

e

N

13. Industria, energía y construcción



INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

Índices de Producción Industrial

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Nivel de desagregación:	Autonómico
Objetivo general:	Medición de la evolución mensual del volumen del valor añadido generado por las ramas industriales, salvo la construcción
VARIABLES DE ESTUDIO:	Producción por ramas de actividad y destino económico de los bienes
VARIABLES DE CLASIFICACIÓN:	Clasificación nacional de actividades económicas (CNAE) y grandes sectores industriales (GSI)
Tipo de difusión:	Internet
Periodicidad de la difusión:	Mensual
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual
Unidades:	Establecimientos
Legislación Estadística de la UE:	Sí

Tablas: 13.1.1

Índices de Precios Industriales

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Nivel de desagregación:	Autonómico
Objetivo general:	Medición de la evolución de los precios de los productos industriales salvo construcción, en la primera etapa de comercialización (mercado interior)
VARIABLES DE ESTUDIO:	Precios
VARIABLES DE CLASIFICACIÓN:	Ramas de actividad (CNAE-2009) y grandes sectores industriales (GSI)
Tipo de difusión:	Internet
Periodicidad de la difusión:	Mensual
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual
Unidades:	Productos industriales fabricados y vendidos en el mercado interior
Legislación Estadística de la UE:	Sí

Tablas: 13.1.2

Índices de Precios de Materiales y Energía e Índices Nacionales de la Mano de Obra

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ministerio de Hacienda
Nivel de desagregación:	Nacional
Objetivo general:	Obtener los índices de precios de los distintos materiales que se utilizan en las fórmulas tipo, para aplicar a las cláusulas de revisión de precios que figuran en los contratos de las Administraciones Públicas
VARIABLES DE ESTUDIO:	Precios de venta, sin incluir el IVA facturado, de distintos materiales empleados en la elaboración de los índices de precios de las fórmulas de revisión de precios de los contratos del Sector Público; el 85 por ciento de la variación mensual del IPC para los índices nacionales de la mano de obra
Tipo de difusión:	Publicación en el el Boletín Oficial del Estado, Internet
Periodicidad de la difusión:	Trimestral

Tablas: 13.1.3, 13.1.4

Índice de Precios de la Vivienda (IPV)

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	Consejo General del Notariado (Ministerio de Justicia)
Nivel de desagregación:	Autonómico
Objetivo general:	Obtener información sobre la evolución de los precios de las viviendas compradas
Variables de estudio:	Precios de transacción de las viviendas
Variables de clasificación:	Tipo de vivienda
Tipo de difusión:	Internet
Periodicidad de la difusión:	Trimestral
Periodicidad de la recogida de datos:	Trimestral
Unidades:	Viviendas transaccionadas
Fuente administrativa (en su caso):	Registros notariales
Legislación Estadística de la UE:	Sí
Tablas:	13.1.5, 13.1.6

Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	Instituto de Estadística de Cataluña, Agencia Estatal de la Administración Tributaria, Seguridad Social (Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social)
Nivel de desagregación:	Autonómico
Objetivo general:	Conocer las principales características estructurales y de actividad de los diferentes sectores industriales
Variables de estudio:	Personas ocupadas, cifra de negocios, otros ingresos de explotación, consumos, gastos de personal, gastos de explotación, inversión e impuestos
Variables de clasificación:	Ramas de actividad
Tipo de difusión:	Internet, peticiones a medida
Periodicidad de la difusión:	Anual
Periodicidad de la recogida de datos:	Anual
Unidades:	Empresas y unidades de actividad industrial
Legislación Estadística de la UE:	Sí
Tablas:	13.2.1 - 13.2.3

Encuesta Industrial Anual de Productos

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	Instituto de Estadística de Cataluña
Nivel de desagregación:	Autonómico
Objetivo general:	Conocimiento detallado de la producción de los diferentes productos industriales
Variables de estudio:	Ventas de productos fabricados en cantidad y valor
Variables de clasificación:	Ramas de actividad
Tipo de difusión:	Internet, peticiones a medida
Periodicidad de la difusión:	Anual
Periodicidad de la recogida de datos:	Anual
Unidades:	Establecimientos industriales que cubren el 90% de la producción de cada clase (cuatro dígitos) de la CNAE-93. A partir de la encuesta referida a 2008, de la CNAE-2009
Legislación Estadística de la UE:	Sí
Tablas:	13.3.1



INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

Estadística de Vivienda Libre y Protegida

Servicio responsable:	Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana
Nivel de desagregación:	Provincial
Objetivo general:	Proporcionar datos mensuales sobre el número de viviendas libres iniciadas y terminadas, sobre las distintas fases administrativas para la calificación de viviendas protegidas, y sobre la rehabilitación protegida
VARIABLES DE ESTUDIO:	Viviendas libres iniciadas y terminadas. Número de solicitudes y calificaciones de vivienda protegida de nueva construcción y rehabilitación protegida
VARIABLES DE CLASIFICACIÓN:	Tipología de las viviendas. Vivienda protegida de nueva construcción destinada a la venta y al arrendamiento
Tipo de difusión:	Publicación monográfica, Internet
Periodicidad de la difusión:	Trimestral
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual
Unidades:	Viviendas
Fuente administrativa (en su caso):	Documentación administrativa de Consejerías/Departamentos con competencia en la materia de las comunidades autónomas

 Tablas: 13.4.1 - 13.4.3

Encuesta de Consumos Energéticos

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadísticas (INE)
Nivel de desagregación:	Autonómico
Objetivo general:	Obtener información detallada de los distintos tipos de combustibles utilizados por las empresas
VARIABLES DE ESTUDIO:	Consumo de los distintos productos energéticos
Tipo de difusión:	Internet, peticiones a medida
Periodicidad de la difusión:	Bienal
Periodicidad de la recogida de datos:	Bienal

 Tablas: 13.5.1 - 13.5.3

13. Industria, energía y construcción

13.1. Índices de producción y precios

Índice de producción industrial		
13.1.1.	Serie 2012-2019	417
Índice de precios industriales		
13.1.2.	Serie 2012-2019	417
Índice de precios de materiales de la construcción		
13.1.3.	Serie 2010-2017	418
Índice nacional de la mano de obra		
13.1.4.	Serie 2010-2017	418
Índice nacional de precios de la vivienda		
13.1.5.	Serie 2012-2019	418
13.1.G.1.	Índice nacional de precios de la vivienda. 2010-2019	419
13.1.6.	Por comunidad autónoma. 2012-2019	419



