



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

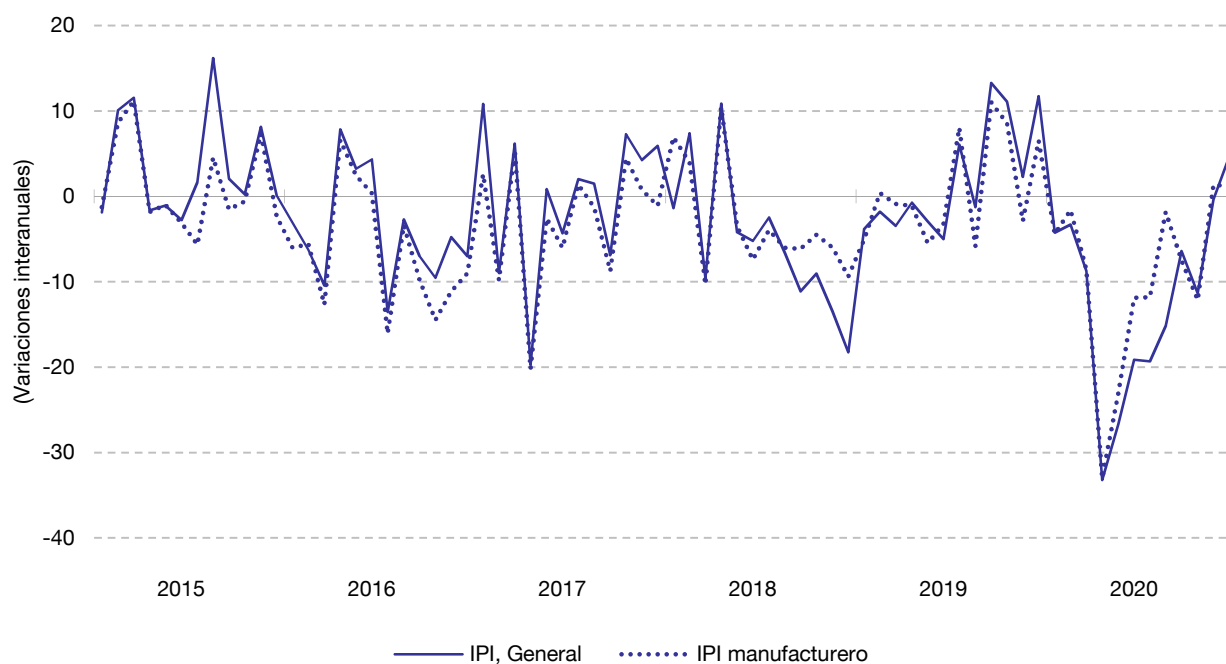
3.1 INDUSTRIA

3.1.1 ÍNDICES DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR DESTINO ECONÓMICO. MEDIA ANUAL

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Índice General | 95,6 | 95,3 | 90,0 | 91,7 | 80,6 |
| Bienes de consumo | 86,8 | 78,3 | 76,6 | 76,3 | 67,3 |
| Bienes de consumo duraderos | 119,3 | 117,3 | 123,9 | 139,8 | 102,2 |
| Bienes de consumo no duraderos | 85,0 | 76,1 | 74,0 | 72,7 | 65,4 |
| Bienes de equipo | 87,0 | 99,5 | 97,3 | 103,2 | 79,3 |
| Bienes intermedios | 106,6 | 108,9 | 103,7 | 104,7 | 101,0 |
| Energía | 123,4 | 154,2 | 121,3 | 133,9 | 95,8 |
| Tasas de variación | | | | | |
| Índice General | -4,4 | -0,3 | -5,5 | 1,8 | -12,0 |
| Bienes de consumo | -13,2 | -9,8 | -2,1 | -0,5 | -11,7 |
| Bienes de consumo duraderos | 19,3 | -1,6 | 5,6 | 12,9 | -26,9 |
| Bienes de consumo no duraderos | -15,0 | -10,4 | -2,7 | -1,8 | -10,1 |
| Bienes de equipo | -13,0 | 14,3 | -2,2 | 6,0 | -23,1 |
| Bienes intermedios | 6,6 | 2,1 | -4,7 | 1,0 | -3,6 |
| Energía | 23,4 | 25,0 | -21,4 | 10,4 | -28,4 |

