

e

N

13. Industria y energía



INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

Índices de Producción Industrial

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Nivel de desagregación:	Autonómica
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:	Publicación en CD-Rom INEbase, Internet
Periodicidad de la difusión:	Mensual
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual
Unidades:	Empresas y 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:	Autonómica
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:	Publicación en CD-Rom INEbase, Internet
Periodicidad de la difusión:	Mensual
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual
Unidades:	Empresas y establecimientos
Legislación Estadística de la UE:	Sí

Tablas: 13.1.2

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

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
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 Boletín Oficial del Estado
Periodicidad de la difusión:	Trimestral
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual
Unidades:	Empresas y establecimientos

Tablas: 13.1.3, 13.1.4

Índices de Precios de la Vivienda (IPV)

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	Consejo General del Notariado (MJUS)
Nivel de desagregación:	Autonómica
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

Tablas: 13.1.5, 13.1.6

Encuesta Industrial de Empresas

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	Instituto de Estadística de Cataluña
Nivel de desagregación:	Autonómica
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:	Publicación en CD-Rom INEbase, 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 - 13.2.2

Encuesta Industrial Anual de Productos

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	Instituto de Estadística de Cataluña
Nivel de desagregación:	Autonómica
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:	Publicación en CD-Rom INEbase, 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 (4 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 la Vivienda

Servicio responsable:	Ministerio de Fomento - Subsecretaría de Fomento
Participación de otros organismos:	Consejerías/Departamentos con competencia en la materia de las CCAA, Colegios oficiales de arquitectos
Nivel de desagregación:	Provincial
Objetivo general:	Información de datos administrativos de viviendas de protección oficial y datos físicos del subsector vivienda
Variables de estudio:	Solicitudes y calificaciones provisionales y definitivas de viviendas rehabilitadas y viviendas visadas por los colegios oficiales de arquitectos
Variables de clasificación:	Viviendas iniciadas, terminadas y rehabilitadas
Tipo de difusión:	Informe sobre la evolución del subsector vivienda
Periodicidad de la difusión:	Trimestral
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual
Unidades:	Viviendas
Fuente administrativa (en su caso):	Documentación administrativa de las comunidades autónomas y colegios oficiales de arquitectos

Tablas: 13.4.1 - 13.4.4

Boletín de Coyuntura Energética (Trimestral)

Servicio responsable:	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio - Secretaría General de la Energía
Participación de otros organismos:	Red Eléctrica de España (REE), Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos (CORES), ENAGAS
Nivel de desagregación:	Nacional
Objetivo general:	Conocimiento de la evolución de las principales magnitudes energéticas
Variables de estudio:	Producción y consumo por tipo de producto, precios petrolíferos en la UE, importación y exportación
Tipo de difusión:	"Boletín Trimestral de Coyuntura Energética", Internet
Periodicidad de la difusión:	Trimestral

Tablas: 13.5.1 - 13.5.5

13. Industria y energía

13.1. Índices de producción y precios

Índice de producción industrial		
13.1.1.	Serie 2003-2010	417
Índice de precios industriales		
13.1.2.	Serie 2003-2010	417
13.1.G.1.	Índice de producción industrial. IPI 1996-2010	418
13.1.G.2.	Índice de precios industriales. IPRI 1996-2010	418
Índice de precios de materiales de la construcción		
13.1.3.	Serie 2002-2009	418
Índice nacional de la mano de obra		
13.1.4.	Serie 2002-2009	418
Índice de precios de la vivienda		
13.1.5.	Serie 2009-2010	419
13.1.6.	Por comunidades autónomas. 2009-2010	419



13.1. Índices de producción y precios

13.1.1. Índice de producción industrial. Base 2005

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ÍNDICE GENERAL	91,9	93,2	94,6	95,4	95,6	80,3	79,1	79,5
Por destino económico de los bienes								
Bienes de consumo	93,1	94,7	93,1	93,4	93,9	87,6	88,4	88,9
Bienes de consumo duraderos	95,5	92,6	94,8	101,5	94,2	69,8	65,4	58,7
Bienes de consumo no duraderos	92,7	95,0	92,8	92,0	93,9	90,9	92,6	94,4
Bienes de equipo	94,1	90,3	94,2	102,8	102,9	83,7	76,7	73,8
Bienes intermedios	87,9	89,6	90,1	89,1	87,7	62,9	65,9	66,7
Energía	97,3	103,7	109,3	106,2	110,8	109,0	100,2	104,8
Por secciones								
Industrias extractivas	90,1	92,1	84,1	87,7	79,3	65,0	51,4	50,0
Industria manufacturera	91,1	91,8	92,5	94,2	94,0	77,3	77,0	77,1
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	98,0	104,3	111,3	108,3	115,0	112,3	104,7	108,7

NOTA.- Índice en diciembre de cada año.