13.1. Índices de producción y precios

13.1.1. Índice de producción industrial. Base 2015. Media anual

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ÍNDICE GENERAL	97,1	95,4	96,8	100,0	101,6	104,5	105,2	105,9
Por destino económico de los bienes								
Bienes de consumo	99,0	96,8	98,7	100,0	101,4	102,1	102,0	103,5
Bienes de consumo duraderos	112,3	98,7	97,1	100,0	101,4	106,6	104,6	103,4
Bienes de consumo no duraderos	97,9	96,7	98,9	100,0	101,4	101,8	101,8	103,5
Bienes de equipo	90,8	91,9	93,3	100,0	103,6	107,4	110,3	113,0
Bienes intermedios	95,7	93,2	96,2	100,0	101,9	106,8	108,6	107,7
Energía	103,7	100,9	99,3	100,0	99,3	101,1	99,4	99,0
Por secciones								
Industrias extractivas	127,4	109,2	109,2	100,0	91,6	96,2	91,0	92,1
Industria manufacturera	95,4	94,0	96,2	100,0	102,3	105,5	107,1	107,8
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	106,5	102,3	99,8	100,0	97,8	99,5	97,6	96,2
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	95,0	98,7	99,0	100,0	105,6	105,9	101,7	109,9

Fuente de información: Índice de Producción Industrial. INE.

13.1.2. Índice de precios industriales. Base 2015. Media anual

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ÍNDICE GENERAL	102,9	103,5	102,1	100,0	96,9	101,1	104,1	103,6
Por destino económico de los bienes								
Bienes de consumo	97,3	99,4	98,9	100,0	100,2	102,1	101,9	102,1
Bienes de consumo duraderos	99,1	99,2	99,8	100,0	101,2	101,3	102,3	103,6
Bienes de consumo no duraderos	97,0	99,4	98,8	100,0	100,2	102,2	101,9	102,1
Bienes de equipo	99,0	99,0	99,2	100,0	100,6	101,5	102,4	103,4
Bienes intermedios	102,8	102,3	100,7	100,0	98,5	101,9	104,5	104,2
Energía	112,6	113,2	109,6	100,0	89,2	98,4	106,3	104,5
Por secciones								
Industrias extractivas	100,1	100,5	100,6	100,0	98,4	98,9	99,9	100,6
Industria manufacturera	103,7	103,7	102,2	100,0	98,2	102,0	104,6	104,5
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	100,6	103,9	101,8	100,0	89,9	96,9	102,0	99,9
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	91,5	96,4	99,0	100,0	100,6	100,1	100,6	100,7

Fuente de información: Índice de Precios Industriales. INE.

13.1. Índices de producción y precios

13.1.3. Índice de precios de materiales de la construcción. Base enero de 1964 = 100. Media anual

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PENÍNSULA E ILLES BALEARS								
Cemento	1.582,5	1.566,9	1.624,2	1.664,5	1.620,8	1.641,3	1.639,1	1.612,4
Cerámica	1.431,0	1.426,2	1.425,0	1.424,3	1.442,6	1.452,3	1.439,5	1.443,2
Madera	1.726,5	1.742,6	1.748,1	1.760,2	1.781,0	1.806,2	1.838,9	1.852,4
Acero	1.037,6	1.181,4	1.144,6	1.079,9	1.044,8	987,9	973,6	1.106,2
Energía	2.830,4	3.314,5	3.621,9	3.486,2	3.359,1	2.991,7	2.738,8	3.044,1
Cobre	1.994,9	2.355,4	2.319,4	2.209,3	2.070,1	1.997,2	1.777,3	2.127,2
Aluminio	786,4	805,9	770,0	708,1	724,5	775,7	723,2	779,6
Ligantes	4.321,6	5.357,8	6.004,7	5.425,3	5.123,0	3.850,9	3.304,7	4.433,6
ISLAS CANARIAS								
Cemento	1.675,4	1.647,3	1.597,1	1.993,5	1.637,9	1.658,7	1.656,5	1.629,5
Cerámica	2.453,8	2.453,8	2.453,8	2.456,1	2.487,5	2.504,3	2.482,3	2.488,7
Madera	1.780,4	1.825,9	1.963,2	1.973,8	1.997,1	2.025,4	2.062,2	2.077,3
Acero	1.722,7	1.871,1	2.170,4	2.266,1	2.192,5	2.073,1	2.043,1	2.321,3
Energía	5.032,5	5.903,3	6.551,1	6.387,7	6.124,5	5.454,7	4.993,5	5.550,1
Cobre	1.994,9	2.355,4	2.319,4	2.209,3	2.070,1	1.997,2	1.777,3	2.127,2
Aluminio	786,4	805,9	770,0	708,1	724,5	775,7	723,2	779,6
Ligantes	4.020,6	4.720,7	5.201,2	4.594,0	4.281,0	3.218,0	2.761,5	3.704,9

NOTA.- Los índices a partir de agosto de 2013 están calculados multiplicando los índices en base dic-2011 por el coeficiente de enlace.
Fuente de información: INE.

13.1.4. Índice nacional de la mano de obra. Base julio de 1980 = 100
Media anual

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mano de obra	370,23	380,24	388,24	393,14	392,64	390,99	390,33	396,82

Fuente de información: INE.

13.1.5. Índice nacional de precios de la vivienda. Base 2015

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
GENERAL								
Media anual	107,68	96,27	96,55	100,00	104,66	111,14	118,60	124,60
Variación de las medias anuales	-13,7	-10,6	0,3	3,6	4,7	6,2	6,7	5,1
VIVIENDA NUEVA								
Media anual	105,66	94,66	95,48	100,00	106,52	112,84	120,04	128,83
Variación de las medias anuales	-12,3	-10,4	0,9	4,7	6,5	5,9	6,4	7,3
VIVIENDA SEGUNDA MANO								
Media anual	108,48	96,65	96,74	100,00	104,37	110,89	118,39	123,99
Variación de las medias anuales	-14,8	-10,9	0,1	3,4	4,4	6,3	6,8	4,7

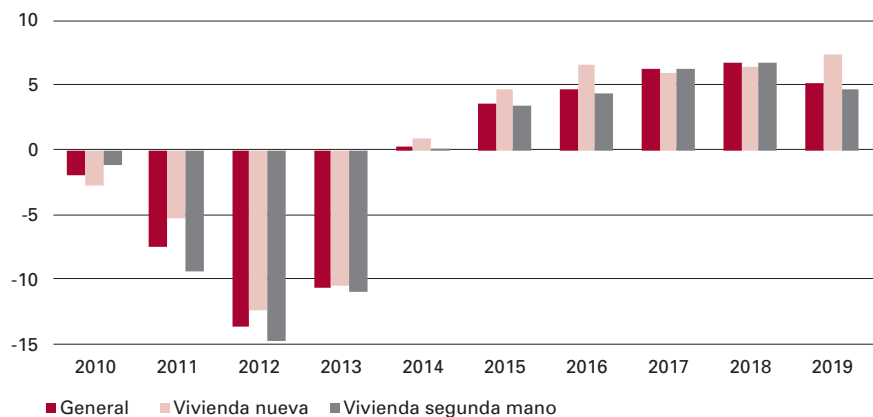
Fuente de información: Índice de Precios de la Vivienda. INE.