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

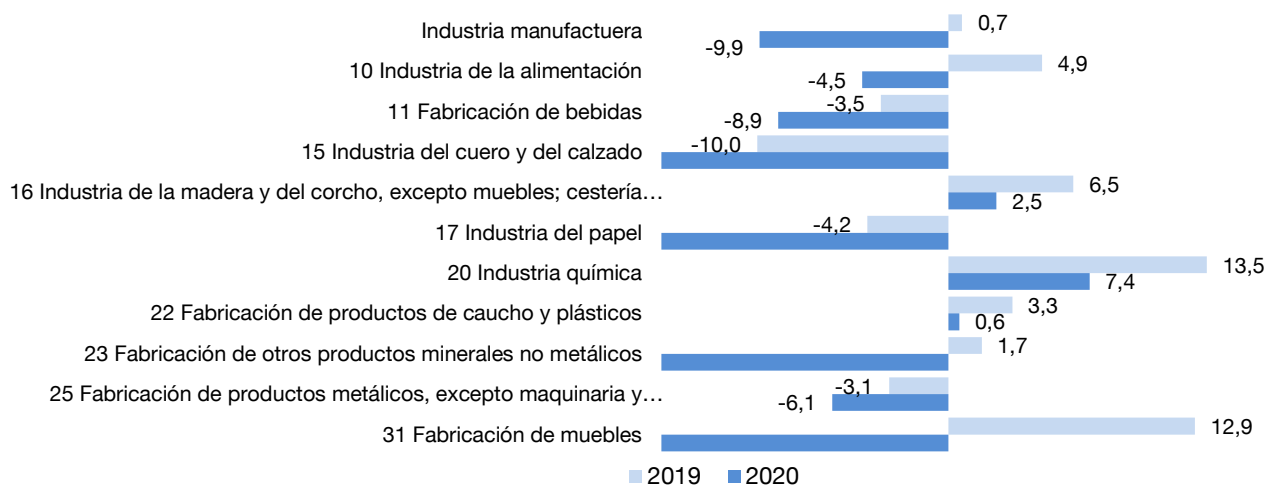
3.1 INDUSTRIA

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

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Índice General | 95,6 | 95,3 | 90,0 | 91,7 | 80,6 |
| Industria manufacturera | 93,1 | 90,2 | 87,4 | 88,0 | 79,3 |
| 10 Industria de la alimentación | 94,5 | 94,6 | 100,7 | 105,7 | 100,9 |
| 11 Fabricación de bebidas | 89,7 | 87,6 | 78,3 | 75,5 | 68,8 |
| 15 Industria del cuero y del calzado | 109,4 | 96,6 | 97,6 | 87,8 | 66,8 |
| 16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería | 96,7 | 93,6 | 92,3 | 98,3 | 100,8 |
| 17 Industria del papel | 113,8 | 105,2 | 102,8 | 98,4 | 77,6 |
| 20 Industria química | 97,8 | 103,6 | 106,5 | 120,9 | 129,8 |
| 22 Fabricación de productos de caucho y plásticos | 117,0 | 125,5 | 114,3 | 118,2 | 118,8 |
| 23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos | 110,4 | 109,6 | 114,1 | 116,1 | 97,7 |
| 25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo | 95,8 | 97,2 | 91,6 | 88,8 | 83,4 |
| 31 Fabricación de muebles | 119,3 | 117,3 | 123,9 | 139,8 | 102,2 |
| Tasas de Variación | | | | | |
| Índice General | -4,4 | -0,3 | -5,5 | 1,8 | -12,0 |
| Industria manufacturera | -6,9 | -3,2 | -3,1 | 0,7 | -9,9 |
| 10 Industria de la alimentación | -5,5 | 0,1 | 6,5 | 4,9 | -4,5 |
| 11 Fabricación de bebidas | -10,3 | -2,4 | -10,6 | -3,5 | -8,9 |
| 15 Industria del cuero y del calzado | 9,4 | -11,7 | 1,0 | -10,0 | -24,0 |
| 16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería | -3,3 | -3,2 | -1,4 | 6,5 | 2,5 |
| 17 Industria del papel | 13,8 | -7,5 | -2,3 | -4,2 | -21,2 |
| 20 Industria química | -2,2 | 5,9 | 2,8 | 13,5 | 7,4 |
| 22 Fabricación de productos de caucho y plásticos | 17,0 | 7,3 | -8,9 | 3,3 | 0,6 |
| 23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos | 10,4 | -0,7 | 4,1 | 1,7 | -15,9 |
| 25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo | -4,2 | 1,5 | -5,7 | -3,1 | -6,1 |
| 31 Fabricación de muebles | 19,3 | -1,6 | 5,6 | 12,9 | -26,9 |

