

Septiembre 2025

Mercado de trabajo en el sector de Industria química.



randstad
research.

10 años descifrando juntos el mercado laboral.

randstad
research.

contenido.

Presentación. p.4

Panorámica general. p.6

Datos de registros.
Afiliación y contratos. p.9

Mercado laboral.
Encuesta de Población Activa. p.13

Absentismo laboral.
Absentismo general y por IT. p.39

Análisis Regional. p.41

Mirando al futuro. p.45

Presentación.

Presentación.

El presente documento recopila la [información coyuntural más relevante sobre el mercado de trabajo en el sector de Industria química](#).

Las principales fuentes utilizadas son la Encuesta de Población Activa del INE, los registros de los Ministerios de Trabajo y Economía Social y de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones, y los datos de absentismo laboral elaborados por Randstad Research.

El objetivo es ofrecer una visión clara y completa de la evolución del mercado laboral en el sector a través de una colección de tablas y gráficos.

Panorámica general.

La Industria química, con 127 mil ocupados en el segundo trimestre de 2025, registra un decrecimiento interanual del 6,9%, lo que representa unos 9 mil ocupados menos que en el mismo periodo de 2024. Por subsectores, destaca el crecimiento interanual de Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos (CNAE 204), con un 13,5%, y la caída del empleo en Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos (CNAE 201), con un 4,8%, y en Pinturas, barnices y tintas (CNAE 203), con un 28,3%.

Ocupados por subsector en la Industria química

Fuente: INE

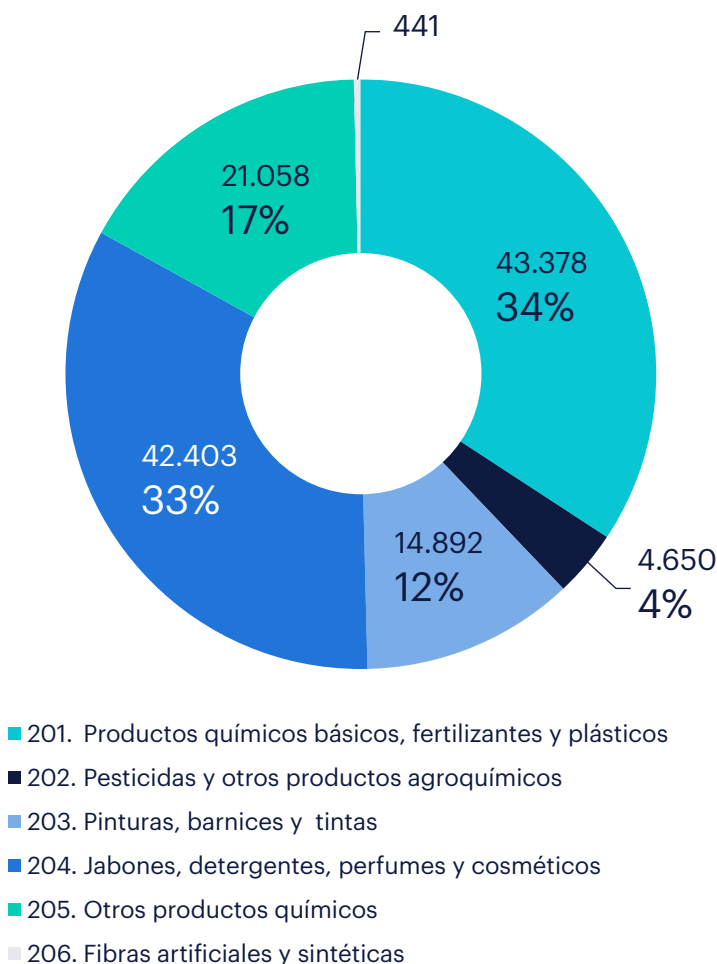
	Años naturales						Último dato	Años naturales					Último dato
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2	% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24/23	% var. 25T2/24T2
20. Industria química	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.204	126.822	-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	1,8%	-6,9%
201. Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos	45.298	44.786	46.088	50.729	54.017	45.032	43.378	-1,1%	2,9%	10,1%	6,5%	-16,6%	-4,8%
202. Pesticidas y otros productos agroquímicos	4.902	4.036	2.761	4.546	2.921	3.830	4.650	-17,7%	-31,6%	64,7%	-35,8%	31,1%	13,9%
203. Pinturas, barnices y tintas	23.321	19.576	20.518	17.657	17.671	18.318	14.892	-16,1%	4,8%	-13,9%	0,1%	3,7%	-28,3%
204. Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos	36.172	37.157	31.906	34.556	38.348	43.019	42.403	2,7%	-14,1%	8,3%	11,0%	12,2%	13,5%
205. Otros productos químicos	17.817	18.334	20.604	22.769	19.464	24.903	21.058	2,9%	12,4%	10,5%	-14,5%	27,9%	-23,8%
206. Fibras artificiales y sintéticas	2.780	3.101	2.070	2.220	1.389	1.102	441	11,5%	-33,3%	7,3%	-37,5%	-20,6%	-47,7%

(*) Los valores por debajo de 5.000 deben ser tomados con cautela, por el elevado error muestral.

Los principales subsectores de la Industria química son Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos (CNAE 201), que agrupan el 34% de los ocupados, seguido de Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos (CNAE 204), con el 33%, Otros productos químicos (CNAE 205), con el 17%, y Pinturas, barnices y tintas (CNAE 203), con el 12%. Por su parte, Pesticidas y otros productos agroquímicos (CNAE 202) y Fibras artificiales y sintéticas (CNAE 206) representan el 4% y menos del 1%, respectivamente.

Distribución del empleo en la Industria química

Fuente: INE



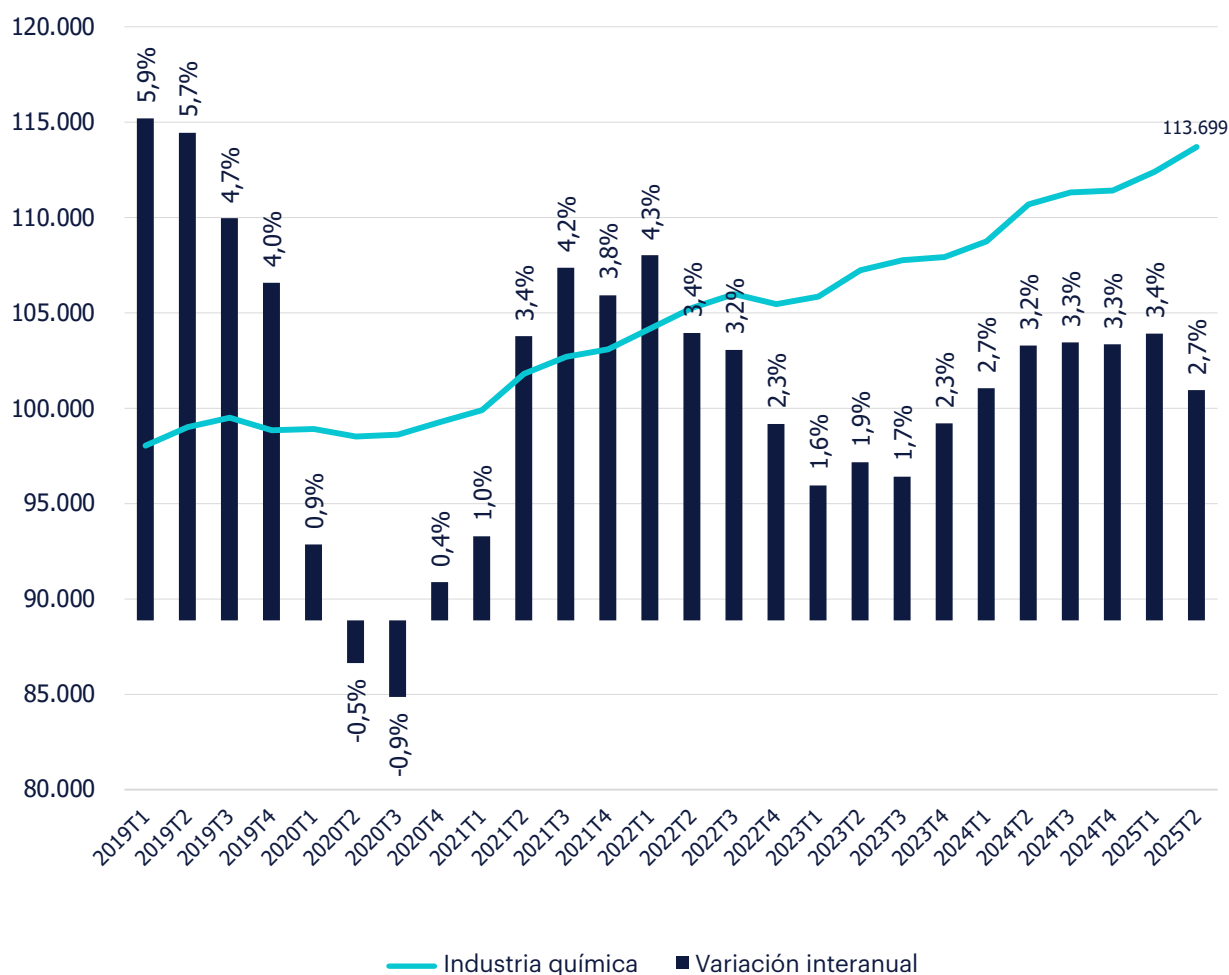
Datos de registros.

Afiliación y contratos.

La afiliación en la Industria química ha crecido de manera constante desde el primer trimestre de 2019, pasando de 98 mil a 114 mil en el segundo trimestre de 2025. Tras una ligera desaceleración, el crecimiento interanual de la afiliación en el sector se ha mantenido por encima del 2,5% desde el primer trimestre de 2024.

Afiliación a la Seguridad Social
(Nº de personas en promedio mensual. Datos trimestralizados)

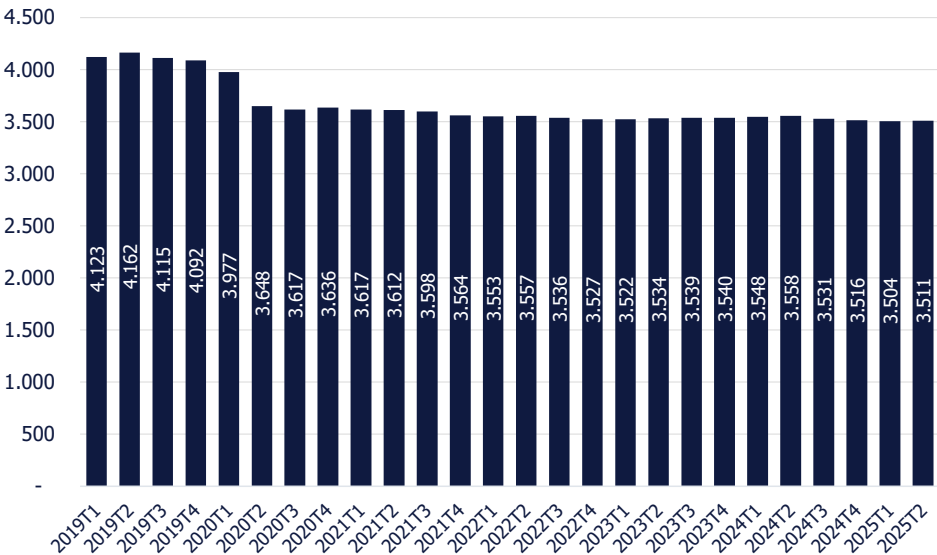
Fuente: MISSM



La Industria química cuenta con 3.511 empresas en el segundo trimestre de 2025. El número de empresas ha disminuido de forma constante desde el segundo trimestre de 2019, especialmente durante la crisis del COVID-19, lo que representa una reducción del 14,8%. En contraste, el tamaño medio de las empresas ha aumentado, pasando de 23 empleados en el primer trimestre de 2019 a 32 en el segundo trimestre de 2025.