13.1. Índices de producción y precios

13.1.G.1. Índice nacional de precios de la vivienda

Variación de las medias anuales



Fuente: Índice de Precios de la Vivienda. INE.

13.1.6. Índice nacional de precios de la vivienda por comunidad autónoma. Base 2015

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TOTAL	107,68	96,27	96,55	100,00	104,66	111,14	118,60	124,60
Andalucía	106,27	96,92	97,08	100,00	102,84	106,10	111,37	117,36
Aragón	116,26	101,49	99,16	100,00	101,90	104,79	109,84	116,51
Asturias, Principado de	114,54	100,76	98,51	100,00	101,42	102,54	106,12	110,56
Baleares, Illes	100,79	93,58	93,99	100,00	106,18	114,63	123,19	130,60
Canarias	107,17	97,95	96,71	100,00	103,34	107,89	113,28	117,59
Cantabria	105,11	95,56	97,21	100,00	102,55	106,68	112,94	116,42
Castilla y León	117,86	101,22	98,77	100,00	101,06	102,71	106,92	112,08
Castilla - La Mancha	118,44	100,52	97,85	100,00	100,84	101,58	103,98	107,64
Cataluña	106,51	94,34	95,40	100,00	107,02	117,26	127,55	134,14
Comunitat Valenciana	106,44	96,84	97,66	100,00	102,61	105,39	109,68	114,31
Extremadura	120,07	102,36	98,13	100,00	101,43	101,85	103,74	105,77
Galicia	112,39	99,83	98,66	100,00	101,96	103,72	107,67	112,00
Madrid, Comunidad de	103,98	92,20	94,57	100,00	108,57	121,00	133,33	141,14
Murcia, Región de	115,93	98,18	98,37	100,00	101,40	102,61	106,14	110,97
Navarra, Comunidad Foral de	119,90	106,29	99,40	100,00	101,68	103,94	107,56	111,61
País Vasco	108,61	99,54	99,04	100,00	102,57	107,89	113,75	118,69
Rioja, La	117,83	101,72	99,48	100,00	101,96	104,04	109,16	115,01
Ceuta	101,32	94,83	95,13	100,00	105,16	112,25	121,77	131,17
Melilla	110,05	96,17	96,60	100,00	105,34	110,87	119,51	125,79

Fuente de información: Índice de Precios de la Vivienda. INE.

13. Industria, energía y construcción

13.2. Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial

Principales variables de la industria		
13.2.1.	Principales magnitudes por ramas de actividad. 2017	423
13.2.2.	Principales magnitudes según tramos de ocupación. 2017	424
13.2.3.	Principales magnitudes de la industria por comunidad autónoma. 2017	425
13.2.G.1.	Destino geográfico de las ventas en la industria. 2017	425



13.2. Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial

13.2.1. Principales magnitudes por ramas de actividad. Año 2017. Datos económicos en miles de euros

	Número de empresas	Cifra de negocios	Valor añadido a coste de los factores	Personal ocupado
TOTAL	192.420	618.003.012	141.747.989	2.145.753
Industrias extractivas	2.105	4.257.352	2.021.266	19.569
Industria manufacturera	168.717	505.350.919	110.841.372	1.917.714
10 Industria de la alimentación	23.151	101.577.552	16.375.853	352.841
11 Fabricación de bebidas	5.061	17.256.122	4.317.088	51.496
12 Industria del tabaco	44	755.116	308.336	1.808
13 Industria textil	6.301	5.899.859	1.700.349	45.018
14 Confección de prendas de vestir	8.540	4.608.168	1.146.792	43.210
15 Industria del cuero y del calzado	4.677	4.376.996	1.158.078	38.900
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	9.718	6.898.469	1.887.816	53.250
17 Industria del papel	1.640	13.374.437	3.378.219	44.960
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	13.032	5.653.215	2.114.050	58.830
19 Coquerías y refino de petróleo	17	38.156.381	3.500.560	8.755
20 Industria química	3.542	40.134.892	8.942.733	89.908
21 Fabricación de productos farmacéuticos	353	13.541.039	4.653.272	42.653
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	4.342	20.582.276	5.961.642	96.454
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	7.929	18.287.699	5.477.914	92.208
24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	1.208	31.635.909	4.978.943	59.272
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	32.675	34.977.066	11.165.402	244.080
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	2.331	4.263.285	1.474.886	26.803
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	2.015	17.635.881	4.103.833	68.030
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	5.483	20.399.830	6.368.710	106.238
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	1.720	72.427.315	11.263.642	157.799
30 Fabricación de otro material de transporte	764	14.870.806	3.621.724	47.477
31 Fabricación de muebles	11.668	5.475.073	1.770.484	58.959
32 Otras industrias manufactureras	9.874	4.098.542	1.496.591	42.130
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	12.633	8.464.991	3.674.456	86.634
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	14.787	88.248.342	18.822.943	41.844
351 Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	14.530	73.158.617	17.033.111	36.110
352 Producción de gas; distribución por tubería de combustibles gaseosos	69	14.971.909	1.740.757	4.477
353 Suministro de vapor y aire acondicionado	188	117.816	49.075	1.257
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6.812	20.146.398	10.062.407	166.626
36 Captación, depuración y distribución de agua	3.165	8.261.414	4.153.708	47.604
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	556	677.753	324.694	6.367
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	2.801	11.052.174	5.525.672	111.263
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	290	155.057	58.332	1.391

Fuente de información: Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial. INE.

