

Septiembre 2024

Mercado de trabajo en el sector de Industria química.



randstad
research.

contenido.

Presentación.

p.3

Panorámica general.

p.5

Datos de registros.

Afiliación y contratos.

p.8

Mercado laboral.

Encuesta de Población Activa.

p.12

Absentismo laboral.

Absentismo general y por IT.

p.35

Análisis Regional.

p.37

Mirando al futuro.

p.41

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 136 mil ocupados en el segundo trimestre de 2024, se compone principalmente de los subsectores de Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos (CNAE 201), Pesticidas y otros productos agroquímicos (CNAE 202), Pinturas, barnices y tintas (CNAE 203), Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos (CNAE 204), Otros productos químicos (CNAE 205) y Fibras artificiales y sintéticas (CNAE 206). Destacan el crecimiento interanual de Otros productos químicos (66,6%) y la caída en Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos (-25,7%).

Ocupados por subsector en la Industria química

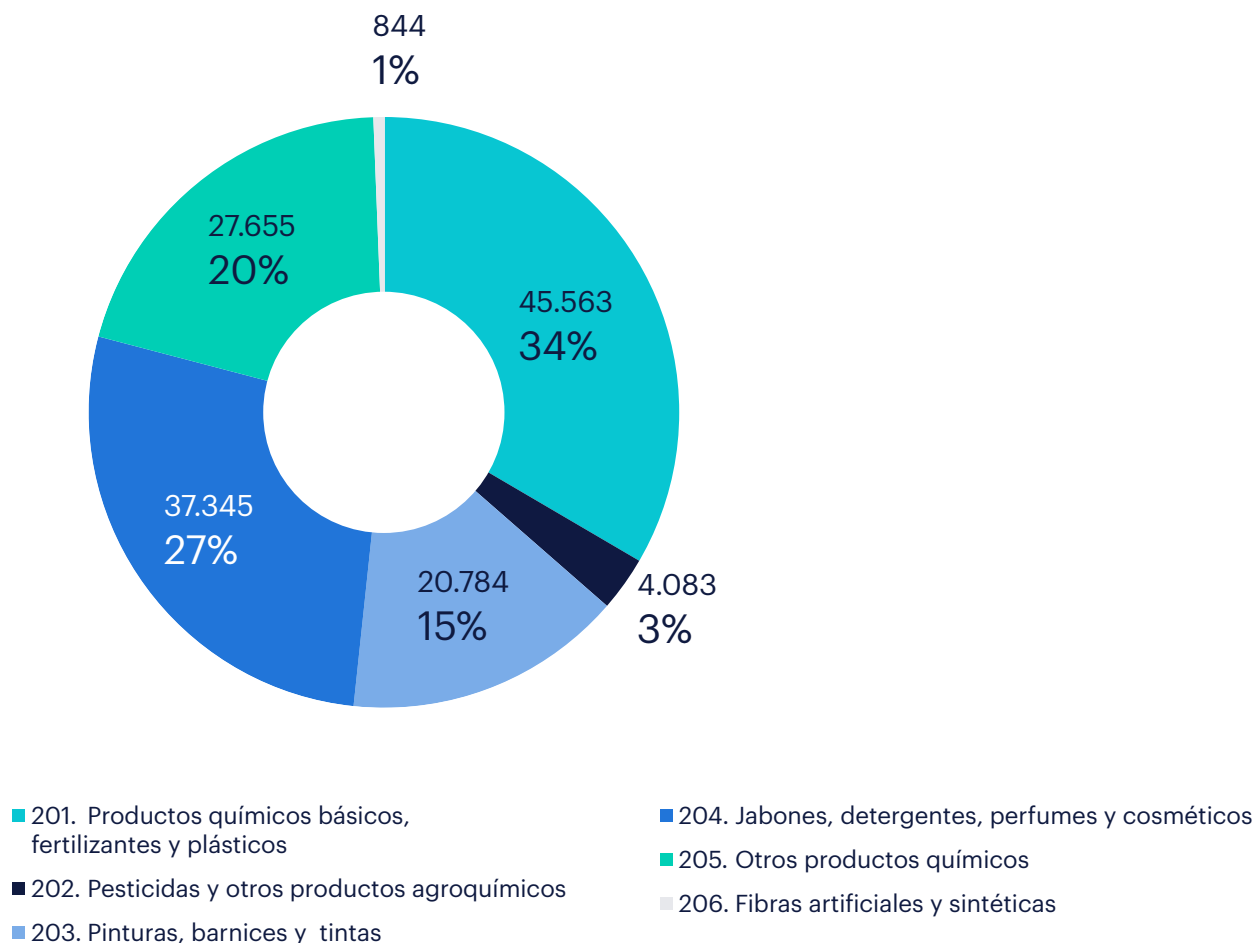
Fuente: INE

	Años naturales					Último dato	Años naturales				Último dato
	2019	2020	2021	2022	2023	2024T2	% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24T2/23T2
20. Industria química	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.273	-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	0,6%
201. Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos	45.298	44.786	46.088	50.729	54.017	45.563	-1,1%	2,9%	10,1%	6,5%	-25,7%
202. Pesticidas y otros productos agroquímicos	4.902	4.036	2.761	4.546	2.921	4.083	-17,7%	-31,6%	64,7%	-35,8%	135,1%
203. Pinturas, barnices y tintas	23.321	19.576	20.518	17.657	17.671	20.784	-16,1%	4,8%	-13,9%	0,1%	9,6%
204. Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos	36.172	37.157	31.906	34.556	38.348	37.345	2,7%	-14,1%	8,3%	11,0%	4,5%
205. Otros productos químicos	17.817	18.334	20.604	22.769	19.464	27.655	2,9%	12,4%	10,5%	-14,5%	66,6%
206. Fibras artificiales y sintéticas	2.780	3.101	2.070	2.220	1.389	844	11,5%	-33,3%	7,3%	-37,5%	-29,1%

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 27%, Otros productos químicos (CNAE 205) con el 20%, y Pinturas, barnices y tintas (CNAE 203) con el 15%. Pesticidas y otros productos agroquímicos (CNAE 202) y Fibras artificiales y sintéticas (CNAE 206) representan el 3% y 1%, respectivamente.

Distribución del empleo en la Industria química

Fuente: INE



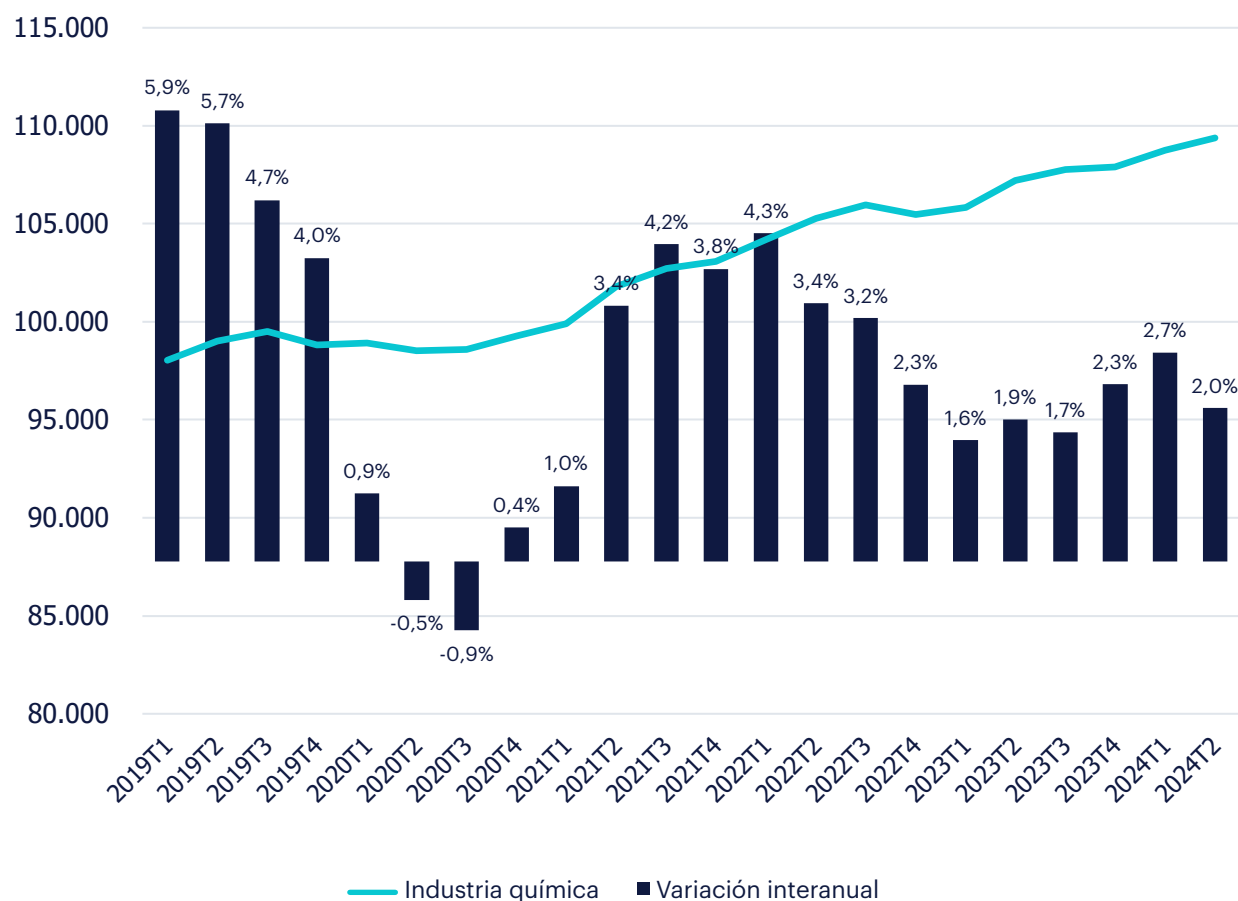
Datos de registros.

Afiliación y contratos.

La afiliación en la Industria química ha crecido de manera constante desde 2019T1, pasando de 98 mil a 110 mil en 2024T2. En los últimos nueve trimestres, el crecimiento se ha desacelerado, manteniéndose en torno al 2% desde 2022T3.