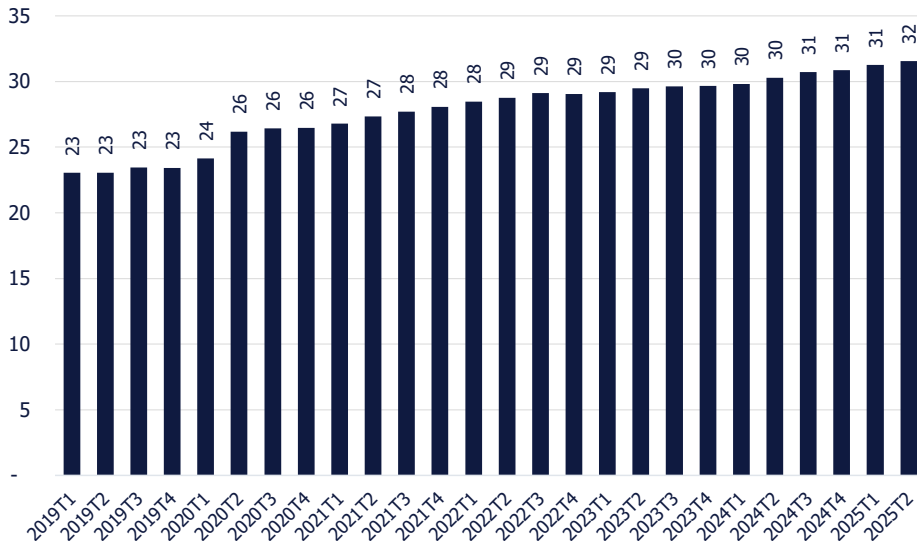
Número de empresas en Industria química

Fuente: MISSM



Tamaño medio de las empresas en Industria química
(Nº de asalariados)

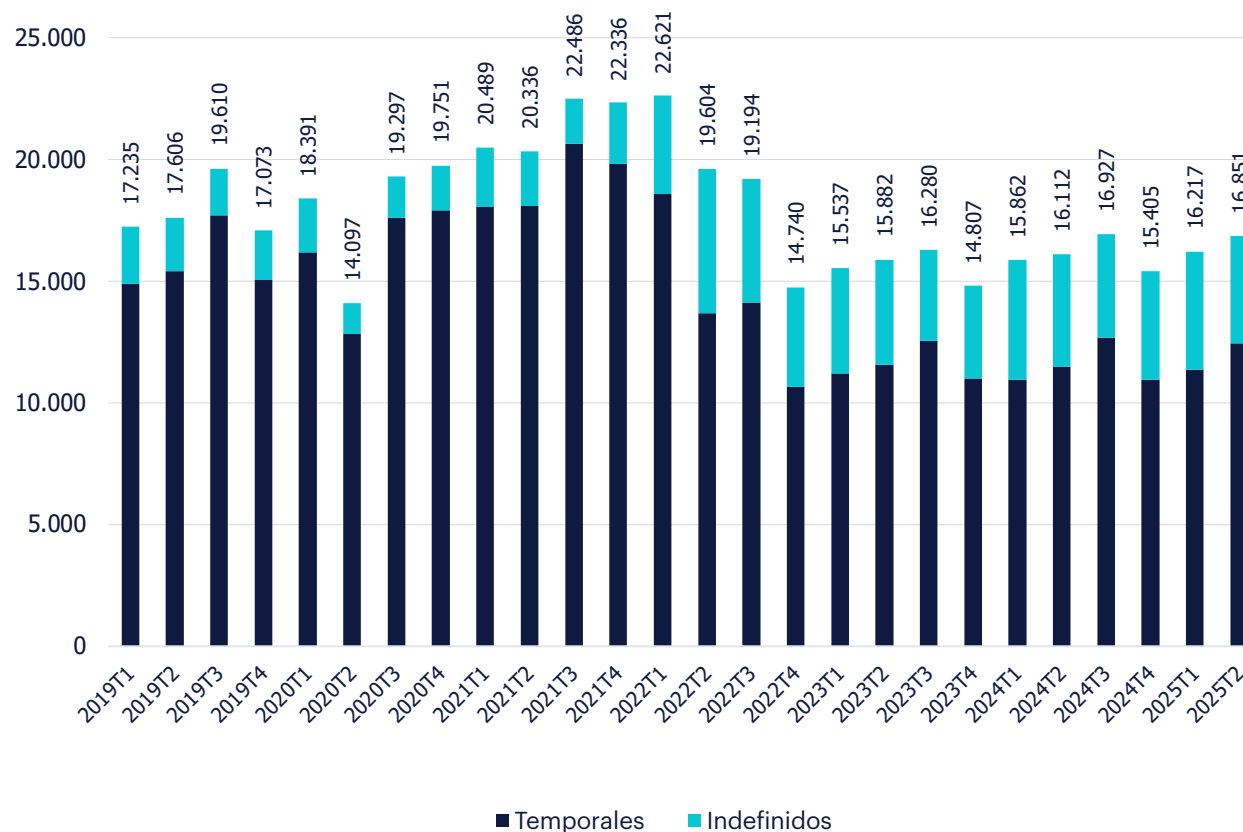
Fuente: MISSM



Desde la reforma laboral, la contratación indefinida ha crecido en la Industria química. De los 16.851 contratos realizados en el segundo trimestre de 2025, 4.406 fueron indefinidos, lo que representa el 26% del total. El peso de los contratos indefinidos aumentó significativamente desde el cuarto trimestre de 2021, cuando se situaba en torno al 10%, y se ha mantenido estable alrededor del 30% desde entonces.

Número de contratos en la Industria química

Fuente: MTES



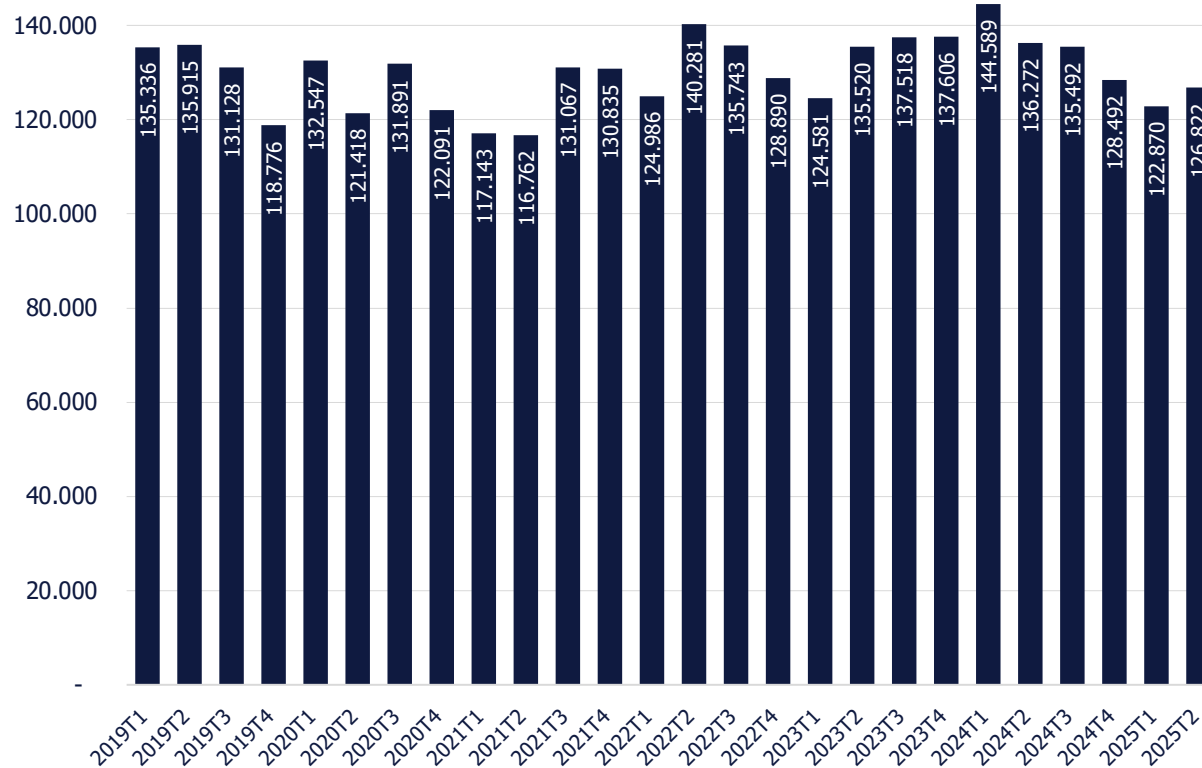
Mercado laboral.

Encuesta de
Población Activa

El empleo en la Industria química creció en casi 4 mil ocupados en el segundo trimestre de 2025 en comparación con el trimestre anterior. A pesar de este aumento trimestral, la variación interanual fue del -6,9% respecto al segundo trimestre de 2024. El empleo en el sector alcanzó un total de 126.822 personas en 2025T2.

Evolución reciente de la población ocupada
(Nº de personas)

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2025, el 4,7% de los ocupados en la Industria manufacturera pertenecen a la Industria química. Destacan los subsectores de Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos y Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos, ambos con el 1,6%, y Otros productos químicos, con el 0,1%. A nivel nacional, la Industria química representa aproximadamente el 0,6% del empleo.

Peso de Industria química en el empleo
(% del total de ocupados)

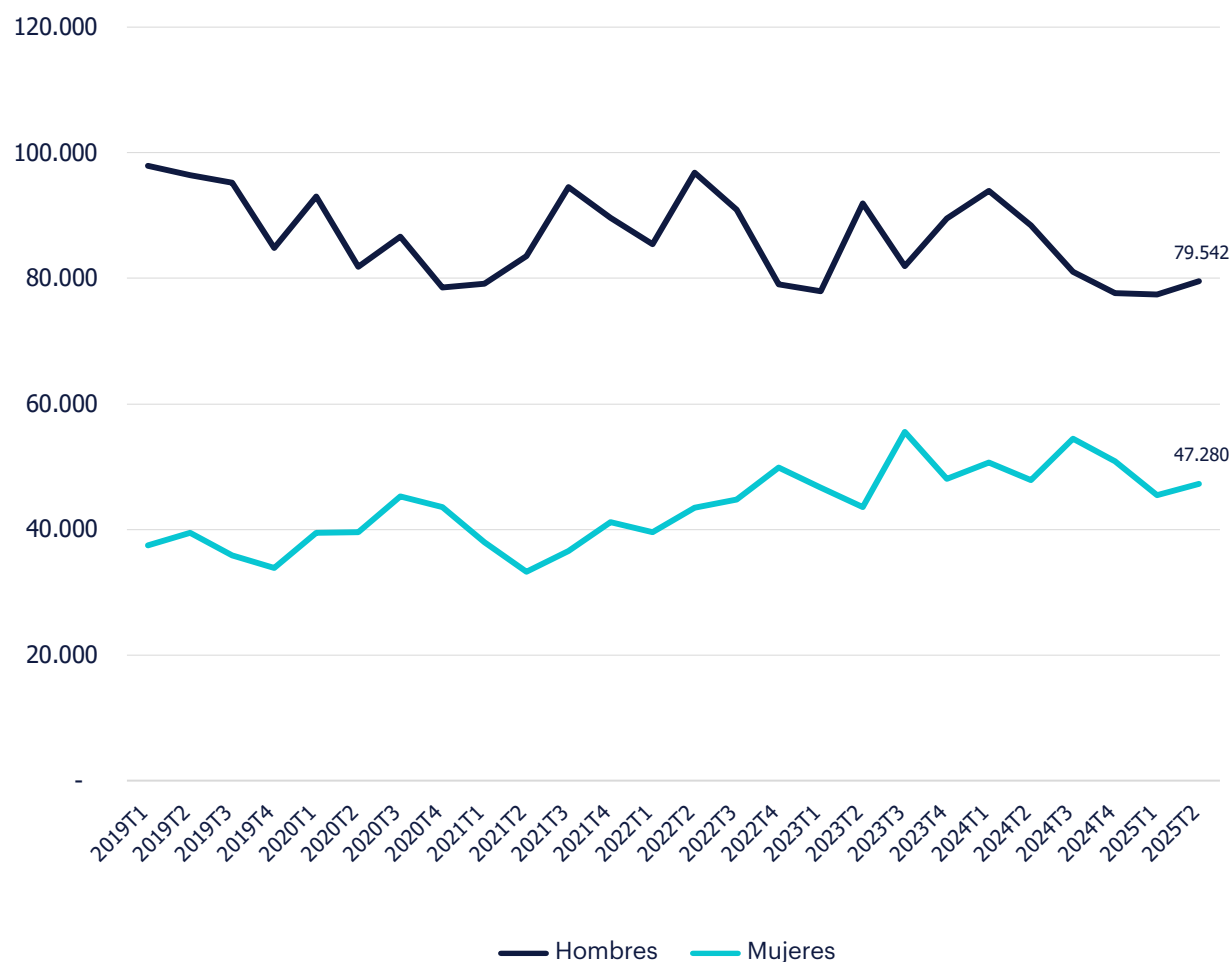
Fuente: INE

	Años naturales						Último dato
Pesos sobre Total Industria manufacturera	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2
20. Industria química	5,2%	5,2%	5,1%	5,3%	5,2%	5,2%	4,7%
201. Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos	1,8%	1,8%	1,9%	2,0%	2,1%	1,7%	1,6%
202. Pesticidas y otros productos agroquímicos	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,2%
203. Pinturas, barnices y tintas	0,9%	0,8%	0,8%	0,7%	0,7%	0,7%	0,5%
204. Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos	1,4%	1,5%	1,3%	1,4%	1,5%	1,7%	1,6%
205. Otros productos químicos	0,7%	0,8%	0,8%	0,9%	0,8%	1,0%	0,8%
206. Fibras artificiales y sintéticas	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%
Pesos sobre Total Nacional	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2
20. Industria química	0,7%	0,7%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%
201. Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%
202. Pesticidas y otros productos agroquímicos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
203. Pinturas, barnices y tintas	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
204. Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
205. Otros productos químicos	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
206. Fibras artificiales y sintéticas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

La evolución del empleo por sexo en el sector de la Industria química muestra un claro predominio del empleo masculino. Sin embargo, la brecha con el empleo femenino se ha reducido debido a un crecimiento sostenido del empleo de mujeres, mientras que el empleo de hombres presenta una tendencia ligeramente decreciente a lo largo de la serie.