13.2. Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial

13.2.2. Principales magnitudes según tramos de ocupación. Año 2017
Datos económicos en miles de euros

	Total	Personal ocupado			
		Menos de 10	De 10 a 19	De 20 a 49	De 50 o más
Total sector industrial					
Número de empresas	192.420	160.568	14.644	11.191	6.017
Cifra de negocios	618.003.012	48.121.327	29.672.297	64.548.203	475.661.184
Valor de la producción	558.896.473	43.500.865	27.689.651	61.591.179	426.114.777
Valor añadido a coste de los factores	141.747.989	13.983.959	7.881.662	16.517.777	103.364.591
Excedente bruto de explotación	64.881.743	7.577.321	2.419.360	5.811.049	49.074.013
Total de compras de bienes y servicios	489.967.818	34.239.112	22.160.357	49.299.192	384.269.157
Inversión en activos materiales	23.770.613	1.531.128	1.190.179	2.669.009	18.380.296
Gastos de personal	76.866.246	6.406.638	5.462.302	10.706.728	54.290.578
Personal ocupado	2.145.753	360.877	197.019	341.482	1.246.375
Personal remunerado	2.030.409	253.604	192.168	339.521	1.245.116
Industrias extractivas					
Número de empresas	2.105	1.694	224	129	58
Cifra de negocios	4.257.352	395.654	346.862	643.112	2.871.724
Valor de la producción	4.374.617	395.061	338.071	659.757	2.981.728
Valor añadido a coste de los factores	2.021.266	140.969	129.066	234.744	1.516.487
Excedente bruto de explotación	1.212.553	50.556	35.610	96.721	1.029.666
Total de compras de bienes y servicios	2.454.071	267.721	217.340	429.295	1.539.715
Inversión en activos materiales	402.292	30.426	25.931	36.922	309.014
Gastos de personal	808.713	90.413	93.456	138.023	486.821
Personal ocupado	19.569	3.862	3.022	3.868	8.818
Personal remunerado	18.759	3.120	2.977	3.845	8.817
Industria manufacturera					
Número de empresas	168.717	138.965	13.685	10.538	5.529
Cifra de negocios	505.350.919	30.852.352	25.724.002	57.191.899	391.582.666
Valor de la producción	481.326.347	29.995.646	25.326.987	56.596.221	369.407.493
Valor añadido a coste de los factores	110.841.372	8.771.858	6.891.857	14.826.576	80.351.081
Excedente bruto de explotación	43.629.703	2.842.471	1.814.054	4.813.759	34.159.418
Total de compras de bienes y servicios	407.240.832	22.372.982	19.213.839	43.495.041	322.158.969
Inversión en activos materiales	18.475.909	1.021.668	1.036.584	2.399.780	14.017.877
Gastos de personal	67.211.669	5.929.387	5.077.803	10.012.816	46.191.663
Personal ocupado	1.917.714	335.352	184.186	321.291	1.076.885
Personal remunerado	1.811.226	236.075	179.930	319.546	1.075.676
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado					
Número de empresas	14.787	14.506	134	81	66
Cifra de negocios	88.248.342	14.925.221	2.488.666	4.363.800	66.470.655
Valor de la producción	52.953.970	11.256.032	920.306	1.981.538	38.796.095
Valor añadido a coste de los factores	18.822.943	4.473.498	434.492	589.740	13.325.214
Excedente bruto de explotación	15.834.083	4.362.901	361.308	486.394	10.623.480
Total de compras de bienes y servicios	69.018.867	10.109.998	2.022.729	3.749.296	53.136.844
Inversión en activos materiales	3.686.569	325.621	58.291	69.514	3.233.143
Gastos de personal	2.988.861	110.597	73.184	103.347	2.701.733
Personal ocupado	41.844	8.302	1.833	2.495	29.214
Personal remunerado	37.193	3.699	1.810	2.471	29.213
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación					
Número de empresas	6.812	5.403	600	444	364
Cifra de negocios	20.146.398	1.948.099	1.112.768	2.349.392	14.736.139
Valor de la producción	20.241.538	1.854.127	1.104.287	2.353.663	14.929.462
Valor añadido a coste de los factores	10.062.407	597.633	426.247	866.717	8.171.810
Excedente bruto de explotación	4.205.404	321.393	208.388	414.175	3.261.448
Total de compras de bienes y servicios	11.254.048	1.488.411	706.449	1.625.560	7.433.628
Inversión en activos materiales	1.205.843	153.413	69.373	162.793	820.264
Gastos de personal	5.857.003	276.241	217.859	452.542	4.910.360
Personal ocupado	166.626	13.361	7.978	13.828	131.459
Personal remunerado	163.231	10.710	7.451	13.659	131.411

Fuente de información: Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial. INE.



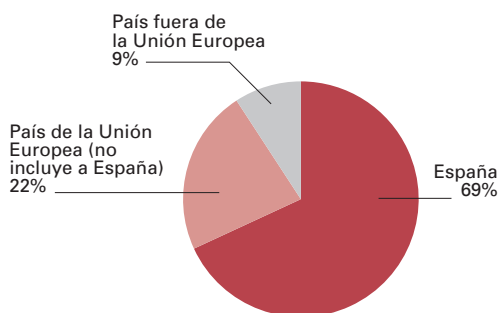
13.2. Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial

13.2.3. Principales magnitudes de la industria por comunidad autónoma. Año 2017. Miles de euros

	Número de locales	Cifra de negocios	Sueldos y salarios	Inversión en activos materiales	Personal ocupado
TOTAL	200.826	618.003.012	59.054.718	23.770.613	2.145.753
Andalucía	28.287	74.562.896	5.171.089	2.421.322	219.204
Aragón	6.741	28.379.114	2.469.146	1.097.782	91.603
Asturias, Principado de	3.719	13.575.764	1.501.623	477.698	49.201
Baleares, Illes	4.767	4.578.688	529.314	195.514	24.738
Canarias	5.562	6.726.054	754.907	332.258	35.960
Cantabria	2.124	8.707.291	902.793	269.457	31.378
Castilla y León	11.635	38.790.726	3.358.945	2.086.641	127.750
Castilla-La Mancha	11.963	25.436.370	2.189.181	1.039.561	93.799
Cataluña	36.343	138.825.841	14.442.055	4.833.908	469.163
Comunitat Valenciana	24.715	65.398.639	6.366.746	2.507.330	263.233
Extremadura	4.779	8.207.013	540.987	263.599	27.987
Galicia	12.768	39.919.141	3.347.377	1.516.830	135.546
Madrid, Comunidad de	22.760	61.223.049	6.832.567	2.805.699	216.929
Murcia, Región de	6.882	21.253.227	1.635.220	681.911	73.516
Navarra, Comunidad Foral de	4.006	19.319.055	2.133.524	1.021.036	69.682
País Vasco	11.223	57.136.746	6.214.024	1.964.015	189.294
Rioja, La	2.369	5.714.154	626.792	241.086	25.403
Ceuta	90	138.368	28.606	7.165	944
Melilla	93	110.878	9.822	7.803	424

Fuente de información: Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial. INE.

