

# RADIOGRAFÍA

del Sector Químico Español  
*Snapshot of the Spanish Chemical Sector*

# 2023

# Datos Clave del Sector Químico Español (2022)

Contribución al PIB español  
**5,6%**  
de forma directa, indirecta e inducida

## ECONOMÍA

**13,8%** Contribución al PIB Industrial

**89.866** mill/€  
Cifra de negocios

**3.102** Empresas

**16,2%** Valor añadido dedicado a Inversión productiva



## COMERCIO EXTERIOR

**1er**  
EXPORTADOR de la economía española

Exportaciones **63.626** mill/€

Ventas en el exterior **70,8%** del total

Contribución a la Exportación Industrial Española **19,5%** del total



Empleo Generado (directo, indirecto e inducido)  
**796.280** personas

## EMPLEO

**4,6%** de la población activa asalariada (directa, indirecta e inducida)

Empleo directo **234.200** personas



Salario medio por trabajador **39.159** €/año

Contratos indefinidos **92%** del total

Gasto anual en formación **184** €/trabajador

## INNOVACIÓN

**1er**  
INVERSOR EN I+D+i de toda la industria

Investigadores contratados **21,4%** sobre el total de la industria

Inversión en I+D+i interna **26,6%** del total industrial

Intensidad Innovadora **10,5%** del VAB

Inversión en I+D+i **1.721** mill/€



# Distribución de Empresas Químicas por N° de Empleados | 2022

Distribution of Chemical Companies by Nr. of Employees | 2022



Intervalos de Empleo Employment Intervals	N° de Empresas Nr. of Companies	% del Total % of Total
1 a 9 asalariados / 1 to 9 employees	1.704	54,9
10 a 49 asalariados / 10 to 49 employees	867	28,0
50 a 99 asalariados / 50 to 99 employees	236	7,6
100 a 249 asalariados / 100 to 249 employees	152	4,9
250 a 1.000 asalariados / 250 to 1.000 employees	127	4,1
Más de 1.000 asalariados / 1.000 or more employees	16	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>3.102</b>	<b>100</b>

\*No se incluyen las empresas sin asalariados (901) \*Does not include companies with no employees on the payroll (901)

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

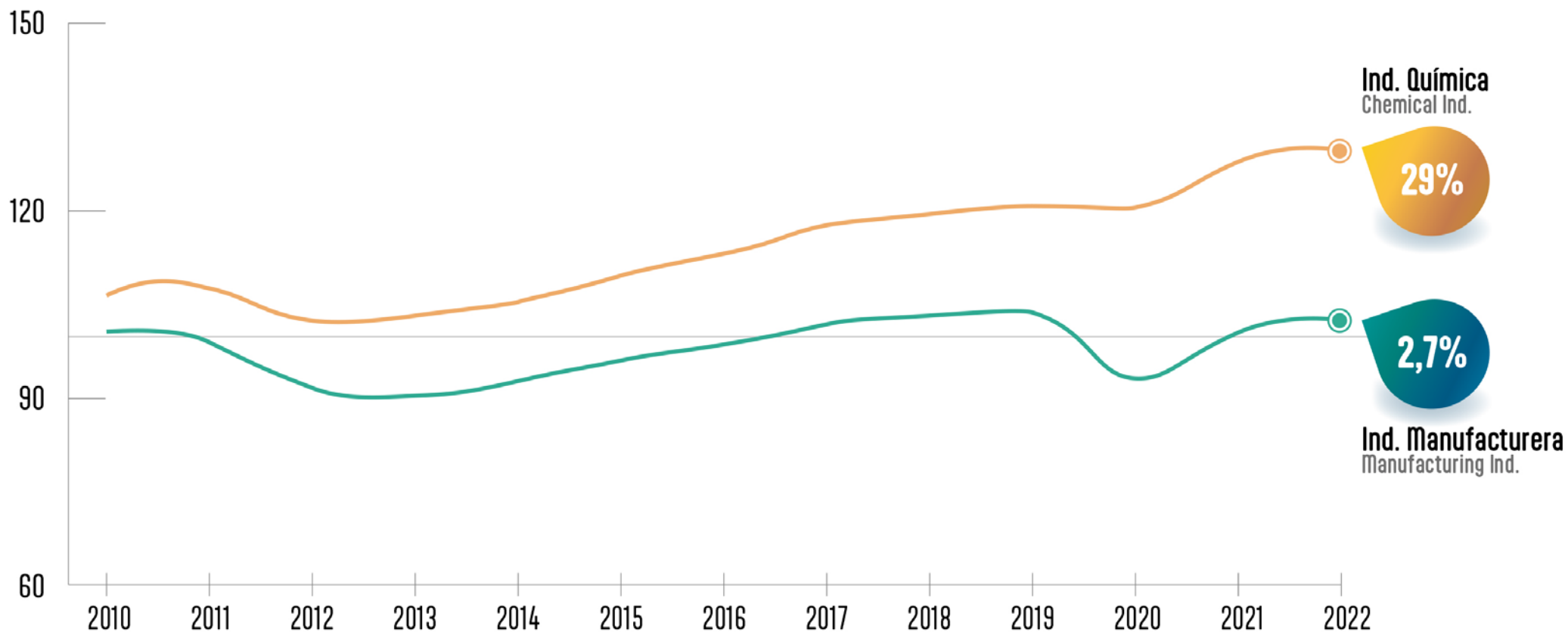
# Implantación Territorial del Sector Químico Español | Principales zonas de producción