Fuente de información: Índice de Producción Industrial. INE.

13.1.2. Índice de precios industriales. Base 2005

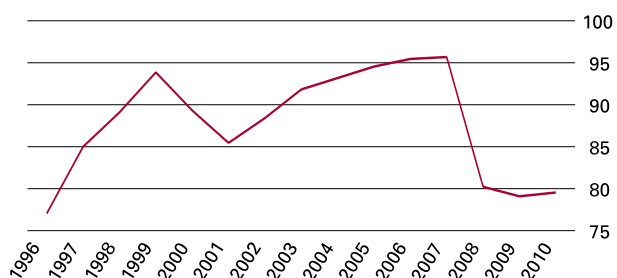
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ÍNDICE GENERAL	92,3	96,8	101,8	105,7	111,7	112,1	112,5	118,5
Por destino económico de los bienes								
Bienes de consumo	95,2	97,9	101,1	103,1	108,1	109,8	109,2	110,6
Bienes de consumo duraderos	96,3	98,4	100,5	103,2	107,4	110,5	110,6	112,2
Bienes de consumo no duraderos	95,0	97,9	101,3	103,1	108,2	109,7	109,0	110,3
Bienes de equipo	97,1	98,6	100,6	103,9	107,2	109,7	109,8	110,6
Bienes intermedios	92,5	98,1	101,3	108,4	113,8	114,9	111,8	118,2
Energía	82,4	90,9	105,1	106,2	117,0	113,0	120,1	136,3
Por secciones								
Industrias extractivas	91,7	97,1	99,9	105,0	110,1	116,4	116,9	119,9
Industria manufacturera	92,1	96,9	101,5	105,2	111,4	109,0	109,2	115,1
Suministro de energía eléctrica y gas	94,1	96,5	104,9	109,3	114,4	134,2	134,6	142,9
Suministro de agua	..	..	..	..	107,4	113,1	119,1	122,2

NOTA.- Índice en diciembre de cada año.

Fuente de información: Índice de Precios Industriales. INE.

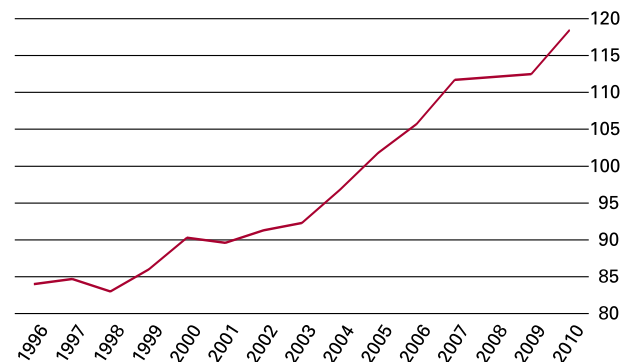
13.1. Índices de producción y precios

13.1.G.1. Índice de producción industrial. IPI. Base 2005



* Índice en diciembre de cada año.
Fuente: Índice de Producción Industrial.

13.1.G.2. Índice de precios industriales. IPRI. Base 2005



* Índice en diciembre de cada año.
Fuente: Índice de Precios Industriales. INE.

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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PENÍNSULA E ILLES BALEARS								
Cemento	1.339,2	1.335,1	1.370,1	1.433,2	1.556,8	1.684,6	1.716,8	1.656,6
Cerámica	1.213,9	1.225,5	1.246,6	1.292,2	1.373,3	1.467,9	1.489,0	1.452,0
Maderas	1.497,8	1.510,8	1.526,1	1.556,5	1.596,0	1.683,8	1.731,2	1.729,1
Acero	704,0	723,3	920,2	979,3	1.047,2	1.120,6	1.278,1	980,7
Energía	1.904,3	1.890,8	1.899,1	2.280,2	2.529,3	2.527,4	3.030,5	2.404,4
Cobre	594,4	563,0	825,4	1.048,0	1.886,4	1.833,7	1.647,8	1.290,7
Aluminio	759,1	716,0	742,5	786,7	896,4	849,7	791,8	656,0
Ligantes	1.495,0	1.517,7	1.322,2	1.892,2	2.420,3	2.735,1	3.345,6	3.041,2
ISLAS CANARIAS								
Cemento	1.359,8	1.229,0	1.185,7	1.261,6	1.341,3	1.453,6	1.602,8	1.678,8
Cerámica	2.014,8	2.016,5	2.021,7	2.060,5	2.128,7	2.287,3	2.468,1	2.471,8
Maderas	1.534,5	1.591,5	1.591,5	1.600,4	1.620,1	1.749,6	1.777,7	1.780,4
Acero	1.124,7	1.186,8	1.480,8	1.511,3	1.552,5	1.710,3	1.948,1	1.718,7
Energía	2.790,8	2.877,1	3.070,3	3.857,7	4.192,6	4.313,3	5.173,2	4.427,7
Cobre	594,4	563,0	825,4	1.048,0	1.886,4	1.833,7	1.647,8	1.290,7
Aluminio	759,1	716,0	742,5	786,7	896,4	849,7	791,8	656,0
Ligantes	1.710,0	1.692,3	1.494,9	2.278,4	2.829,3	3.096,0	3.722,3	2.984,7