Evolución del empleo por sexo
(Nº de personas)

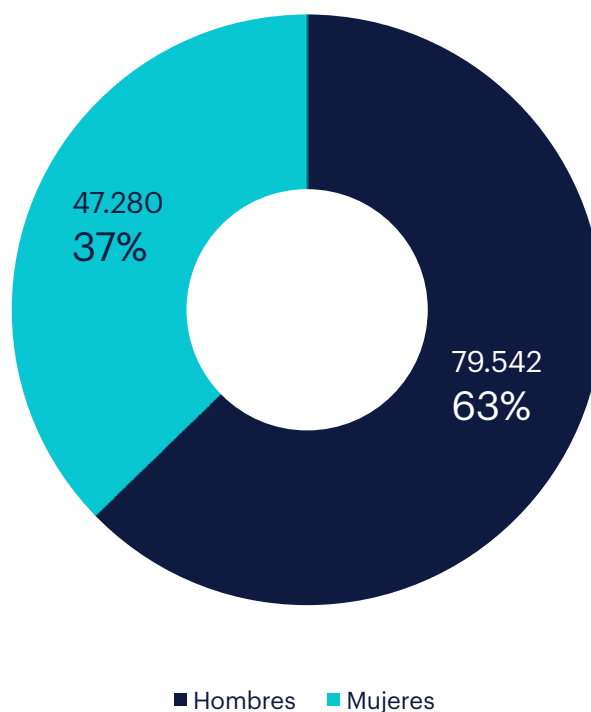
Fuente: INE



De las 127 mil personas ocupadas en la Industria química, 47 mil son mujeres, lo que representa un 37% del empleo del sector. Esta cifra es inferior al promedio nacional del 46,7%. Por otro lado, 80 mil ocupados son hombres, lo que equivale al 63% del empleo en el sector.

Ocupados por sexo en la Industria química

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2025, el decrecimiento interanual de la ocupación de mujeres en la Industria química fue menor, con una disminución del 1,2% en el empleo femenino. Por su parte, el empleo masculino decreció un 10%.

Ocupados por sexo en la Industria química

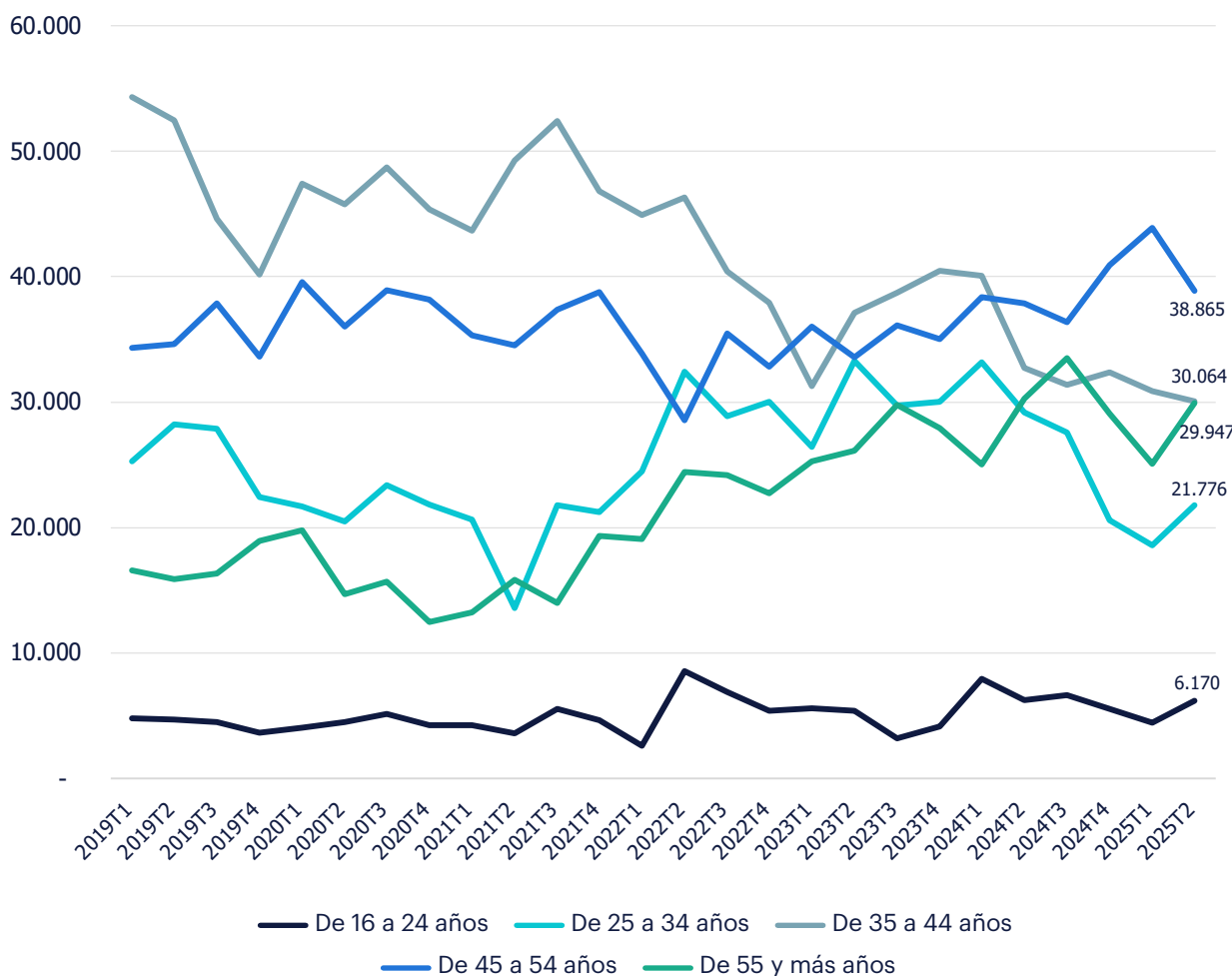
Fuente: INE

	Años naturales						Último dato
Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2
Hombres	93.623	85.012	86.694	88.067	85.338	85.264	79.542
Mujeres	36.668	41.978	37.253	44.412	48.472	50.940	47.280
Total	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.204	126.822
Pesos							
(% del total):							
Hombres	71,9%	66,9%	69,9%	66,5%	63,8%	62,6%	62,7%
Mujeres	28,1%	33,1%	30,1%	33,5%	36,2%	37,4%	37,3%
Variación interanual (%)		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24/23	% var. 24T2/23T2
Hombres		-9,2%	2,0%	1,6%	-3,1%	-0,1%	-10,0%
Mujeres		14,5%	-11,3%	19,2%	9,1%	5,1%	-1,2%
Total		-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	1,8%	-6,9%

El peso de los diferentes grupos de edad en el empleo de la Industria química muestra una convergencia, con niveles de ocupación más similares en los últimos trimestres. El envejecimiento del sector se evidencia en el grupo de 45 a 54 años, que en el segundo trimestre de 2024 superó al de 35 a 44 años para convertirse en el predominante. Destaca también el notable crecimiento del grupo de mayores de 55 años desde el tercer trimestre de 2021, alcanzando un nivel de ocupación similar al del grupo de 35 a 44 años.

Evolución del empleo por edad
(Nº de personas)

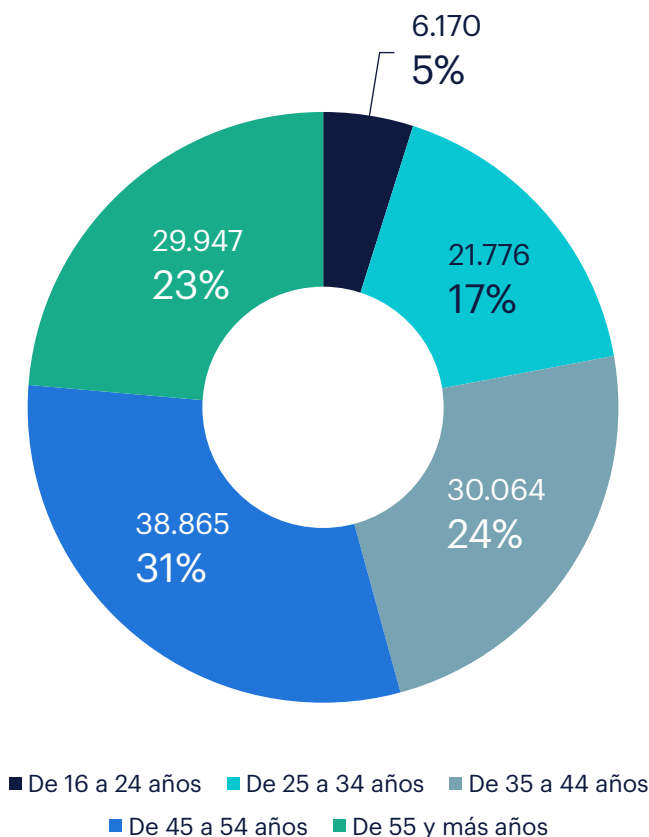
Fuente: INE



La distribución por edad en la Industria química es bastante equilibrada, aunque con una ligera concentración en los grupos de mayor edad. El 31% de los ocupados tiene entre 45 y 54 años, seguido por el grupo de 35 a 44 años con un 24%, y los mayores de 55 años con un 23%. El grupo de 25 a 34 años representa el 17%, mientras que los menores de 25 son una minoría, con solo un 5% de la ocupación.

Ocupados por edad en la Industria química

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2025, en la Industria química, solo el grupo de 45 a 54 años presentó crecimiento interanual, con un aumento del 2,7%. En contraste, los ocupados entre 25 y 34 años disminuyeron un 25,4%, y aquellos entre 35 y 44 años registraron un decrecimiento del 8,1%.