13.2.G.1. Destino geográfico de las ventas en la industria. 2017



Fuente: Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial. INE.

13. Industria, energía y construcción

13.3. Encuesta Industrial de Productos

Valor de la producción por agrupaciones de actividad

13.3.1. Por comunidad autónoma. 2018 429



13.3. Encuesta Industrial de Productos

13.3.1. Valor de la producción por comunidad autónoma y agrupaciones de actividad. Año 2018*. Millones de euros

(Continúa)

	Total	Alimentación bebidas y tabaco	Textil y confección	Cuero y calzado	Madera y corcho	Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	Coquerías, refino de petróleo, químicas, y productos farmacéuticos	Manufacturas de caucho y plástico	Productos minerales no metálicos
TOTAL	435.372,49	93.817,65	7.519,85	3.752,05	4.964,30	16.844,07	78.593,40	17.919,98	14.044,37
Andalucía	49.638,76	13.750,51	325,55	204,87	359,97	841,21	14.992,83	1.252,91	1.565,85
Aragón	21.974,26	3.822,76	109,61	73,07	181,91	1.627,37	1.776,50	666,88	538,80
Asturias, Principado de	10.421,83	1.314,44	..	..	56,66	402,50	717,82	124,39	570,00
Balears, Illes	1.604,54	414,56	16,04	76,53	36,46	41,69	22,38	16,25	158,10
Canarias	3.903,10	1.448,47	11,69	..	10,06	197,00	41,62	43,87	227,38
Cantabria	5.645,99	1.017,72	114,85	0,00	78,31	84,94	647,36	403,83	141,18
Castilla y León	32.267,96	8.799,84	97,26	5,15	721,85	762,88	1.437,47	2.156,83	935,28
Castilla-La Mancha	22.719,43	8.565,88	202,58	297,47	316,49	400,90	5.282,58	498,68	908,41
Cataluña	98.083,54	20.796,94	3.062,37	492,16	594,36	4.651,54	23.762,11	4.341,97	1.570,76
Comunitat Valenciana	45.785,94	8.200,56	1.541,62	1.709,63	669,98	2.218,39	7.172,64	2.407,29	4.372,05
Extremadura	5.871,91	2.375,57	..	..	157,89	69,14	263,95	123,51	186,29
Galicia	30.943,05	7.315,34	1.338,29	168,38	913,34	698,60	3.610,48	871,20	659,93
Madrid, Comunidad de	27.775,78	3.663,77	322,59	132,48	123,29	2.271,76	4.496,03	835,60	703,10
Murcia, Región de	15.396,87	4.073,27	114,24	161,82	101,20	285,60	6.470,51	617,54	266,11
Navarra, Com. Foral de	15.935,72	3.057,60	84,16	24,98	99,61	877,17	484,39	677,60	391,30
País Vasco	43.137,25	3.536,07	76,82	5,96	310,30	1.332,34	7.268,28	2.499,69	753,29
Rioja, La	4.266,56	1.664,37	75,15	398,92	232,63	81,06	146,46	381,97	96,56

(Conclusión)

	Producción, 1ª transformación y fundición de metales	Productos metálicos	Productos informáticos, electrónicos, ópticos y eléctricos	Maquinaria y equipo	Material de transporte	Muebles y otras industrias manufactureras	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	Producción de energía eléctrica, gas y vapor
TOTAL	28.048,91	28.559,36	15.460,26	18.091,42	68.639,11	7.863,99	11.939,71	19.314,09
Andalucía	5.119,64	1.744,19	1.408,99	686,42	2.353,54	811,29	1.152,58	3.068,42
Aragón	805,72	975,35	1.548,24	1.291,51	6.661,40	640,68	520,61	733,83
Asturias, Principado de	3.995,28	958,64	93,05	350,09	307,16	28,85	547,95	934,77
Balears, Illes	..	128,50	..	19,70	8,85	83,75	227,25	351,08
Canarias	..	99,50	..	2,03	2,97	39,48	327,82	1.402,35
Cantabria	1.103,97	618,28	246,28	201,12	714,05	19,39	154,86	99,84
Castilla y León	1.136,43	2.256,87	836,30	1.408,85	9.296,53	89,83	464,67	1.861,92
Castilla-La Mancha	467,06	927,33	829,53	402,39	1.086,02	376,21	347,22	1.810,70
Cataluña	3.325,31	5.869,22	3.614,61	4.475,38	15.060,06	1.791,39	2.217,03	2.458,36
Comunitat Valenciana	1.444,45	2.477,76	1.268,69	1.278,50	7.571,36	1.229,58	816,44	1.407,02
Extremadura	468,88	365,10	17,47	141,80	3,75	62,25	49,07	1.580,16
Galicia	2.359,05	1.531,68	829,75	866,70	6.445,78	561,45	926,23	1.846,84
Madrid, Comunidad de	1.004,79	1.625,50	1.711,70	1.152,18	5.816,38	981,39	2.782,55	152,69
Murcia, Región de	213,68	910,87	276,86	265,05	274,18	490,23	278,17	597,56
Navarra, Com. Foral de	933,97	1.426,57	748,43	1.172,39	5.301,96	95,47	158,84	401,28
País Vasco	5.560,08	6.254,19	1.984,02	4.237,09	7.505,30	456,17	931,05	426,60
Rioja, La	70,30	389,83	34,73	140,21	229,81	106,57	37,37	180,64

* Datos provisionales.

NOTA.- (...) Datos no publicables por secreto estadístico.

Fuente de información: Encuesta Industrial de Productos. INE.

