



3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

Conceptos

Índice de Producción Industrial (IPI). Indicador coyuntural que tiene por objetivo medir la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales, excluida la construcción, contenidas en la CNAE-2009.

Índice de Precios Industriales (IPRI). Indicador coyuntural que tiene por objetivo medir la evolución mensual de los precios de venta a salida de fábrica de los productos de las ramas industriales, según CNAE-2009 ; no incluyen los gastos de transporte, comercialización ni el IVA facturado pero incluye el resto de impuestos netos y subvenciones ligados a la producción.

Volumen de negocio. Importes facturados por la empresa durante el año de referencia por prestación de servicios y ventas de bienes que son objeto del tráfico de la empresa. No comprende la venta de activos fijos ni las subvenciones cobradas por producir.

Inversión bruta en activos materiales. Gastos relativos a todos los bienes duraderos, nuevos o usados, comprados a otras empresas o producidos para uso propio, cuya vida útil sea superior a un año y que se destinen al uso de la empresa.

Valor de la producción. Mide el importe de los bienes y servicios producidos por la empresa durante el ejercicio y se define como la cifra de negocios, más o menos las variaciones de las existencias de productos terminados, trabajos en curso y bienes y servicios comprados para la reventa, menos las compras de bienes y servicios para la reventa, más la producción inmovilizada y los otros ingresos de gestión (excluidas las subvenciones).

Empresa. Unidad jurídica que constituye una unidad organizativa de producción de bienes y servicios, y que disfruta de una cierta autonomía de decisión, principalmente a la hora de emplear los recursos corrientes de que dispone.

Actividad Principal de la Empresa. Es la actividad que genera el mayor valor añadido. Si no se dispone de esta información, se considerará aquella que proporciona el mayor valor de producción, o en su defecto, la que emplee un mayor número de personas ocupadas.

Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). Es una clasificación estadística de empresas y establecimientos, con el objetivo de agrupar unidades homogéneas según un criterio definido, en este caso el tener actividades comunes. En el concepto de actividades se tienen en cuenta los inputs utilizados, el proceso productivo y el output obtenido. La aprobación de esta nueva clasificación se enmarca dentro de un proceso internacional de revisión de las principales clasificaciones económicas de uso estadístico.

La anterior clasificación de actividades databa de 1993, con unas ligeras modificaciones en el 2003. Evidentemente, desde 1993 la economía ha cambiado sustancialmente y se ha producido un hecho fundamental, una mayor globalización. Esto supone que las necesidades de comparación internacional han crecido, y un elemento imprescindible para asegurar dicha comparación es la existencia de clasificaciones armonizadas.

En relación con la clasificación de 1993, en la CNAE-2009 existe un mayor desglose a nivel de las principales categorías. Concretamente se ha pasado de la CNAE-93 dividida en 17 secciones, 60 divisiones, 222 grupos, 512 clases, y 766 subclases a la CNAE-2009 dividida en 21 secciones, 88 divisiones, 272 grupos y 629 clases.

Este aumento en el número de categorías a nivel de clase ha desaconsejado la creación de un nivel de cinco dígitos en la versión nacional, que en muchos casos conducía a la creación de clases sin relevancia estadística. Además, este incremento no es uniforme entre todos los sectores. El mayor incremento se ha producido en el sector servicios.

Otros cambios significativos son, por ejemplo, que las secciones relativas a la agricultura y la pesca en la CNAE-93 Rev.1 han sido combinadas en una única sección de la CNAE-2009. Sin embargo, el nivel de detalle

por debajo de la sección A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca se ha incrementado considerablemente, destacando la desagregación por tipo de cultivo y tipo de ganado. Se han creado divisiones nuevas en la industria manufacturera para representar a un nivel adecuado las industrias nuevas importantes, o las ya existentes que han incrementado su relevancia económica o social. También se ha creado una nueva sección J Información y comunicaciones con el fin de reflejar de manera más adecuada el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones. En muchos otros casos se han cambiado actividades de una sección a otra, se han desagregado categorías, agrupado otras, etc.