Ocupados por edad en Industria química

Fuente: INE

Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	Años naturales 2024	Último dato 2025T2
16 a 24 años	4.398	4.480	4.508	5.865	4.587	6.584	6.170
25 a 34 años	25.956	21.843	19.306	28.941	29.854	27.635	21.776
35 a 44 años	47.890	46.829	48.025	42.396	36.898	34.136	30.064
45 a 54 años	35.108	38.169	36.496	32.681	35.185	38.378	38.865
55 y más años	16.940	15.668	15.610	22.597	27.285	29.471	29.947
Total	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.204	126.822

Pesos (% del total):							
16 a 24 años	3,4%	3,5%	3,6%	4,4%	3,4%	4,8%	4,9%
25 a 34 años	19,9%	17,2%	15,6%	21,8%	22,3%	20,3%	17,2%
35 a 44 años	36,8%	36,9%	38,7%	32,0%	27,6%	25,1%	23,7%
45 a 54 años	26,9%	30,1%	29,4%	24,7%	26,3%	28,2%	30,6%
55 y más años	13,0%	12,3%	12,6%	17,1%	20,4%	21,6%	23,6%

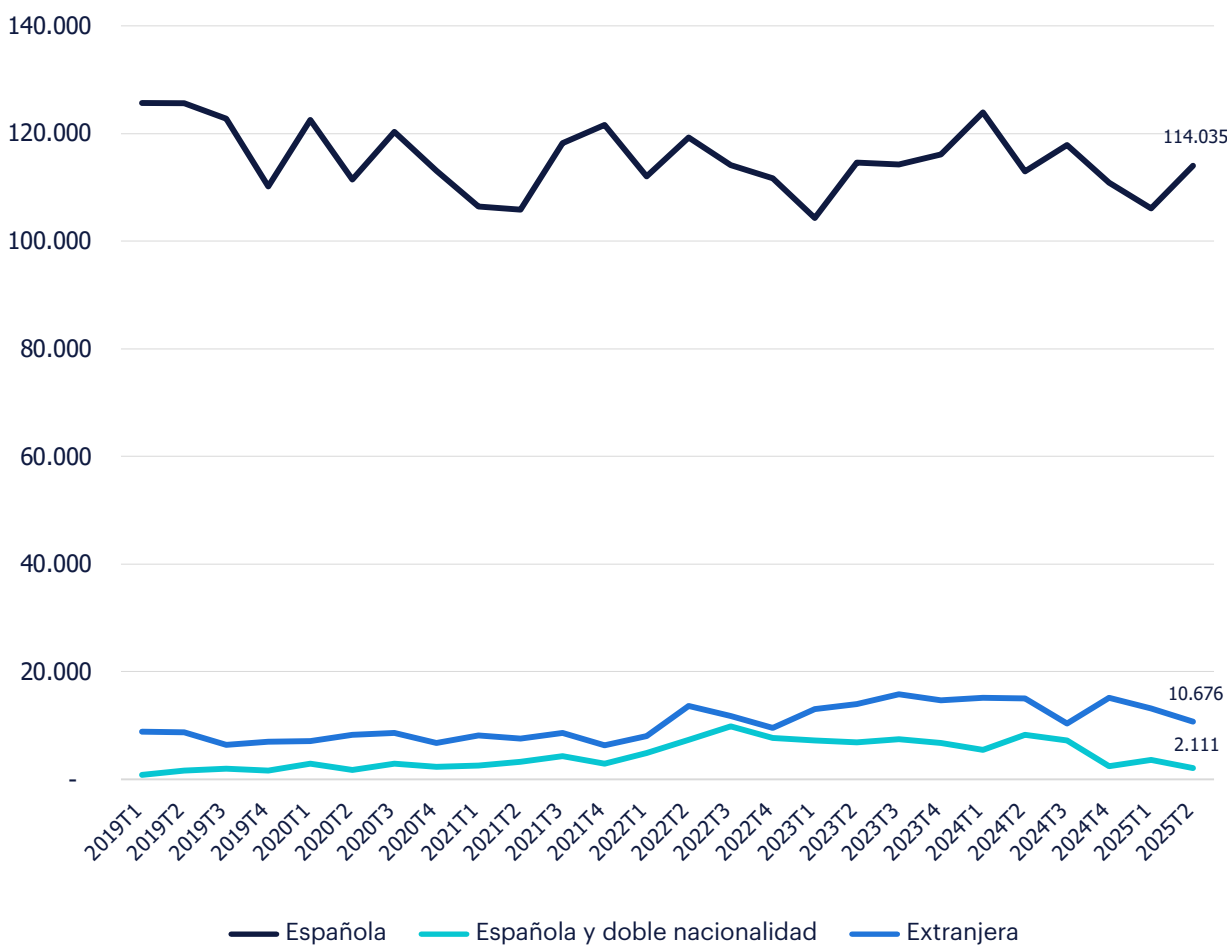
Variación interanual (%)	% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24/23	% var. 25T2/24T2
16 a 24 años	1,9%	0,6%	30,1%	-21,8%	43,5%	-1,2%
25 a 34 años	-15,8%	-11,6%	49,9%	3,2%	-7,4%	-25,4%
35 a 44 años	-2,2%	2,6%	-11,7%	-13,0%	-7,5%	-8,1%
45 a 54 años	8,7%	-4,4%	-10,5%	7,7%	9,1%	2,7%
55 y más años	-7,5%	-0,4%	44,8%	20,7%	8,0%	-1,1%
Total	-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	1,8%	-6,9%

(*) Los valores por debajo de 5.000 deben ser tomados con cautela, por el elevado error muestral.

La Industria química está ampliamente dominada por los ocupados españoles, quienes alcanzaron los 114 mil en el segundo trimestre de 2025. Por su parte, los ocupados extranjeros, con un total de 11 mil, presentan un decrecimiento en los últimos trimestres.

Evolución del empleo por nacionalidad
(Nº de personas)

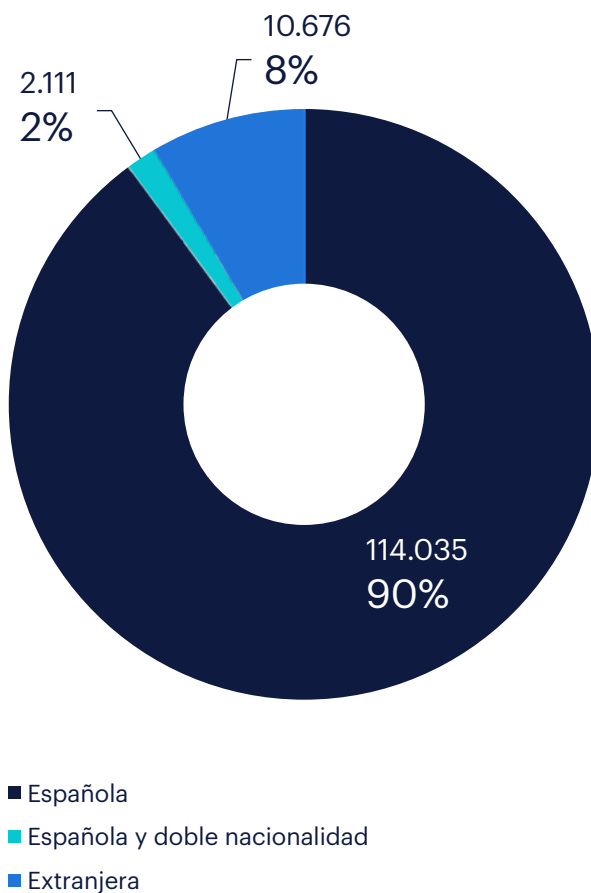
Fuente: INE



La distribución de los ocupados por nacionalidad en la Industria química muestra un claro predominio de los españoles, que con 114.035 personas representan el 90% del empleo del sector. Por su parte, los ocupados extranjeros, con 10.676 personas, representan el 8% de la ocupación.

Ocupados por nacionalidad en la Industria química

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2025, en la Industria química, los ocupados extranjeros presentaron un marcado decrecimiento interanual del 28,9%, mientras que los ocupados españoles crecieron ligeramente un 0,9%.

Ocupados por nacionalidad en la Industria química

Fuente: INE

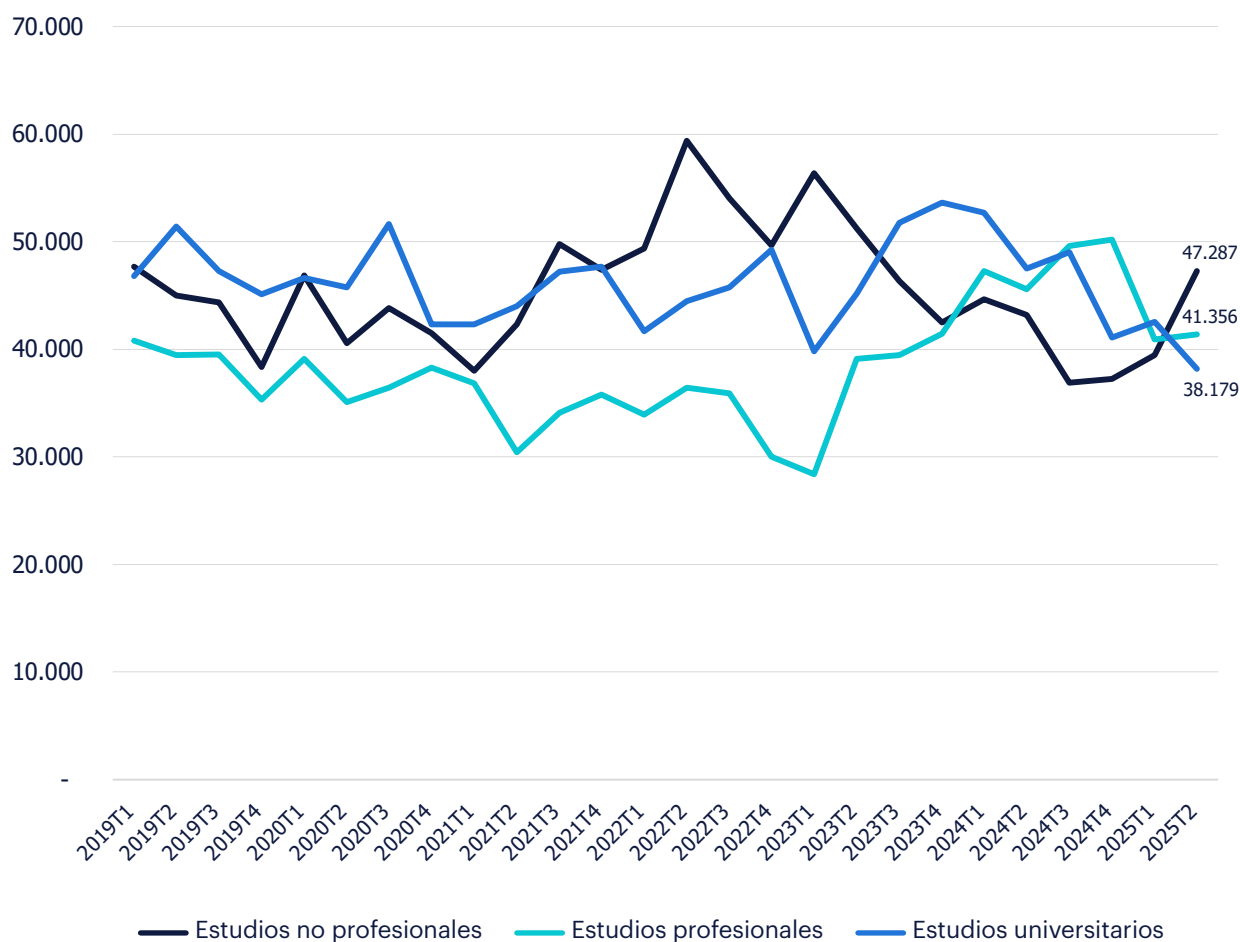
	Años naturales						Último dato
Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2
Española	121.036	116.803	112.999	114.294	112.338	116.415	114.035
Española y doble nacionalidad	1.521	2.487	3.282	7.432	7.116	5.861	2.111
Extranjera	7.736	7.693	7.660	10.756	14.368	13.928	10.676
Total	130.293	126.983	123.941	132.482	133.822	136.204	126.822
Pesos							
(% del total):							
Española	92,9%	92,0%	91,2%	86,3%	83,9%	85,5%	89,9%
Española y doble nacionalidad	1,2%	2,0%	2,6%	5,6%	5,3%	4,3%	1,7%
Extranjera	5,9%	6,1%	6,2%	8,1%	10,7%	10,2%	8,4%
Variación interanual (%)		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24/23	% var. 25T2/24T2
Española		-3,5%	-3,3%	1,1%	-1,7%	3,6%	0,9%
Española y doble nacionalidad		63,5%	32,0%	126,4%	-4,3%	-17,6%	-74,5%
Extranjera		-0,6%	-0,4%	40,4%	33,6%	-3,1%	-28,9%
Total		-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	1,8%	-6,9%

(*) Los valores por debajo de 5.000 deben ser tomados con cautela, por el elevado error muestral.

La Industria química, aunque en el segundo trimestre de 2025 muestra una distribución equilibrada en los niveles de estudio, evidencia un retroceso en la profesionalización del sector. Esto se debe al crecimiento marcado de aquellos con estudios no profesionales, quienes lideran la ocupación a partir de este trimestre, y al notable decrecimiento de quienes tienen estudios universitarios desde el cuarto trimestre de 2023.

Evolución del empleo por nivel de estudios
(Nº de personas)

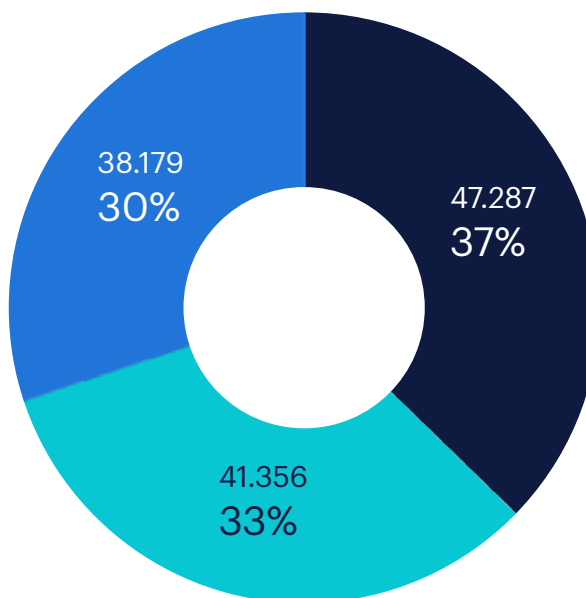
Fuente: INE



La distribución de los ocupados por niveles de estudio en la Industria química es bastante equilibrada. El grupo con estudios no profesionales lidera con el 37% de los ocupados (47.287 personas), seguido por aquellos que completaron estudios profesionales, con un 33% (41.356 personas), y los que tienen estudios universitarios, con un 30% (38.179 personas).