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

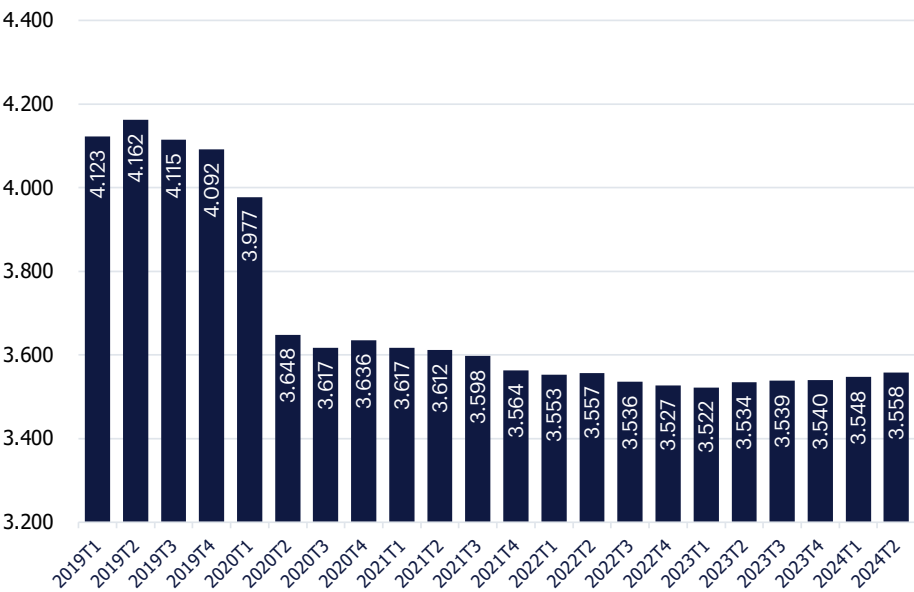
Fuente: MISSM



La Industria química cuenta con 3.558 empresas en el segundo trimestre de 2024. El número de empresas ha disminuido de forma constante, especialmente durante la crisis del COVID-19, con una reducción del 13,7% entre 2019T2 y 2024T2. En contraste, el tamaño medio de las empresas ha aumentado, pasando de 23 empleados en 2019T1 a 30 en 2024T2.

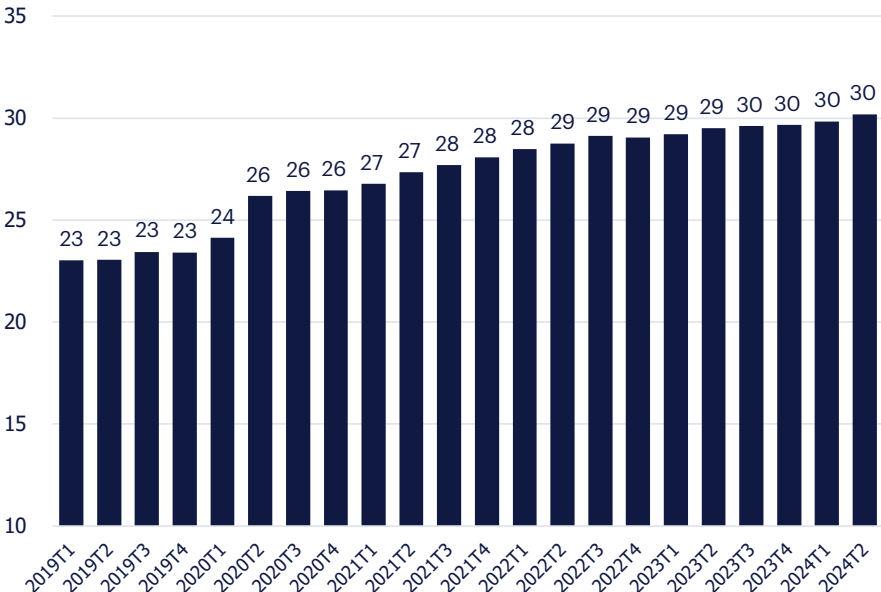
Número de empresas en la Industria química

Fuente: MISSM



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

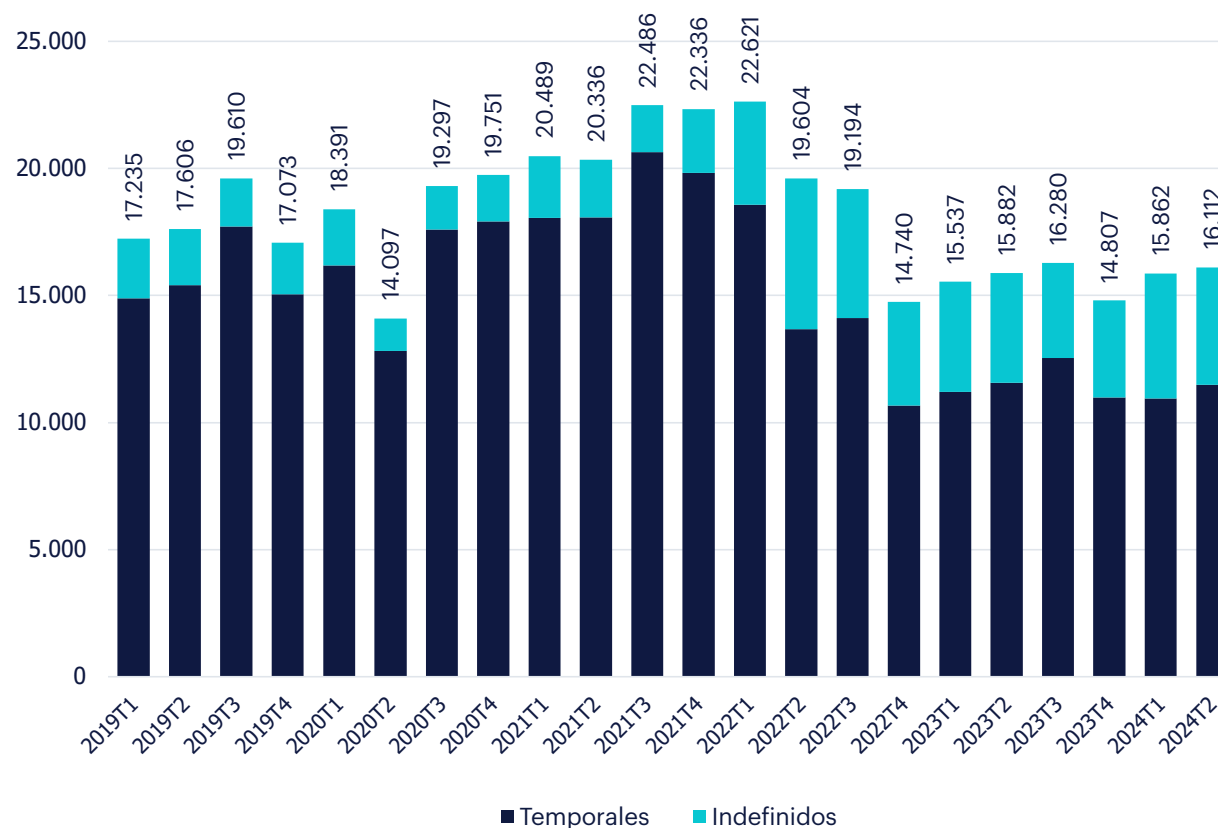
Fuente: MISSM



Desde la reforma laboral, la contratación indefinida ha crecido en la Industria química. De los 11.491 contratos realizados en el segundo trimestre de 2024, 4.621 son indefinidos (29%). 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



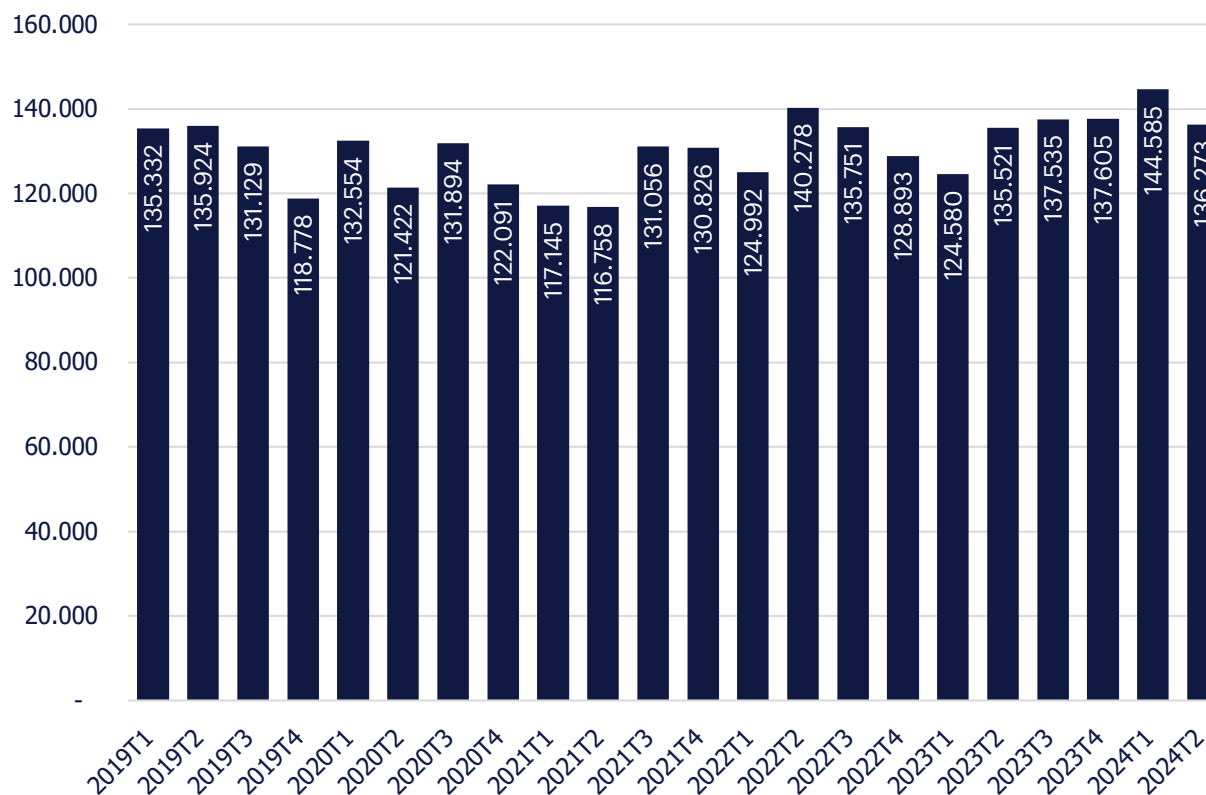
Mercado laboral.