Fuente de información: Comité Superior de Precios de Contratos del Estado. INE.

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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Mano de obra	309,05	317,30	325,59	334,79	344,64	352,90	365,39	364,72

Fuente de información: Comité Superior de Precios de Contratos del Estado. INE.



13.1. Índices de producción y precios

13.1.5. Índice nacional de precios de la vivienda. Base 2007

	2009 (trimestres)				2010 (trimestres)			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
GENERAL								
Índice	92,71	92,30	91,47	91,12	89,99	91,44	89,47	89,38
Variación anual	-7,6	-7,7	-7,0	-4,3	-2,9	-0,9	-2,2	-1,9
VIVIENDA NUEVA								
Índice	101,24	100,54	99,28	98,46	96,97	98,82	96,74	96,36
Variación anual	-2,0	-3,9	-5,6	-5,1	-4,2	-1,7	-2,6	-2,1
VIVIENDA SEGUNDA MANO								
Índice	85,59	85,47	85,08	85,18	84,41	85,46	83,58	83,79
Variación anual	-12,5	-11,2	-8,3	-3,5	-1,4	0,0	-1,8	-1,6

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

13.1.6. Índice nacional de precios de la vivienda por comunidades autónomas. Base 2007

	2009 (trimestres)				2010 (trimestres)			
	Primer	Segundo	Tercer	Cuarto	Primer	Segundo	Tercer	Cuarto
	trimestre	trimestre	trimestre	trimestre	trimestre	trimestre	trimestre	trimestre
TOTAL	92,71	92,30	91,47	91,12	89,99	91,44	89,47	89,38
Andalucía	98,92	99,05	98,49	98,19	97,30	98,61	96,36	96,16
Aragón	89,81	89,75	87,74	86,82	84,22	85,04	82,55	83,06
Asturias, Principado de	100,37	100,28	100,51	99,81	98,76	100,50	97,09	98,77
Baleares, Illes	92,10	91,41	90,08	89,86	89,60	89,56	88,30	88,65
Canarias	98,41	98,01	97,80	97,46	95,81	96,85	94,96	94,35
Cantabria	95,16	94,50	94,19	93,46	89,54	90,46	87,88	86,77
Castilla y León	100,24	100,28	99,10	97,93	95,99	98,39	95,58	96,62
Castilla - La Mancha	99,58	99,48	98,81	98,10	97,83	99,92	96,46	97,30
Cataluña	84,10	83,56	82,35	82,28	81,06	81,91	80,47	80,01
Comunitat Valenciana	97,63	97,06	95,91	95,44	93,61	95,14	93,00	92,27
Extremadura	100,96	103,94	104,06	102,09	103,06	107,02	103,14	103,78
Galicia	102,58	103,01	101,71	101,34	100,10	102,21	98,42	99,93
Madrid, Comunidad de	85,73	84,62	84,24	83,71	83,76	85,77	84,98	85,12
Murcia, Región de	102,14	102,31	102,72	102,65	101,02	103,08	101,49	99,99
Navarra, Comunidad Foral de	89,58	88,95	86,67	86,30	83,60	83,48	81,05	81,25
País Vasco	88,55	86,75	85,04	85,75	85,07	86,29	84,52	84,57
Rioja, La	94,69	95,02	94,94	95,85	91,90	93,41	90,89	89,89
Ceuta	98,45	98,07	94,85	95,49	94,32	94,00	90,86	92,96
Melilla	104,13	104,39	106,52	106,25	105,09	107,24	105,95	105,06