Ocupados por nivel de estudios en la Industria química

Fuente: INE



- Estudios no profesionales
- Estudios profesionales
- Estudios universitarios

En el segundo trimestre de 2025, en la Industria química, los ocupados con estudios no profesionales crecieron interanualmente un 9,5%. En contraste, los que cuentan con estudios profesionales experimentaron una disminución del 9,3%, y aquellos con estudios universitarios decrecieron un 19,7%

Ocupados por nivel de estudios en la Industria química

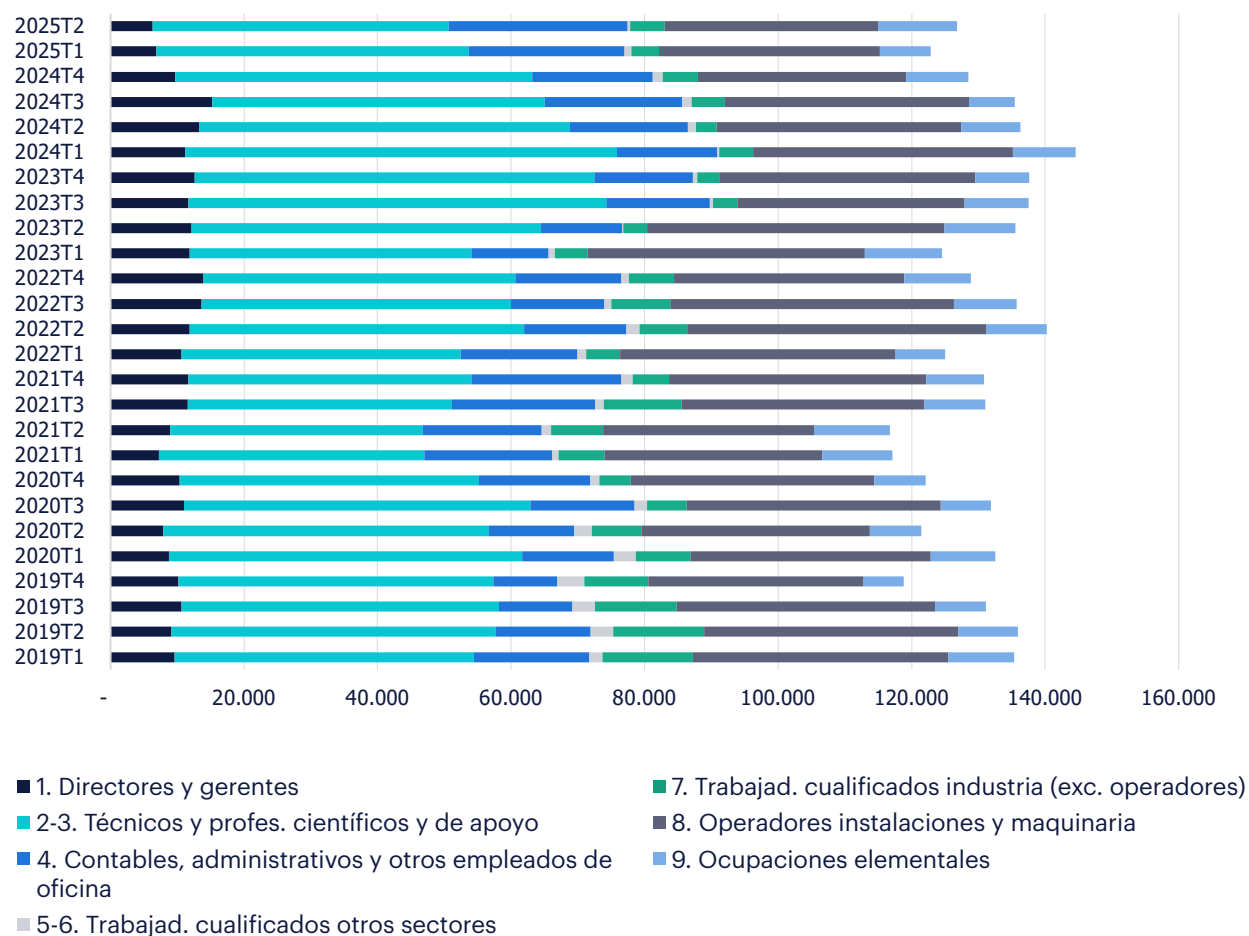
Fuente: INE

	Años naturales						Último dato
Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2
Estudios no profesionales	43.856	43.200	44.355	53.116	49.114	40.477	47.287
Estudios profesionales	38.780	37.216	34.284	34.071	37.107	48.145	41.356
Estudios universitarios	47.655	46.574	45.307	45.292	47.590	47.582	38.179
Total	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.204	126.822
Pesos (% del total):							
Estudios no profesionales	33,7%	34,0%	35,8%	40,1%	36,7%	29,7%	37,3%
Estudios profesionales	29,8%	29,3%	27,7%	25,7%	27,7%	35,3%	32,6%
Estudios universitarios	36,6%	36,7%	36,6%	34,2%	35,6%	34,9%	30,1%
Variación interanual (%)		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24/23	% var. 25T2/24T2
Estudios no profesionales		-1,5%	2,7%	19,8%	-7,5%	-17,6%	9,5%
Estudios profesionales		-4,0%	-7,9%	-0,6%	8,9%	29,7%	-9,3%
Estudios universitarios		-2,3%	-2,7%	0,0%	5,1%	0,0%	-19,7%
Total		-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	1,8%	-6,9%

La Industria química muestra una alta especialización en cuanto a ocupaciones, dominada por los Técnicos y profesionales científicos y de apoyo (CNO 2-3) y los Operadores de instalaciones y maquinaria (CNO 8). La distribución del empleo por ocupaciones se ha mantenido relativamente estable a lo largo de la serie.

Evolución del empleo por ocupaciones
(Nº de personas)

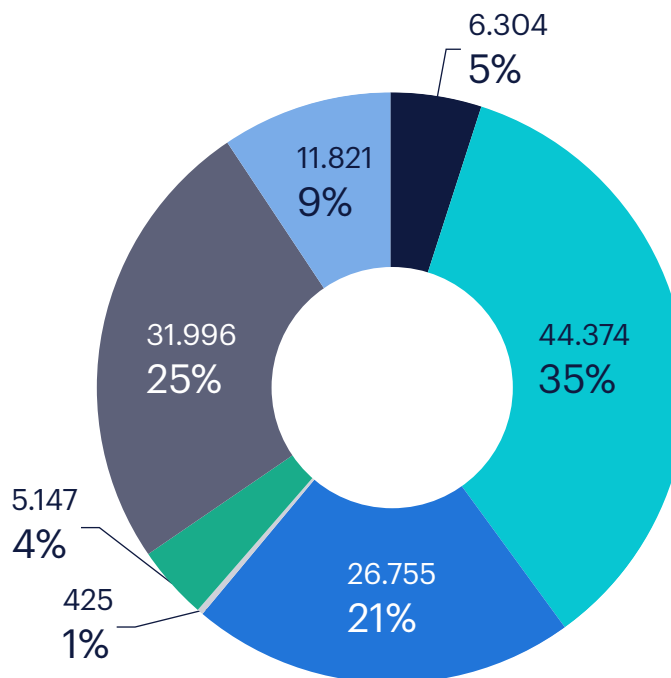
Fuente: INE



El empleo en la Industria química está liderado por los Técnicos y profesionales científicos y de apoyo, con 44 mil empleados que representan el 35% del sector. Les siguen los Operadores de instalaciones y maquinaria, con el 25%, los Contables, administrativos y otros empleados de oficina, con el 21%, y las Ocupaciones elementales, con el 9%. Las demás ocupaciones en conjunto abarcan el 10% restante del empleo.

Ocupados por ocupaciones en la Industria química

Fuente: INE



- 1. Directores y gerentes
- 2-3. Técnicos y profes. científicos y de apoyo
- 4. Contables, administrativos y otros empleados de oficina
- 5-6. Trabajad. cualificados otros sectores
- 7. Trabajad. cualificados industria (exc. operadores)
- 8. Operadores instalaciones y maquinaria
- 9. Ocupaciones elementales

En el segundo trimestre de 2025, la Industria química registró un notable decrecimiento interanual del 12,8% en Operadores de instalaciones y maquinaria y del 20,1% en Técnicos y profesionales científicos y de apoyo. En contraste, los Contables, administrativos y otros empleados de oficina crecieron un 51,1%, alcanzando los 27 mil empleados.

Ocupados por ocupaciones en la Industria química

Fuente: INE

Valores:	Años naturales						Último dato
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2
CNO 1. Directores y gerentes	9.869	9.487	9.867	12.507	12.069	12.339	6.304
CNO 2-3. Técnicos y profes. científicos y de apoyo	47.066	49.624	39.874	46.243	54.260	55.877	44.374
CNO 4. Contables, administrativos y otros empleados oficina	13.006	14.675	20.237	15.660	13.487	17.860	26.755
CNO 5-6. Trabajad. cualificados otros sectores	3.193	2.329	1.330	1.376	534	1.079	425
CNO 7. Trabaj. cualif. industria (exc. operadores)	12.233	6.542	7.922	6.972	3.895	4.603	5.147
CNO 8. Operadores instalaciones y maquinaria	36.814	36.151	34.782	40.751	39.574	35.845	31.996
CNO 9. Ocupaciones elementales	8.109	8.182	9.936	8.971	9.990	8.601	11.821
Total	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.204	126.822
Pesos (% del total):							
CNO 1. Directores y gerentes	7,6%	7,5%	8,0%	9,4%	9,0%	9,1%	5,0%
CNO 2-3. Técnicos y profes. científicos y de apoyo	36,1%	39,1%	32,2%	34,9%	40,6%	41,0%	35,0%
CNO 4. Contables, administrativos y otros empleados oficina	10,0%	11,6%	16,3%	11,8%	10,1%	13,1%	21,1%
CNO 5-6. Trabajad. cualificados otros sectores	2,5%	1,8%	1,1%	1,0%	0,4%	0,8%	0,3%
CNO 7. Trabaj. cualif. industria (exc. operadores)	9,4%	5,2%	6,4%	5,3%	2,9%	3,4%	4,1%
CNO 8. Operadores instalaciones y maquinaria	28,3%	28,5%	28,1%	30,8%	29,6%	26,3%	25,2%
CNO 9. Ocupaciones elementales	6,2%	6,4%	8,0%	6,8%	7,5%	6,3%	9,3%
Variación interanual (%)							
		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24/23	% var. 25T2/24T2
CNO 1. Directores y gerentes		-3,9%	4,0%	26,8%	-3,5%	2,2%	-52,5%
CNO 2-3. Técnicos y profes. científicos y de apoyo		5,4%	-19,6%	16,0%	17,3%	3,0%	-20,1%
CNO 4. Contables, administrativos y otros empleados oficina		12,8%	37,9%	-22,6%	-13,9%	32,4%	51,1%
CNO 5-6. Trabajad. cualificados otros sectores		-27,1%	-42,9%	3,4%	-61,2%	102,2%	-63,7%
CNO 7. Trabaj. cualif. industria (exc. operadores)		-46,5%	21,1%	-12,0%	-44,1%	18,2%	66,4%
CNO 8. Operadores instalaciones y maquinaria		-1,8%	-3,8%	17,2%	-2,9%	-9,4%	-12,8%
CNO 9. Ocupaciones elementales		0,9%	21,4%	-9,7%	11,4%	-13,9%	34,2%
Total		-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	1,8%	-6,9%

(*) Los valores por debajo de 5.000 deben ser tomados con cautela, por el elevado error muestral.

La ocupación en la Industria química está principalmente dominada por los Operadores de instalaciones y máquinas de productos químicos (CNO 813), que con 22.630 ocupados representan el 17,8% del sector. Les siguen los Otros empleados administrativos sin tareas de atención al público (CNO 430), con un 8%. Las demás ocupaciones presentan una distribución equilibrada, con una participación que oscila entre el 2,9% y el 7,5%.