Geographic Location of the Spanish Chemical Sector | Main production areas



# Evolución de la Producción en el Sector Químico | 2010-2022 [% Variación Acumulada]

Evolution of Production in the Chemical Sector | 2010-2022 [% cumulative variation]

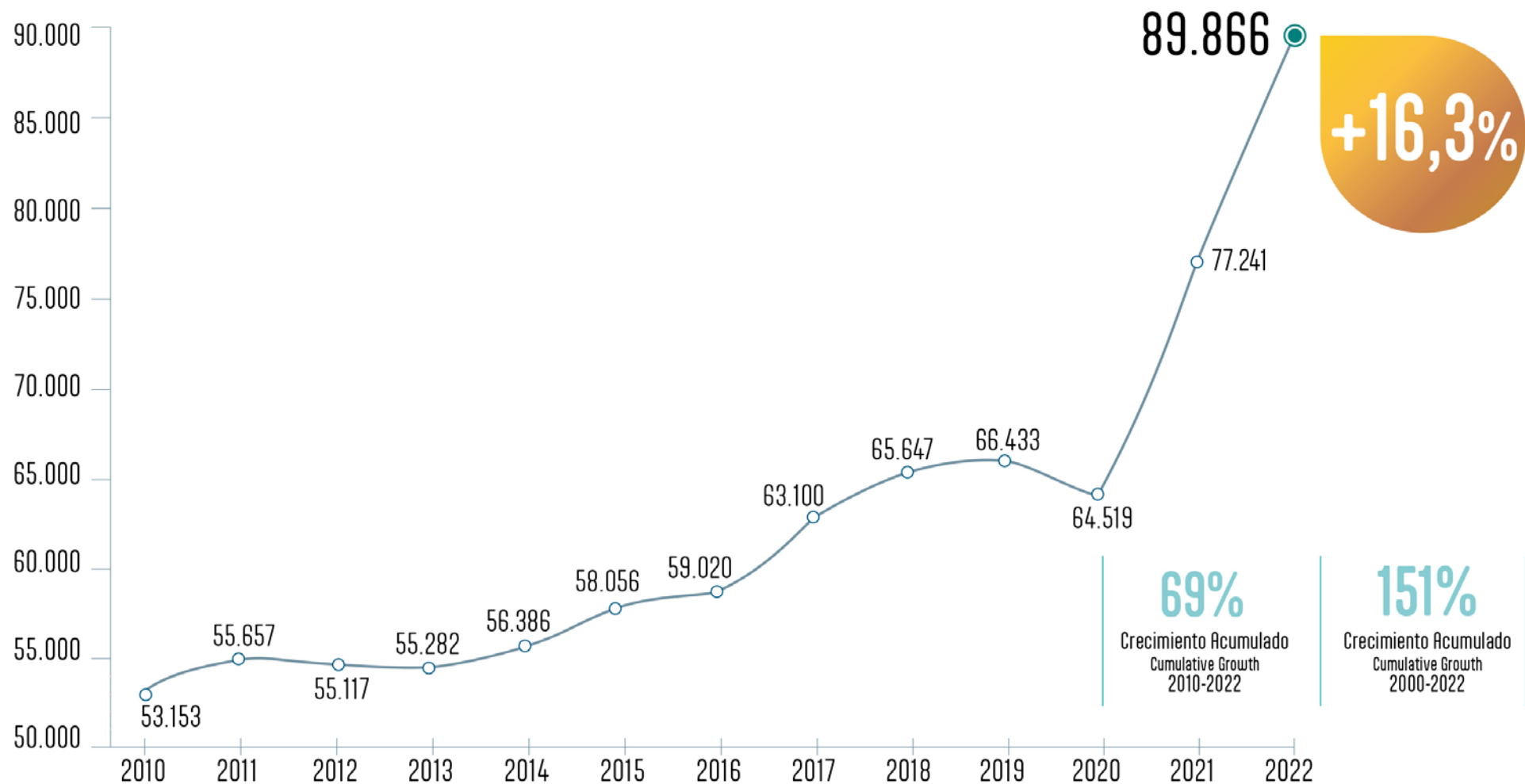


2009 = 100

Fuente: IPI  
Source: IPI

# Evolución de la Cifra de Negocios del Sector Químico | 2010-2022 (Millones €)

Evolution of Turnover of the Chemical Sector | 2010-2022 (Million €)