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

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



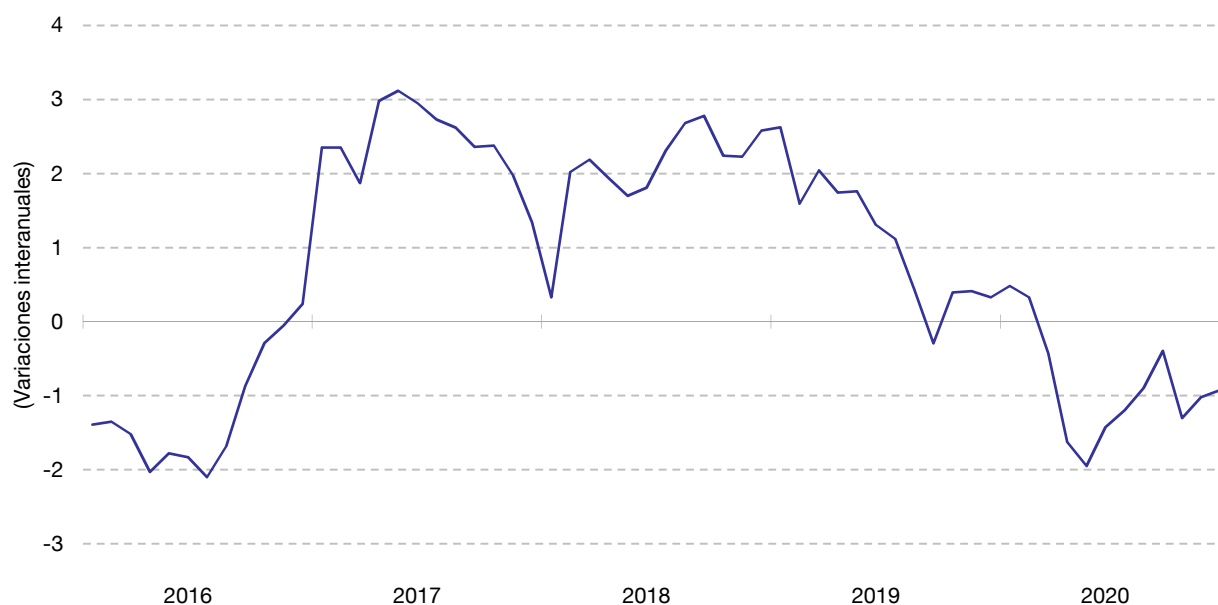
3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

3.1.3 ÍNDICES DE PRECIOS INDUSTRIALES. MEDIA ANUAL

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Índice General | 98,8 | 101,2 | 103,3 | 104,4 | 103,5 |
| Bienes de consumo | 100,4 | 102,6 | 104,3 | 105,3 | 105,7 |
| Bienes de consumo duraderos | 99,7 | 100,5 | 101,0 | 102,2 | 102,9 |
| Bienes de consumo no duraderos | 100,5 | 102,7 | 104,5 | 105,5 | 105,8 |
| Bienes de equipo | 100,0 | 99,9 | 99,7 | 99,7 | 99,8 |
| Bienes intermedios | 99,9 | 100,4 | 102,1 | 104,1 | 104,9 |
| Energía | 90,7 | 97,8 | 102,9 | 103,2 | 94,2 |
| Tasas de variación | | | | | |
| Índice General | -1,2 | 2,4 | 2,1 | 1,1 | -0,9 |
| Bienes de consumo | 0,4 | 2,1 | 1,7 | 1,0 | 0,3 |
| Bienes de consumo duraderos | -0,3 | 0,8 | 0,5 | 1,2 | 0,7 |
| Bienes de consumo no duraderos | 0,5 | 2,2 | 1,8 | 0,9 | 0,3 |
| Bienes de equipo | 0,0 | -0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Bienes intermedios | -0,1 | 0,4 | 1,7 | 2,0 | 0,8 |
| Energía | -9,3 | 7,8 | 5,3 | 0,3 | -8,8 |