Top 10 de Ocupaciones en la Industria química

Fuente: INE

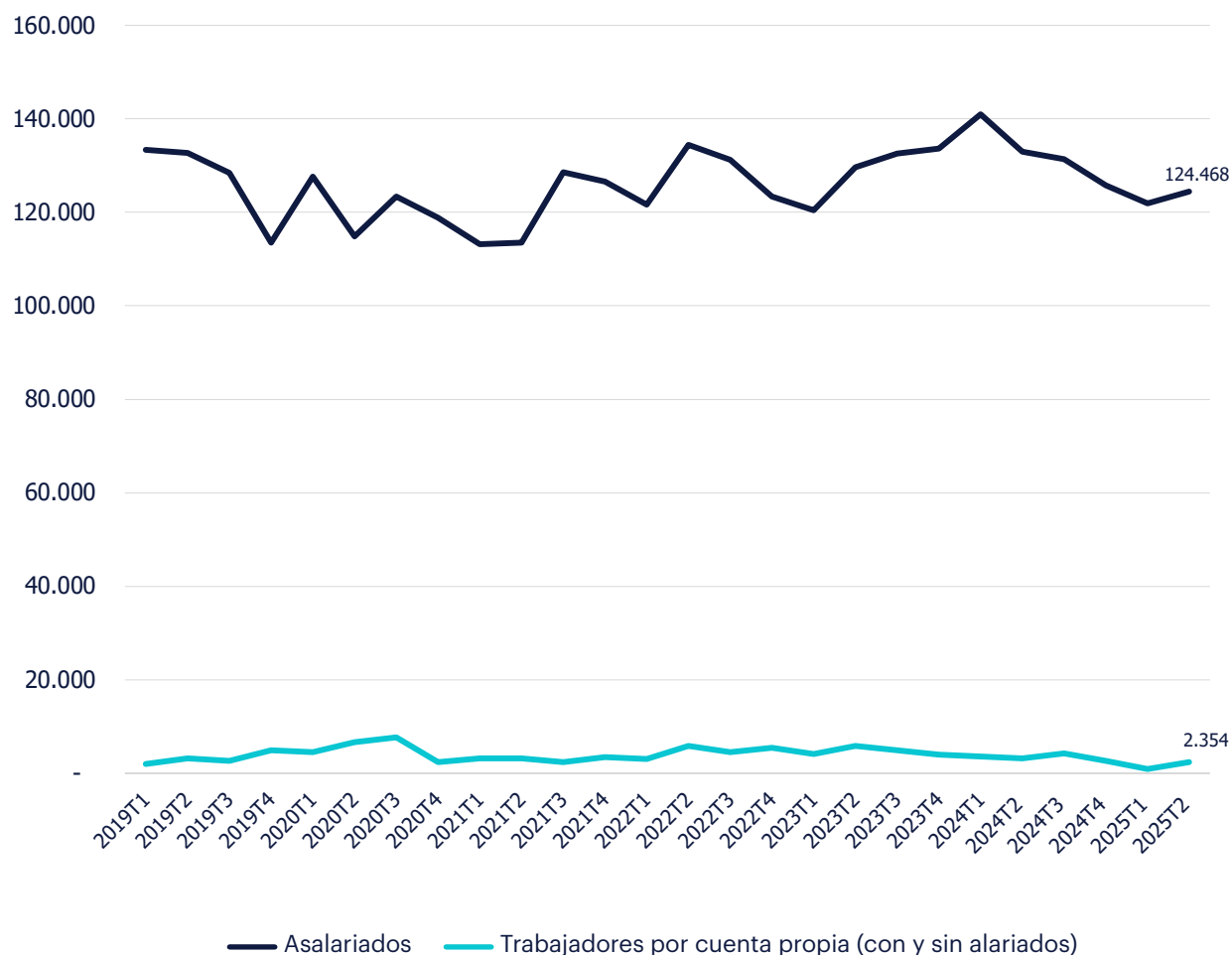
Valores:	Años naturales						Último dato	Pesos (% del total):
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2	
813. Operadores de instalaciones y máquinas de productos químicos	23.732	21.915	21.435	23.031	24.640	24.358	22.630	17,8%
430. Otros empleados administrativos sin tareas de atención al público	4.255	4.035	6.049	7.423	5.183	7.153	10.118	8,0%
970. Peones de las industrias manufactureras	4.974	4.229	6.874	4.659	5.868	5.146	9.508	7,5%
412. Empleados de registro de materiales, de servicios de apoyo a la producción y al transporte	3.603	3.438	5.308	3.102	3.820	5.614	8.729	6,9%
243. Ingenieros (excepto ingenieros agrónomos, de montes, eléctricos, electrónicos y TIC)	5.696	5.842	4.791	5.240	3.562	6.459	8.696	6,9%
351. Agentes y representantes comerciales	7.415	11.644	8.003	8.758	9.263	6.735	8.110	6,4%
312. Técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	6.369	8.324	5.565	6.617	7.063	10.074	5.979	4,7%
450. Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	2.941	2.833	3.458	2.419	1.727	1.109	4.990	3,9%
320. Supervisores en ingeniería de minas, de industrias manufactureras y de la construcción	2.906	2.763	2.077	2.912	2.673	3.182	4.459	3,5%
241. Físicos, químicos, matemáticos y afines	5.463	4.116	1.869	1.445	2.186	1.430	3.660	2,9%
Total	67.354	69.139	65.429	65.606	65.985	71.260	86.879	68,5%

(*) Los valores por debajo de 5.000 deben ser tomados con cautela, por el elevado error muestral.

En la Industria química predomina el empleo asalariado, con 124 mil empleados en el segundo trimestre de 2025. Por su parte, los autónomos representan un grupo reducido y han mostrado una disminución desde el tercer trimestre de 2020. Los asalariados, en contraste, mantienen una tendencia estable con picos periódicos.

Evolución del empleo por situación profesional
(Nº de personas)

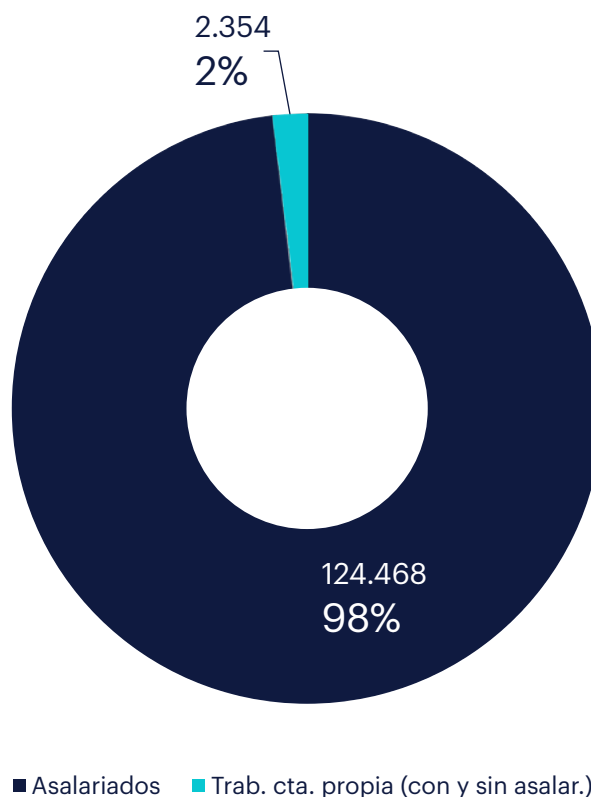
Fuente: INE



En la Industria química, el trabajo asalariado domina ampliamente, representando el 98% de los ocupados (124.468 personas), mientras que el trabajo por cuenta propia constituye solo el 2%.

Ocupados por situación profesional en la Industria química

Fuente: INE



La tasa de salarización en la Industria química es del 98,1%, cifra notablemente superior a la media de todos los sectores (85,2%). En el segundo trimestre de 2025, los asalariados del sector experimentaron un decrecimiento interanual del 6,4%.

Ocupados por situación profesional en la Industria química

Fuente: INE

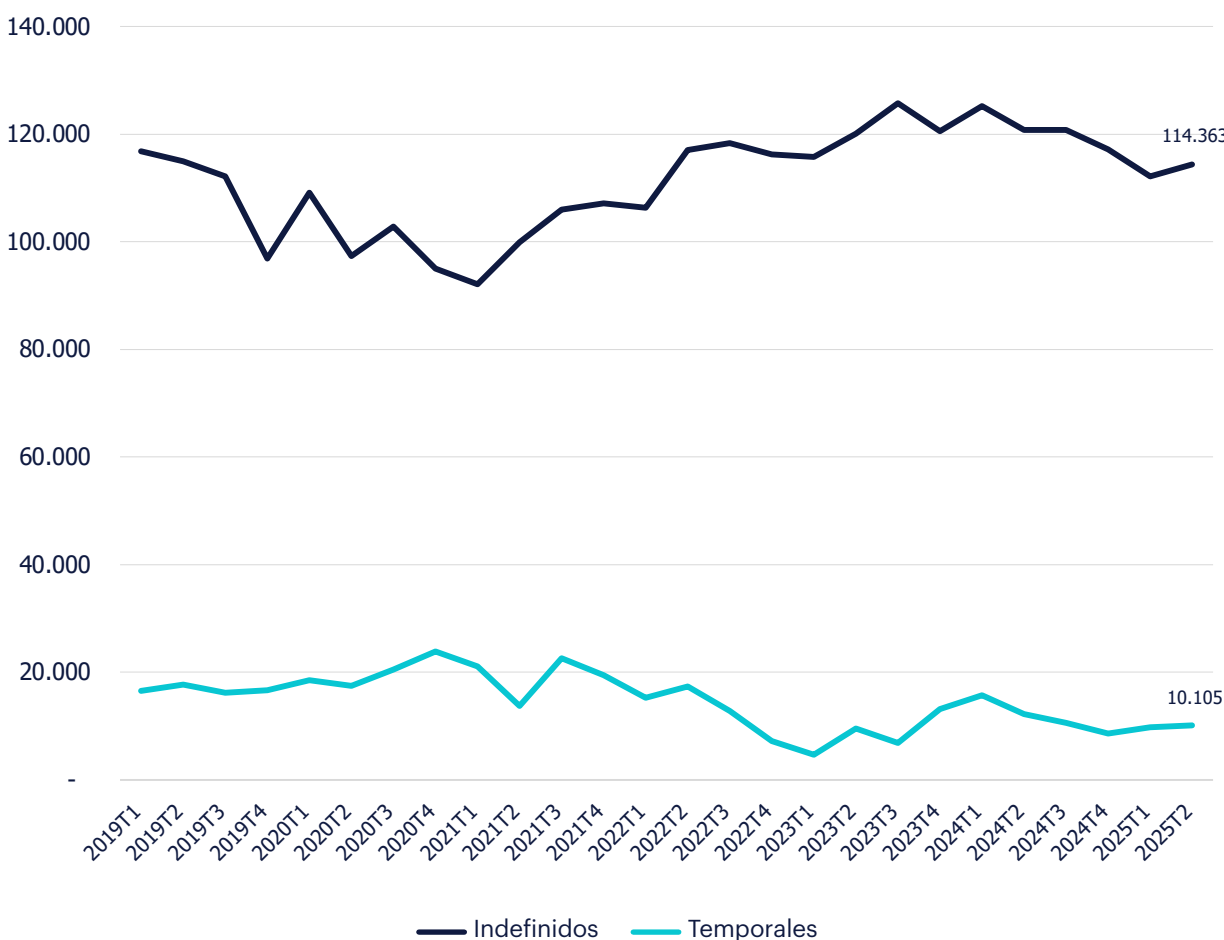
	Años naturales						Último dato
Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2
Asalariados	126.965	121.162	120.470	127.677	129.075	132.758	124.468
Trab. cta. propia (con y sin asalar.)	3.228	5.296	3.047	4.730	4.735	3.446	2.354
Otras situaciones	99	532	429	72	-	-	-
Total	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.204	126.822
Pesos (% del total):							
Asalariados	97,4%	95,4%	97,2%	96,4%	96,5%	97,5%	98,1%
Trab. cta. propia (con y sin asalar.)	2,5%	4,2%	2,5%	3,6%	3,5%	2,5%	1,9%
Otras situaciones	0,1%	0,4%	0,3%	0,1%	-	-	-
Variación interanual (%):							
		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24/23	% var. 25T2/24T2
Asalariados		-4,6%	-0,6%	6,0%	1,1%	2,9%	-6,4%
Trab. cta. propia (con y sin asalar.)		64,1%	-42,5%	55,2%	0,1%	-27,2%	-27,5%
Otras situaciones		439,0%	-19,3%	-83,2%	-	-	-
Total		-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	1,8%	-6,9%

(*) Los valores por debajo de 5.000 deben ser tomados con cautela, por el elevado error muestral.