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

# Distribución Sectorial de la Cifra de Negocios | 2022

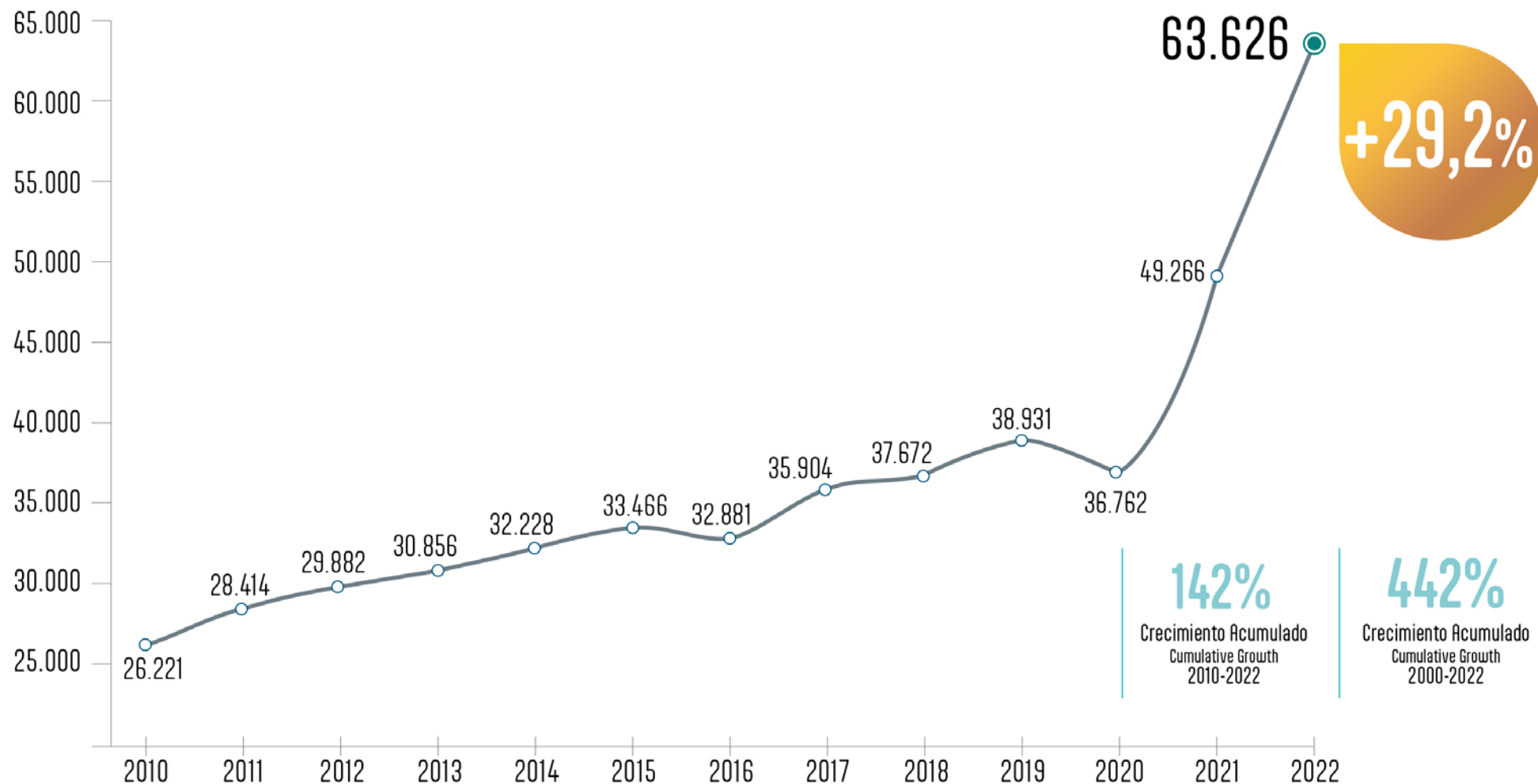
Sector Distribution of Turnover | 2022

Distribución Sectorial Cifra de Negocios Sector Distribution of Turnover		Peso Sobre Total [%] Weight Out of Total [%]	Cifra de Negocios (Mill. €) Turnover (Million €)
<b>SECTOR QUÍMICO / CHEMICAL SECTOR – CNAE 20+21</b>		<b>100,0</b>	<b>89.866</b>
<b>20 Industria Química / Chemical Industry</b>		<b>73,7</b>	<b>66.280</b>
201	Química Básica / Basic Chemistry	45,6	40.974
2011	Gases Industriales / Industrial Gases	2,3	2.048
2012	Colorantes y Pigmentos / Dyes and Pigments	1,1	956
2013	Química Inorgánica / Inorganic Chemistry	2,8	2.484
2014	Química Orgánica / Organic Chemistry	18,2	16.427
2015	Fertilizantes / Fertilizers	4,0	3.576
2016	Materias Primas Plásticas / Plastics RM	16,8	15.093
2017	Materias Primas del Caucho / Rubber RM	0,4	390
202	Agroquímica / Agrochemicals	1,4	1.259
203	Pinturas, Barnices y Tintas / Paints and Inks	6,9	6.180
204	Detergencia, Perfumería y Cosmética / Detergents, Perfumes and Cosmetics	12,5	11.263
2041	Detergencia / Detergents	5,4	4.827
2042	Perfumería y Cosmética / Perfumes and Cosmetics	7,1	6.436
205	Otros Productos Químicos / Other Chemical Products	7,0	6.292
2051	Fabricación de Explosivos / Manufacture of Explosives	0,4	329
2052	Fabricación de Colas / Manufacture of Glues	0,5	451
2053	Fabricación de Aceites Esenciales / Manufacture of Essential Oils	1,0	930
2059	Otros Productos Químicos / Other Chemical Products	5,1	4.582
206	Fibras Artificiales / Artificial Fibers	0,3	312
<b>21 Farmaquímica / Pharmachemistry</b>		<b>26,3</b>	<b>23.586</b>
211	Materias Primas Farmacéuticas / Pharmaceuticals RM	5,5	4.929
212	Especialidades Farmacéuticas / Pharmaceutical Specialties	20,8	18.657

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

# Evolución de las Exportaciones | 2010-2022 (Millones €)

Evolution of Exports | 2010-2022 (Million €)