Encuesta de
Población Activa

El empleo en la Industria química disminuyó en casi 8 mil ocupados en el segundo trimestre de 2024 respecto al trimestre anterior, registrando una variación interanual del 0,6% en comparación con el segundo trimestre de 2023. El empleo en el sector alcanzó un total de 136.273 ocupados en 2024T2.

Evolución reciente de la población ocupada
(Nº de personas)

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2024, el 5,2% de los ocupados en la Industria manufacturera pertenecen a la Industria química. Destacan los subsectores de Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos con el 1,8%, Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos con el 1,4%, y Otros productos químicos con el 1,1%. A nivel nacional, la Industria química representa aproximadamente el 0,6% del empleo.

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

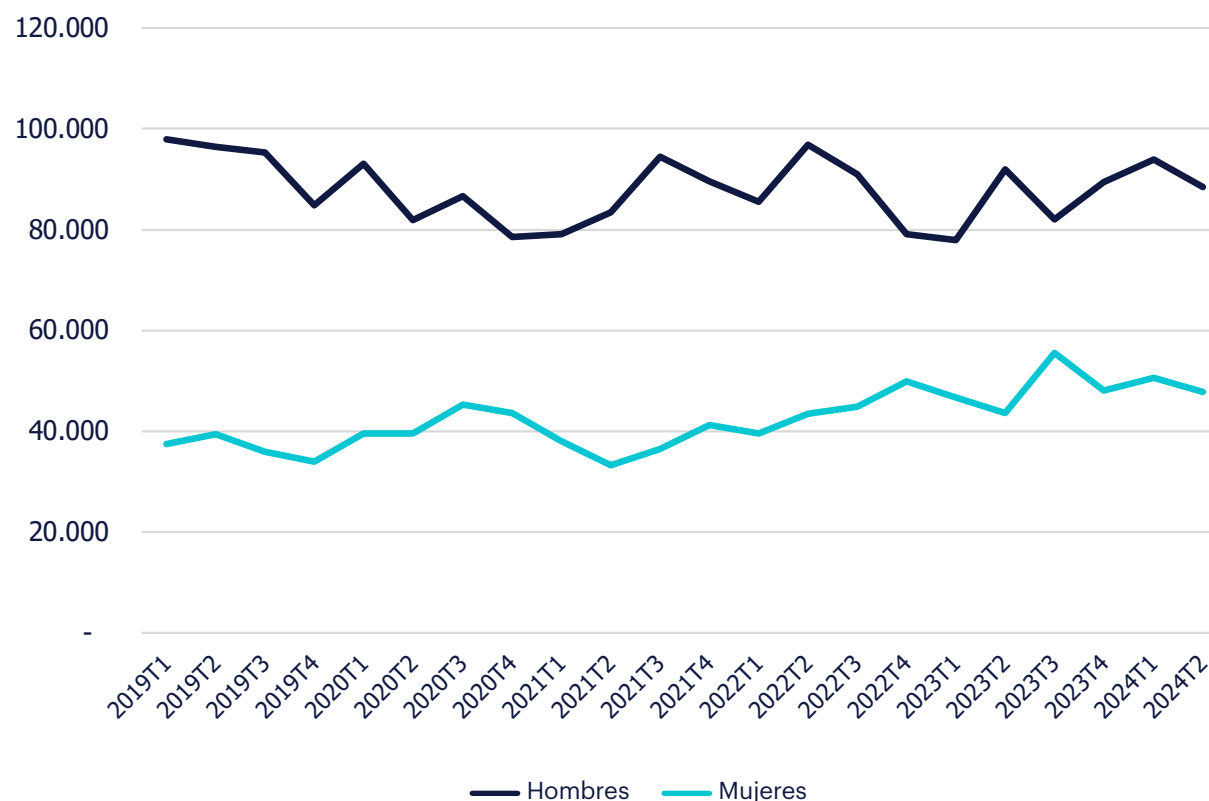
Fuente: INE

	Años naturales					Último dato
Pesos sobre Total Industria manufacturera	2019	2020	2021	2022	2023	2024T2
20. Industria química	5,2%	5,2%	5,1%	5,3%	5,2%	5,2%
201. Productos químicos básicos, fertilizantes y plásticos	1,8%	1,8%	1,9%	2,0%	2,1%	1,8%
202. Pesticidas y otros productos agroquímicos	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,1%	0,2%
203. Pinturas, barnices y tintas	0,9%	0,8%	0,8%	0,7%	0,7%	0,8%
204. Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos	1,4%	1,5%	1,3%	1,4%	1,5%	1,4%
205. Otros productos químicos	0,7%	0,8%	0,8%	0,9%	0,8%	1,1%
206. Fibras artificiales y sintéticas	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
Pesos sobre Total Nacional:	2019	2020	2021	2022	2023	2024T2
20. Industria química	0,7%	0,7%	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%
202. Pesticidas y otros productos agroquímicos	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%
204. Jabones, detergentes, perfumes y cosméticos	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%
206. Fibras artificiales y sintéticas	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 a lo largo de la serie. No obstante, la brecha con el empleo femenino se ha reducido debido a un crecimiento sostenido del empleo femenino, mientras que el empleo masculino se ha mantenido relativamente estable.

Evolución del empleo por sexo
(Nº de personas)

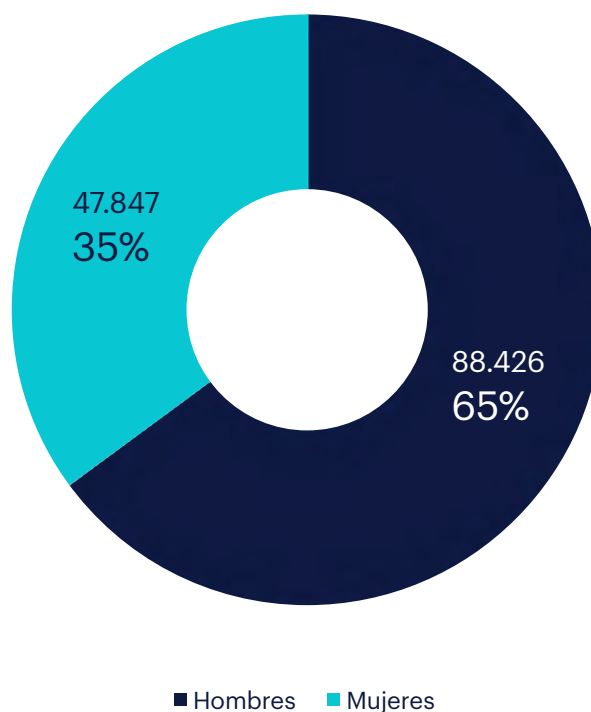
Fuente: INE



De las 136 mil personas ocupadas en la Industria química, 48 mil son mujeres, representando un 35% del empleo en el sector, una cifra inferior al promedio nacional del 46,4%. Por otro lado, 88 mil ocupados son hombres, lo que equivale al 65% del empleo en la Industria química.

Ocupados por sexo en la Industria química

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2024, se observa un crecimiento interanual de la ocupación de mujeres en la Industria química, con un crecimiento interanual del 9,8% en el empleo femenino, mientras que el empleo masculino disminuyó un 3,8%.

Ocupados por sexo en la Industria química

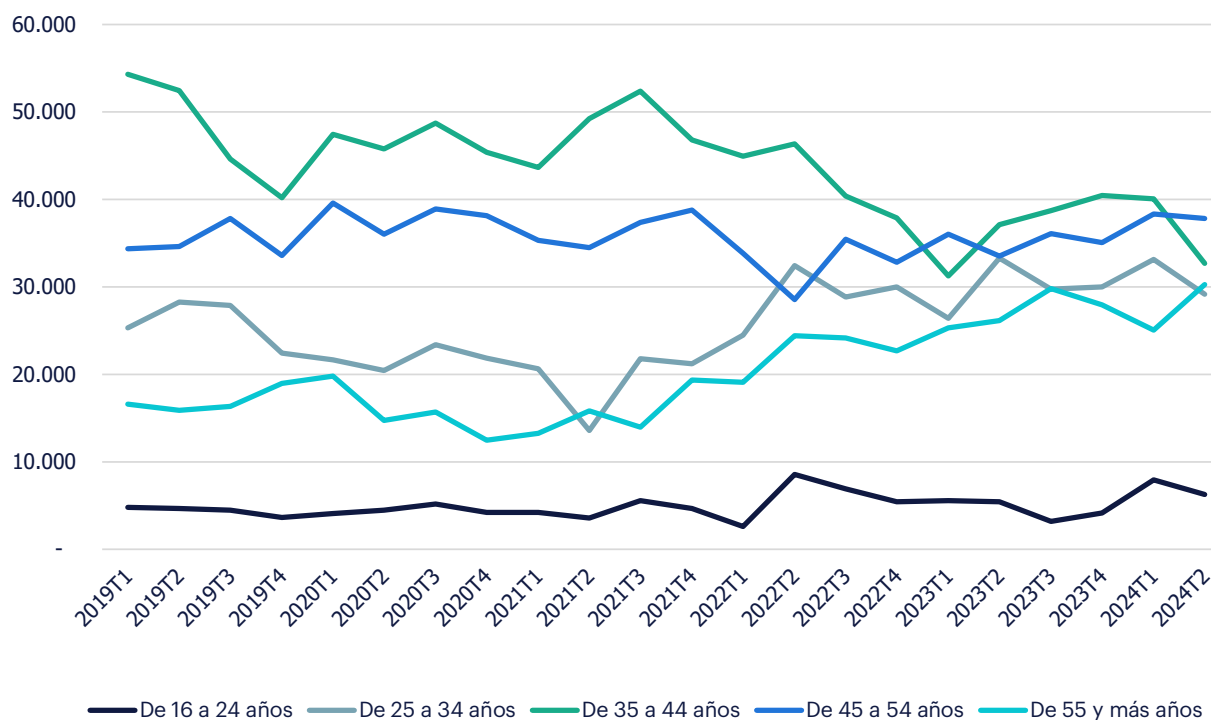
Fuente: INE

	Años naturales					Último dato
Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	2024T2
Hombres	93.623	85.012	86.694	88.067	85.338	88.426
Mujeres	36.668	41.978	37.253	44.412	48.472	47.847
Total	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.273
Pesos (% del total):						
Hombres	71,9%	66,9%	69,9%	66,5%	63,8%	64,9%
Mujeres	28,1%	33,1%	30,1%	33,5%	36,2%	35,1%
Variación interanual (%)		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24T2/23T2
Hombres		-9,2%	2,0%	1,6%	-3,1%	-3,8%
Mujeres		14,5%	-11,3%	19,2%	9,1%	9,8%
Total		-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	0,6%

El peso de los diferentes grupos de edad en el empleo de la Industria química muestra cierta convergencia en los últimos trimestres, alcanzando niveles de ocupación más similares. El envejecimiento del sector se evidencia por el grupo de 45 a 54 años, que en 2024T2 superó a los de 35 a 44 años, convirtiéndose en el grupo predominante. Destaca también el notable crecimiento del grupo de mayores de 55 años desde 2021T3.