13. Industria, energía y construcción

13.4. Estadística de la vivienda

Construcción de viviendas

13.4.1.	Vivienda protegida. Calificaciones provisionales y definitivas. 2015-2018	433
13.4.2.	Viviendas libres iniciadas y terminadas. 2015-2018	433

Precio de la vivienda libre

13.4.3.	Por comunidad autónoma. 2011-2018	434
13.4.G.1	Precio de la vivienda libre. 2018	434



13.4. Estadística de la vivienda

13.4.1. Vivienda protegida. Calificaciones provisionales y definitivas

	2015		2016		2017		2018	
	Calificaciones provisionales	Calificaciones definitivas	Calificaciones provisionales	Calificaciones definitivas	Calificaciones provisionales	Calificaciones definitivas	Calificaciones provisionales	Calificaciones definitivas
TOTAL	5.306	7.931	6.787	7.118	7.271	4.938	11.903	5.191
Andalucía	495	665	671	727	148	13	1.329	86
Aragón	273	108	57	386	2	234	259	55
Asturias, Principado de	259	51	83	0	114	48	62	35
Baleares, Illes	0	0	114	14	0	0	2	0
Canarias	0	64	72	88	133	56	0	0
Cantabria	0	121	102	102	15	20	162	0
Castilla y León	94	271	125	4	45	90	276	0
Castilla-La Mancha	253	117	212	64	158	165	519	198
Cataluña	1.013	617	879	634	1.013	1.358	1.394	633
Comunitat Valenciana	145	29	352	126	268	250	573	110
Extremadura	213	234	108	171	261	216	146	171
Galicia	5	2	4	139	5	12	2	8
Madrid, Comunidad de	1.188	3.282	2.652	2.695	3.016	1.815	4.942	2.418
Murcia, Región de	90	20	104	23	46	42	0	30
Navarra, Com. Foral de	329	425	214	349	854	192	366	588
País Vasco	949	1.925	984	1.596	1.193	385	1.866	859
Rioja, La	0	0	54	0	0	0	5	0
Ceuta	0	0	0	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0	42	0	0

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación.

Fuente de información: Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana.

13.4.2. Viviendas libres iniciadas y terminadas

	2015		2016		2017		2018	
	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas
TOTAL	45.253	41.541	60.119	37.512	74.004	49.336	..	59.377
Andalucía	6.447	5.791	9.184	5.489	12.475	7.432	..	9.570
Aragón	1.520	1.818	4.012	1.508	2.621	1.672	..	3.017
Asturias, Principado de	894	352	778	292	1.357	1.041	..	612
Baleares, Illes	1.636	1.426	1.829	1.009	1.791	1.743	..	1.699
Canarias	1.185	831	833	490	2.195	1.820	..	2.192
Cantabria	620	625	365	492	375	476	..	378
Castilla y León	2.083	3.374	2.486	2.334	3.047	2.405	..	2.623
Castilla-La Mancha	2.610	3.292	2.629	2.454	2.922	2.636	..	2.575
Cataluña	6.074	4.121	8.273	4.343	10.424	7.085	..	7.994
Comunitat Valenciana	5.099	5.723	6.438	6.541	8.764	4.950	..	6.765
Extremadura	970	1.282	1.116	938	1.504	957	..	1.315
Galicia	1.672	1.133	1.981	842	2.939	1.815	..	2.124
Madrid, Comunidad de	9.121	6.200	11.156	6.802	16.811	9.651	..	11.011
Murcia, Región de	645	775	970	696	755	631	..	925
Navarra, Com. Foral de	1.071	570	1.630	527	2.019	1.078	..	1.003
País Vasco	2.331	3.611	4.112	2.253	2.920	3.203	..	3.562
Rioja, La	370	359	686	430	685	468	..	693
Ceuta	36	4	43	9	176	12	..	13
Melilla	869	254	1.598	63	224	261	..	1.306

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación. NOTA.- Datos estimados de viviendas libres terminadas.

Fuente de información: Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana.

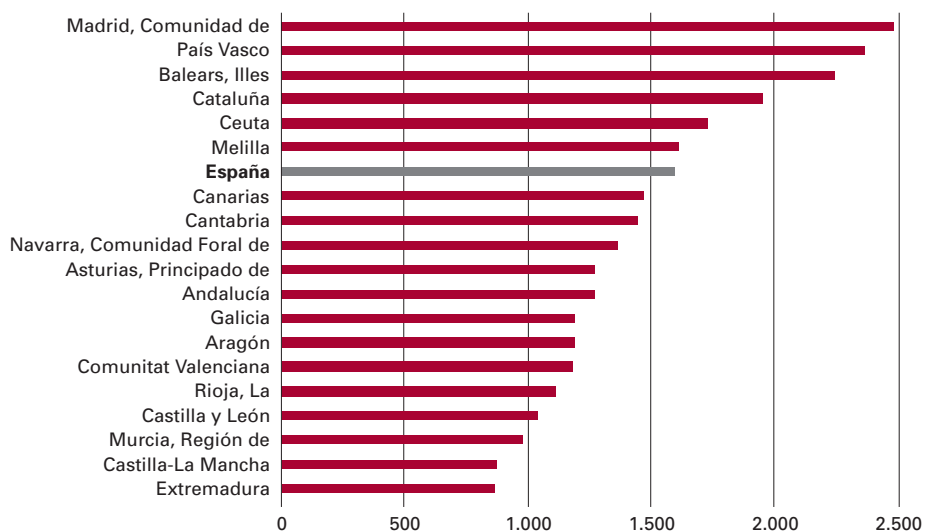
13.4.3. Precio de vivienda libre por comunidad autónoma. Euros/m²

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL	1.740,2	1.588,1	1.495,4	1.459,4	1.475,2	1.502,6	1.538,6	1.590,7
Andalucía	1.489,7	1.333,7	1.247,6	1.208,1	1.216,0	1.215,6	1.232,3	1.268,3
Aragón	1.541,4	1.383,9	1.223,5	1.167,0	1.197,4	1.184,1	1.168,7	1.188,8
Asturias, Principado de	1.588,8	1.503,2	1.373,0	1.309,9	1.270,6	1.275,4	1.275,4	1.272,0
Baleares, Illes	1.990,9	1.839,6	1.857,6	1.895,9	1.943,8	2.051,7	2.132,3	2.239,6
Canarias	1.489,5	1.355,1	1.278,6	1.272,9	1.314,3	1.352,6	1.409,4	1.467,5
Cantabria	1.782,6	1.716,6	1.538,7	1.496,7	1.477,9	1.465,5	1.478,6	1.448,7
Castilla y León	1.305,3	1.218,0	1.119,1	1.062,1	1.057,6	1.057,9	1.046,6	1.041,1
Castilla-La Mancha	1.173,3	1.064,3	943,2	890,5	885,6	878,2	875,3	874,9
Cataluña	2.098,5	1.878,0	1.697,9	1.662,6	1.684,7	1.763,0	1.856,8	1.954,5
Comunitat Valenciana	1.357,2	1.212,6	1.142,6	1.122,3	1.138,2	1.153,2	1.152,5	1.181,5
Extremadura	983,9	900,9	884,3	847,5	862,2	872,0	862,4	861,2
Galicia	1.394,3	1.264,2	1.210,1	1.178,8	1.178,4	1.192,4	1.187,6	1.189,4
Madrid, Comunidad de	2.317,1	2.078,6	2.022,6	2.014,6	2.074,9	2.169,1	2.289,6	2.484,4
Murcia, Región de	1.247,4	1.136,6	1.043,4	996,6	988,3	982,0	975,8	979,1
Navarra, Comunidad Foral de	1.446,4	1.379,1	1.396,0	1.320,7	1.328,5	1.318,2	1.339,4	1.363,1
País Vasco	2.586,8	2.523,5	2.504,7	2.434,8	2.409,0	2.369,4	2.386,9	2.364,1
Rioja, La	1.408,2	1.327,5	1.160,9	1.093,2	1.104,9	1.085,3	1.081,8	1.113,8
Ceuta	1.819,2	1.777,9	1.735,2	1.778,2	1.720,6	1.721,5	1.773,2	1.729,4
Melilla	1.623,6	1.623,1	1.525,5	1.461,2	1.467,6	1.488,9	1.552,0	1.607,1

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación.