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 2019

Unidades: Locales, Personas, Miles de euros

| | Núm. de locales | Personal ocupado | Sueldos y salarios | Volumen de negocio | Inversión activos materiales |
|--|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| TOTAL | 2.452 | 25.758 | 677.200 | 6.041.786 | 230.537 |
| B INDUSTRIAS EXTRACTIVAS | 17 | 133 | 3.452 | 17.427 | 1.881 |
| C INDUSTRIA MANUFACTURERA | 2.100 | 24.244 | 636.192 | 5.237.105 | 203.217 |
| Procesado y conservación de productos cárnicos (grupo 101) | 75 | 1.036 | 23.180 | 295.163 | 9.204 |
| Procesado y conservación de frutas y hortalizas (grupo 103) | 46 | 1.138 | 24.841 | 368.178 | 13.376 |
| Procesado y conservación de pescado, aceites, grasas y productos lácteos (grupos 102, 104, 105) | 43 | 202 | 3.320 | 31.805 | 1.148 |
| Otras industrias alimenticias, tabaco y bebidas excepto elaboración de vinos (grupos 106, 107, 108, 109, división 12 y división 11 excepto clase 1102) | 157 | 1.889 | 46.541 | 494.184 | 19.026 |
| Elaboración de vinos (clase 1102) | 385 | 2.791 | 85.866 | 938.887 | 63.667 |
| Industria textil, confección y cuero (divisiones 13,14 y 15 excepto grupo 152) | 93 | 718 | 15.307 | 69.748 | 1.958 |
| Fabricación de calzado (grupo 152) | 252 | 3.131 | 61.597 | 436.462 | 5.148 |
| Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería (división 16) | 103 | 1.151 | 28.111 | 282.781 | 6.098 |
| Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados (división 17 y 18) | 88 | 890 | 21.998 | 111.226 | 7.925 |
| Coquerías y refino de petróleo, industria química y farmacéutica (división 19, 20 y 21) | 31 | 510 | 15.829 | 159.857 | 2.296 |
| Caucho y materias plásticas (división 22) | 52 | 2.132 | 64.817 | 429.397 | 17.915 |
| Productos minerales no metálicos diversos (división 23) | 89 | 1.021 | 27.498 | 142.880 | 4.661 |
| Metalurgia, metales para la construcción, calderas, depósitos contenedores, armas y municiones (división 24 y grupos 251, 252, 253 y 254) | 154 | 829 | 20.683 | 111.598 | 5.232 |
| Forja, estampación, embutición, revestimiento y fabricación de otros productos metálicos (grupos 255, 256, 257, 259) | 160 | 2.428 | 71.759 | 597.813 | 22.236 |
| Fabricación de productos informáticos, eléctricos, electrónicos y ópticos (división 26 y 27) | 17 | 206 | 5.745 | 44.843 | 716 |
| Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte (división 28, 29 y 30) | 80 | 2.215 | 70.409 | 485.483 | 16.079 |
| Fabricación de muebles (división 31) | 139 | 1.309 | 29.447 | 157.257 | 4.525 |
| Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo (división 32 y 33) | 135 | 647 | 19.244 | 79.542 | 2.007 |
| D SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO | 267 | 371 | 14.090 | 688.069 | 15.755 |
| E SUMINISTRO DE AGUA, ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO, GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESCONTAMINACIÓN | 68 | 1.010 | 23.467 | 99.185 | 9.683 |