Evolución del empleo por edad
(Nº de personas)

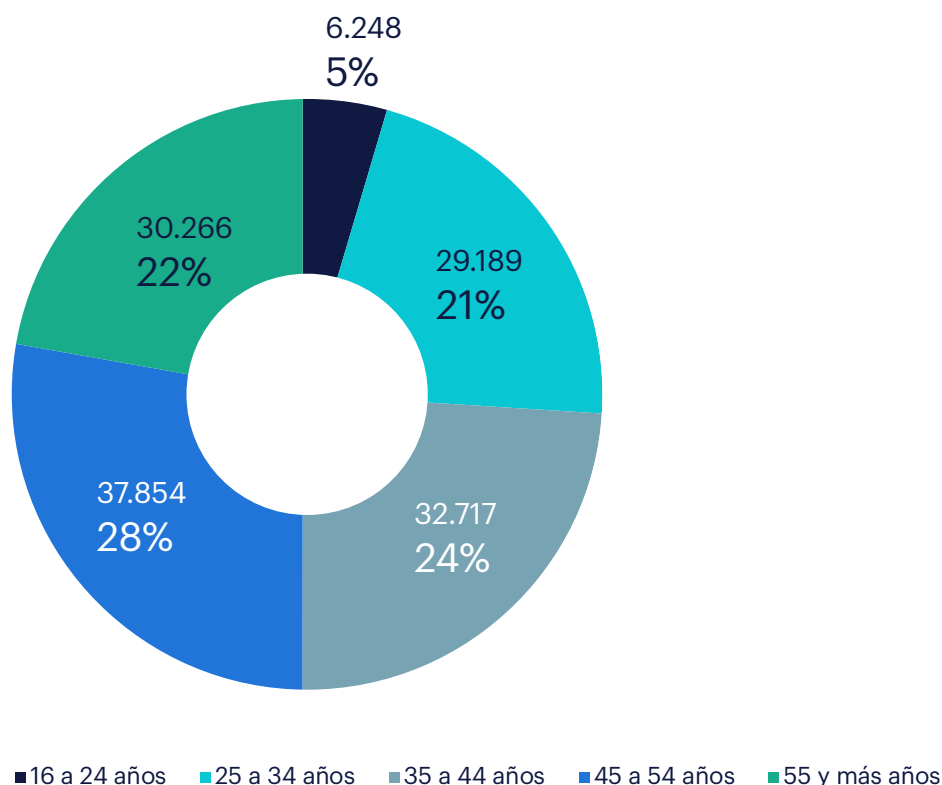
Fuente: INE



La distribución por edad en la Industria química es bastante equilibrada, con una ligera concentración en los grupos de mayor edad. El 28% de los ocupados tienen entre 45 y 54 años, seguidos por el grupo de 35 a 44 años con un 24%, y los mayores de 55 años con un 22%. El grupo de 25 a 34 años representa un 21%, mientras que los menores de 25 años son minoritarios, con solo un 5% de la ocupación.

Ocupados por edad en la Industria química

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2024, en la Industria química, los grupos de edad más avanzada crecieron más interanualmente: los mayores de 55 años crecieron un 15,8% y el grupo de 45 a 54 años aumentó un 12,8%. En contraste, los ocupados entre 25 y 34 años disminuyeron un 12,3% y aquellos entre 35 y 44 años registraron un decrecimiento del 11,9%.

Ocupados por edad en la Industria química

Fuente: INE

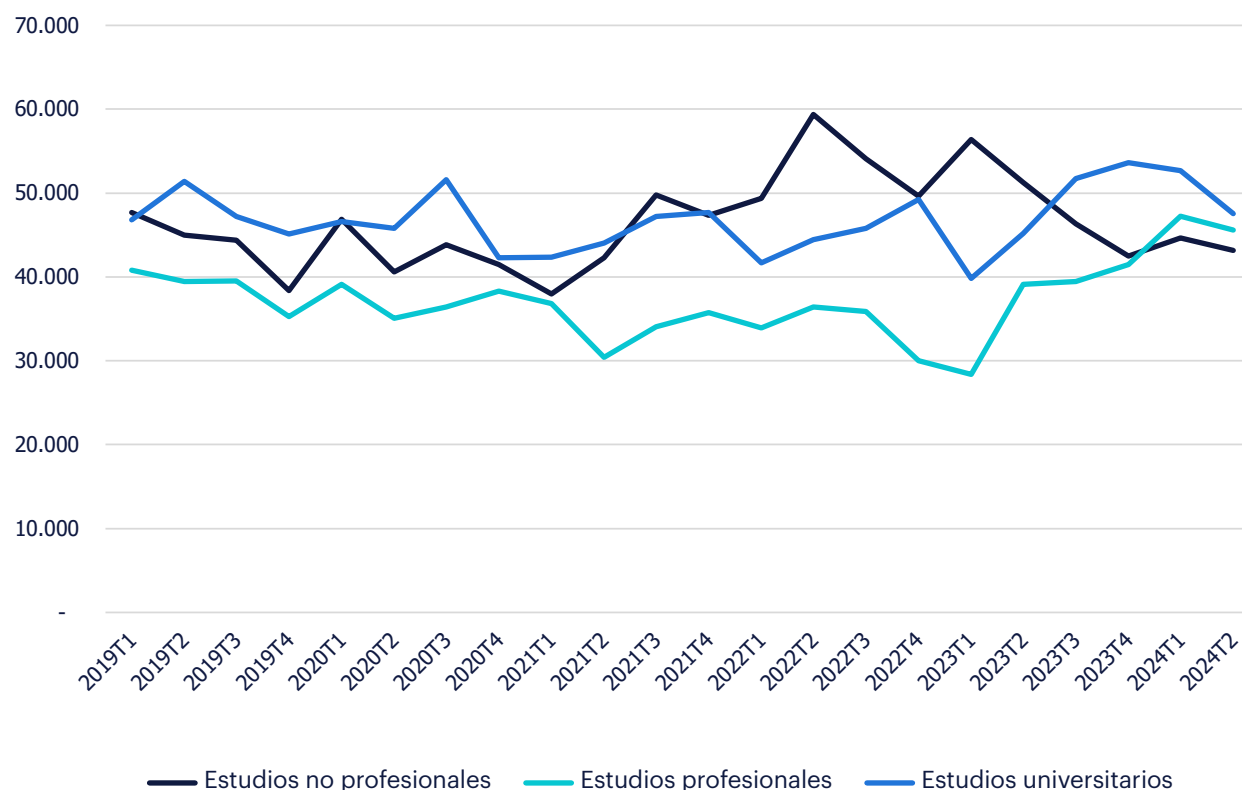
Valores:	2019	2020	2021	2022	Años naturales 2023	Último dato 2024T2
16 a 24 años	4.398	4.480	4.508	5.865	4.587	6.248
25 a 34 años	25.956	21.843	19.306	28.941	29.854	29.189
35 a 44 años	47.890	46.829	48.025	42.396	36.898	32.717
45 a 54 años	35.108	38.169	36.496	32.681	35.185	37.854
55 y más años	16.940	15.668	15.610	22.597	27.285	30.266
Total	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.273
Pesos (% del total):						
16 a 24 años	3,4%	3,5%	3,6%	4,4%	3,4%	4,6%
25 a 34 años	19,9%	17,2%	15,6%	21,8%	22,3%	21,4%
35 a 44 años	36,8%	36,9%	38,7%	32,0%	27,6%	24,0%
45 a 54 años	26,9%	30,1%	29,4%	24,7%	26,3%	27,8%
55 y más años	13,0%	12,3%	12,6%	17,1%	20,4%	22,2%
Variación interanual (%)						
		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24T2/23T2
16 a 24 años		1,9%	0,6%	30,1%	-21,8%	15,5%
25 a 34 años		-15,8%	-11,6%	49,9%	3,2%	-12,3%
35 a 44 años		-2,2%	2,6%	-11,7%	-13,0%	-11,9%
45 a 54 años		8,7%	-4,4%	-10,5%	7,7%	12,8%
55 y más años		-7,5%	-0,4%	44,8%	20,7%	15,8%
Total		-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	0,6%

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

La Industria química, aunque muestra una distribución equilibrada en los niveles de estudio en 2024T2, evidencia en los últimos trimestres un aumento de la profesionalización del sector. Desde 2023T3, los ocupados con estudios universitarios lideran la ocupación, y a partir de 2024T1, los empleados con estudios profesionales superaron a aquellos con estudios no profesionales.

