.763	1.675	-5,0

	2010	2024	Variación (%)
	Millones de €		2010-2024
11 India	403	1.169	190,1
12 Portugal	600	1.112	85,3
13 Dinamarca / Denmark	280	916	227,1
14 Corea del Sur / South Korea	177	858	384,7
15 Suecia / Sweden	384	762	98,4
16 Turquía / Turkey	142	717	404,9
17 Polonia / Poland	237	584	146,4
18 Arabia Saudí / Saudi Arabia	299	581	94,3
19 Austria	244	512	109,8
20 Malasia / Malaysia	70	464	562,9

Fuente / Source: DATACOMEX

Evolución de la Tasa de Cobertura | Exportación/Importación 2010-2024 (%)

Evolution of the Coverage Rate | Export/import 2010-2024 (%)



Fuente / Source: DATACOMEX

Tasa de Cobertura – Países Top 20 | Evolución 2010–2024 (%)

Coverage Rate – Top 20 Countries | Evolution 2010–2024 (%)

	2010	2024
1 Francia / France	82,3	95,1
2 Alemania / Germany	48,9	66,7
3 Italia / Italy	145,4	96,1
4 Portugal	296,0	323,4
5 Estados Unidos / United States	36,5	43,1
6 Suiza / Switzerland	89,4	112,8
7 Bélgica / Belgium	46,1	67,8
8 Países Bajos / Netherlands	63,1	56,7
9 Reino Unido / United Kingdom	51,3	75,1
10 China	55,1	52,7

	2010	2024
11 Irlanda / Ireland	12,1	112,3
12 Turquía / Turkey	464,1	184,0
13 Polonia / Poland	159,5	212,2
14 Brasil / Brazil	238,3	471,8
15 México	208,3	287,0
16 Marruecos / Morocco	461,7	275,7
17 Grecia / Greece	380,9	267,3
18 India	58,6	48,8
19 Rep. Checa / Czech Republic	187,0	194,8
20 Austria	129,1	98,2

Fuente / Source: DATACOMEX

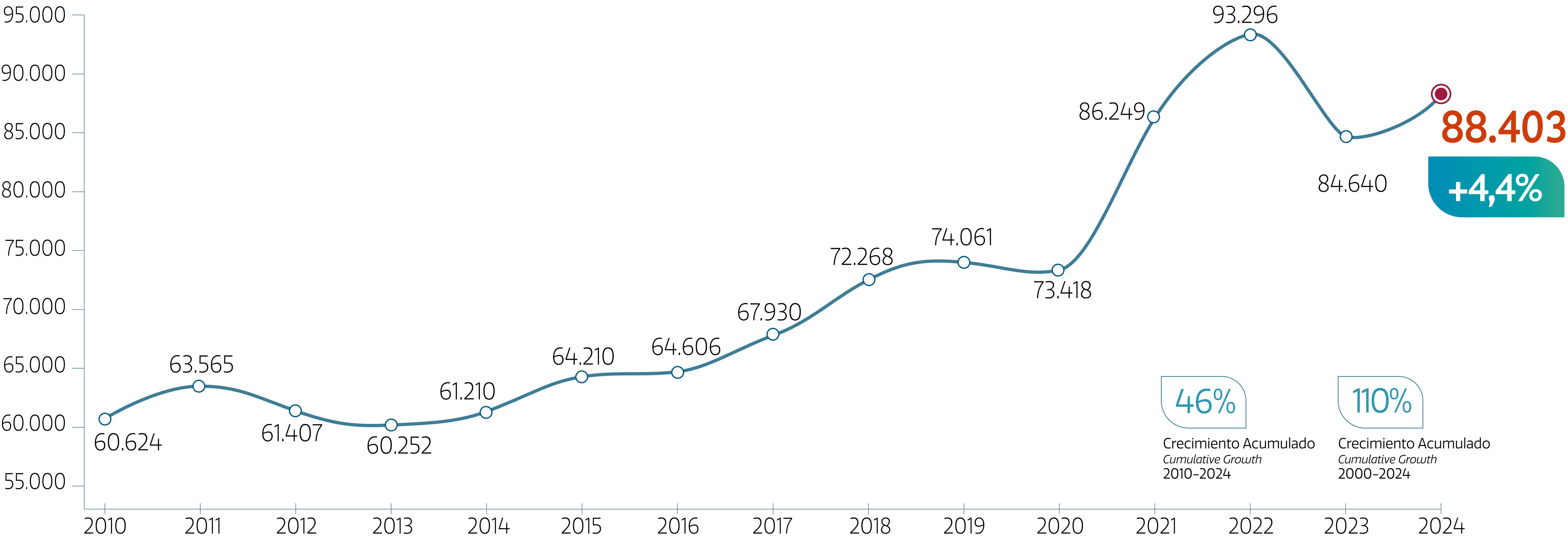


5 Consumo

Consumption

Consumo de Productos Químicos | 2010-2024 (Millones €)

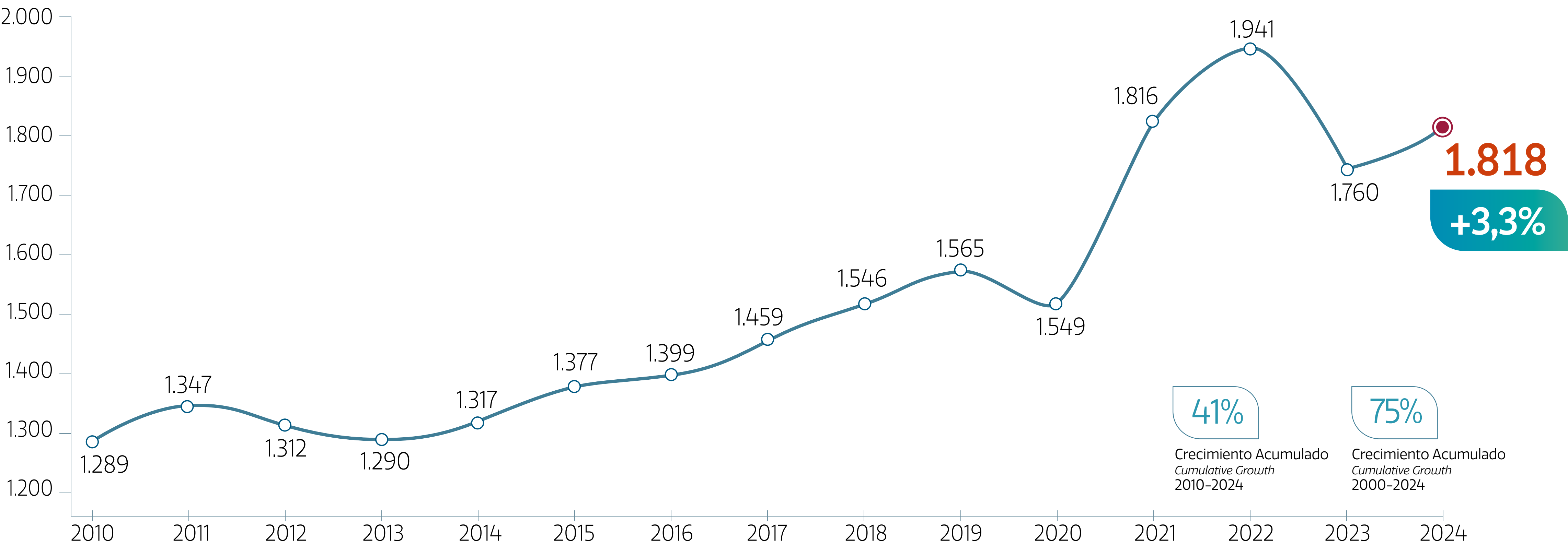
Consumption of Chemical Products | 2010-2024 (Million €)



Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas. Dirección General de Aduanas y elaboración propia
Source: INE. Industrial Company Survey. General Directorate of Customs and Feique

Consumo de Productos Químicos por Habitante | 2010-2024 (€ por habitante y año)

Consumption of Chemical Products per Inhabitant | 2010-2024 (€ per inhabitant and year)



Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas. Dirección General de Aduanas y elaboración propia
Source: INE. Industrial Company Survey. General Directorate of Customs and Feique



6 Empleo

Employment

Empleo Total Generado | 2024

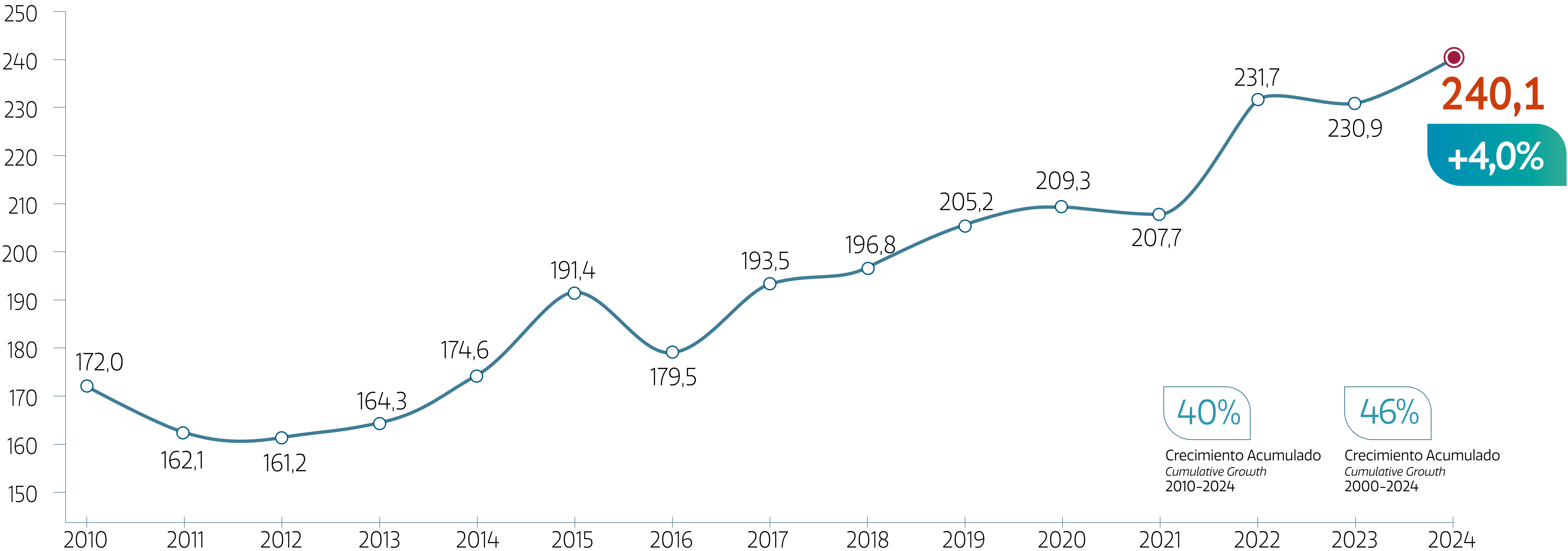
Total Employment Generated | 2024



Fuente: Encuesta de Población Activa. Coeficiente INPUT-OUTPUT (leontief)
 Source: Active population survey. INPUT-OUTPUT (leontief)

Evolución del Empleo | 2010-2024 (Miles de asalariados. Media anual)

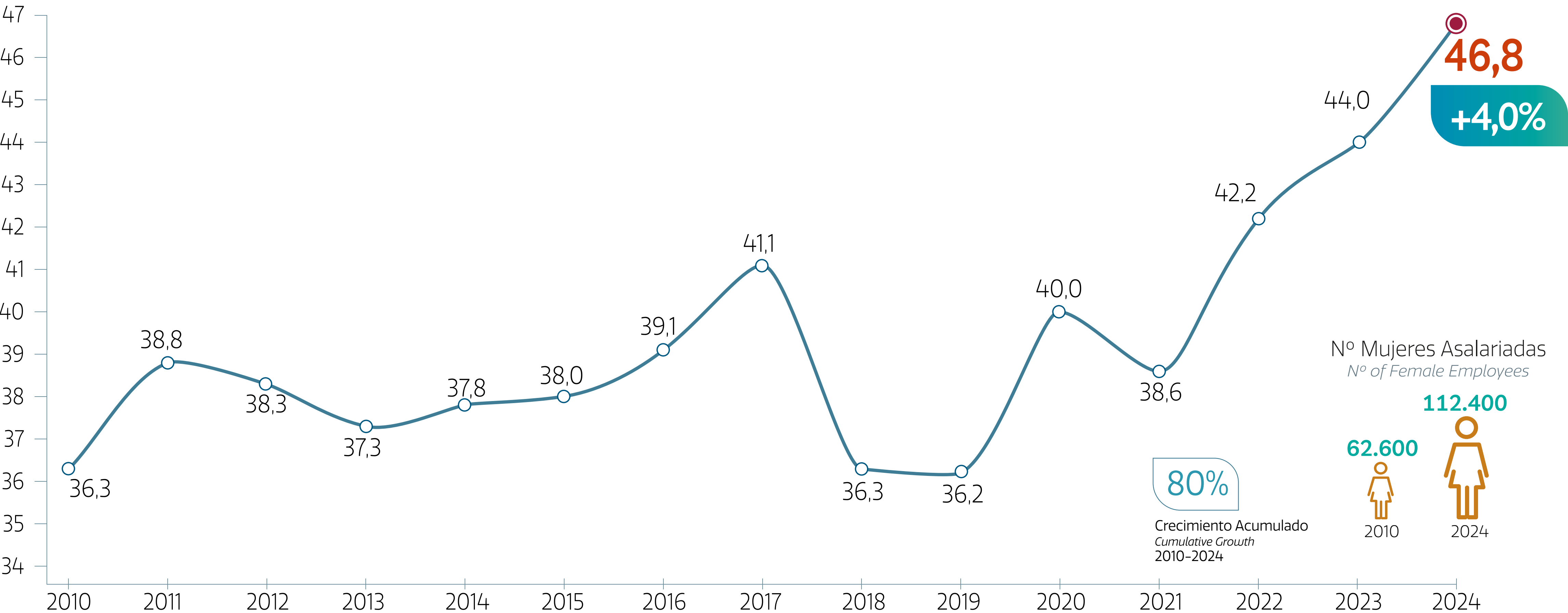
Evolution of Employment | 2010-2024 (Thousand of employees on the payroll. Annual average)



Fuente: Encuesta de Población Activa
Source: Active population survey

Evolución de presencia de la Mujer en el Sector Químico | 2010-2024 (% de mujeres asalariadas sobre el total de empleados)