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

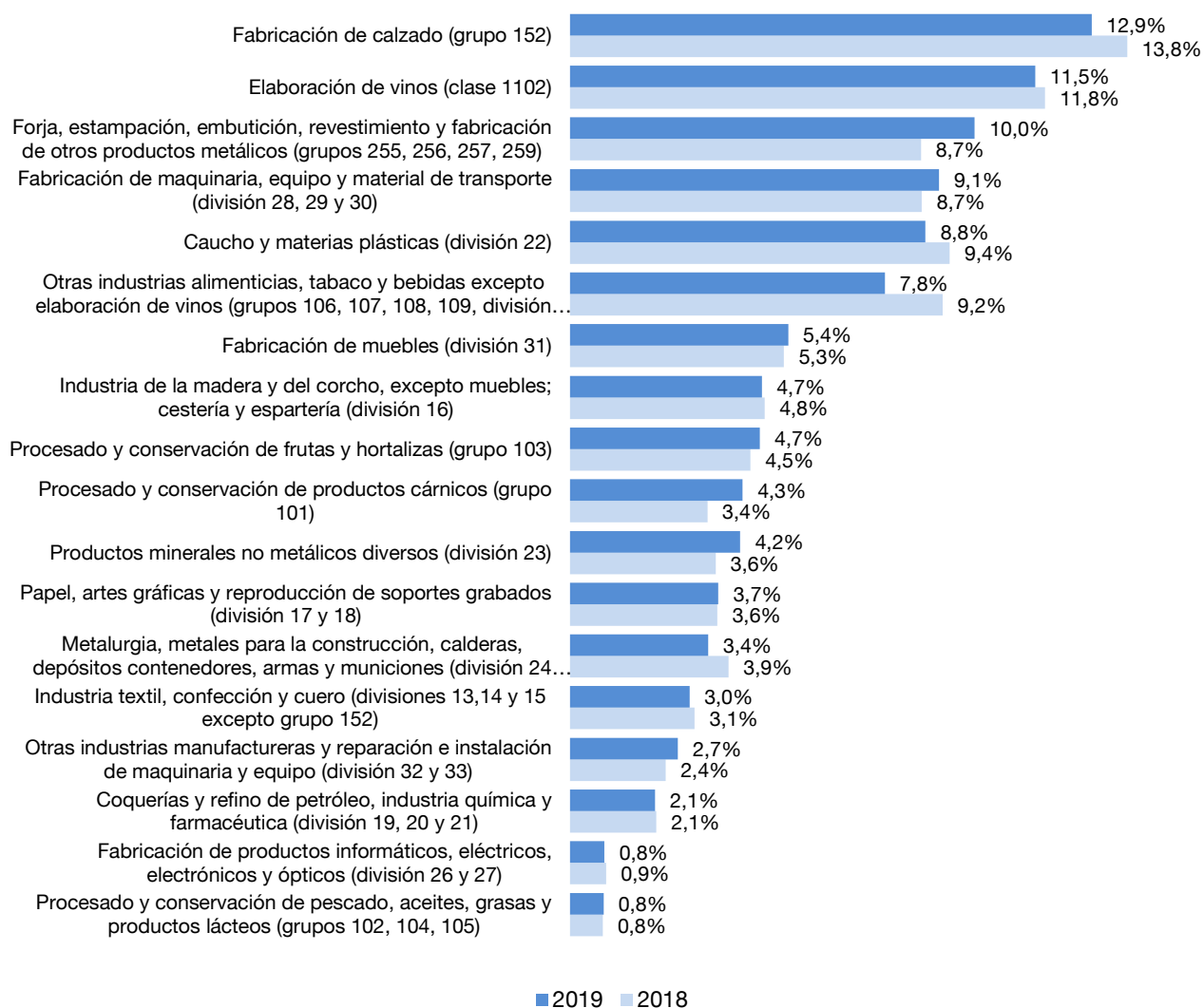
3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

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

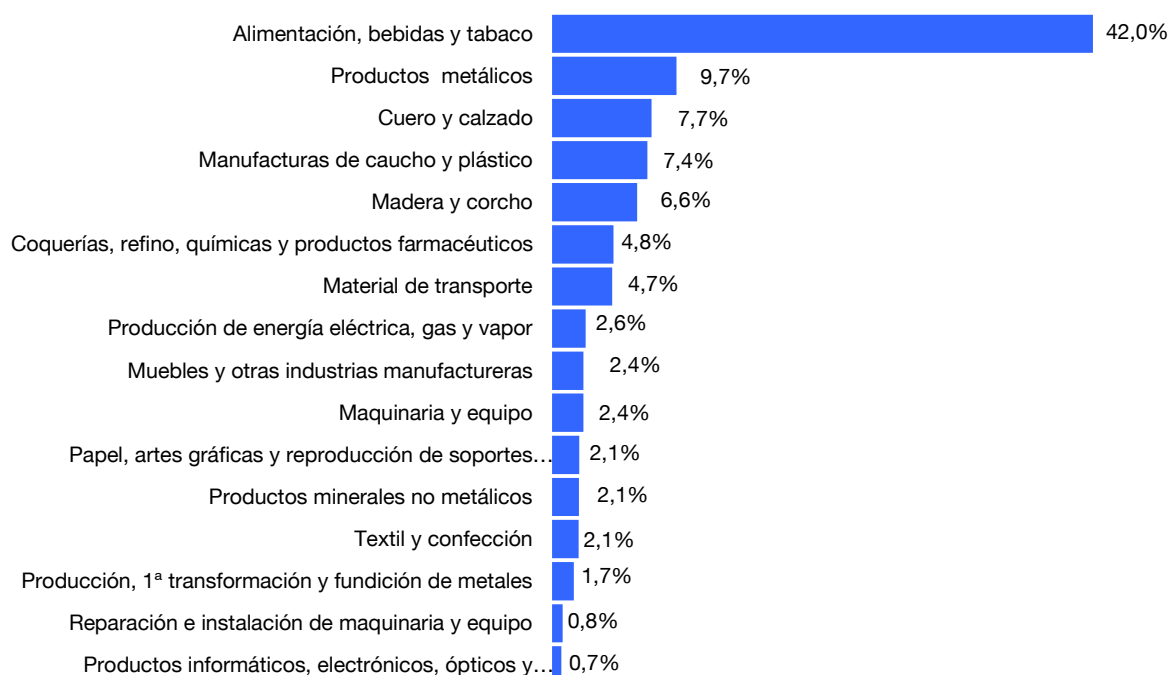
3.1.5 CIFRA DE VENTAS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES SEGÚN AGRUPACIÓN DE ACTIVIDAD