3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

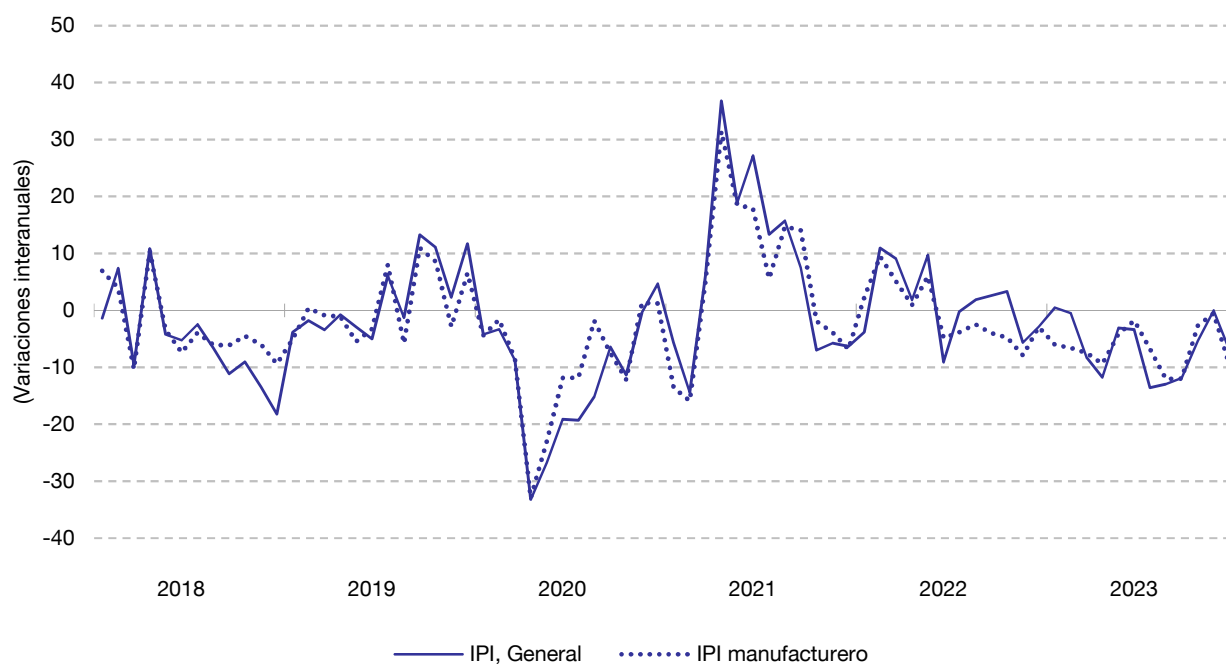
3.1 INDUSTRIA

3.1.1 ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR DESTINO ECONÓMICO. MEDIA ANUAL

	2019	2020	2021	2022	2023
Índice General	108,0	95,0	100,0	101,4	94,9
Bienes de consumo	113,2	99,9	100,0	103,0	92,1
Bienes de consumo duraderos	107,7	78,7	100,0	102,6	108,1
Bienes de consumo no duraderos	113,8	102,3	100,0	103,0	90,6
Bienes de equipo	116,4	89,5	100,0	98,9	99,5
Bienes intermedios	96,9	93,5	100,0	93,9	92,1
Energía	119,4	85,5	100,0	116,4	108,9
Tasas de variación					
Índice General	1,8	-12,0	5,3	1,4	-6,4
Bienes de consumo	-0,5	-11,7	0,1	3,0	-10,6
Bienes de consumo duraderos	12,9	-26,9	27,1	2,6	5,3
Bienes de consumo no duraderos	-1,8	-10,1	-2,3	3,0	-12,0
Bienes de equipo	6,0	-23,1	11,8	-1,1	0,6
Bienes intermedios	1,0	-3,6	7,0	-6,1	-2,0
Energía	10,4	-28,4	17,0	16,4	-6,4