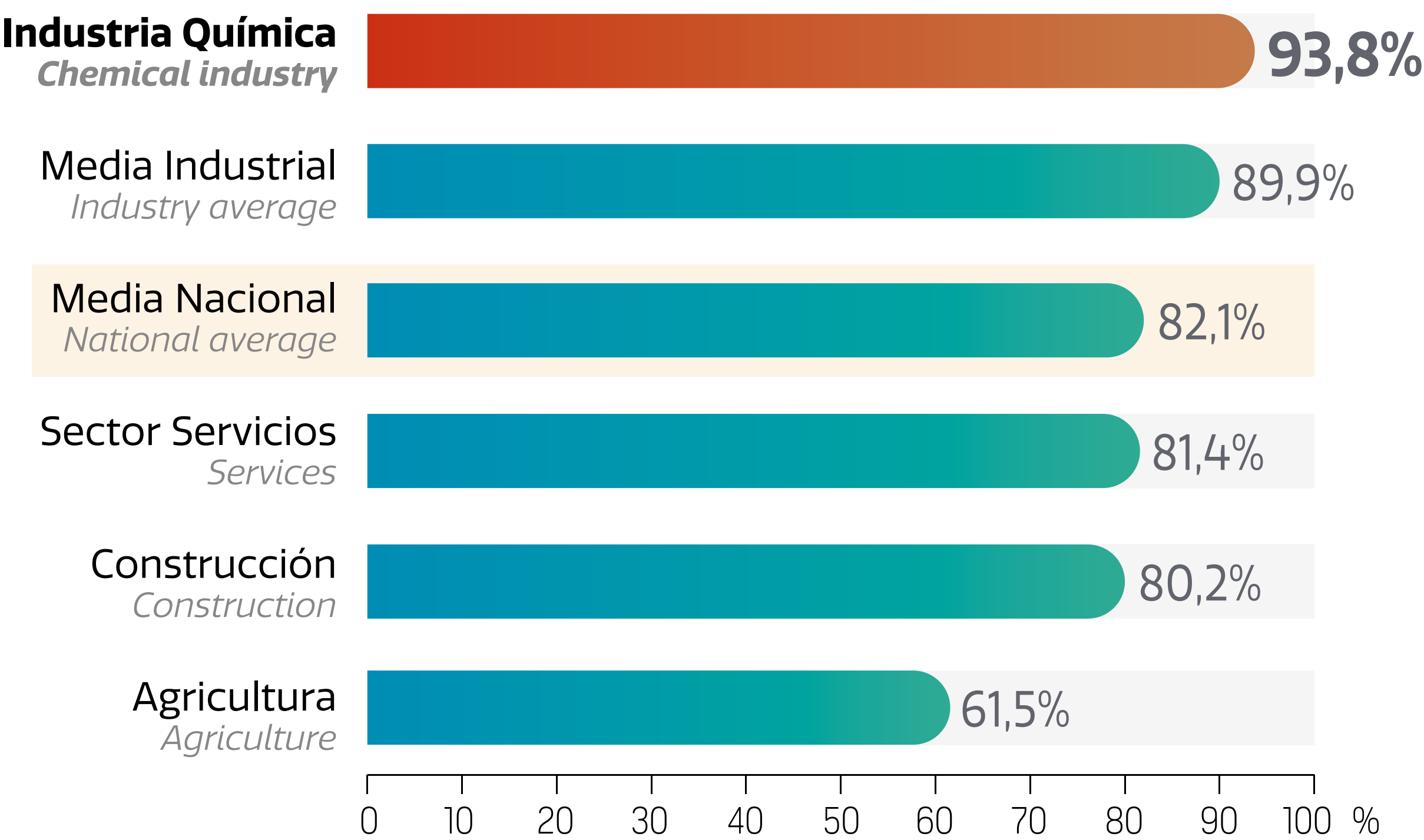
Evolution of presence of women in the chemical sector | 2010-2024 (% of female employees out of total employees)



Fuente/Source: EPA

Estabilidad Laboral por Sectores Económicos | 2024 (% asalariados con contrato indefinido)

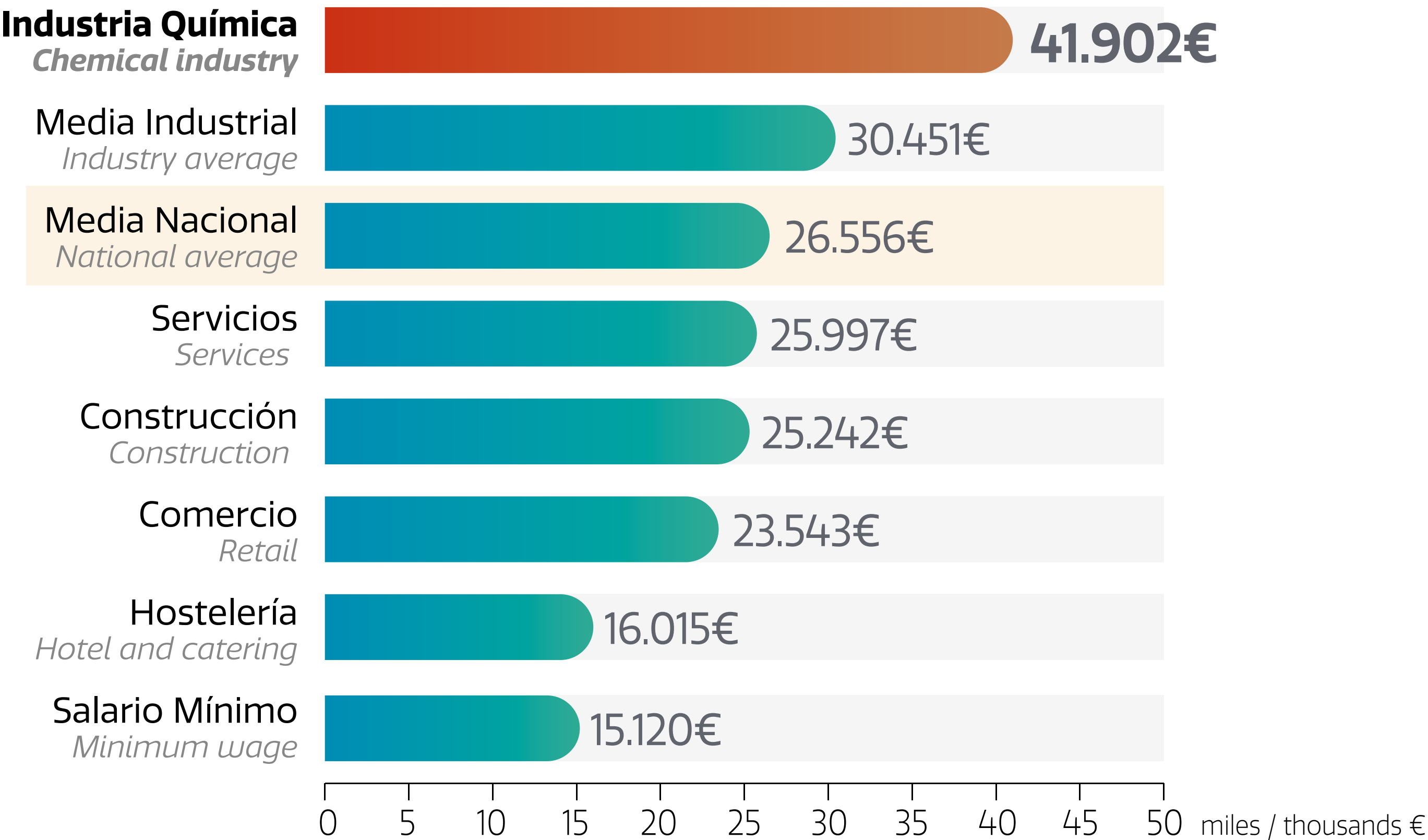
Labor Stability by Economic Sector | 2024 (% of employees on the payroll with permanent contracts)