Unidades: Miles de euros

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TOTAL | 4.077.699 | 4.291.084 | 4.266.560 | 4.330.072 | 3.844.151 |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 1.699.122 | 1.658.041 | 1.664.369 | 1.776.766 | 1.616.254 |
| Textil y confección | 70.104 | 74.399 | 75.147 | 75.888 | 79.819 |
| Cuero y calzado | 402.178 | 416.492 | 398.915 | 363.944 | 297.871 |
| Madera y corcho | 212.575 | 225.278 | 232.625 | 252.044 | 254.103 |
| Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados | 66.079 | 72.252 | 81.055 | 83.091 | 81.491 |
| Coquerías, refino, químicas y productos farmacéuticos | 147.097 | 151.491 | 146.455 | 149.134 | 183.891 |
| Manufacturas de caucho y plástico | 345.439 | 351.200 | 381.965 | 348.382 | 285.136 |
| Productos minerales no metálicos | 86.997 | 92.097 | 96.561 | 99.104 | 80.418 |
| Producción, 1ª transformación y fundición de metales | 69.197 | 75.354 | 70.300 | 68.426 | 64.836 |
| Productos metálicos | 356.681 | 399.525 | 389.834 | 395.098 | 372.343 |
| Productos informáticos, electrónicos, ópticos y eléctricos | 32.691 | 31.452 | 34.727 | 35.913 | 27.912 |
| Maquinaria y equipo | 75.065 | 149.034 | 140.214 | 140.506 | 93.567 |
| Material de transporte | 245.013 | 240.792 | 229.813 | 225.941 | 180.432 |
| Muebles y otras industrias manufactureras | 97.168 | 103.265 | 106.569 | 118.457 | 93.771 |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo | 39.692 | 37.831 | 37.368 | 36.502 | 31.482 |
| Producción de energía eléctrica, gas y vapor | 132.600 | 212.580 | 180.644 | 160.876 | 100.827 |

FUENTE: Encuesta Industrial de Productos. INE.

G.3.6 Cifra de ventas de productos industriales según agrupación de actividad. Año 2020