# Exportaciones de los Sectores Industriales | 2022 (Millones €)

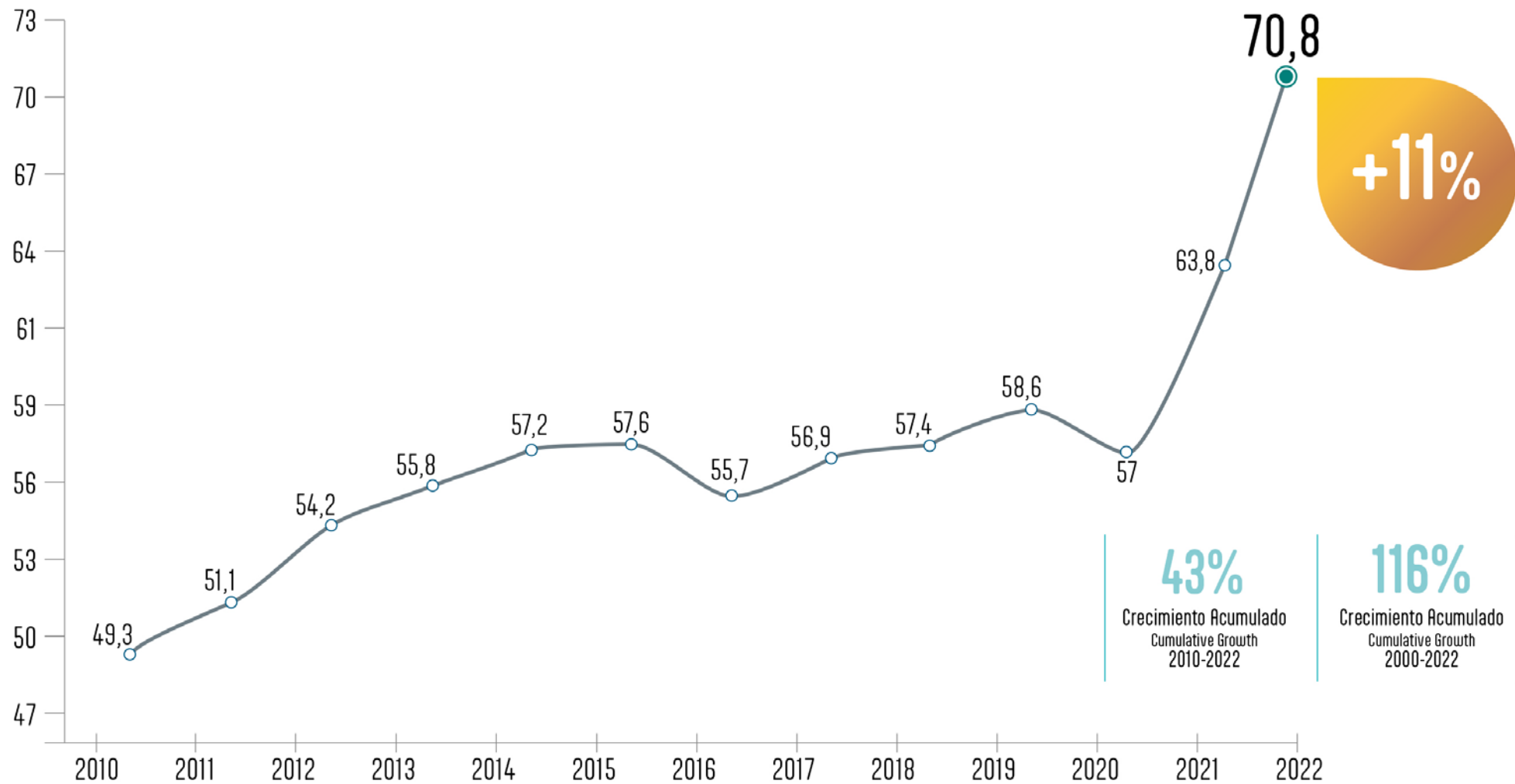
Exports of Industrial Sectors | 2022 (Million €)

CNAE	Sector	2022	% sobre el total
20, 21	Industria Química y Farmacéutica   <i>Chemical and Pharmaceutical Industry</i>	63.626	19,5
29	Vehículos de Motor   <i>Motor Vehicles</i>	48.951	15,0
10, 11, 12	Alimentación, Bebidas y Tabaco   <i>Food, Beverages and Tobacco</i>	41.882	12,9
13, 14, 15	Industria Textil, Confección y Calzado   <i>Textile, Garment and Footwear Industry</i>	25.027	7,7
24	Metalurgia   <i>Metallurgy</i>	24.344	7,5
26, 27	Equipo Eléctrico, Electrónico y Óptico   <i>Electrical, Electronic and Optical Equipment</i>	23.575	7,2
28	Maquinaria y Equipo Mecánico   <i>Machinery and Mechanical Equipment</i>	21.413	6,6
19	Coquerías y Refino   <i>Coke Manufacture and Refining</i>	19.276	5,9
22	Transformación Plástico y Caucho   <i>Plastic and Rubber Transformation</i>	11.602	3,6
25	Productos Metálicos   <i>Metal Products</i>	11.278	3,5
30	Material de Transporte   <i>Transport Material</i>	10.158	3,1
23	Minerales no Metálicos   <i>Non-metal Minerals</i>	9.268	2,8
31, 32, 33	Industrias Manufactureras Diversas   <i>Diverse Manufacturing Industries</i>	7.190	2,2
17, 18	Papel y Artes Gráficas   <i>Paper and Graphic Arts</i>	6.210	1,9
16	Industrias de Madera y Corcho   <i>Wood and Cork Industry</i>	1.923	0,6
<b>TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA   TOTAL MANUFACTURING INDUSTRY</b>		<b>325.723</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Dirección General de Aduanas  
Source: General Directorate of Customs