Un total de 114.363 trabajadores asalariados de la Industria química tenían un contrato indefinido en el segundo trimestre de 2025, lo que representa el 91,9% del total de empleados del sector. Esta cifra es superior al 84,6% de la media nacional. Esta tendencia de incremento, leve pero sostenido en la contratación indefinida, se mantiene como consecuencia de la reforma laboral.

Evolución del empleo asalariado en la Industria química
(Nº de personas)

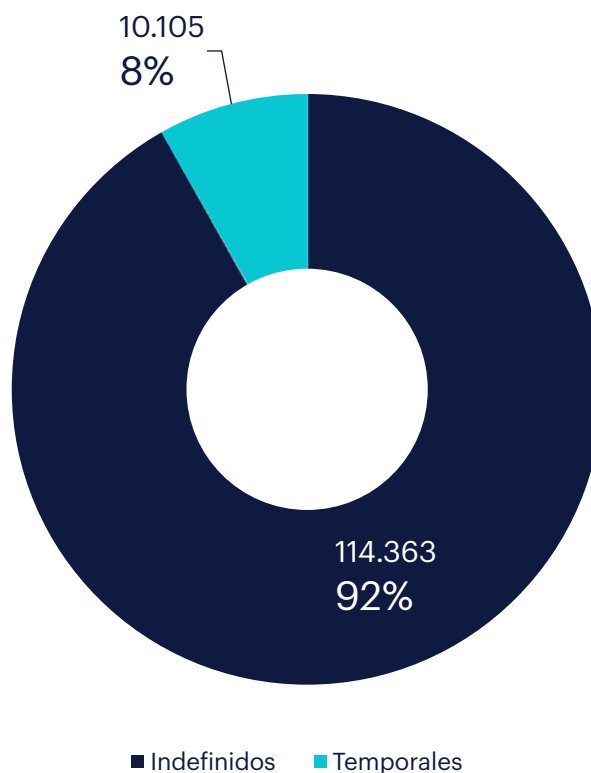
Fuente: INE



Más de 9 de cada 10 asalariados en la Industria química trabajaban con un contrato indefinido en el segundo trimestre de 2025. La temporalidad en el sector es baja, con solo un 8% de los asalariados (10.105 personas) con contratos temporales.

Asalariados por tipo de contrato en la Industria química

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2025, la tasa de temporalidad en la Industria química se sitúa en un 8,1%, por debajo de la media nacional del 15,4%. Esta reducción significativa se debe, en gran parte, a la reforma laboral. Durante este trimestre, los ocupados con contrato indefinido decrecieron interanualmente un 5,3%, mientras que los temporales experimentaron una disminución del 17,4%.

Asalariados por tipo de contrato en la Industria química

Fuente: INE

	Años naturales						Último dato
Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2
Indefinido	110.190	101.058	101.252	114.488	120.512	120.958	114.363
Temporal	16.774	20.103	19.218	13.189	8.562	11.800	10.105
Total	126.965	121.162	120.470	127.677	129.075	132.758	124.468
Pesos							
(% del total):							
Indefinido	86,8%	83,4%	84,0%	89,7%	93,4%	91,1%	91,9%
Temporal	13,2%	16,6%	16,0%	10,3%	6,6%	8,9%	8,1%
Variación							
interanual (%)		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24/23	% var. 25T2/24T2
Indefinido		-8,3%	0,2%	13,1%	5,3%	0,4%	-5,3%
Temporal		19,8%	-4,4%	-31,4%	-35,1%	37,8%	-17,4%
Total		-4,6%	-0,6%	6,0%	1,1%	2,9%	-6,4%

El fenómeno del “fijo-discontinuo”, en crecimiento a nivel nacional desde la reforma laboral, es residual en la Industria química, lo cual puede asociarse a la poca estacionalidad del trabajo en este sector.

Asalariados indefinidos en la Industria química

Fuente: INE

	Años naturales						Último dato
Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025T2
Permanente	109.442	99.522	100.699	114.014	119.960	120.207	112.784
Discontinuo (*)	748	1.537	553	474	552	751	1.579
Total	110.190	101.058	101.252	114.488	120.512	120.958	114.363
Pesos (% del total):							
Permanente	99,3%	98,5%	99,5%	99,6%	99,5%	99,4%	98,6%
Discontinuo (*)	0,7%	1,5%	0,5%	0,4%	0,5%	0,6%	1,4%
Variación interanual (%)		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24/23	% var. 25T2/24T2
Permanente		-9,1%	1,2%	13,2%	5,2%	0,2%	-6,6%
Discontinuo (*)		105,4%	-64,0%	-14,4%	16,6%	36,0%	-
Total		-8,3%	0,2%	13,1%	5,3%	0,4%	-5,3%

(*) Los valores por debajo de 5.000 deben ser tomados con cautela, por el elevado error muestral.

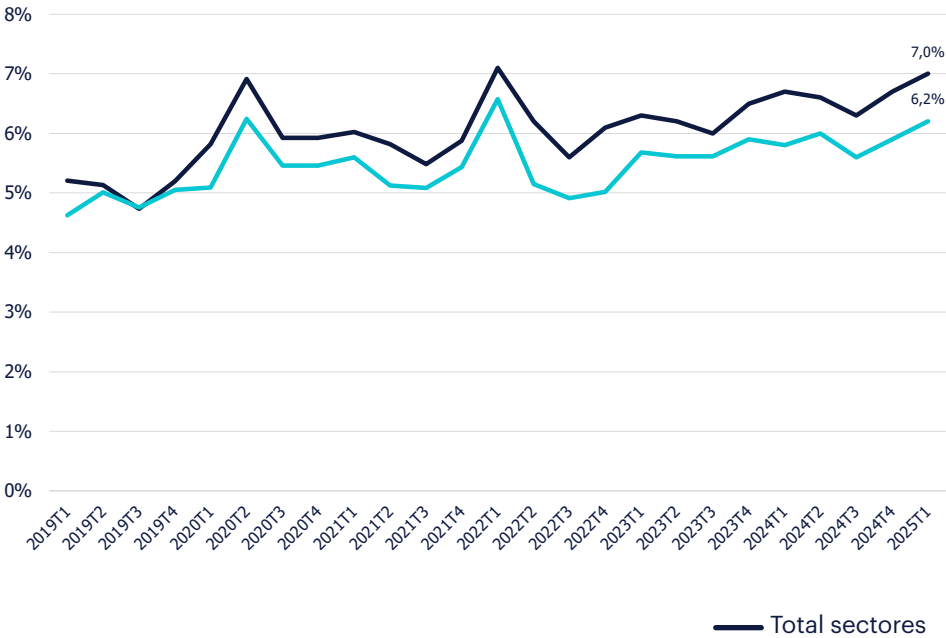
Absentismo laboral.

Absentismo general
y por IT

El absentismo es un reto importante en la Industria química. Aunque las tasas en el sector se han mantenido por debajo del promedio de todos los sectores desde el cuarto trimestre de 2019. En el segundo trimestre de 2025, el absentismo en el sector es 0,8 puntos porcentuales menor que el del promedio de todos los sectores, y en el caso del absentismo por IT, se sitúa 0,7 puntos porcentuales por debajo.

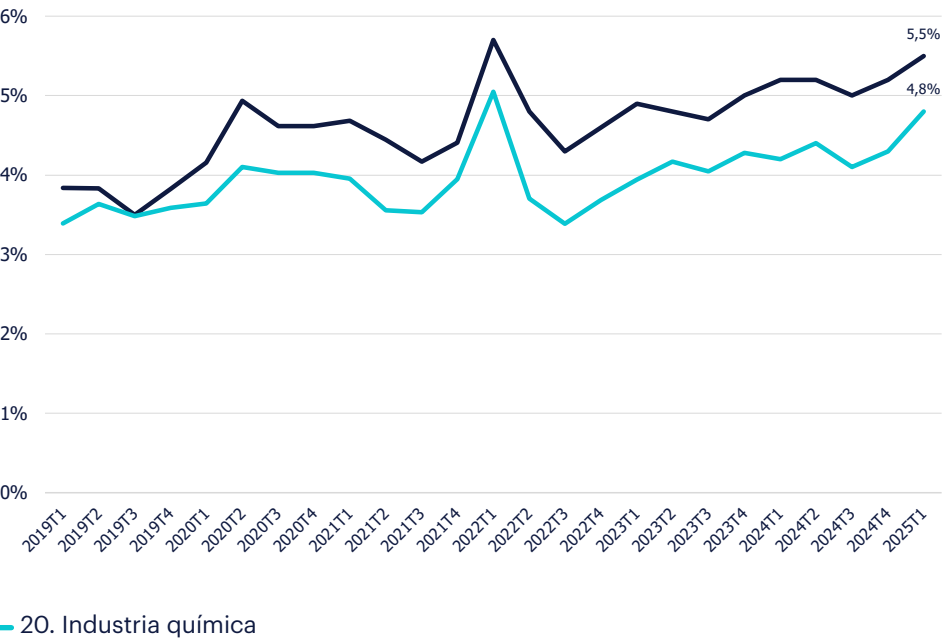
Absentismo en la Industria química

Fuente: Randstad Research



Absentismo por IT en la Industria química

Fuente: Randstad Research



Análisis Regional.

Según el promedio de los últimos cuatro trimestres, el 0,6% de los trabajadores en España pertenecen a la Industria química. Este sector muestra una notable concentración geográfica del empleo, con Cataluña a la cabeza con 41.825 ocupados, seguida por la Comunidad Valenciana con 23.647 y Andalucía con 13.380.

Distribución de la Ocupación del sector por CCAA

Fuente: INE

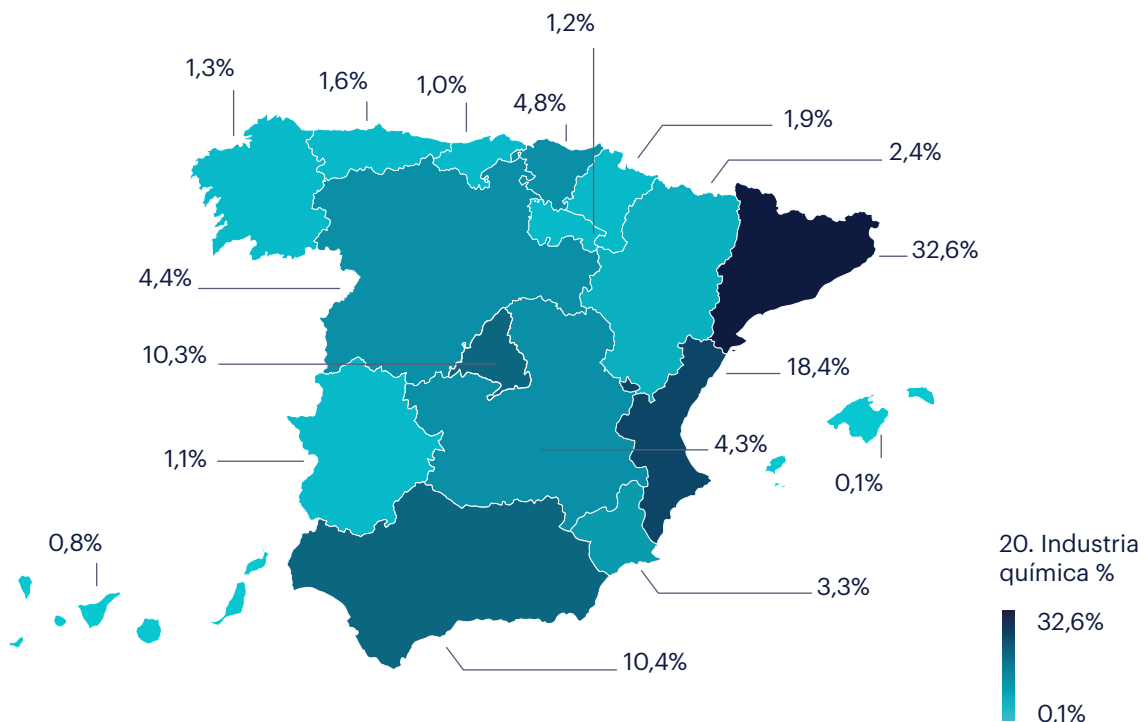
CCAA	Ocupados (promedio últimos 4 trimestres)		Pesos en total nacional	Pesos en total CCAA
	20. Industria química	Todo CNAE	20. Industria química %	20. Industria química %
Andalucía	13.380	3.546.700	10,4%	0,4%
Aragón	3.085	623.800	2,4%	0,5%
Asturias	2.073	439.200	1,6%	0,5%
Baleares	154	646.300	0,1%	0,0%
Canarias	1.078	1.022.000	0,8%	0,1%
Cantabria	1.322	266.300	1,0%	0,5%
Castilla-La Mancha	5.535	920.100	4,3%	0,6%
Castilla-León	5.597	1.047.800	4,4%	0,5%
Cataluña	41.825	3.944.700	32,6%	1,1%
Comunidad Valenciana	23.647	2.413.600	18,4%	1,0%
Extremadura	1.450	430.900	1,1%	0,3%
Galicia	1.714	1.165.500	1,3%	0,1%
La Rioja	1.530	152.900	1,2%	1,0%
Madrid	13.198	3.581.300	10,3%	0,4%
Murcia	4.235	696.300	3,3%	0,6%
Navarra	2.469	318.100	1,9%	0,8%
País Vasco	6.130	994.700	4,8%	0,6%
Ceuta y Melilla	-	58.500	0,0%	0,0%
Total general	128.419	22.268.700	100,0%	0,6%

(*) Los valores por debajo de 5.000 deben ser tomados con cautela, por el elevado error muestral.