Fuente: Encuesta de Población Activa (Asalariados con Contrato Indefinido sobre el total de asalariados). Encuesta Indicadores Responsable Care
Source: Active population survey (employees with permanent contracts out of total employees). Responsible Care Indicators survey

Salario Anual Percibido por Trabajador según Sectores Económicos | 2023

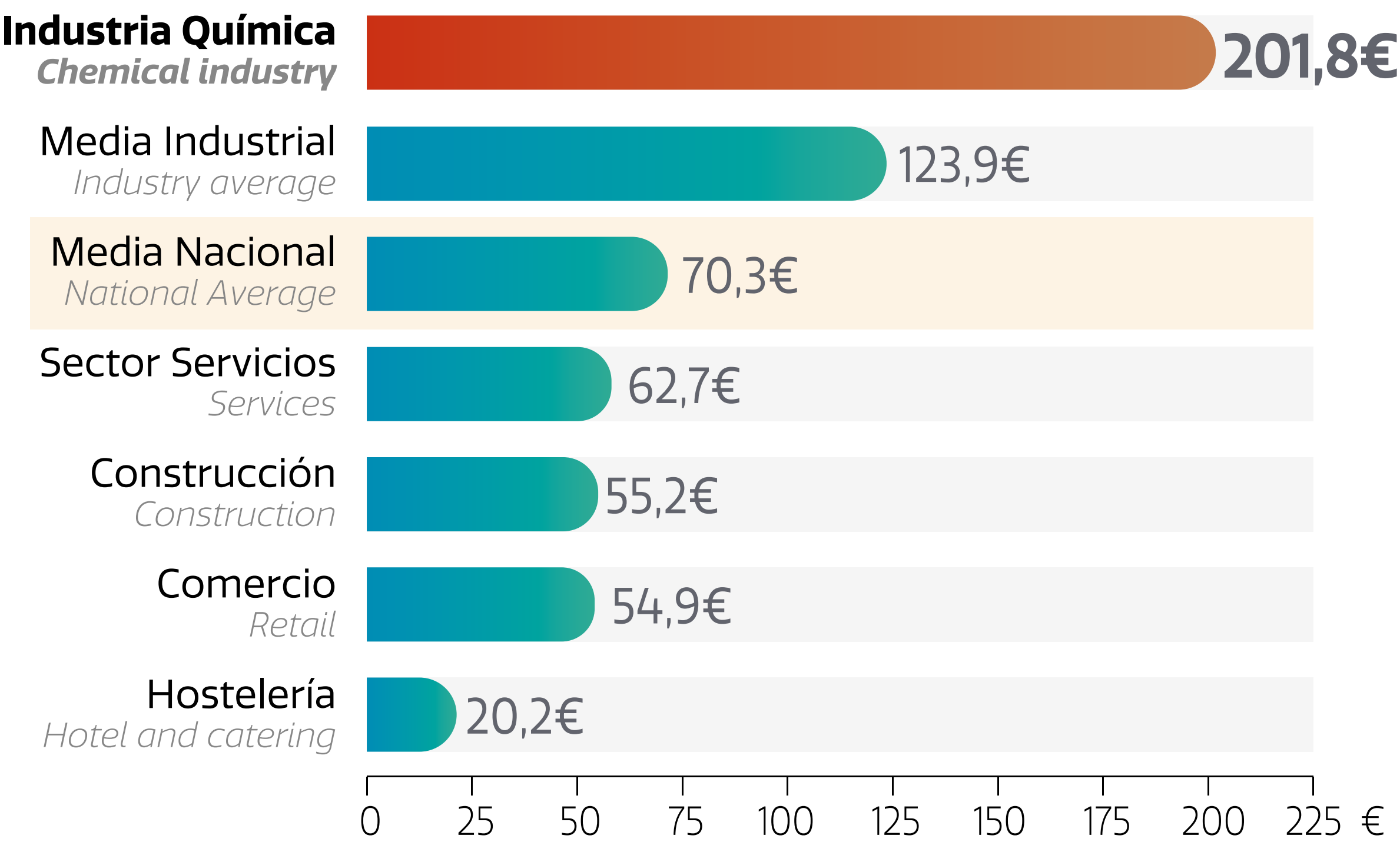
Annual Salary Perceived per Employee by Economic Sector | 2023



Fuente: Encuesta de Población Activa (Asalariados con Contrato Indefinido sobre el total de asalariados). Encuesta Indicadores Responsable Care. Último año disponible.
Source: Active population survey (employees with permanent contracts out of total employees). Responsible Care Indicators survey. Last available year

Gasto en Formación por Sectores Económicos | 2023 (€ por asalariado y año)

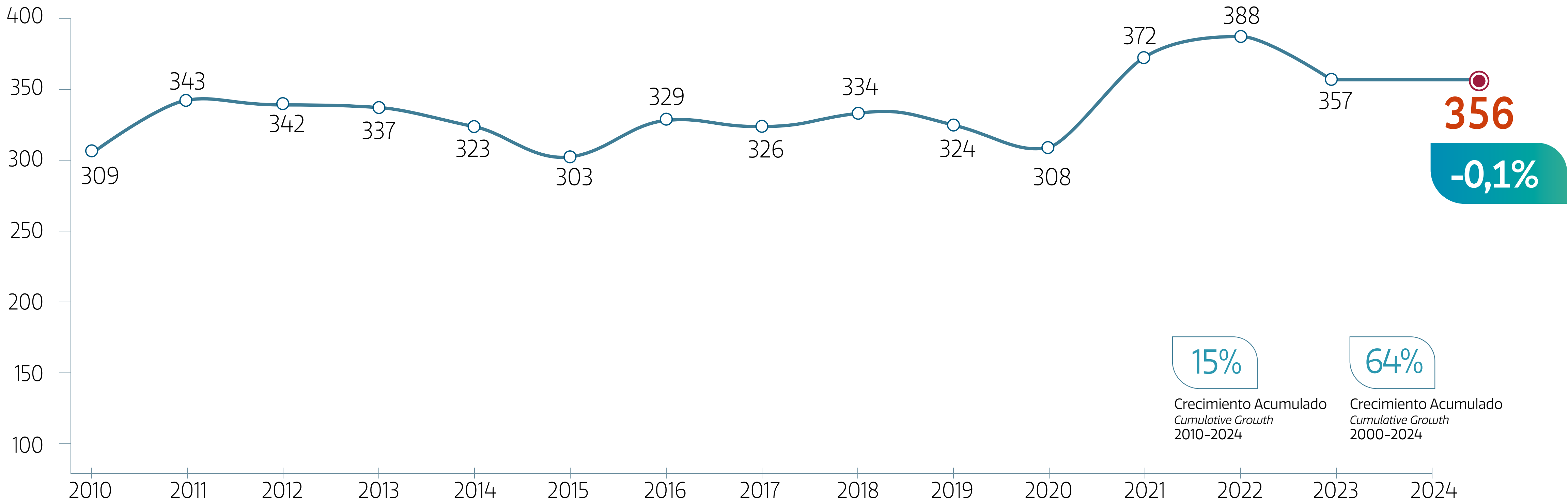
Expenditure on Training by Economic Sector | 2023 (€ per employee and year)



Fuente: Encuesta Anual de Coste Laboral. Gastos en Formación Profesional. Último año disponible.
Source: Annual Labor Costs Survey. Expenditure on professional training. Last available year.