FUENTE: Índices de producción industrial. Instituto de Estadística de La Rioja

G.3.1 Índice de Producción Industrial (IPI). Variación anual



3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

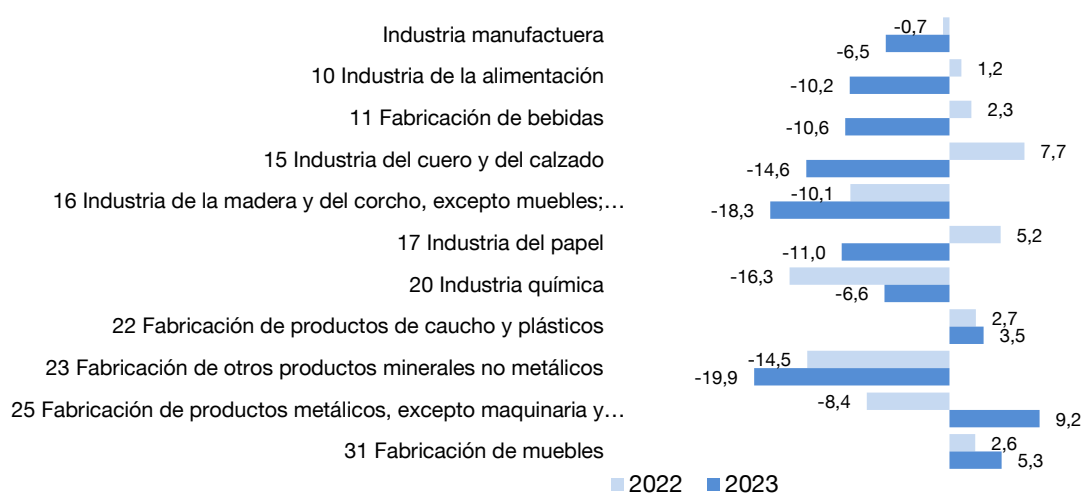
3.1 INDUSTRIA

3.1.2 ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA. MEDIA ANUAL

	2019	2020	2021	2022	2023
Índice General	108,0	95,0	100,0	101,4	94,9
Industria manufacturera	106,7	96,2	100,0	99,4	92,9
10 Industria de la alimentación	103,8	99,2	100,0	101,2	90,9
11 Fabricación de bebidas	117,4	107,0	100,0	102,3	91,4
15 Industria del cuero y del calzado	134,0	101,9	100,0	107,7	91,9
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	84,7	86,9	100,0	89,9	73,5
17 Industria del papel	108,9	85,9	100,0	105,2	93,7
20 Industria química	88,8	95,4	100,0	83,7	78,2
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	99,6	100,2	100,0	102,7	106,3
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	100,3	84,4	100,0	85,5	68,5
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	96,0	90,2	100,0	91,6	100,0
31 Fabricación de muebles	107,7	78,7	100,0	102,6	108,1
Tasas de Variación					
Índice General	1,8	-12,0	5,3	1,4	-6,4
Industria manufacturera	0,7	-9,9	4,0	-0,7	-6,5
10 Industria de la alimentación	4,9	-4,5	0,9	1,2	-10,2
11 Fabricación de bebidas	-3,5	-8,9	-6,5	2,3	-10,6
15 Industria del cuero y del calzado	-10,0	-24,0	-1,8	7,7	-14,6
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	6,5	2,5	15,1	-10,1	-18,3
17 Industria del papel	-4,2	-21,2	16,5	5,2	-11,0
20 Industria química	13,5	7,4	4,8	-16,3	-6,6
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	3,4	0,6	-0,2	2,7	3,5
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1,7	-15,9	18,5	-14,5	-19,9
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	-3,1	-6,1	10,9	-8,4	9,2
31 Fabricación de muebles	12,9	-26,9	27,1	2,6	5,3

FUENTE: Índices de producción industrial. Instituto de Estadística de La Rioja

G.3.2 Índice de Producción Industrial por ramas de actividad. Variación anual



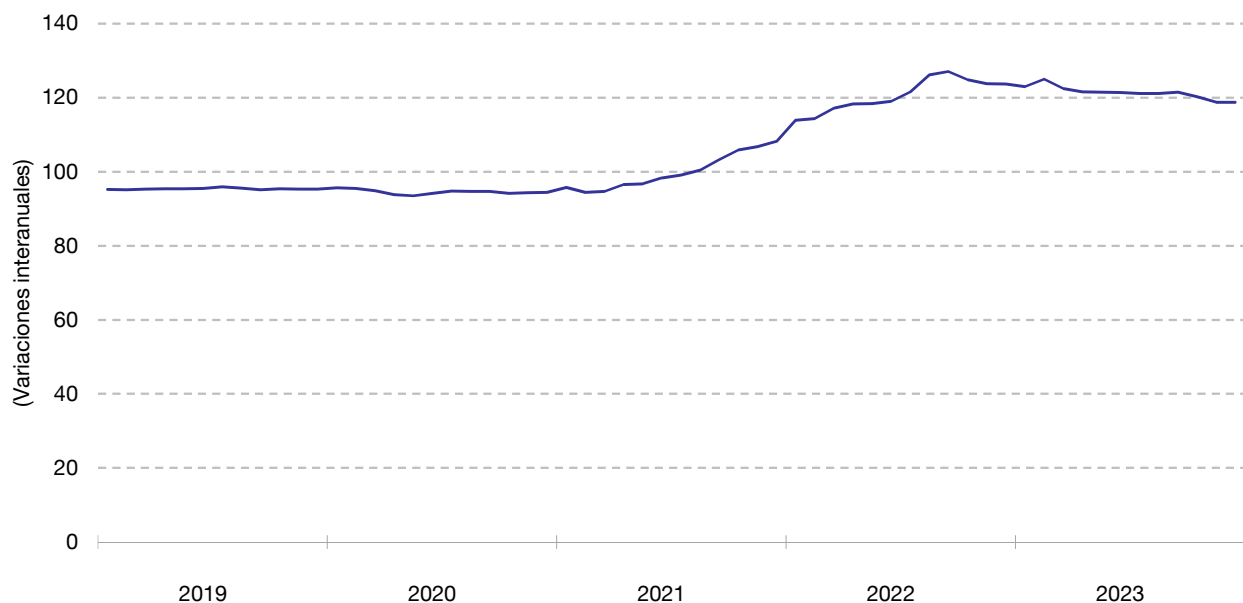
3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