# Cifra de Negocios en Mercados Internacionales | 2010-2022 [%]

Turnover in International Markets | 2010-2022 [%]



# Destino de las Exportaciones - Países Top 20 | 2010-2022 (Millones €)

Destination of Export - Top 20 Countries | 2010-2022 (million €)

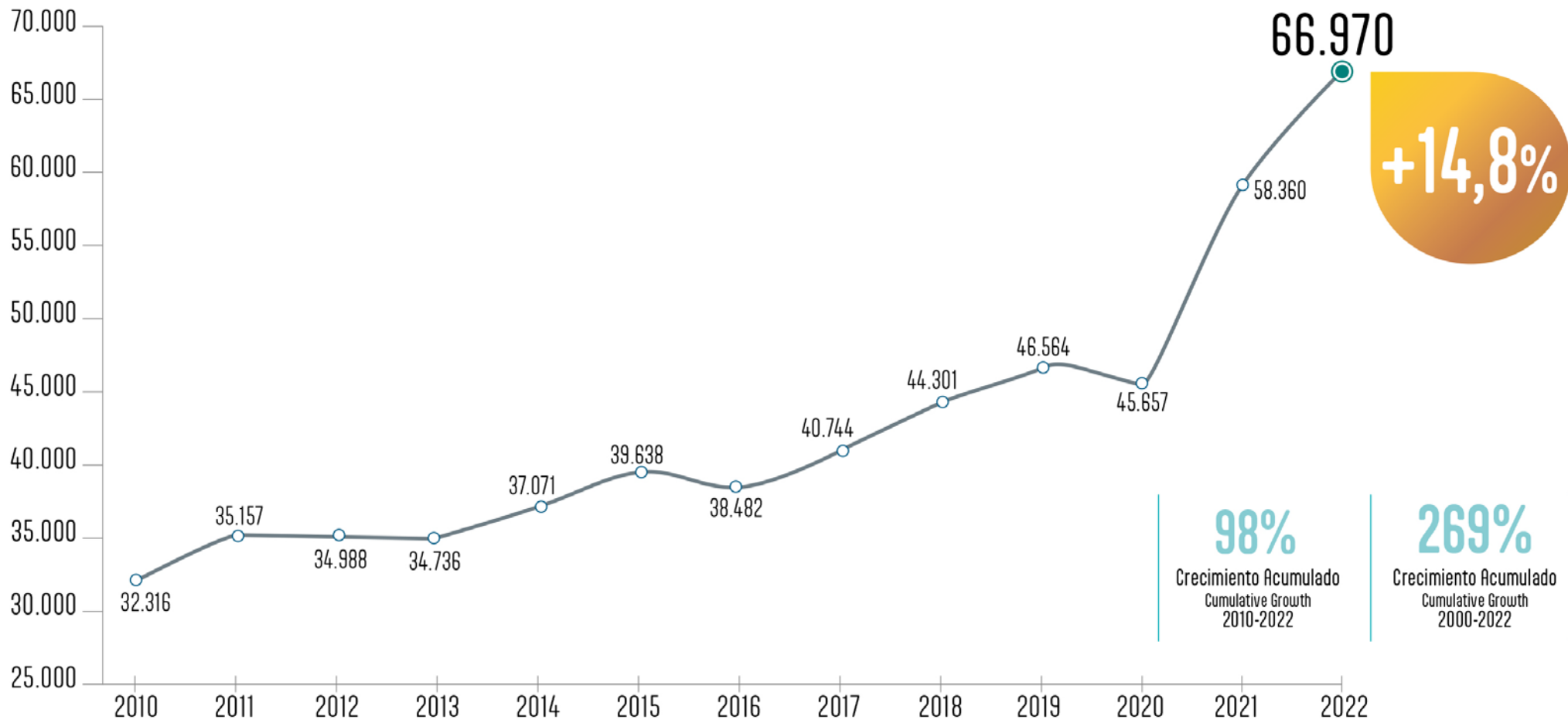
	2010	2022	Variación [%]
	Millones de €		2010-2022
<b>1</b> Bélgica / Belgium	919	13.995	1.422,9
<b>2</b> Francia / France	3.304	5.959	80,4
<b>3</b> Italia / Italy	2.927	5.270	80,0
<b>4</b> Alemania / Germany	2.707	4.620	70,7
<b>5</b> Suiza / Switzerland	1.195	3.999	234,6
<b>6</b> Portugal	1.776	3.250	83,0
<b>7</b> Países Bajos / Netherlands	1.428	2.719	90,4
<b>8</b> Estados Unidos / United States	1.232	2.364	91,9
<b>9</b> China	549	1.663	202,9
<b>10</b> Reino Unido / United Kingdom	1.428	1.626	13,9