Cifra de Negocios por Empleado | 2010-2024 (Miles €)

Turnover per Employee | 2010-2024 (Thousand €)



Fuente: EPA. Encuesta Industrial de Empresas y elaboración propia.
Source: EPA. Industrial Company Survey and FEIQUE.

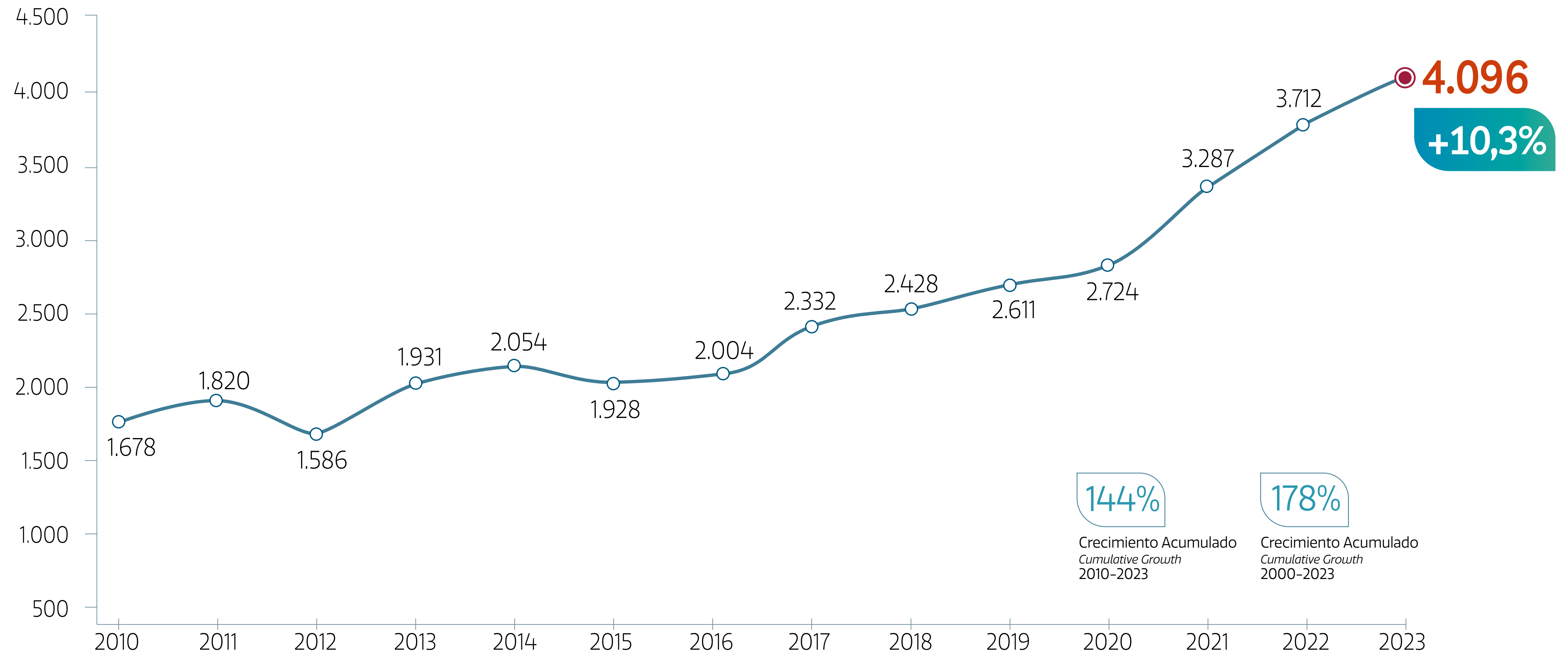


7 Inversión

Investment

Inversión | 2010-2023 (Millones €)

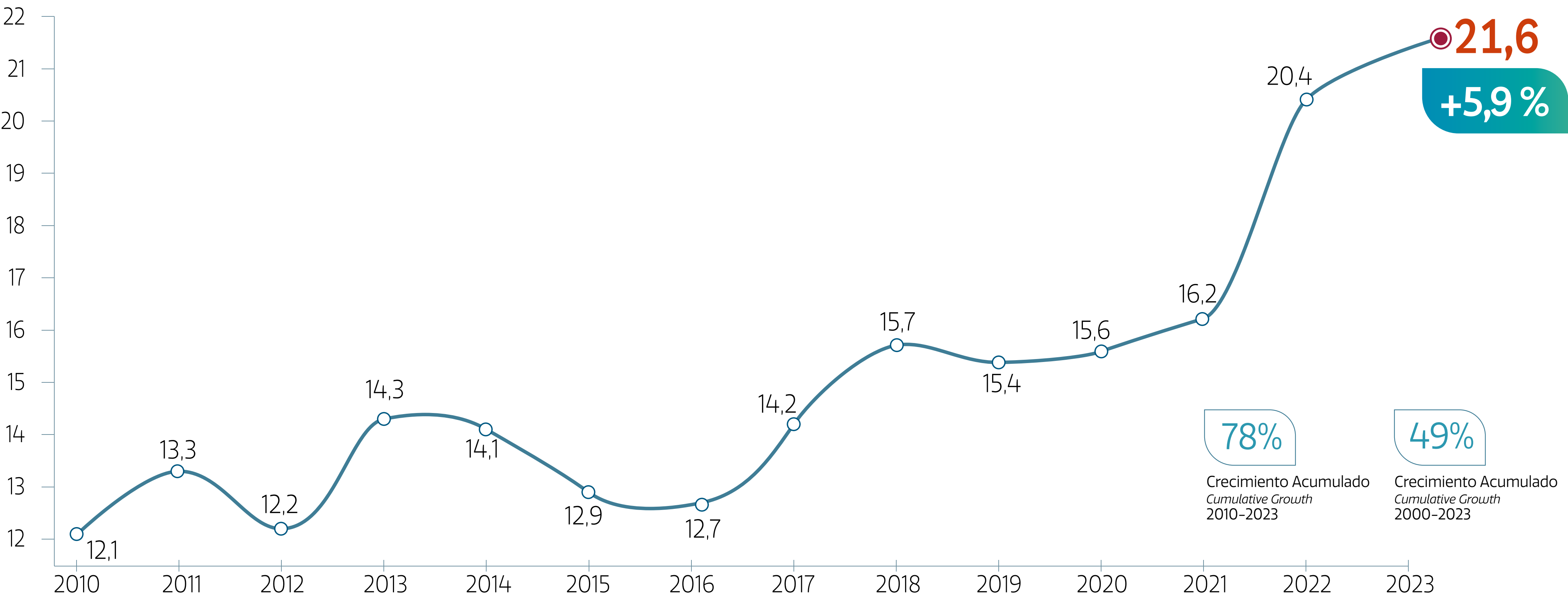
Investment | 2010-2023 (Million €)



Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas y elaboración propia. Último año disponible.
Source: INE. Industrial Company Survey and FEIQUE. Last available year

Inversión sobre Valor Añadido Bruto | 2010-2023 (%)

Investment over gross added value | 2010-2023 (%)



Fuente: INE. Encuesta Industrial de Empresas y elaboración propia. Último año disponible.
Source: INE. Industrial Company Survey and FEIQUE. Last available year