3.1.3 ÍNDICES DE PRECIOS INDUSTRIALES. MEDIA ANUAL

	2019	2020	2021	2022	2023
Índice General	95,4	94,6	100,0	120,7	121,4
Bienes de consumo	99,6	99,9	100,0	106,0	111,4
Bienes de consumo duraderos	98,9	99,5	100,0	102,8	106,7
Bienes de consumo no duraderos	99,6	99,9	100,0	106,2	111,6
Bienes de equipo	99,5	99,5	100,0	101,1	103,0
Bienes intermedios	95,3	96,0	100,0	117,5	121,2
Energía	82,1	74,9	100,0	188,5	157,0
Tasas de variación					
Índice General	1,1	-0,9	5,8	20,7	0,6
Bienes de consumo	1,0	0,3	0,1	6,0	5,1
Bienes de consumo duraderos	1,2	0,6	0,5	2,8	3,8
Bienes de consumo no duraderos	0,9	0,3	0,1	6,2	5,1
Bienes de equipo	0,0	0,0	0,5	1,1	2,0
Bienes intermedios	2,0	0,8	4,1	17,5	3,1
Energía	0,3	-8,8	33,5	88,5	-16,7

FUENTE: Índices de precios industriales de La Rioja. Instituto de Estadística de La Rioja

G.3.3 Índice de Precios Industriales (IPRI). Variación anual



3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

3.1.4 RESULTADOS SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD. AÑO 2022

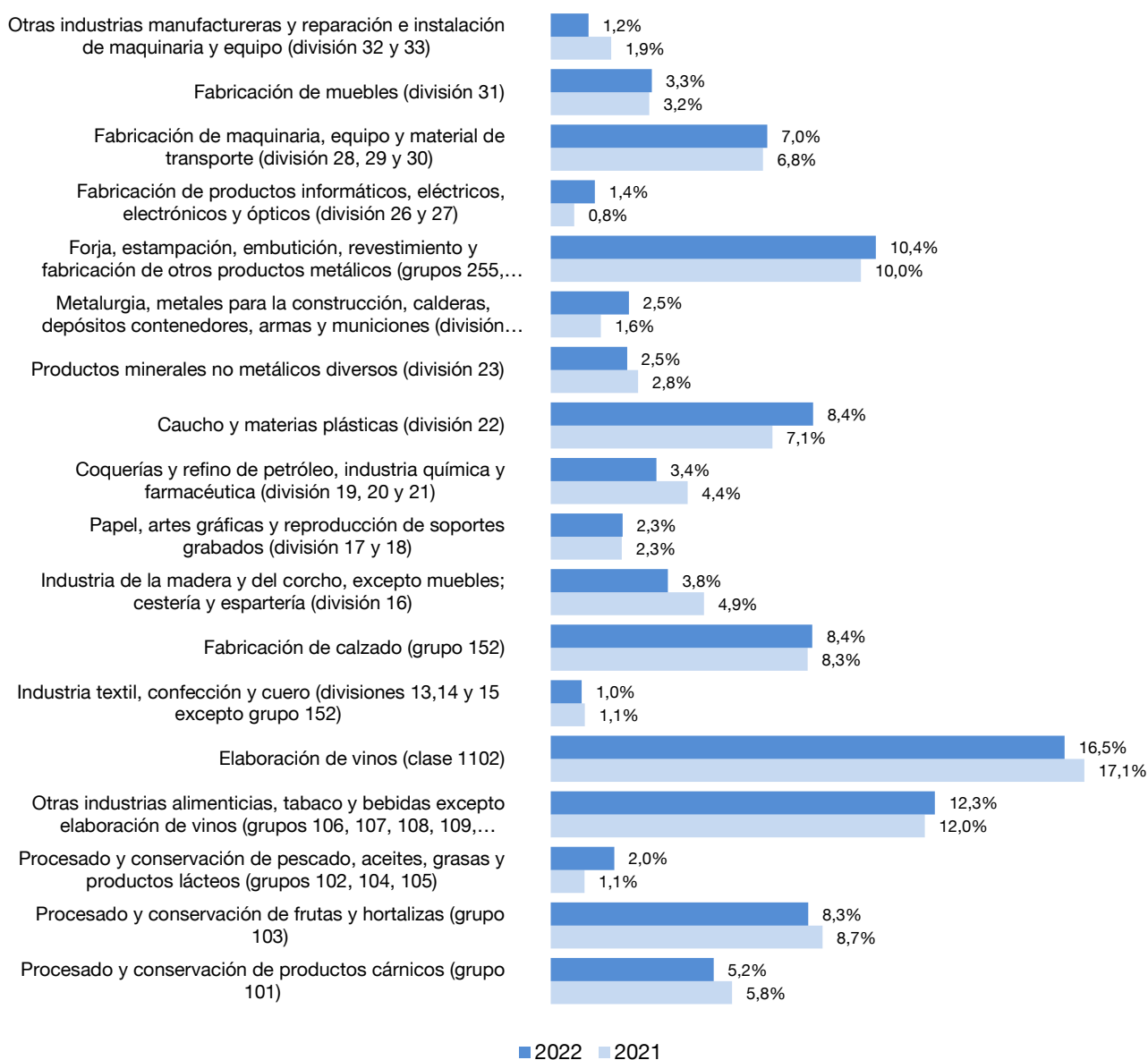
Unidades: Locales, Personas, Miles de euros