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

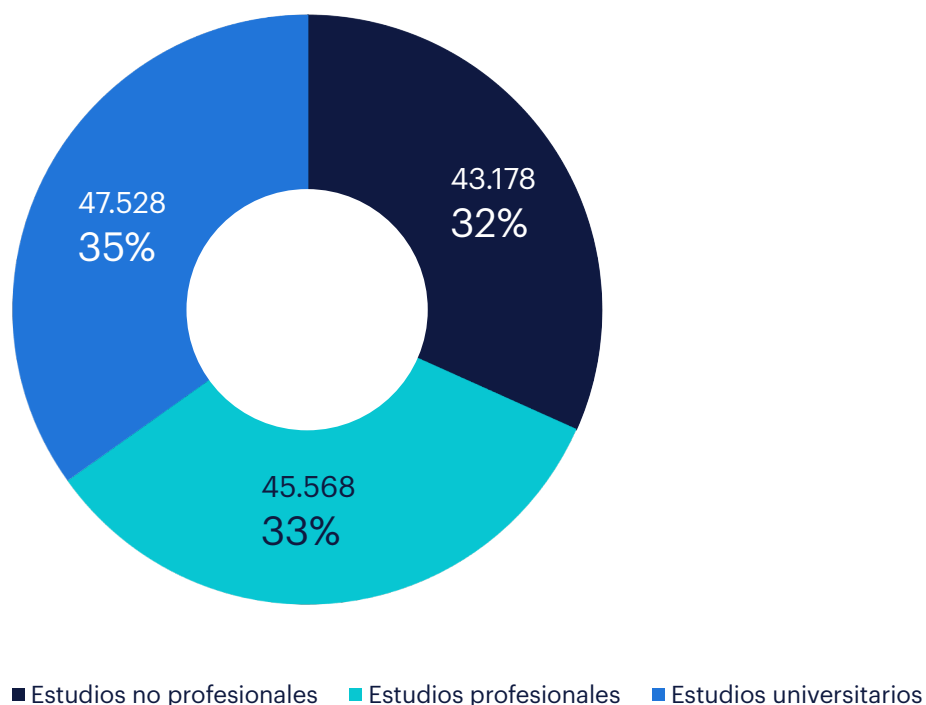
Fuente: INE



La distribución de los ocupados por niveles de estudio en la Industria química es bastante equilibrada. Lideran aquellos con estudios universitarios, representando el 35% de los ocupados (47.528 personas), seguidos por los que completaron estudios profesionales, con un 33% (45.568 personas), y los que no cuentan con estudios profesionales, con un 32% (43.178 personas).

Ocupados por nivel de estudios en la Industria química

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2024 en la Industria química, los ocupados con estudios profesionales crecieron un 16,5%, aquellos con estudios universitarios aumentaron un 5,2%, mientras que los que cuentan con estudios no profesionales experimentaron una disminución del 15,8%.

Ocupados por nivel de estudios en la Industria química

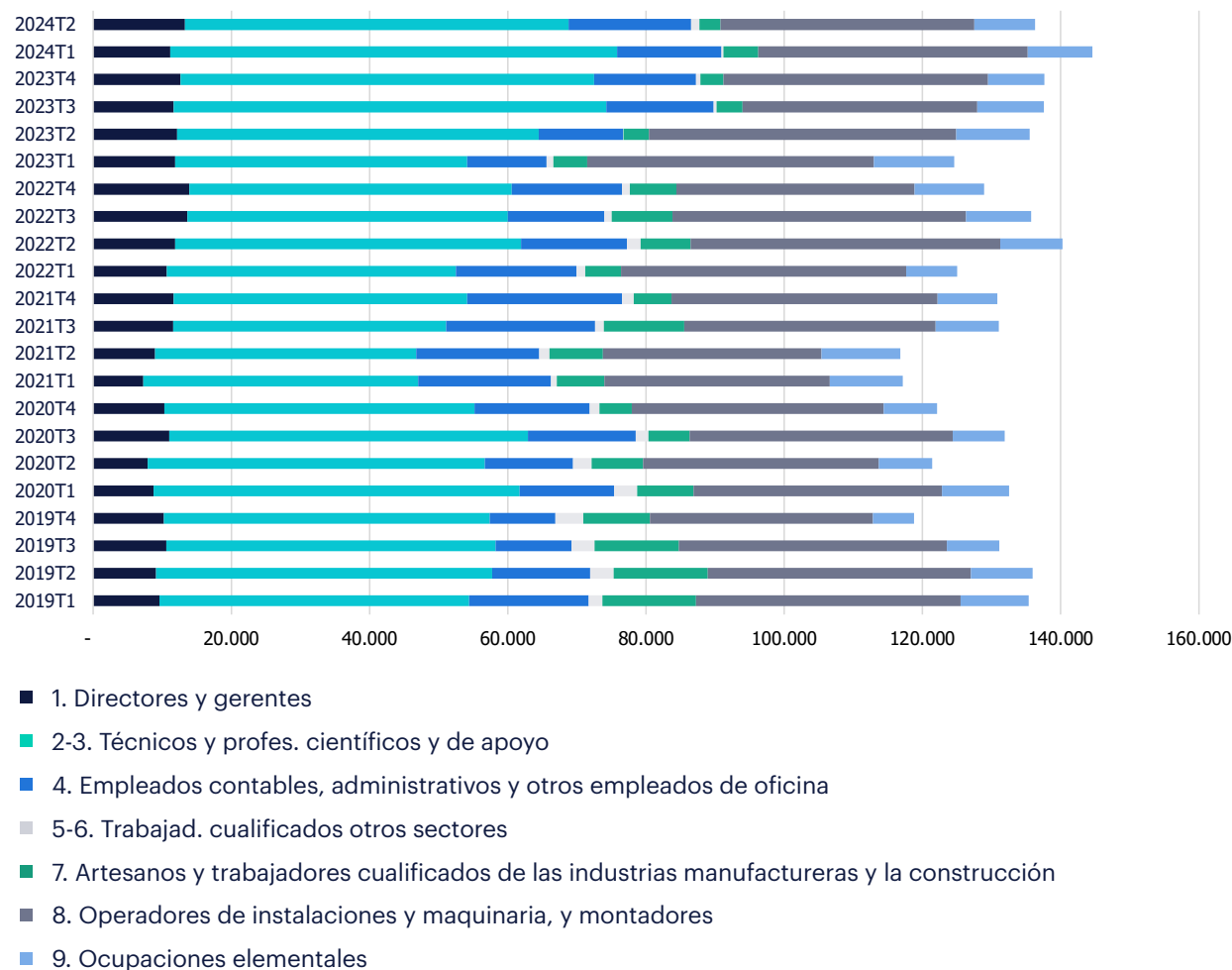
Fuente: INE

	Años naturales					Último dato
Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	2024T2
Estudios no profesionales	43.856	43.200	44.355	53.116	49.114	43.178
Estudios profesionales	38.780	37.216	34.284	34.071	37.107	45.568
Estudios universitarios	47.655	46.574	45.307	45.292	47.590	47.528
Total	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.273
Pesos (% del total):						
Estudios no profesionales	33,7%	34,0%	35,8%	40,1%	36,7%	31,7%
Estudios profesionales	29,8%	29,3%	27,7%	25,7%	27,7%	33,4%
Estudios universitarios	36,6%	36,7%	36,6%	34,2%	35,6%	34,9%
Variación interanual (%)		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24T2/23T2
Estudios no profesionales		-1,5%	2,7%	19,8%	-7,5%	-15,8%
Estudios profesionales		-4,0%	-7,9%	-0,6%	8,9%	16,5%
Estudios universitarios		-2,3%	-2,7%	0,0%	5,1%	5,2%
Total		-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	0,6%

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)

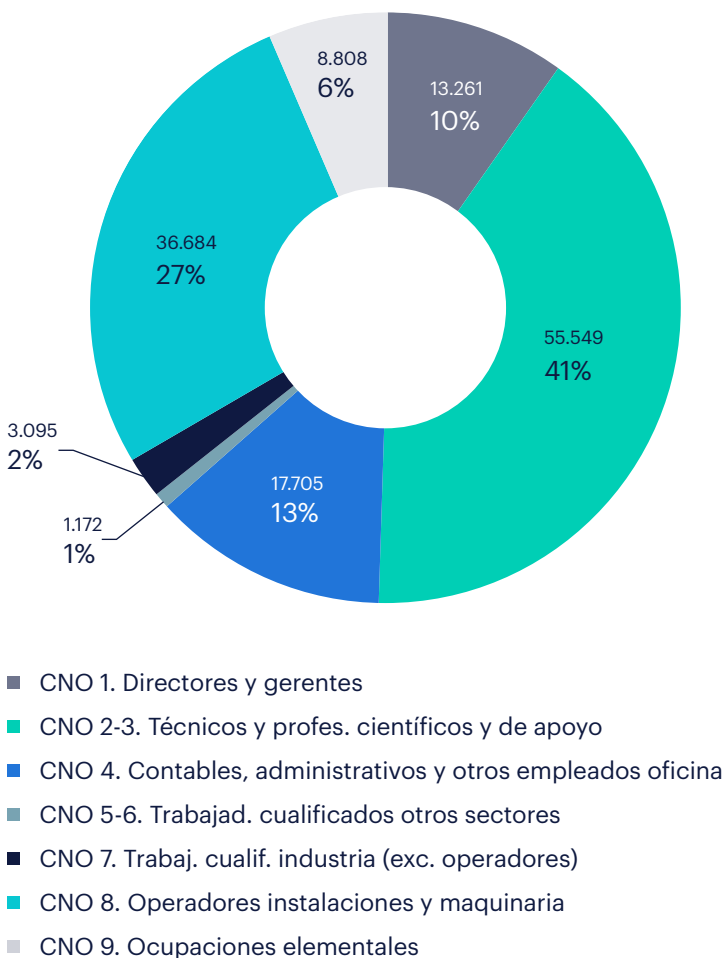
Fuente: INE



El empleo en la Industria química está liderado por los Técnicos y profesionales científicos y de apoyo, con 56 mil empleados que representan el 41% del sector. Les siguen los Operadores de instalaciones y maquinaria con el 27%, los Contables, administrativos y otros empleados de oficina con el 13%, y los Directores y gerentes con el 10%. Las demás ocupaciones en conjunto abarcan el 9% del empleo en el sector.

Ocupados por ocupaciones en la Industria química

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2024, la Industria química registró un notable decrecimiento interanual del 17,5% en Operadores de instalaciones y maquinaria, reduciéndose a 37 mil ocupados. En contraste, los Contables, administrativos y otros empleados de oficina crecieron un 45,9%, alcanzando los 17 mil empleados, mientras que los Técnicos y profesionales científicos y de apoyo aumentaron un 6%, llegando a 56 mil ocupados.