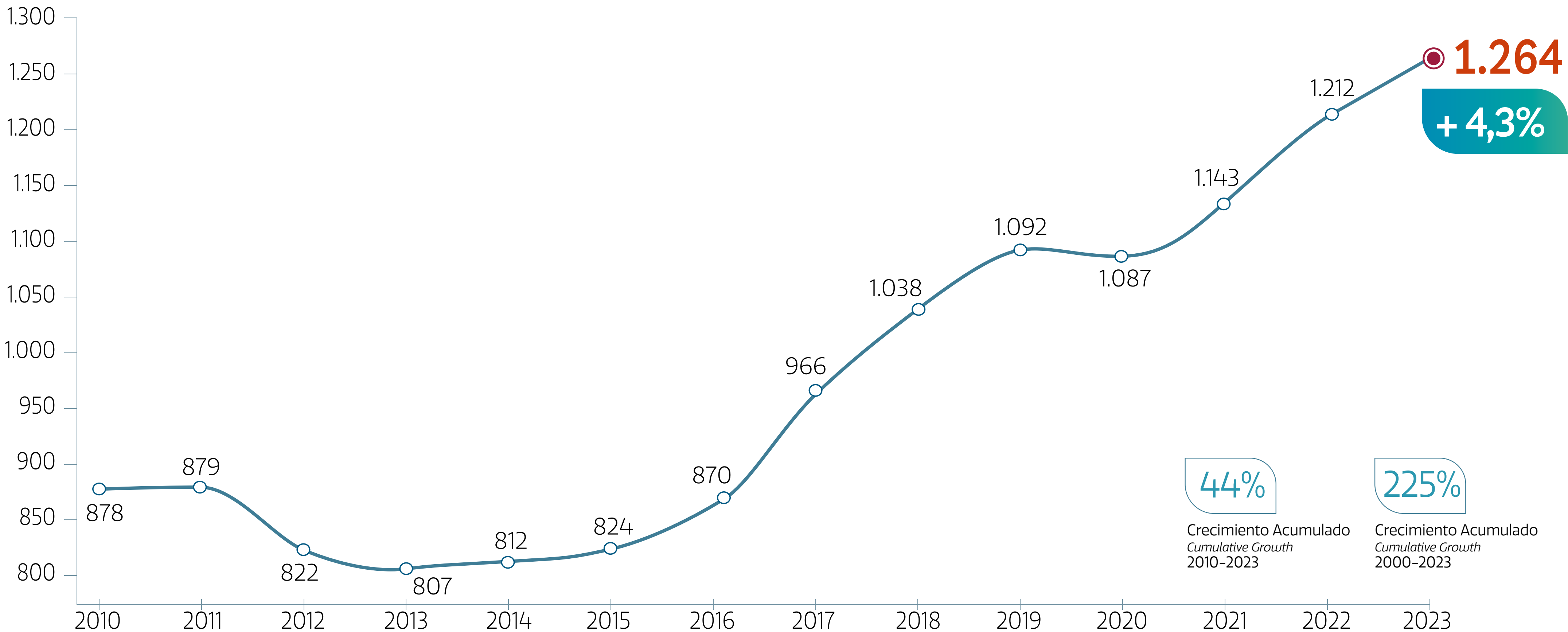


8 Investigación, Desarrollo e Innovación

Research, Development and Innovation

Inversión y Gasto en I+D+i interna | 2010-2023 (Millones €)

In-house R+D&i Investment and Expenditure | 2010-2023 (Million €)



Fuente: Estadísticas sobre Actividades de I+D. Último año disponible.
Source: Statistics on R&D Activities. Last available year

Distribución Industrial de Inversión y Gasto Total en I+D+i | 2022 (Millones € y % sobre el total)

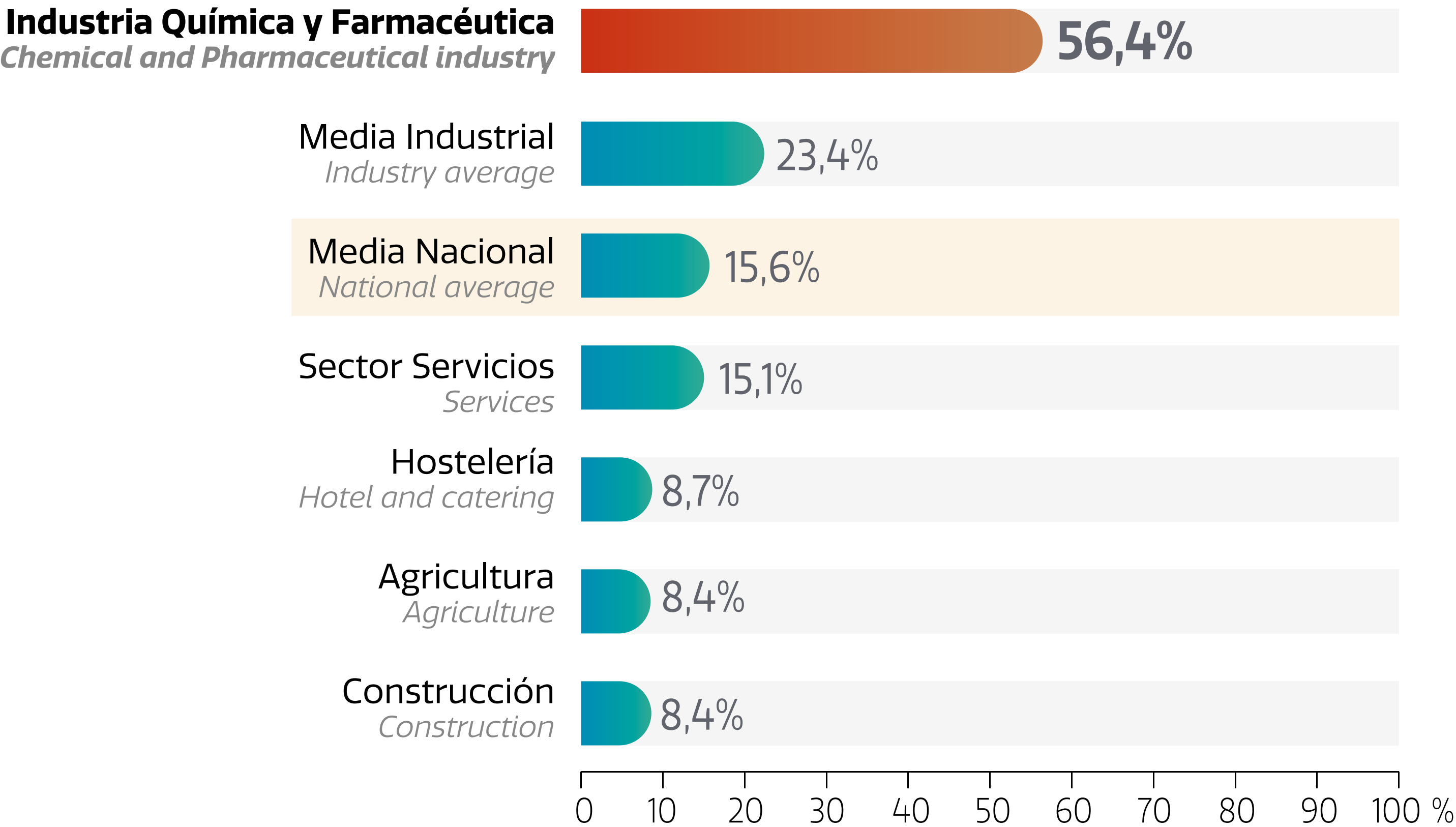
Industrial Distribution of Total R+D&i Investment and Expenditure | 2022 (Million € and % of the total)