	2010	2022	Variación [%]
	Millones de €		2010-2022
<b>11</b> Turquía / Turkey	659	1.232	86,9
<b>12</b> Irlanda / Ireland	214	1.168	445,8
<b>13</b> Brasil / Brazil	448	1.105	146,7
<b>14</b> Polonia / Poland	378	927	145,2
<b>15</b> México	275	867	215,3
<b>16</b> Marruecos / Morocco	277	656	136,8
<b>17</b> Grecia / Greece	259	599	131,3
<b>18</b> India	236	543	130,1
<b>19</b> Austria	315	425	34,9
<b>20</b> Bulgaria / Bulgaria	40	389	897,2

Fuente: Dirección General de Aduanas  
Source: General Directorate of Customs

# Evolución de las Importaciones | 2010-2022 (Millones €)

Evolution of Imports | 2010-2022 (Million €)



Fuente: Dirección General de Aduanas  
Source: General Directorate of Customs

# Origen de las Importaciones - Países Top 20 | 2010-2022 (Millones €)

Origin of Imports - Top 20 Countries | 2010-2022 (Million €)

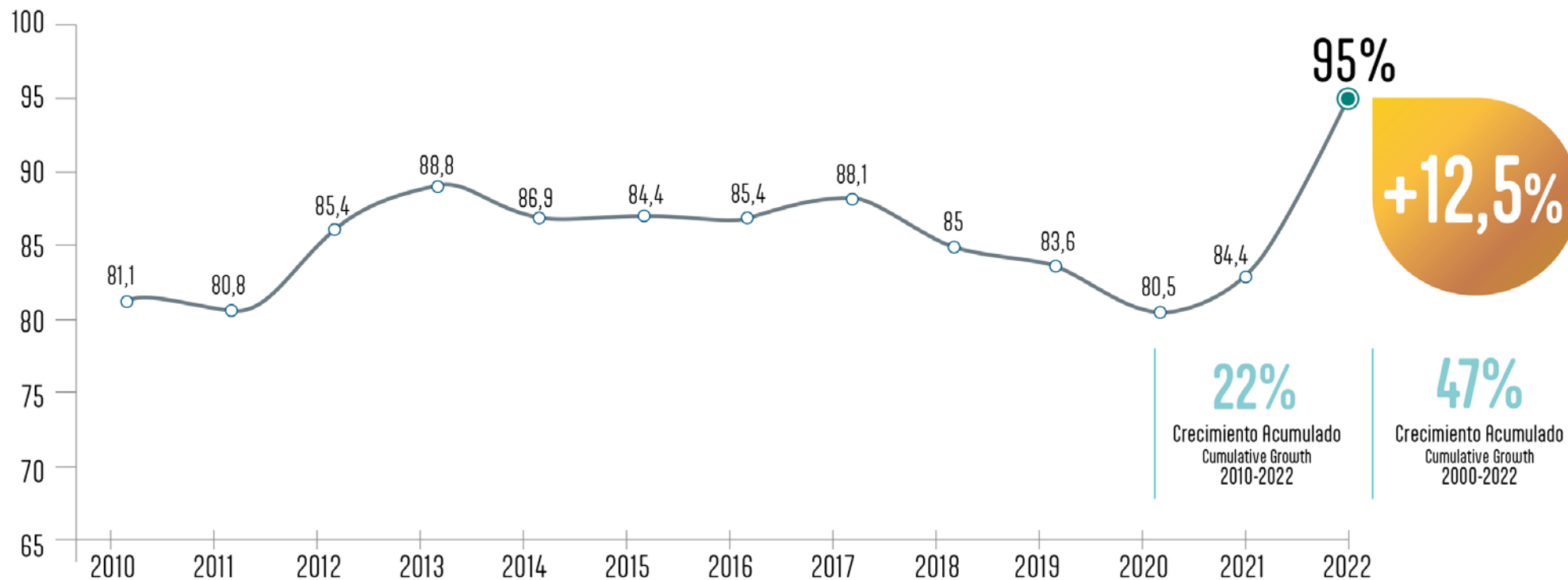
	2010	2022	Variación [%]
	Millones de €		2010-2022
<b>1</b> Alemania / Germany	5.539	8.692	56,9
<b>2</b> Estados Unidos / United States	3.375	7.717	128,7
<b>3</b> Francia / France	4.017	6.251	55,6
<b>4</b> China	996	5.143	416,4
<b>5</b> Suiza / Switzerland	1.337	4.972	271,9
<b>6</b> Bélgica / Belgium	1.993	4.659	133,8
<b>7</b> Países Bajos / Netherlands	2.262	4.492	98,6
<b>8</b> Italia / Italy	2.013	3.715	84,6
<b>9</b> Reino Unido / United Kingdom	2.784	1.946	-30,1
<b>10</b> Irlanda / Ireland	1.763	1.469	-16,7