	Núm. de locales	Personal ocupado	Sueldos y salarios	Volumen de negocio	Inversión activos materiales
TOTAL	2.288	25.905	706.040	7.258.397	354.374
B INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	6	117	3.245	15.398	2.277
C INDUSTRIA MANUFACTURERA	1.868	24.431	666.313	5.729.457	319.927
Procesado y conservación de productos cárnicos (grupo 101)	91	882	21.193	300.097	4.239
Procesado y conservación de frutas y hortalizas (grupo 103)	53	1.766	36.398	474.088	21.583
Procesado y conservación de pescado, aceites, grasas y productos lácteos (grupos 102, 104, 105)	52	522	9.379	117.208	14.729
Otras industrias alimenticias, tabaco y bebidas excepto elaboración de vinos (grupos 106, 107, 108, 109, división 12 y división 11 excepto clase 1102)	59	1.993	52.596	707.398	53.212
Elaboración de vinos (clase 1102)	384	2.620	84.958	945.858	78.380
Industria textil, confección y cuero (divisiones 13,14 y 15 excepto grupo 152)	66	463	10.374	56.975	978
Fabricación de calzado (grupo 152)	266	3.113	69.531	481.787	20.862
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería (división 16)	103	1.220	28.853	216.005	5.088
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados (división 17 y 18)	44	760	21.228	132.223	8.813
Coquerías y refino de petróleo, industria química y farmacéutica (división 19, 20 y 21)	39	545	17.923	194.799	3.330
Caucho y materias plásticas (división 22)	52	2.118	67.583	483.200	21.374
Productos minerales no metálicos diversos (división 23)	81	946	25.729	141.082	4.588
Metalurgia, metales para la construcción, calderas, depósitos contenedores, armas y municiones (división 24 y grupos 251, 252, 253 y 254)	193	994	23.492	144.129	4.615
Forja, estampación, embutición, revestimiento y fabricación de otros productos metálicos (grupos 255, 256, 257, 259)	100	2.331	72.282	598.629	58.428
Fabricación de productos informáticos, eléctricos, electrónicos y ópticos (división 26 y 27)	22	237	7.350	81.145	2.096
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte (división 28, 29 y 30)	102	2.234	71.837	398.858	7.494
Fabricación de muebles (división 31)	77	1.265	34.220	186.274	9.518
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo (división 32 y 33)	85	423	11.387	69.702	599
D SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS , VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	285	334	11.196	1.360.272	23.464
E SUMINISTRO DE AGUA, ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO, GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESCONTAMINACIÓN	130	1.024	25.286	153.271	8.706

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas de La Rioja. Instituto de Estadística de La Rioja.