CNAE	SECTOR	2022	(%)
20, 21	Industria Química y Farmacéutica <i>Chemical and Pharmaceutical Industry</i>	2.000	24,0
29	Vehículos de Motor <i>Motor Vehicles</i>	1.938	23,2
30	Material de Transporte <i>Transport Material</i>	947	11,3
10, 11, 12	Alimentación, Bebidas y Tabaco <i>Food, Beverages and Tobacco</i>	745	8,9
26, 27	Equipo Eléctrico, Electrónico y Óptico <i>Electrical, Electronic and Optical Equipment</i>	525	6,3
22	Transformación Plástico y Caucho <i>Plastic and Rubber Transformation</i>	416	5,0
28	Maquinaria y Equipo Mecánico <i>Machinery and Mechanical Equipment</i>	405	4,9
19	Coquerías y Refino <i>Coke Manufacture and Refining</i>	332	4,0
25	Productos Metálicos <i>Metal Products</i>	292	3,5
31, 32, 33	Industrias Manufactureras Diversas y Otros <i>Diverse Manufacturing Industries and Others</i>	179	2,1
23	Minerales no Metálicos <i>Non-metal Minerals</i>	151	1,8
13, 14, 15	Industria Textil, Confección y Calzado <i>Textile, Garment and Footwear Industry</i>	150	1,8
16 , 17, 18	Madera, Papel y Artes Gráficas <i>Wood, Paper and Graphic Arts</i>	143	1,7
24	Metalurgia <i>Metallurgy</i>	124	1,5
TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA <i>TOTAL MANUFACTURING INDUSTRY</i>		8.347	100,0

Fuente: INE. Encuesta sobre innovación en las empresas. Último año disponible
Source: Survey on innovation in companies. Last available year

Empresas Innovadoras | 2022 (% de empresas innovadoras sobre el total)

Innovative Companies | 2022 (% of innovative companies out of the total)



Fuente: INE. Encuesta sobre innovación en las empresas. Último año disponible
Source: Survey on innovation in companies. Last available year

Investigadores y Personal de I+D contratados respecto al total Industrial | 2023

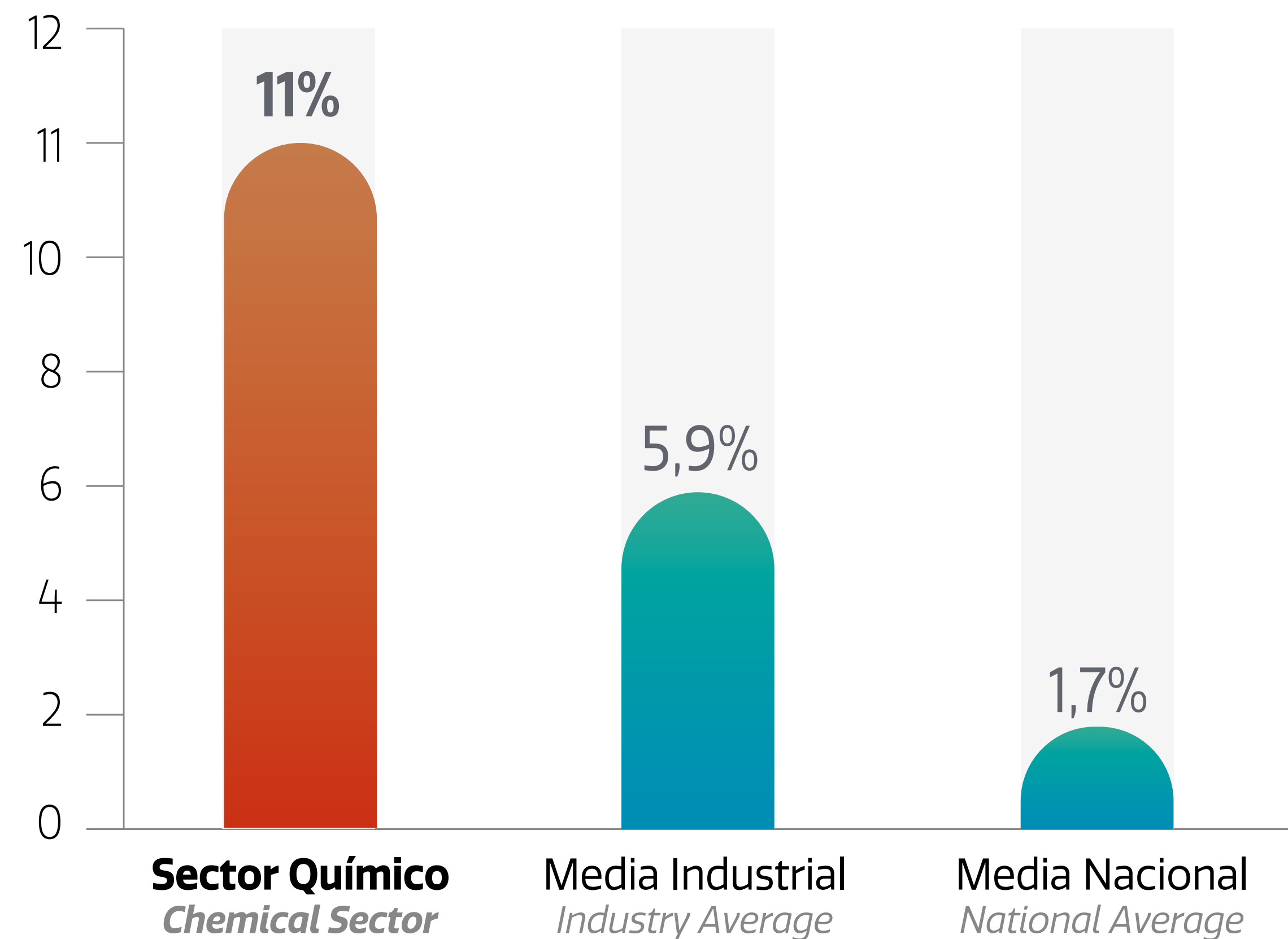
Employed Researchers and R+D&i staff of the total industry | 2023

CNAE	Sector	Investigadores Researchers		Personal en I+D R+D&i staff	
		2023	% sobre el total	2023	% sobre el total
20, 21	Industria Química y Farmacéutica Chemical and Pharmaceutical Industry	5.487	19,9	13.986	21,7
26, 27	Equipo Eléctrico, Electrónico y Óptico Electrical, Electronic and Optical Equipment	4.389	15,9	8.157	12,6
30	Material de Transporte Transport Material	4.207	15,2	7.198	11,1
28	Maquinaria y Equipo Mecánico Machinery and Mechanical Equipment	2.760	10,0	6.621	10,3
29	Vehículos de Motor Motor Vehicles	2.743	9,9	7.396	11,5
10, 11, 12	Alimentación, Bebidas y Tabaco Food, Beverages and Tobacco	2.155	7,8	5.982	9,3
25	Productos Metálicos Metal Products	1.479	5,4	4.079	6,3
31, 32, 33	Industrias Manufactureras Diversas Diverse Manufacturing Industries	1.048	3,8	2.471	3,8
22	Transformación Plástico y Caucho Plastic and Rubber Transformation	856	3,1	2.708	4,2
24	Metalurgia Metallurgy	818	3,0	1.666	2,6
16 , 17, 18	Madera, Papel y Artes Gráficas Wood, Paper and Graphic Arts	551	2,0	1.329	2,1
23	Minerales no Metálicos Non-metal Minerals	437	1,6	1.082	1,7
13, 14, 15	Industria Textil, Confección y Calzado Textile, Garment and Footwear Industry	413	1,5	1.413	2,2
19	Coquerías y Refino Coke Manufacture and Refining	293	1,1	482	0,7
TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA TOTAL MANUFACTURING INDUSTRY		27.636	100,0	64.570	100,0