Ocupados por ocupaciones en la Industria química

Fuente: INE

Valores:	2019	2020	2021	2022	Años naturales 2023	Último dato 2024T2
CNO 1. Directores y gerentes	9.869	9.487	9.867	12.507	12.069	13.261
CNO 2-3. Técnicos y profes. científicos y de apoyo	47.066	49.624	39.874	46.243	54.260	55.549
CNO 4. Contables, administrativos y otros empleados oficina	13.006	14.675	20.237	15.660	13.487	17.705
CNO 5-6. Trabajad. cualificados otros sectores	3.193	2.329	1.330	1.376	534	1.172
CNO 7. Trabaj. cualif. industria (exc. operadores)	12.233	6.542	7.922	6.972	3.895	3.095
CNO 8. Operadores instalaciones y maquinaria	36.814	36.151	34.782	40.751	39.574	36.684
CNO 9. Ocupaciones elementales	8.109	8.182	9.936	8.971	9.990	8.808
Total	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.273
Pesos (% del total):						
CNO 1. Directores y gerentes	7,6%	7,5%	8,0%	9,4%	9,0%	9,7%
CNO 2-3. Técnicos y profes. científicos y de apoyo	36,1%	39,1%	32,2%	34,9%	40,6%	40,8%
CNO 4. Contables, administrativos y otros empleados oficina	10,0%	11,6%	16,3%	11,8%	10,1%	13,0%
CNO 5-6. Trabajad. cualificados otros sectores	2,5%	1,8%	1,1%	1,0%	0,4%	0,9%
CNO 7. Trabaj. cualif. industria (exc. operadores)	9,4%	5,2%	6,4%	5,3%	2,9%	2,3%
CNO 8. Operadores instalaciones y maquinaria	28,3%	28,5%	28,1%	30,8%	29,6%	26,9%
CNO 9. Ocupaciones elementales	6,2%	6,4%	8,0%	6,8%	7,5%	6,5%
Variación interanual (%)						
	% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24T2/23T2	
CNO 1. Directores y gerentes	-3,9%	4,0%	26,8%	-3,5%	9,5%	
CNO 2-3. Técnicos y profes. científicos y de apoyo	5,4%	-19,6%	16,0%	17,3%	6,0%	
CNO 4. Contables, administrativos y otros empleados oficina	12,8%	37,9%	-22,6%	-13,9%	45,9%	
CNO 5-6. Trabajad. cualificados otros sectores	-27,1%	-42,9%	3,4%	-61,2%	851,2%	
CNO 7. Trabaj. cualif. industria (exc. operadores)	-46,5%	21,1%	-12,0%	-44,1%	-15,4%	
CNO 8. Operadores instalaciones y maquinaria	-1,8%	-3,8%	17,2%	-2,9%	-17,5%	
CNO 9. Ocupaciones elementales	0,9%	21,4%	-9,7%	11,4%	-17,2%	
Total	-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	0,6%	

(*) 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), con 23.840 ocupados que representan el 17,5% del sector. Les siguen los Técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías (CNO 312) con un 7,6%. Las demás ocupaciones presentan una distribución equilibrada, con una participación que oscila entre el 3,4% y el 4,7%.

Top 10 de Ocupaciones en la Industria química

Fuente: INE

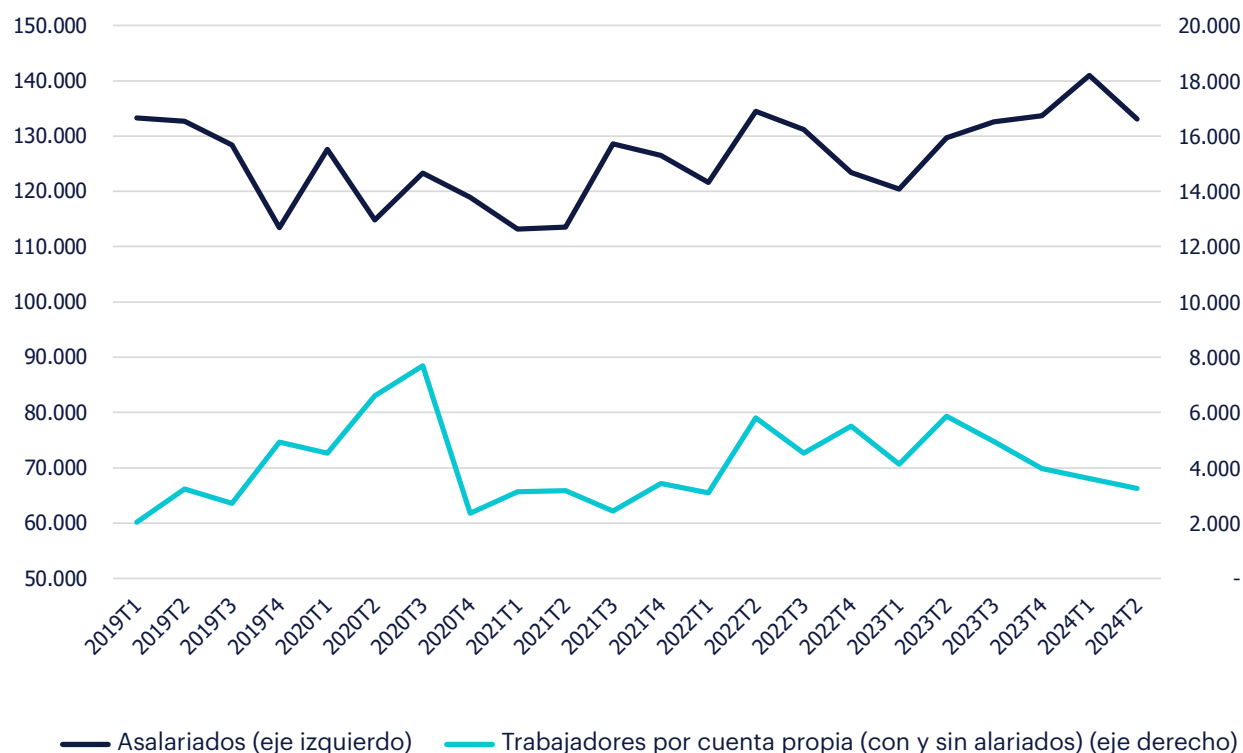
Valores:	Años naturales					Último dato	Pesos (% del total):
	2019	2020	2021	2022	2023	2024T2	
813. Operadores de instalaciones y máquinas de productos químicos	23.729	21.911	21.433	23.032	24.641	23.840	17,5%
312. Técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	6.366	8.325	5.568	6.617	7.063	10.362	7,6%
243. Ingenieros (excepto ingenieros agrónomos, de montes, eléctricos, electrónicos y TIC)	5.699	5.841	4.793	5.239	3.563	6.427	4,7%
351. Agentes y representantes comerciales	7.414	11.644	8.002	8.758	9.261	5.973	4,4%
131. Directores de producción de industrias manufactureras, de minería, construcción y distribución	2.812	3.595	4.144	4.789	3.995	5.585	4,1%
814. Operadores en instalaciones para el tratamiento y transformación de productos de papel y caucho o materias plásticas	5.643	6.142	3.757	6.206	7.412	5.564	4,1%
412. Empleados de registro de materiales, de servicios de apoyo a la producción y al transporte	3.600	3.440	5.309	3.105	3.821	5.480	4,0%
430. Otros empleados administrativos sin tareas de atención al público	4.252	4.038	6.048	7.424	5.184	5.316	3,9%
411. Empleados contables y financieros	1.802	4.043	4.734	2.712	2.670	5.011	3,7%
970. Peones de las industrias manufactureras	4.976	4.228	6.873	4.656	5.865	4.680	3,4%
Total	66.293	73.207	70.660	72.538	73.475	78.238	57,4%

(*) 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 133 mil empleados en el segundo trimestre de 2024, mientras que los autónomos representan un grupo reducido y han mostrado una disminución desde el tercer trimestre 2020. Los asalariados mantienen una tendencia estable con algunos picos periódicos.

Evolución del empleo por situación profesional
(Nº de personas)

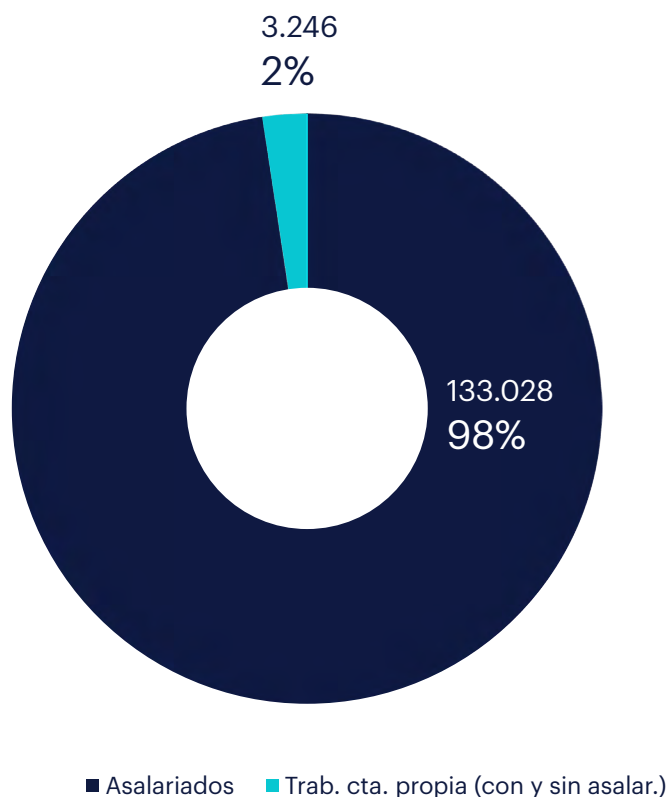
Fuente: INE



En la Industria química, el trabajo asalariado domina ampliamente, representando el 98% de los ocupados (133.028 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 97,6%, notablemente superior a la media de todos los sectores (85%). En el segundo trimestre de 2024, los asalariados experimentaron un crecimiento interanual del 2,6%.