Fuente de información: Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana.

13.4.G.1. Precio de la vivienda libre. 2018



Fuente: Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana.

13. Industria, energía y construcción

13.5. Energía

Consumos energéticos en la industria extractiva y manufacturera		
13.5.1.	Serie 2009-2017	437
13.5.G.1	Consumo energético en la industria por tipo de producto. 2007-2017	437
13.5.2.	Según actividad principal. 2017	438
13.5.3.	Por comunidad autónoma. 2017	440
13.5.G.2.	Consumo energético por comunidad autónoma. 2017	440



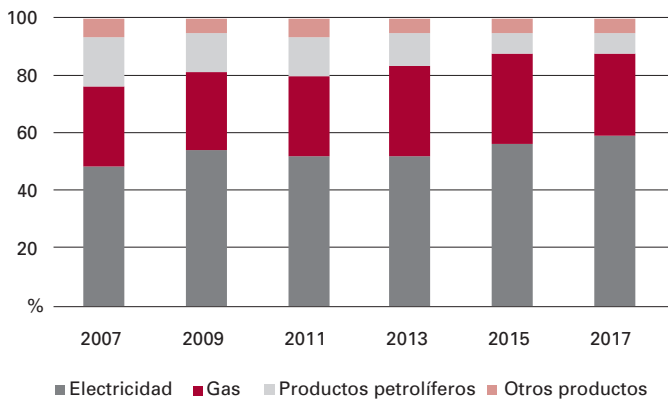
13.5. Energía

13.5.1. Consumos energéticos en la industria extractiva y manufacturera. Miles de euros

	2009	2011	2013	2015	2017
TOTAL	9.681.887	11.337.418	11.086.196	10.957.497	10.522.338
Electricidad	5.245.388	5.860.467	5.734.736	6.177.084	6.227.459
Gas	2.610.574	3.213.726	3.537.949	3.445.307	2.981.674
Gasóleo	868.948	930.618	758.065	580.488	587.170
Fueloil	320.889	430.242	332.513	102.731	85.978
Otros productos petrolíferos	140.741	178.538	124.843	70.418	106.862
Carbón y coque	..	..	175.963	151.191	151.522
Biocombustibles	..	..	55.453	66.250	27.910
Calor y otros consumos energéticos	..	..	366.674	364.029	353.763
Otros consumos energéticos	495.348	723.827	..	..	..

Fuente de información: Encuesta de Consumos Energéticos. INE.

13.5.G.1. Consumo energético en la industria por tipo de producto



Fuente: Encuesta de Consumos Energéticos. INE.

13.5.2. Consumos energéticos en la industria extractiva y manufacturera según actividad principal. Año 2017. Miles de euros

(Continúa)

	Total	Electricidad	Gas	Gasóleo	Fueloil
TOTAL	10.522.338	6.227.459	2.981.674	587.170	85.978
B Industrias extractivas	239.459	119.484	31.896	78.123	1.408
05 Extracción de antracita, hulla y lignito	25.585	9.945	9.069	6.554	0
06 Extracción de crudo de petróleo y gas natural	2.855	2.855	0	0	0
07 Extracción de minerales metálicos	50.684	36.569	1.207	6.604	0
08 Otras industrias extractivas	154.649	70.080	21.611	60.281	1.408
09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas	5.687	36	9	4.684	0
C Industria manufacturera	10.282.879	6.107.975	2.949.778	509.048	84.570
10 Alimentación (CNAE 10)	1.613.663	963.764	432.274	164.720	14.613
11 Fabricación de bebidas	221.253	129.331	52.084	15.076	20.149
12 Industria del tabaco (CNAE 12)	3.603	2.753	213	84	408
13 Industria textil	145.613	95.124	41.427	7.802	449
14 Confección de prendas de vestir	21.015	16.251	1.440	3.244	0
15 Industria del cuero y del calzado	29.670	19.343	5.396	4.274	427
16 Madera y corcho (CNAE 16)	158.773	111.389	10.328	22.203	8.314
17 Industria del papel	620.328	422.116	157.615	19.575	8.891
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados (CNAE 18)	83.439	66.292	11.577	5.012	45
19 Coquerías y refino de petróleo	785.326	278.703	412.349	589	0
20 Industria química (CNAE 20)	1.709.354	879.340	591.474	39.504	3.576
21 Industria farmacéutica (CNAE 21)	144.950	99.010	29.609	8.915	3.463
22 Caucho y materias plásticas (CNAE 22)	486.801	387.493	61.751	15.403	1.525
23 Productos minerales no metálicos diversos (CNAE 23)	1.285.551	519.850	567.802	64.522	10.821
24 Metalurgia (CNAE 24)	1.577.710	1.106.495	350.751	14.829	9.346
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo (CNAE 25)	416.172	288.146	70.799	44.672	742
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	23.079	20.486	534	1.570	16
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	151.659	120.778	19.411	10.390	89
28 Maquinaria y equipo mecánico (CNAE 28)	122.853	84.622	16.150	18.734	200
29 Vehículos de motor, remolques y semiremolques (CNAE 29)	455.683	348.451	94.918	7.922	570
30 Material de transporte, excepto vehículos de motor (CNAE 30)	93.795	67.990	12.762	3.499	198
31 Fabricación de muebles (CNAE 31)	58.761	37.995	3.975	14.477	144
32 Otras industrias manufactureras	25.703	21.722	1.588	2.051	13
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo (CNAE 33)	48.123	20.532	3.553	19.981	571



13.5. Energía

13.5.2. Consumos energéticos en la industria extractiva y manufacturera según actividad principal. Año 2017. Miles de euros