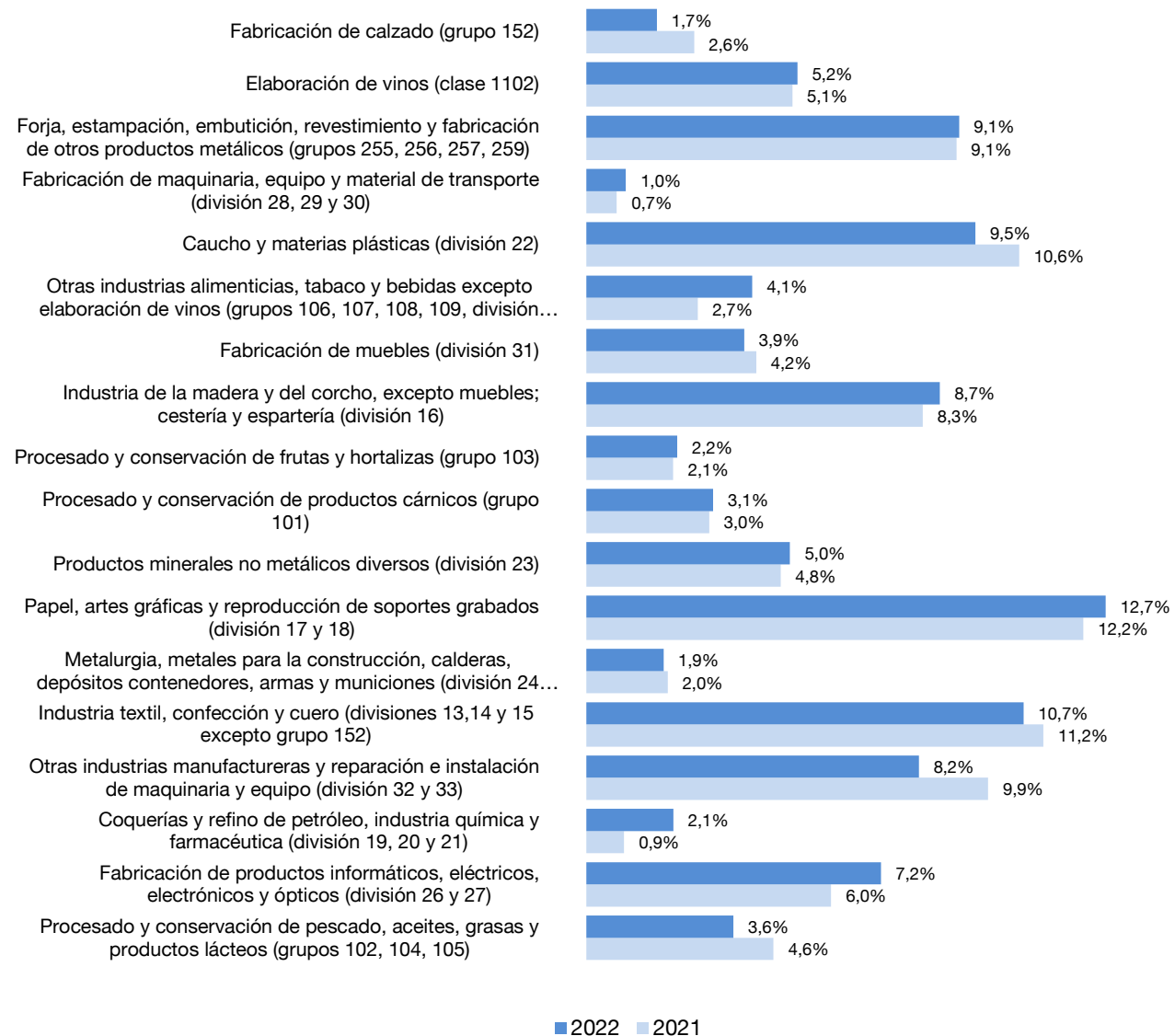
3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

G.3.4 Porcentaje de la Cifra de negocios de la industria manufacturera según rama de actividad



3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

G.3.5 Porcentaje de Ocupados en la industria manufacturera según rama de actividad



3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

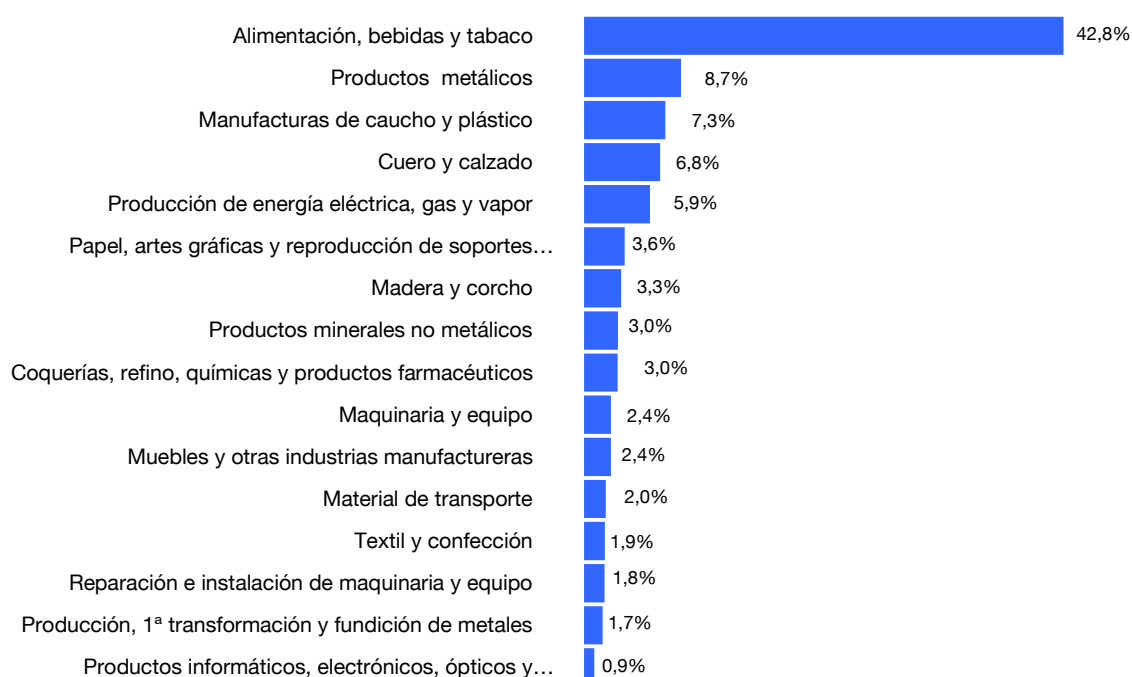
3.1.5 CIFRA DE VENTAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES SEGÚN AGRUPACIÓN DE ACTIVIDAD