3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

3.2 ENERGÍA

3.2.1 EVOLUCIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO POR SECTORES

Unidades: Miles de Kwh

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TOTAL | 1.502.373 | 1.484.506 | 1.482.871 | 1.475.919 | 1.394.113 |
| 1. Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca | 32.672 | 35.151 | 29.147 | 33.497 | 28.366 |
| 4. Combustibles nucleares y otras energías | 74 | 68 | 71 | 66 | 58 |
| 6. Refinerías de petróleo | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 7. Producción y distribución de energía eléctrica | 12.037 | 12.703 | 12.726 | 12.132 | 11.937 |
| 8. Fábricas de gas-distribución de gas | 1.293 | 1.450 | 1.232 | 1.365 | 1.333 |
| 9. Minas y canteras (no energéticas) | 2.531 | 2.354 | 2.598 | 2.643 | 2.396 |
| 10. Siderurgia y fundición | 1.154 | 1.013 | 964 | 946 | 664 |
| 11. Metalurgia no férrea | 2.248 | 2.616 | 3.054 | 2.784 | 2.660 |
| 12. Industria del vidrio | 11.280 | 12.255 | 12.481 | 11.472 | 9.140 |
| 13. Cemento, cales y yesos | 2.640 | 2.710 | 3.110 | 3.211 | 2.986 |
| 14. Otros materiales de construcción (loza, porcelana, refractarios, etc.) | 12.459 | 12.055 | 12.181 | 12.512 | 11.081 |
| 15. Química y petroquímica | 11.090 | 10.720 | 10.791 | 10.604 | 10.264 |
| 16. Máquinas y transformados metálicos | 74.388 | 78.135 | 79.966 | 77.630 | 75.015 |
| 17. Construcción y reparación naval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18. Construcción de vehículos a motor, motocicletas y bicicletas | 48.779 | 43.823 | 37.693 | 34.114 | 26.591 |
| 19. Construcción de otros medios de transporte | 7.799 | 7.840 | 7.744 | 7.709 | 5.146 |
| 20. Alimentación, bebidas y tabaco | 188.104 | 182.111 | 183.297 | 193.819 | 191.320 |
| 21. Ind. textil, confección, cuero y calzado | 38.050 | 37.740 | 37.114 | 37.851 | 34.944 |
| 22. Ind. de madera y corcho (exc. fabricación de muebles) | 21.410 | 23.180 | 24.496 | 23.067 | 23.936 |
| 23. Pastas papeleras, papel, cartón, manipulados | 25.138 | 25.469 | 24.998 | 25.580 | 25.216 |
| 24. Artes gráficas y edición | 13.328 | 14.097 | 14.717 | 14.977 | 13.763 |
| 25. Ind. caucho, mat. plásticas y otras no especificadas | 80.444 | 79.699 | 81.525 | 75.013 | 62.851 |
| 26. Construcción y obras públicas | 12.597 | 13.190 | 12.699 | 14.030 | 11.888 |
| 27. Transporte interurbano por ff. cc. | 13.290 | 13.418 | 12.717 | 12.684 | 10.051 |
| 29. Otras empresas de transporte y almacenamiento | 68.439 | 69.902 | 70.652 | 71.674 | 69.280 |
| 30. Hostelería | 71.581 | 71.339 | 71.304 | 69.651 | 53.005 |
| 31. Comercio y servicios | 208.896 | 207.612 | 209.468 | 206.426 | 189.521 |
| 32. Administración y otros servicios públicos | 165.292 | 164.478 | 166.447 | 167.559 | 159.718 |
| 33. Usos domésticos | 374.407 | 358.448 | 358.756 | 351.966 | 360.087 |
| 34. No especificados | 953 | 926 | 920 | 933 | 891 |

FUENTE: Iberdrola Renovables Energía, S.A.

3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

3.2.2 CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN DESTINO. AÑO 2020

Unidades: Miles de Kwh

| | Enero | Feb. | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Ago. | Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TOTAL | 126.278 | 127.178 | 115.035 | 107.517 | 104.008 | 99.493 | 108.354 | 126.844 | 115.712 | 122.093 | 123.228 | 118.372 |
| Agricultura | 1.936 | 1.884 | 1.778 | 2.178 | 1.929 | 2.070 | 1.929 | 3.715 | 3.967 | 2.825 | 2.308 | 1.846 |
| Industria | 39.222 | 46.576 | 43.258 | 41.257 | 37.805 | 36.988 | 40.326 | 47.188 | 36.926 | 47.859 | 50.172 | 43.730 |
| Construcción | 1.247 | 1.286 | 1.045 | 902 | 798 | 877 | 854 | 878 | 913 | 991 | 1.040 | 1.056 |
| Servicios | 46.581 | 46.326 | 39.423 | 31.843 | 33.728 | 33.351 | 37.265 | 45.902 | 44.725 | 41.566 | 39.995 | 40.869 |
| - Transporte y almacenamiento | 6.740 | 7.126 | 6.650 | 5.992 | 5.754 | 5.665 | 6.186 | 7.576 | 7.164 | 7.097 | 6.710 | 6.672 |
| - Hostelería | 5.932 | 5.217 | 4.376 | 2.331 | 2.135 | 2.947 | 4.872 | 6.307 | 6.366 | 5.173 | 3.971 | 3.380 |
| - Comercio y resto de servicios | 18.564 | 18.705 | 15.421 | 11.905 | 13.452 | 13.022 | 15.246 | 18.139 | 17.285 | 16.304 | 15.149 | 16.329 |
| - Administración y otros servicios públicos | 15.345 | 15.279 | 12.976 | 11.615 | 12.388 | 11.717 | 10.961 | 13.881 | 13.910 | 12.991 | 14.166 | 14.488 |
| Uso doméstico | 37.199 | 31.027 | 29.461 | 31.276 | 29.687 | 26.143 | 27.902 | 29.073 | 29.099 | 28.776 | 29.643 | 30.801 |
| No especificado | 92 | 80 | 70 | 61 | 60 | 64 | 78 | 87 | 82 | 77 | 69 | 70 |