(Conclusión)

	Otros productos petrolíferos	Carbón y coque	Biocombustibles	Calor y otros consumos energéticos
TOTAL	106.862	151.522	27.910	353.763
B Industrias extractivas	1.836	6.113	410	190
05 Extracción de antracita, hulla y lignito	16	0	0	0
06 Extracción de crudo de petróleo y gas natural	0	0	0	0
07 Extracción de minerales metálicos	106	6.113	0	86
08 Otras industrias extractivas	755	0	410	103
09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas	959	0	0	0
C Industria manufacturera	105.026	145.410	27.500	353.573
10 Alimentación (CNAE 10)	12.889	73	6.211	19.119
11 Fabricación de bebidas	3.148	0	482	983
12 Industria del tabaco (CNAE 12)	145	0	0	0
13 Industria textil	582	0	136	93
14 Confección de prendas de vestir	73	0	0	7
15 Industria del cuero y del calzado	226	0	3	0
16 Madera y corcho (CNAE 16)	667	0	5.324	548
17 Industria del papel	888	277	5.084	5.880
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados (CNAE 18)	513	0	0	0
19 Coquerías y refino de petróleo	3	0	0	93.683
20 Industria química (CNAE 20)	42.936	22.144	332	130.049
21 Industria farmacéutica (CNAE 21)	1.295	0	12	2.645
22 Caucho y materias plásticas (CNAE 22)	5.724	0	798	14.107
23 Productos minerales no metálicos diversos (CNAE 23)	4.203	107.317	7.544	3.492
24 Metalurgia (CNAE 24)	8.516	15.560	319	71.894
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo (CNAE 25)	5.981	38	138	5.656
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	447	0	0	26
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	874	0	33	85
28 Maquinaria y equipo mecánico (CNAE 28)	1.835	0	840	473
29 Vehículos de motor, remolques y semiremolques (CNAE 29)	2.097	0	0	1.725
30 Material de transporte, excepto vehículos de motor (CNAE 30)	7.938	0	12	1.398
31 Fabricación de muebles (CNAE 31)	1.519	0	197	454
32 Otras industrias manufactureras	194	0	26	109
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo (CNAE 33)	2.333	0	8	1.146

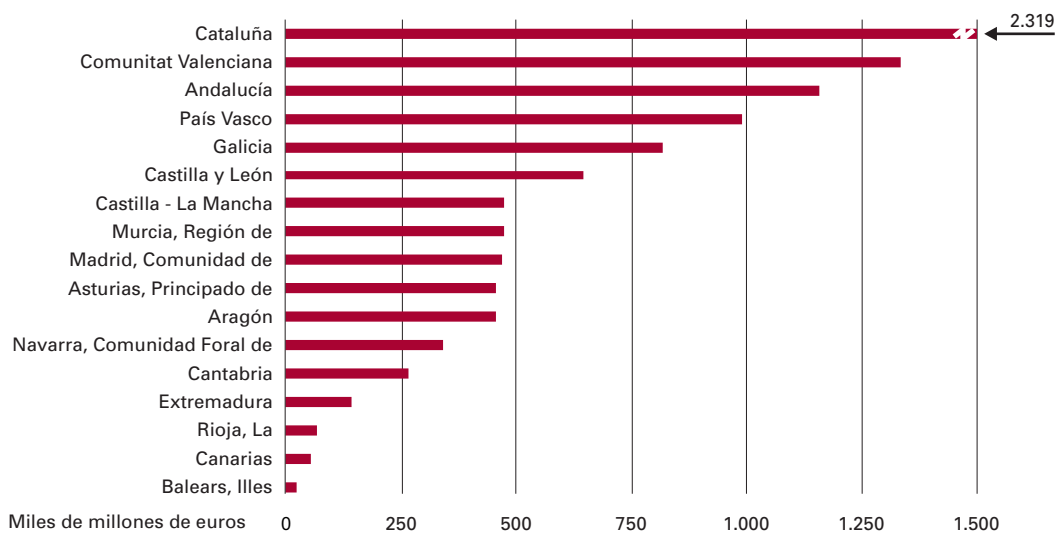
Fuente de información: Encuesta de Consumos Energéticos. INE.

13.5.3. Consumos energéticos por comunidad autónoma. Año 2017. Miles de euros

	Total	Electricidad	Gas	Gasóleo	Fueloil	Otros productos petrolíferos	Carbón y coque	Bio-combustibles	Calor y otros consumos energéticos
TOTAL	10.522.338	6.227.459	2.981.674	587.170	85.978	106.862	151.522	27.910	353.763
Andalucía	1.162.165	603.104	351.460	71.308	9.707	29.756	21.324	3.213	72.293
Aragón	457.525	294.327	112.729	32.044	3.636	2.251	7.032	1.466	4.041
Asturias, Principado de	458.272	304.714	95.456	13.952	3.462	4.874	9.061	341	26.413
Balears, Illes	26.442	14.537	3.750	3.522	223	374	3.682	218	135
Canarias	54.148	31.958	5.487	9.157	3.453	1.782	2.089	72	151
Cantabria	265.734	152.876	58.998	10.858	1.839	784	24.436	427	15.518
Castilla y León	649.756	379.885	182.753	53.110	4.715	5.645	11.620	1.463	10.565
Castilla - La Mancha	476.661	255.498	135.825	36.256	19.356	3.128	3.684	1.911	21.003
Cataluña	2.319.349	1.438.588	630.983	108.535	6.465	18.130	16.839	2.827	96.981
Comunitat Valenciana	1.336.622	646.801	568.302	76.207	2.741	12.273	7.495	1.918	20.886
Extremadura	142.143	81.367	40.535	10.558	694	683	5.368	278	2.660
Galicia	821.396	542.677	179.975	49.726	21.514	4.736	2.628	4.752	15.390
Madrid, Comunidad de	471.356	307.462	98.249	37.675	2.823	7.976	12.479	991	3.700
Murcia, Región de	474.217	255.958	152.001	24.980	1.777	4.946	499	815	33.240
Navarra, Comunidad Foral de	344.689	214.039	87.860	16.579	1.005	2.078	16.608	2.246	4.276
País Vasco	992.267	658.736	262.444	25.649	2.127	5.785	6.670	4.918	25.938
Rioja, La	69.126	44.637	14.817	6.958	436	1.651	7	56	566

Fuente de información: Encuesta de Consumos Energéticos. INE.

13.5.G.2. Consumos energéticos por Comunidad Autónoma. 2017



Fuente: Encuesta de Consumos Energéticos. INE