Ocupados por situación profesional en la Industria química

Fuente: INE

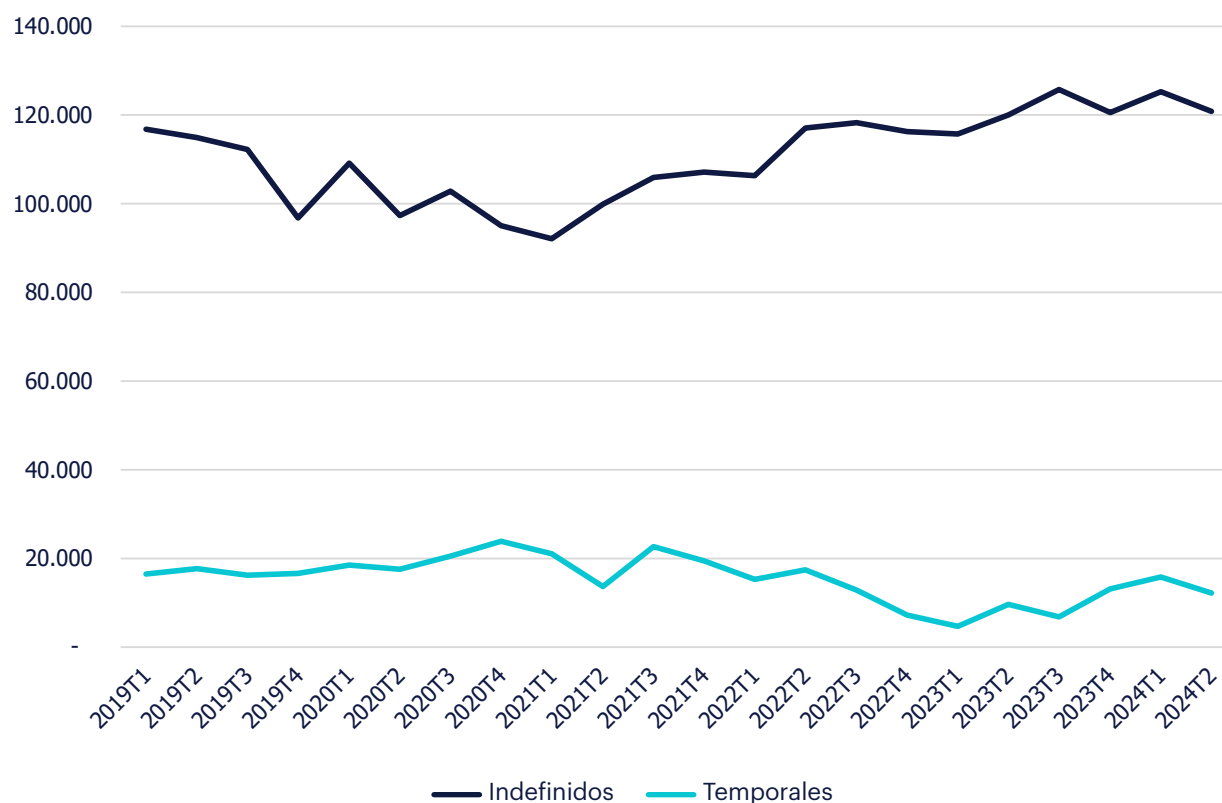
	Años naturales					Último dato
Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	2024T2
Asalariados	126.965	121.162	120.470	127.677	129.075	133.028
Trab. cta. propia (con y sin asalar.)	3.228	5.296	3.047	4.730	4.735	3.246
Otras situaciones	99	532	429	72	-	-
Total	130.291	126.990	123.947	132.479	133.810	136.273
Pesos (% del total):						
Asalariados	97,4%	95,4%	97,2%	96,4%	96,5%	97,6%
Trab. cta. propia (con y sin asalar.)	2,5%	4,2%	2,5%	3,6%	3,5%	2,4%
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. 24T2/23T2
Asalariados		-4,6%	-0,6%	6,0%	1,1%	2,6%
Trab. cta. propia (con y sin asalar.)		64,1%	-42,5%	55,2%	0,1%	-44,8%
Otras situaciones		439,0%	-19,3%	-83,2%	-	-
Total		-2,5%	-2,4%	6,9%	1,0%	0,6%

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

Un total de 120.789 trabajadores asalariados en la Industria química desarrollaron su actividad durante el segundo trimestre de 2024 con una relación laboral indefinida, lo que representa el 90,8% del total de empleados del sector, una cifra superior al 84,2% a nivel 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)

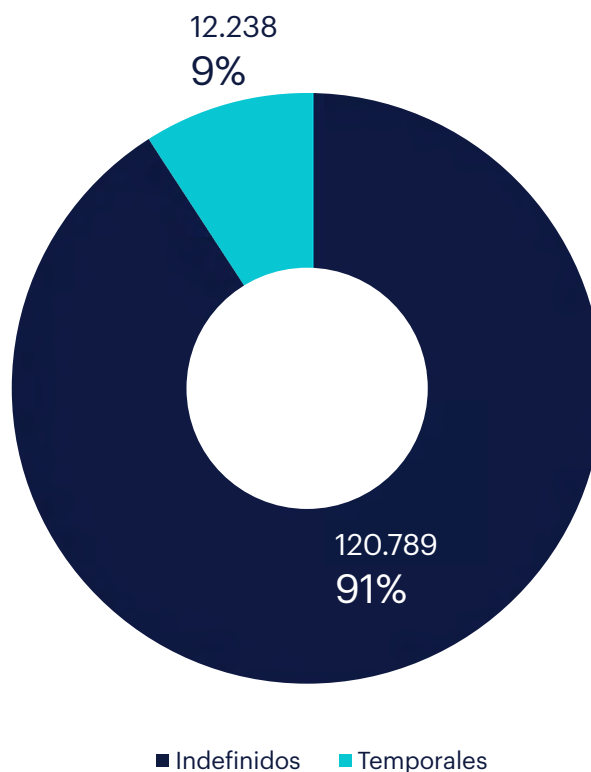
Fuente: INE



Más de 9 de cada 10 asalariados en la Industria química trabajaron con un contrato indefinido en el segundo trimestre de 2024. La temporalidad en el sector es baja, con solo el 9% de los asalariados con contratos temporales.

Asalariados por tipo de contrato en la Industria química

Fuente: INE



En el segundo trimestre de 2024, la tasa de temporalidad en la Industria química se sitúa en un 9,2%, por debajo de la media del 15,5%. Esta reducción significativa se debe, en gran parte, a la reforma laboral. Durante 2024T2, los ocupados con contrato indefinido crecieron interanualmente un 0,6%, mientras que los temporales experimentaron un aumento del 27,5%.

Asalariados por tipo de contrato en la Industria química

Fuente: INE

	Años naturales					Último dato
Valores:	2019	2020	2021	2022	2023	2024T2
Indefinido	110.190	101.058	101.252	114.488	120.512	120.789
Temporal	16.774	20.103	19.218	13.189	8.562	12.238
Total	126.965	121.162	120.470	127.677	129.075	133.028
Pesos (% del total):						
Indefinido	86,8%	83,4%	84,0%	89,7%	93,4%	90,8%
Temporal	13,2%	16,6%	16,0%	10,3%	6,6%	9,2%
Variación interanual (%)		% var. 20/19	% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24T2/23T2
Indefinido		-8,3%	0,2%	13,1%	5,3%	0,6%
Temporal		19,8%	-4,4%	-31,4%	-35,1%	27,5%
Total		-4,6%	-0,6%	6,0%	1,1%	2,6%

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	2024T2
Indefinido	109.442	99.522	100.699	114.014	119.960	120.789
Temporal	748	1.537	553	474	552	-
Total	110.190	101.058	101.252	114.488	120.512	120.789
Pesos (% del total):						
Indefinido	99,3%	98,5%	99,5%	99,6%	99,5%	100,0%
Temporal	0,7%	1,5%	0,5%	0,4%	0,5%	-
Variación interanual (%)	% var. 20/19		% var. 21/20	% var. 22/21	% var. 23/22	% var. 24T2/23T2
Indefinido	-9,1%		1,2%	13,2%	5,2%	1,3%
Temporal	105,4%		-64,0%	-14,4%	16,6%	-
Total	-8,3%		0,2%	13,1%	5,3%	0,6%

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

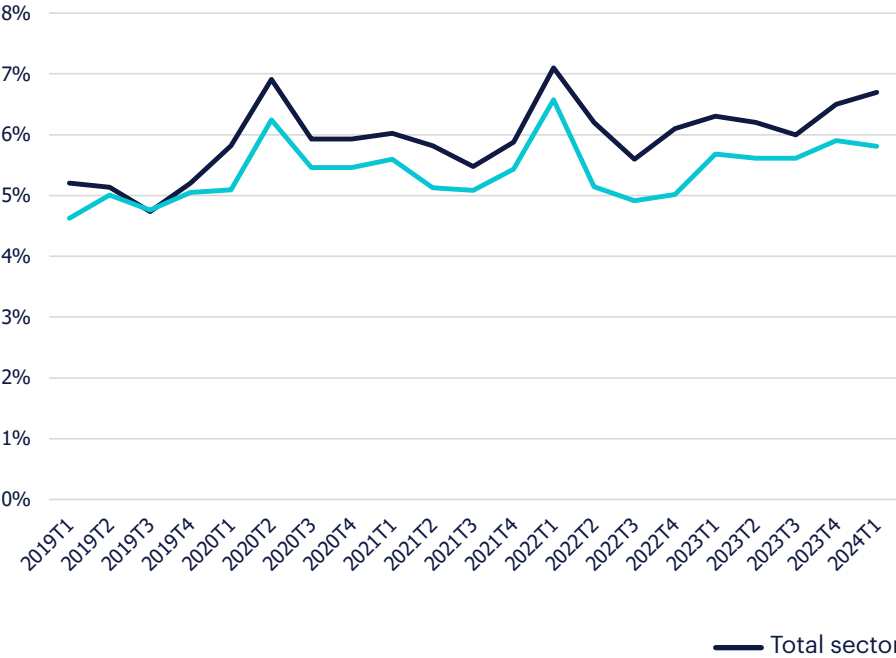
Absentismo laboral.

Absentismo general
y por IT

El absentismo es un reto importante en la Industria química, aunque las tasas de absentismo en el sector se han mantenido por debajo del promedio de todos los sectores desde el cuarto trimestre de 2019. Este desafío es aún menor en el absentismo por incapacidad temporal (IT), donde las tasas han estado consistentemente por debajo del promedio, con una brecha de 1 punto porcentual en 2024T2.