FUENTE: Iberdrola Renovables Energía, S.A.

3.2.3 POTENCIA Y PRODUCCIÓN EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

| | Potencia nominal instalada | | Producción (Mwh) | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|---------|--------|--------|
| | KVA. | KW. | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| TOTAL | 36.495 | 29.220 | 97.574 | 53.324 | 105.868 | 98.617 | 75.943 |
| Mansilla (Mansilla de la Sierra) | 7.200 | 5.760 | 12.849 | 2.701 | 14.310 | 13.164 | 15.404 |
| Retorna (Brieva de Cameros) | 2.800 | 2.240 | 8.563 | 5.513 | 12.268 | 12.239 | 12.968 |
| Anguiano (Anguiano) | 4.350 | 3.480 | 14.505 | 9.907 | 17.461 | 15.364 | 12.078 |
| Cuevas (Anguiano) | 2.300 | 1.840 | 6.241 | 3.137 | 6.606 | 4.892 | 6.776 |
| El Najerilla (Anguiano) | 3.000 | 2.416 | 5.634 | 1.095 | 6.916 | 3.716 | 4.753 |
| Panzares (Viguera) | 2.825 | 2.300 | 8.227 | 5.776 | 10.528 | 8.015 | 6.351 |
| El Cortijo (Logroño) | 10.000 | 8.000 | 30.544 | 18.228 | 27.014 | 31.050 | 5.760 |
| Las Norias (Logroño) | 2.400 | 1.920 | 11.010 | 6.967 | 10.766 | 10.177 | 11.853 |

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 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| TOTAL CONSUMOS ENERGÉTICOS | 70.235 | 69.126 | 77.993 |
| Electricidad | 44.195 | 44.637 | 48.249 |
| Gas | 13.871 | 14.817 | 18.101 |
| Gasóleo | 7.227 | 6.958 | 9.105 |
| Fueloil | 2.714 | 436 | 700 |
| Otros productos petrolíferos | 805 | 1.651 | 581 |
| Carbón y coque | 113 | 7 | 110 |
| Biocombustibles | 226 | 56 | 304 |
| Calor y otros consumos energéticos | 1.085 | 566 | 842 |

FUENTE: Encuesta de Consumos Energéticos, INE.

3.2.5 CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

Unidades: Tm

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TOTAL | 284.901 | 354.296 | 313.749 | 260.372 | 227.255 |
| Biodiesel | 34 | 425 | 3.792 | 1.303 | - |
| Gasóleo A | 178.967 | 235.262 | 200.413 | 160.423 | 134.798 |
| Gasóleo B | 47.606 | 53.148 | 51.257 | 49.655 | 51.491 |
| Gasóleo C | 20.437 | 17.163 | 19.907 | 16.697 | 14.444 |
| Otros gasóleos | - | - | - | - | - |
| Bioetanol | - | - | - | - | - |
| Gasolina automoción s/PB 95 I.O. | 26.749 | 38.251 | 29.612 | 23.277 | 18.991 |
| Gasolina automoción s/PB 98 I.O. | 1.811 | 2.038 | 1.630 | 1.615 | 1.375 |
| Otras gasolinas | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Fuelóleo BIA | 2.952 | 2.364 | 1.467 | 1.589 | 945 |
| Otros fuelóleos | - | - | - | - | - |
| Queroseno aviación | 118 | 130 | 239 | 188 | 100 |
| Otros querosenos | - | - | - | - | - |
| GLP (gases licuados del petróleo) | 6.225 | 5.516 | 5.432 | 5.626 | 5.109 |

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