La actividad de la Industria química se concentra en Cataluña, que representa el 32,6% del empleo nacional. Le siguen la Comunidad Valenciana, con el 18,4%, Andalucía, con el 10,4%, y Madrid, con el 10,3%. El resto de las Comunidades Autónomas representan, cada una, menos del 5% del total.

Mapa de ocupados en la Industria química

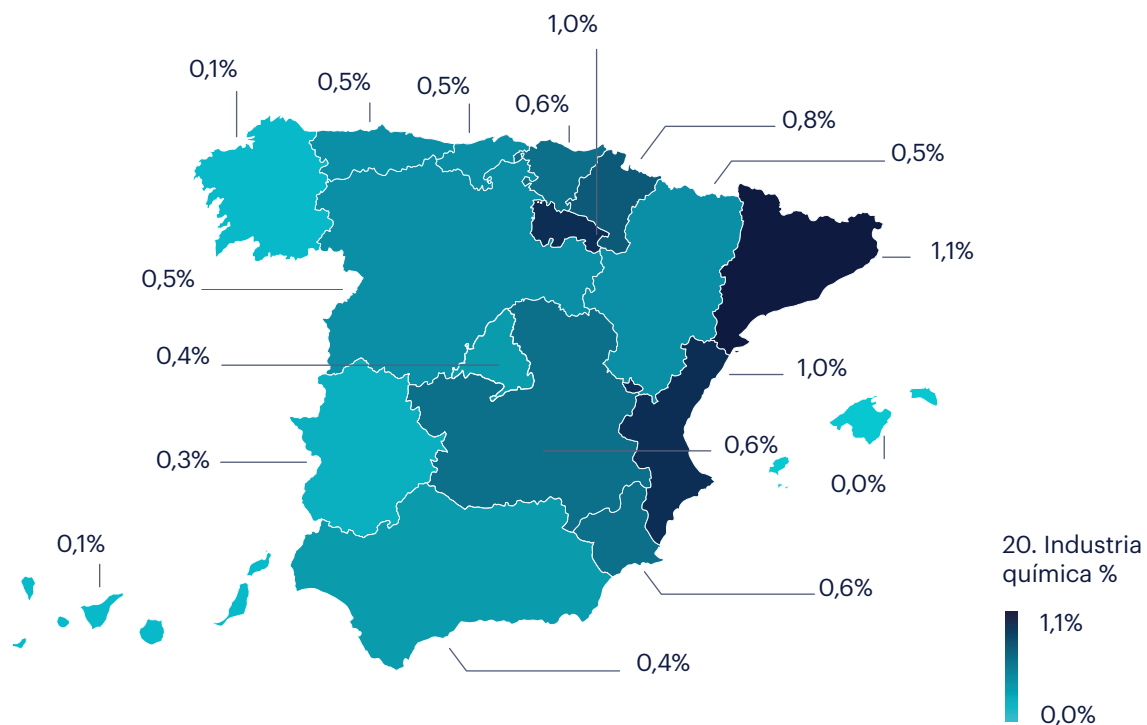
Fuente: INE



La Industria química representa el 1,1% del empleo en Cataluña, el 1% en la Comunidad Valenciana, y el 0,4% tanto en Madrid como en Andalucía.

Mapa de ocupados en la Industria química

Fuente: INE

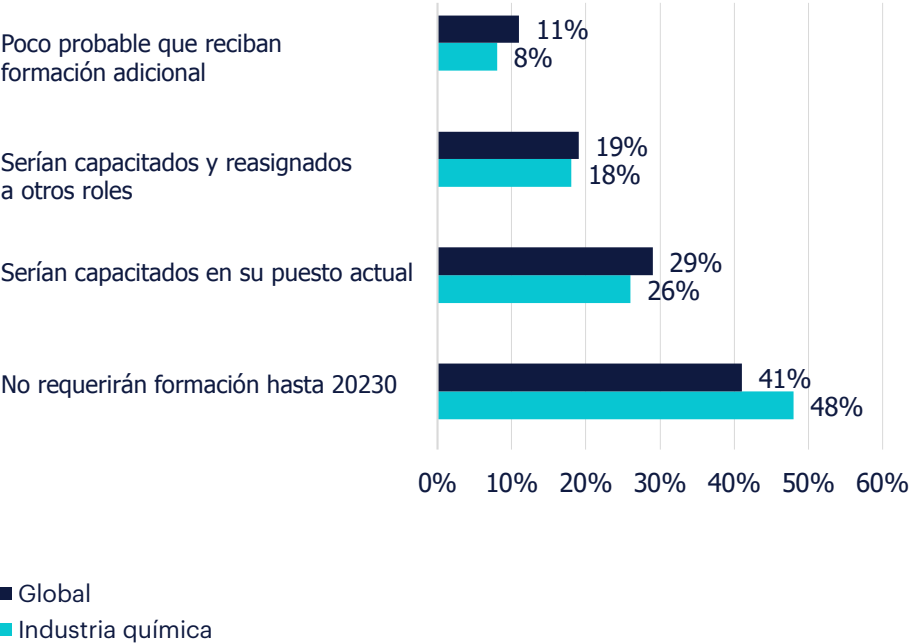


Mirando al futuro.

La Industria química muestra avances en la automatización de tareas en comparación con el promedio global, y se prevé que este fenómeno se intensifique en los próximos 5 años. Los niveles de capacitación requerida en el sector son menores que el promedio de todos los sectores a nivel global.

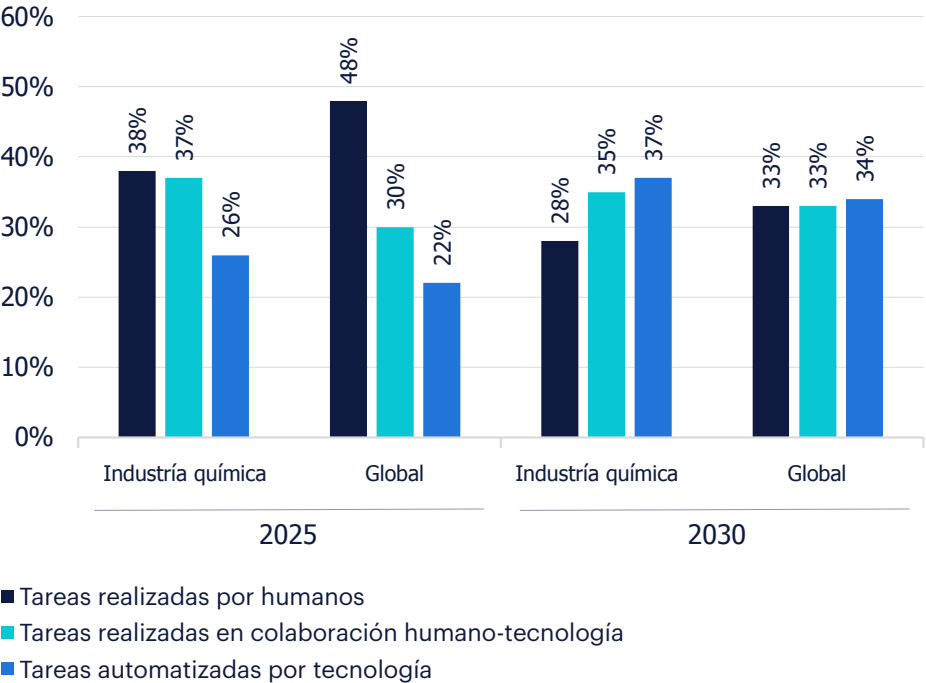
Porcentaje de empleados según necesidades formativas (2030)

Fuente: WEF



Porcentaje de tareas realizadas principalmente por personas, principalmente por tecnología o mediante una combinación de ambas

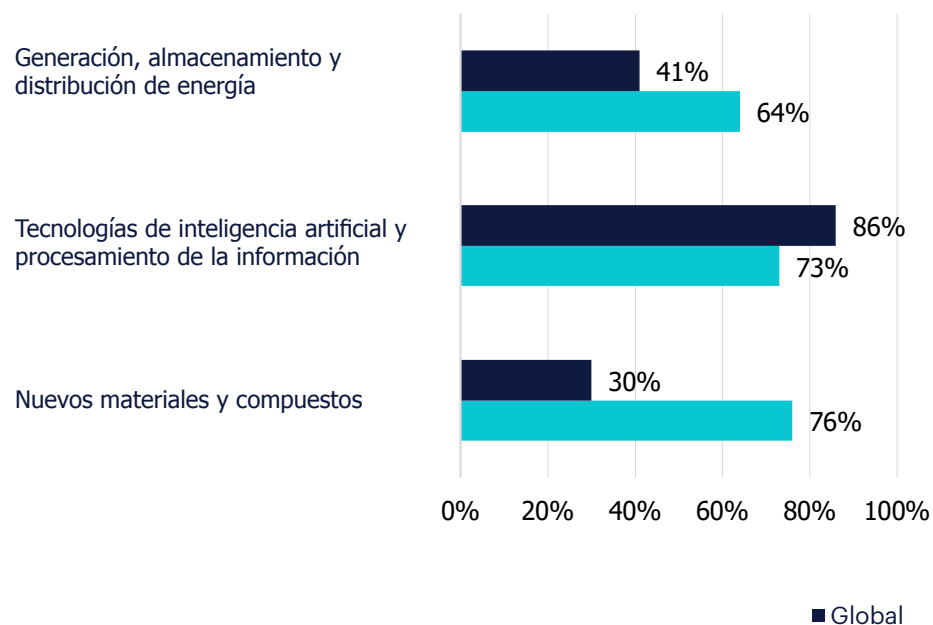
Fuente: WEF



Las principales tendencias globales que afectarán a la Industria química en los próximos 5 años son los esfuerzos por reducir las emisiones de carbono y la adaptación al cambio climático, así como el crecimiento económico más lento. Las tecnologías que tendrán mayor impacto en el sector serán los nuevos materiales y compuestos, las de inteligencia artificial y procesamiento de información, y las tecnologías energéticas.

Porcentaje de las empresas de que esperan transformaciones en el sector debido a estas tecnologías

Fuente: WEF



Porcentaje de las empresas que esperan transformaciones en el sector debido a estas tendencias globales

Fuente: WEF



randstad research.



Accede a este y
a próximos informes
a través de [este enlace](#).



www.randstadresearch.es

#randstadresearch

Los derechos de propiedad intelectual sobre el presente informe/estudio pertenecen de forma exclusiva a sus autores y al Grupo Randstad (www.randstad.es); en consecuencia queda prohibido cualquier tipo de uso comercial del mismo, así como su reproducción, transformación, distribución, comunicación pública, puesta a disposición, extracción, reutilización, reenvío o utilización, por cualquier medio o por cualquier procedimiento, ya sea total, ya sea parcial, sin la autorización expresa, individualizada y por escrito de sus autores y del Grupo Randstad (www.randstad.es), la cual en todo caso quedará sujeta a las limitaciones, condiciones y requisitos que en su caso se establezcan. Se hace reserva expresa de todas las acciones legales que se estimen pertinentes en caso de vulneración de la citada propiedad intelectual, incluida la reclamación de daños y perjuicios.

Los contenidos del presente informe/estudio tienen finalidad informativa, no pudiéndose considerar en ningún caso como asesoramiento legal, técnico, o recomendación por parte del Grupo Randstad o de sus autores, quedando indemnes éstos de toda responsabilidad por el uso que de dichos contenidos haga cada lector.