Unidades: Miles de euros

	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	4.330.072	3.799.126	4.777.548	5.368.188	5.442.487
Alimentación, bebidas y tabaco	1.776.766	1.616.253	2.021.291	2.144.269	2.330.552
Textil y confección	75.888	79.819	90.950	95.075	101.729
Cuero y calzado	363.944	297.871	303.413	372.652	370.493
Madera y corcho	252.044	254.103	291.718	177.573	180.137
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	83.091	81.491	99.433	171.892	197.688
Coquerías, refino, químicas y productos farmacéuticos	149.134	183.891	195.866	172.653	163.642
Manufacturas de caucho y plástico	348.382	285.136	315.552	388.420	394.783
Productos minerales no metálicos	99.104	80.418	115.126	137.556	165.103
Producción, 1ª transformación y fundición de metales	68.426	64.836	67.028	89.272	90.320
Productos metálicos	395.098	372.343	444.002	503.939	471.471
Productos informáticos, electrónicos, ópticos y eléctricos	35.913	27.912	39.560	48.149	50.531
Maquinaria y equipo	140.506	93.567	108.103	109.210	131.313
Material de transporte	225.941	135.408	80.001	91.963	106.667
Muebles y otras industrias manufactureras	118.457	93.771	131.544	120.674	131.301
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	36.502	31.482	68.277	58.161	99.745
Producción de energía eléctrica, gas y vapor	160.876	100.827	326.700	586.149	320.074

FUENTE: Encuesta Industrial de Productos. INE.

G.3.6 Cifra de ventas de productos industriales según agrupación de actividad. Año 2023



3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

3.2 ENERGÍA

3.2.1 EVOLUCIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO POR SECTORES

Unidades: Miles de Kwh

	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL	1.394.113	1.409.574	1.398.962	1.358.005	1.360.985
1. Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	28.366	31.600	30.913	28.312	27.902
4. Combustibles nucleares y otras energías	58	55	58	54	27.705
6. Refinerías de petróleo	3	3	3	3	2
7. Producción y distribución de energía eléctrica	11.937	11.061	18.851	42.907	5.289
8. Fábricas de gas-distribución de gas	1.333	1.301	1.575	1.482	1.367
9. Minas y canteras (no energéticas)	2.396	2.676	2.033	1.585	350
10. Siderurgia y fundición	664	790	708	621	2.694
11. Metalurgia no férrea	2.660	3.077	2.640	2.419	384
12. Industria del vidrio	9.140	10.853	10.441	10.302	9.200
13. Cemento, cales y yesos	2.986	3.157	3.223	2.997	2.415
14. Otros materiales de construcción (loza, porcelana, refractarios, etc.)	11.081	12.566	11.702	14.190	13.607
15. Química y petroquímica	10.264	10.446	9.744	8.336	58.533
16. Máquinas y transformados metálicos	75.015	75.947	64.561	54.554	10.920
17. Construcción y reparación naval	1	2	2	2	2
18. Construcción de vehículos a motor, motocicletas y bicicletas	26.591	24.414	25.014	23.460	23.172
19. Construcción de otros medios de transporte	5.146	5.080	7.485	7.761	7.447
20. Alimentación, bebidas y tabaco	191.320	188.085	187.481	170.929	175.188
21. Ind. textil, confección, cuero y calzado	34.944	35.836	36.470	31.877	30.518
22. Ind. de madera y corcho (exc. fabricación de muebles)	23.936	24.192	22.994	18.787	27.940
23. Pastas papeleras, papel, cartón, manipulados	25.216	25.210	25.832	24.197	21.912
24. Artes gráficas y edición	13.763	14.391	14.957	14.757	14.044
25. Ind. caucho, mat. plásticas y otras no especificadas	62.851	66.831	65.441	65.920	55.599
26. Construcción y obras públicas	11.888	13.465	13.400	12.353	11.365
27. Transporte interurbano por ff. cc.	10.051	10.326	8.287	9.029	9.769
29. Otras empresas de transporte y almacenamiento	69.280	71.980	69.864	75.679	79.092
30. Hostelería	53.005	55.971	64.575	63.229	63.463
31. Administración, comercio y servicios públicos	349.239	358.743	363.397	342.342	341.473
32. Usos domésticos	360.087	350.653	336.940	329.922	339.631
33. No especificados	891	864	369	-	-

FUENTE: Iberdrola Renovables Energía, S.A.