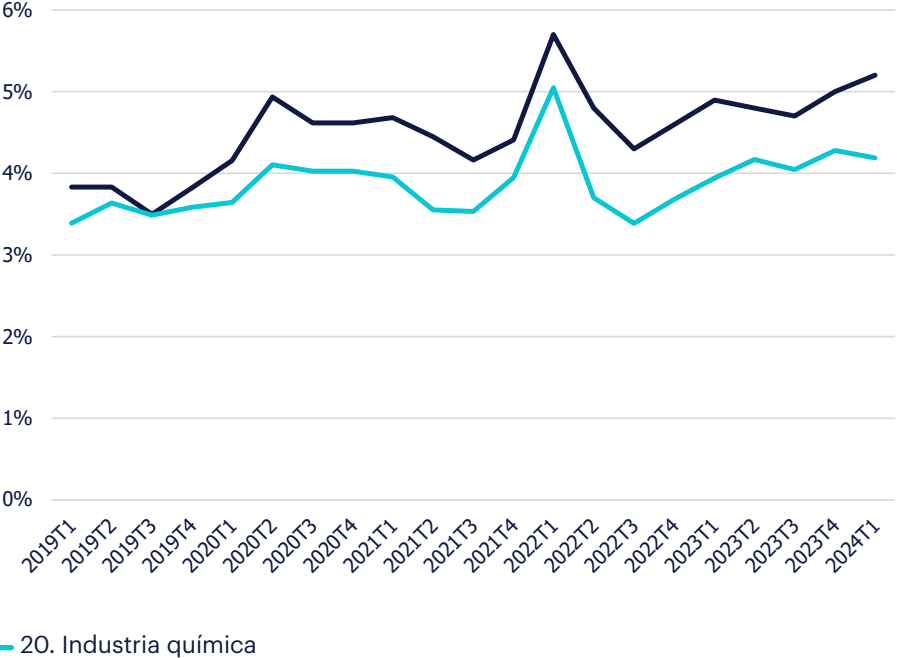
Absentismo en la Industria química

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 liderando con 50.996 ocupados, seguida por la Comunidad Valenciana con 28.194 y Madrid con 14.913.

Distribución de la Ocupación del sector por CCAA

Fuente: INE

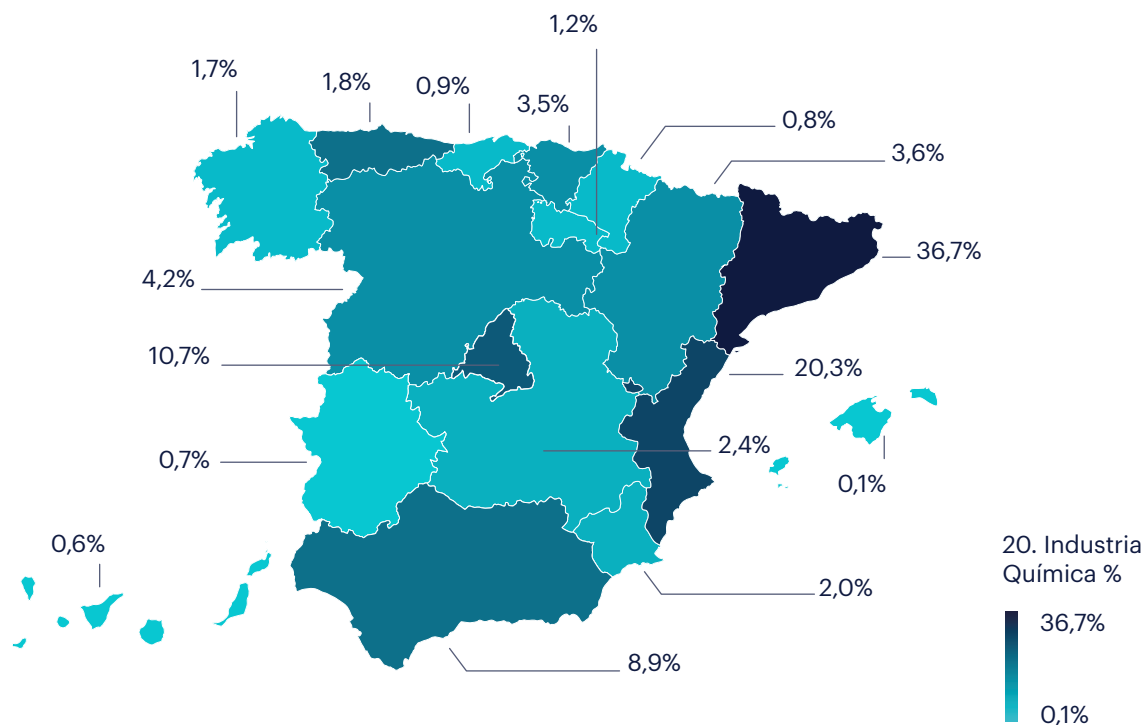
CCAA	Ocupados (promedio últimos 4 trimestres)		Pesos en total nacional	Pesos en total CCAA
	20. Industria química	Todo CNAE	20. Industria química %	20. Industria química %
Andalucía	12.435	3.478.900	8,9%	0,4%
Aragón	5.001	620.400	3,6%	0,8%
Asturias	2.482	400.500	1,8%	0,6%
Baleares	78	629.900	0,1%	0,0%
Canarias	824	1.005.200	0,6%	0,1%
Cantabria	1.202	259.500	0,9%	0,5%
Castilla-La Mancha	3.270	894.500	2,4%	0,4%
Castilla-León	5.879	1.012.500	4,2%	0,6%
Cataluña	50.996	3.807.600	36,7%	1,3%
Comunidad Valenciana	28.194	2.376.700	20,3%	1,2%
Extremadura	970	419.200	0,7%	0,2%
Galicia	2.340	1.135.600	1,7%	0,2%
La Rioja	1.609	146.300	1,2%	1,1%
Madrid	14.913	3.431.800	10,7%	0,4%
Murcia	2.784	683.000	2,0%	0,4%
Navarra	1.170	313.800	0,8%	0,4%
País Vasco	4.853	1.013.500	3,5%	0,5%
Ceuta y Melilla	-	55.900	0,0%	0,0%
Total general	139.000	21.684.700	100,0%	0,6%

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

Cataluña concentra el 36,7% de la actividad nacional de la Industria química, seguida por la Comunidad Valenciana con el 20,3%, Madrid con el 10,7% y Andalucía con el 8,9%. El resto de las Comunidades Autónomas representan cada una menos del 5%.

Mapa de ocupados en la Industria química

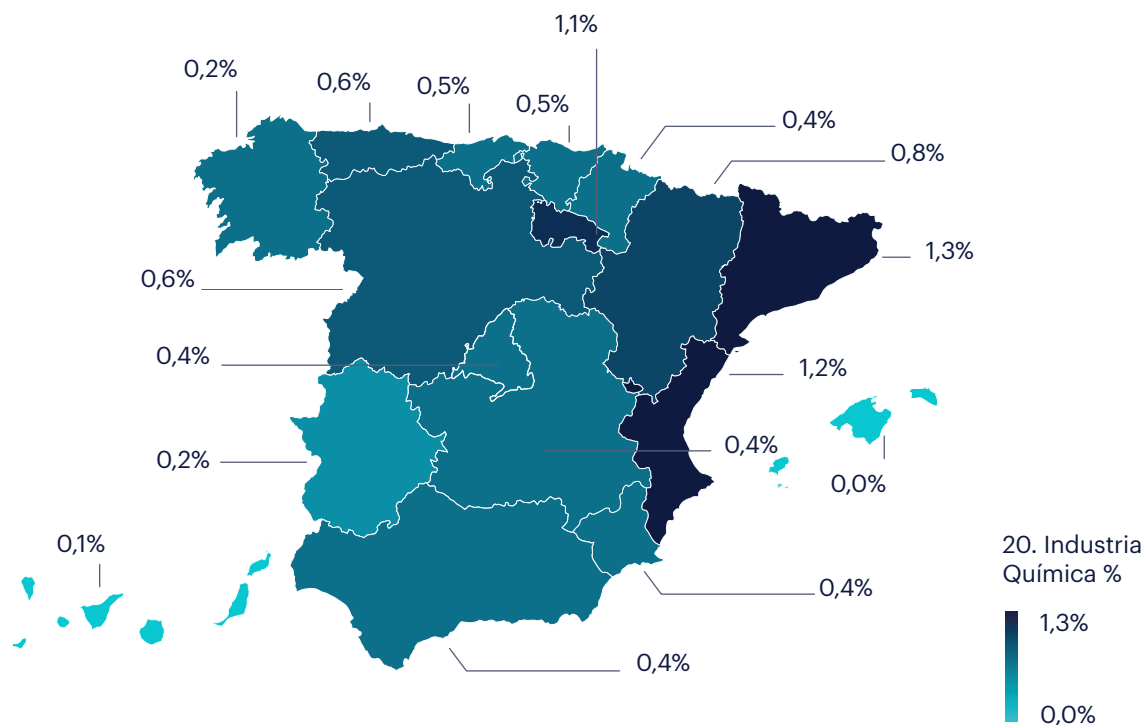
Fuente: INE



La Industria química representa el 1,3% del empleo en Cataluña, el 1,2% 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.

- Las tendencias globales que tendrán mayor impacto en la creación de empleo en la Industria química son la localización de las cadenas de suministro y la adopción de nuevas tecnologías.
- Las tecnologías con mayor impacto en la creación de empleo incluyen tecnologías de gestión ambiental, análisis de big data y tecnologías de mitigación del cambio climático.
- Se prevé un aumento del 10% en el empleo de ingenieros químicos a nivel global entre 2023 y 2027.
- Aproximadamente el 55% de las empresas de la Industria química planean priorizar la formación en habilidades de IA y Big data, mientras que el 75% planea adoptar tecnologías de IA.
- En 2023, el 40% de las tareas en la Industria química son realizadas por máquinas, por encima del promedio global, y se espera que aumente al 46% en 2027.

- La tecnología de gestión ambiental es una de las tecnologías con mayor adopción en la Industria química, con un 88% de empresas esperando adoptarla. La Industria química muestra un fuerte compromiso con la mejora de las habilidades de los trabajadores en gestión ambiental.
- Solo el 15% de las empresas en la Industria química consideran que ofrecer salarios más altos es efectivo para aumentar la disponibilidad de talento, menos de la mitad de la tasa global. La industria prioriza mejorar los procesos de progresión y promoción del talento y proporcionar una recualificación y mejora de habilidades efectivas.
- La mayoría de las empresas en la Industria química son optimistas sobre la perspectiva del talento en 2027, especialmente en el desarrollo y retención de la fuerza laboral existente.

randstad research.

Accede a este y a
próximos informes
a través de este
código:



www.randstadresearch.es
#randstadresearch