Fuente: INE. Estadísticas sobre Actividades de I+D. Último año disponible
Source: INE. Statistics on R+D activities. Last available year

Intensidad de I+D+i | 2022 (% del valor añadido bruto invertido en I+D+i)

Intensity of R+D&i | 2022 (% of gross added value invested in R+D&i)



Fuente: INE. Encuesta sobre innovación en las empresas. Último año disponible
Source: Survey on innovation in companies. Last available year



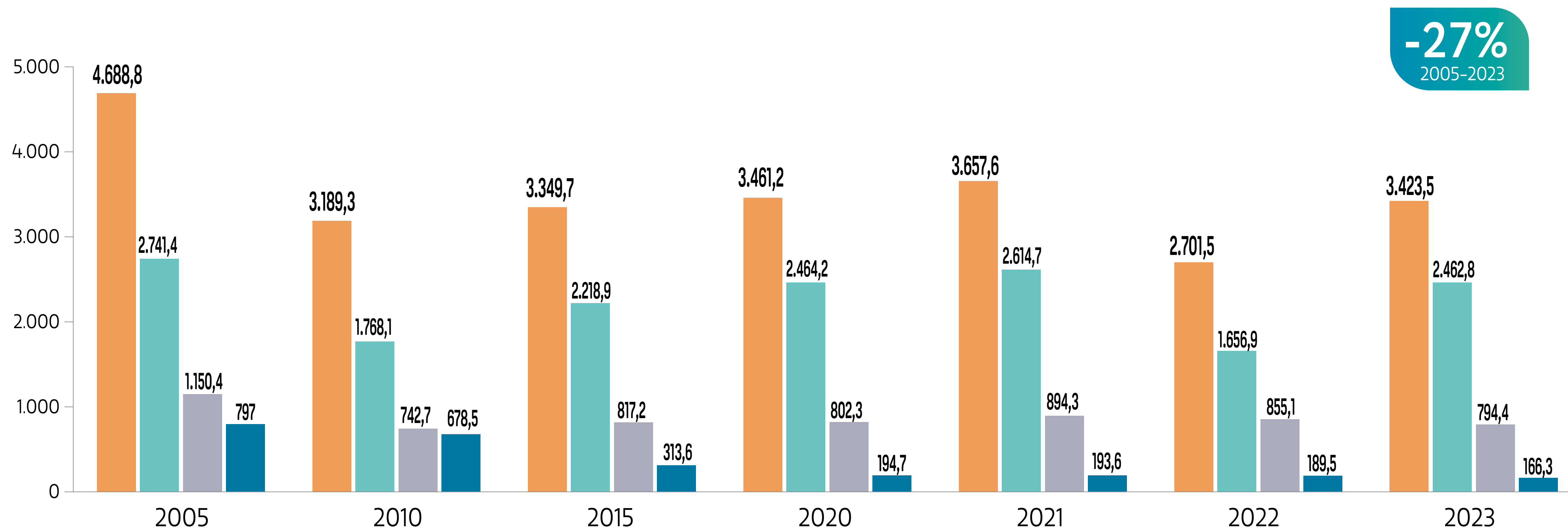
9 Transición Energética y Cambio Climático

Energy Transition and Climate Change

Consumo Energético en la Industria Química | 2005-2023 Ktep

Chemical Industry Energy Consumption | 2005-2023 Ktoe

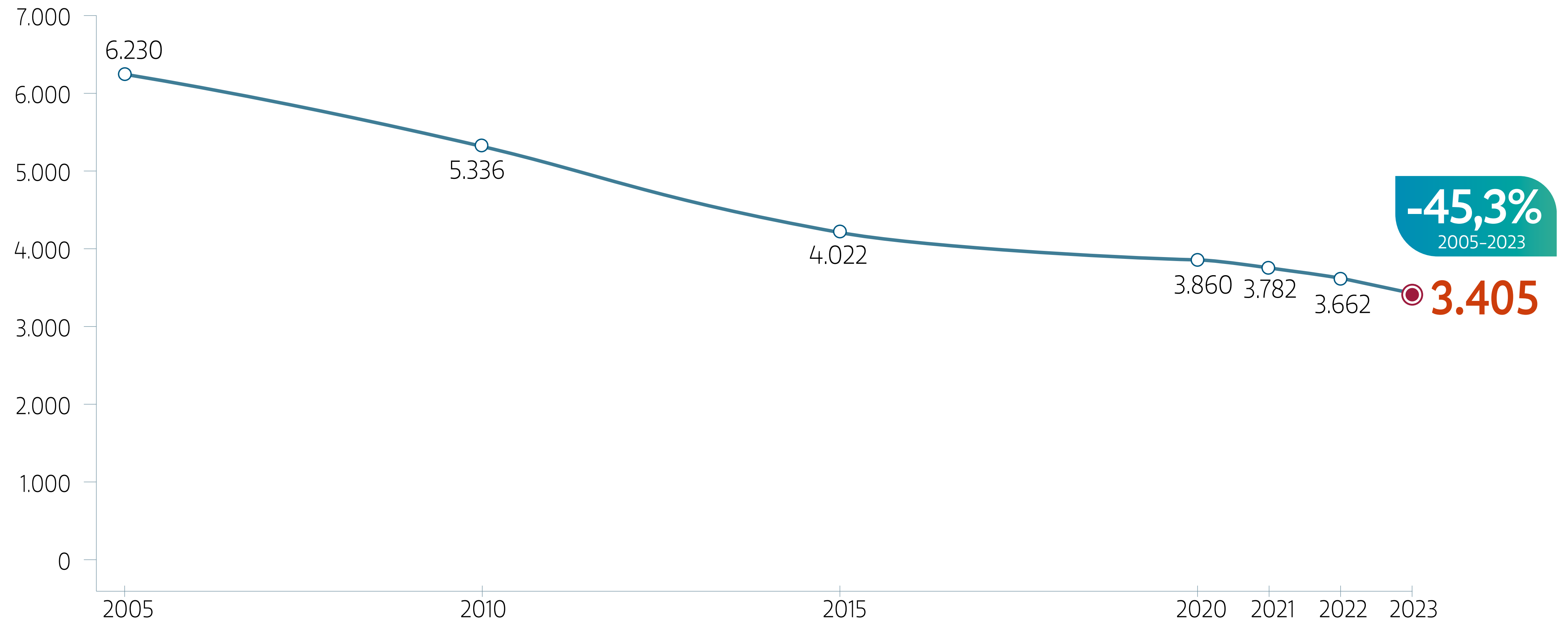
Total Gas Electricidad Otros



Fuente: IDAE Balances Energéticos. Último año disponible.
Source: IDAE Energy Balances. Last available year

Emisiones GEI en la Industria Química | 2005-2023 (proceso) kt CO₂ eq.

Chemical Industry GHG Emissions | 2005-2023 (process) kt CO₂ eq



Fuente: Inventario de Emisiones GEI. MITECO. Último año disponible
Source: GHG Emissions National Inventory. MITECO. Last available year

RADIOGRAFÍA

del Sector Químico Español

Snapshot of the Spanish Chemical Sector

2025

feiQue

Federación Empresarial de la
Industria Química Española



@Feique_ES



@Feique



Feique_es



FeiqueES



Feique



www.feique.org