	2010	2022	Variación [%]
	Millones de €		2010-2022
<b>11</b> Portugal	600	1.440	140,0
<b>12</b> India	403	1.264	213,6
<b>13</b> Corea del Sur / South Korea	177	936	428,8
<b>14</b> Dinamarca / Denmark	280	773	176,1
<b>15</b> Rep. Checa / Czech Rep.	115	650	465,2
<b>16</b> Turquía / Turkey	142	641	351,4
<b>17</b> Suecia / Sweden	384	568	47,9
<b>18</b> Polonia / Poland	237	541	128,3
<b>19</b> Indonesia	285	509	78,6
<b>20</b> Argentina	358	483	34,9

Fuente: Dirección General de Aduanas  
Source: General Directorate of Customs

# Evolución de la Tasa de Cobertura | Exportación/Importación 2010-2022 [%]

Evolution of the Coverage Rate | Export/import 2010-2022 [%]



Fuente: Dirección General de Aduanas  
Source: General Directorate of Customs

# Tasa de Cobertura - Países Top 20 | Evolución 2010-2022 [%]

Coverage Rate - Top 20 Countries | Evolution 2010-2022 [%]

	2010	2022
<b>1</b> Bélgica / Belgium	46,1	300,4
<b>2</b> Francia / France	82,3	95,3
<b>3</b> Italia / Italy	145,4	141,9
<b>4</b> Alemania / Germany	48,9	53,2
<b>5</b> Suiza / Switzerland	89,4	80,4
<b>6</b> Portugal	296,0	225,7
<b>7</b> Países Bajos / Netherlands	63,1	60,5
<b>8</b> Estados Unidos / United States	36,5	30,6
<b>9</b> China	55,1	32,3
<b>10</b> Reino Unido / United Kingdom	51,3	83,6

	2010	2022
<b>11</b> Turquía / Turkey	464,1	192,2
<b>12</b> Irlanda / Ireland	12,1	79,5
<b>13</b> Brasil / Brazil	238,3	412,3
<b>14</b> Polonia / Poland	159,5	171,3
<b>15</b> México	208,3	204,0
<b>16</b> Marruecos / Morocco	461,7	178,7
<b>17</b> Grecia / Greece	380,9	402,0
<b>18</b> India	58,6	43,0
<b>19</b> Austria	129,1	106,0
<b>20</b> Bulgaria / Bulgaria	290,6	402,0

Fuente: Dirección General de Aduanas  
Source: General Directorate of Customs

# RADIOGRAFÍA

del Sector Químico Español  
*Snapshot of the Spanish Chemical Sector*

# 2023

**feiQue**

Federación Empresarial de la  
Industria Química Española



@Feique\_ES



@Feique



Feique\_es



FeiqueES



Feique