3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

3.2.2 CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN DESTINO. AÑO 2024

Unidades: Miles de Kwh

	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Uso doméstico	115.694	119.356	113.033	110.737	108.032	104.497	104.821	119.709	108.612	112.813	119.767	114.144
Agricultura	1.862	1.618	1.867	2.111	2.463	2.118	2.122	3.356	4.287	2.189	2.128	1.781
Industria	36.064	41.795	42.117	41.023	39.821	39.935	38.592	42.937	32.954	44.587	47.082	41.383
Construcción	1.168	1.101	1.082	948	917	952	827	951	784	788	949	900
Servicios	43.000	43.434	39.503	38.898	37.214	37.176	38.485	42.693	43.612	39.218	40.038	40.756
Transporte interurbano por ff cc	812	894	885	622	839	674	760	815	841	814	849	964
Hostelería	5.208	4.767	4.552	5.075	4.655	5.104	5.654	6.601	6.600	5.207	5.064	4.975
Administración, comercio y SP	31.572	31.987	28.708	27.608	26.065	25.868	25.921	28.658	29.753	27.688	28.417	29.228
Uso doméstico	33.601	31.410	28.464	27.757	27.616	24.316	24.795	29.772	26.975	26.031	29.571	29.325
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Iberdrola Renovables Energía, S.A.

3.2.3 POTENCIA Y PRODUCCIÓN EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

	Potencia nominal instalada		Producción (Mwh)				
	KVA.	KW.	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	36.495	29.220	98.617	75.943	89.716	60.285	51.881
Mansilla (Mansilla de la Sierra)	7.200	5.760	13.164	15.404	14.212	7.819	8.318
Retorna (Brieva de Cameros)	2.800	2.240	12.239	12.968	12.183	-	-
Anguiano (Anguiano)	4.350	3.480	15.364	12.078	10.449	3.013	9.080
Cuevas (Anguiano)	2.300	1.840	4.892	6.776	4.715	4.288	4.701
El Najerilla (Anguiano)	3.000	2.416	3.716	4.753	3.446	2.818	3.332
Panzares (Viguera)	2.825	2.300	8.015	6.351	7.606	8.255	1.248
El Cortijo (Logroño)	10.000	8.000	31.050	5.760	27.390	24.827	17.868
Las Norias (Logroño)	2.400	1.920	10.177	11.853	9.715	9.265	7.334

FUENTE: Iberdrola Renovables Energía, S.A.U.

3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

3.2.4 IMPORTE DE LOS CONSUMOS ENERGÉTICOS DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES SEGÚN PRODUCTO CONSUMIDO

Unidades: Miles de euros

	2015	2017	2019	2021	2022
TOTAL CONSUMOS ENERGÉTICOS	70.235	69.126	77.993	82.886	168.446
Electricidad	44.195	44.637	48.249	52.543	109.882
Gas	13.871	14.817	18.101	19.298	43.271
Gasóleo	7.227	6.958	9.105	8.899	11.096
Fueloil	2.714	436	700	231	469
Otros productos petrolíferos	805	1.651	581	1.202	2.485
Carbón y coque	113	7	110	95	82
Biocombustibles	226	56	304	251	233
Calor y otros consumos energéticos	1.085	566	842	366	927

FUENTE: Encuesta de Consumos Energéticos, INE.

3.2.5 CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

Unidades: Tm

	2019	2020	2021	2022	2023
TOTAL	260.372	227.255	231.246	238.558	238.375
Biodiesel	1.303	-	-	-	-
Gasóleo A	160.423	134.798	135.222	144.424	150.529
Gasóleo B	49.655	51.491	50.810	58.531	39.201
Gasóleo C	16.697	14.444	14.046	7.817	16.211
Otros gasóleos	-	-	-	-	-
Bioetanol	-	-	-	-	-
Gasolina automoción s/PB 95 I.O.	23.277	18.991	23.189	25.575	30.354
Gasolina automoción s/PB 98 I.O.	1.615	1.375	1.443	1.194	1.196
Otras gasolinas	1	2	2	3	3
Fuelóleo BIA	1.589	945	753	1.019	884
Otros fuelóleos	-	-	-	-	-
Queroseno aviación	188	100	130	-	-
Otros querosenos	-	-	-	-	-
GLP (gases licuados del petróleo)	5.626	5.109	5.651	-	-

FUENTE: Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.