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

13. Industria y energía

13.2. Encuesta Industrial de Empresas

Principales variables económicas		
13.2.1.	Por agrupaciones de actividad. 2009	423
13.2.G.1.	Principales variables de la industria. Variación 09/08	424
13.2.2.	Por comunidades autónomas. 2009	424



13.2. Encuesta Industrial de Empresas

13.2.1. Principales variables económicas por agrupaciones de actividad. 2009.

Personas/Miles de €/Miles de horas

(Continúa)

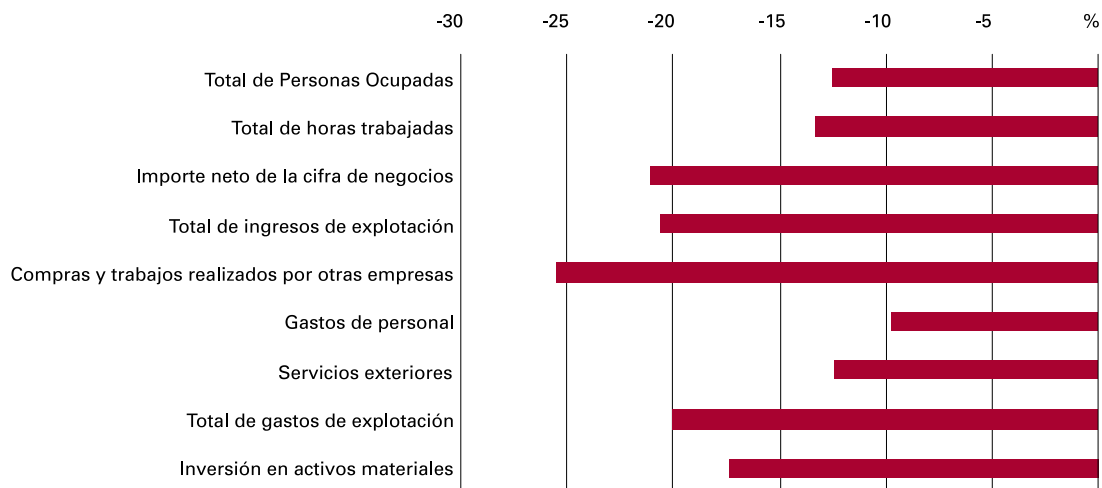
	Total industria	Industrias extractivas, energía, agua y residuos	Alimentación bebidas y tabaco	Textil, confección, cuero y calzado	Madera y corcho, papel y artes gráficas	Industria química y farmaceutica	Caucho y materias plásticas
Personas ocupadas	2.199.532	176.772	368.190	141.747	192.389	124.273	99.132
Horas trabajadas	3.773.971	300.177	649.884	245.732	333.980	214.178	168.975
Importe neto de la cifra de negocios	496.295.804	107.576.509	92.443.087	14.790.691	25.829.037	44.694.528	16.456.572
Ingresos de explotación	511.884.370	113.070.015	94.286.220	15.154.630	26.317.517	46.029.238	16.757.661
Compras y trabajos realizados por otras empresas	306.653.912	74.927.188	59.031.119	8.329.818	13.178.367	26.544.987	8.688.539
Gastos de personal	77.093.836	8.173.133	11.009.224	3.384.336	5.774.936	6.258.970	3.411.804
Servicios exteriores	71.138.597	11.116.211	14.405.663	2.309.939	4.527.101	8.738.665	2.791.479
Gastos de explotación	485.199.462	102.917.987	88.663.701	14.717.959	25.253.076	43.862.172	15.976.810

(Conclusión)

	Productos minerales no metálicos diversos	Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	Maquinaria y equipo mecánico	Material de transporte	Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo
Personas ocupadas	145.388	351.714	106.073	114.056	190.202	189.598
Horas trabajadas	251.306	600.448	181.900	194.985	302.383	330.023
Importe neto de la cifra de negocios	23.734.187	54.592.994	22.560.066	17.514.049	58.953.104	17.150.982
Ingresos de explotación	24.789.742	55.943.973	23.224.615	17.861.794	60.926.677	17.522.289
Compras y trabajos realizados por otras empresas	11.303.547	31.232.420	13.204.935	9.214.299	43.091.721	7.906.972
Gastos de personal	5.241.795	11.705.772	4.231.197	4.385.454	8.054.239	5.462.978
Servicios exteriores	5.318.421	7.866.334	2.888.882	2.194.539	6.437.827	2.543.536
Gastos de explotación	24.291.700	53.922.696	21.558.673	16.731.955	60.484.139	16.818.594

Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

13.2.G.1. Principales variables de la industria. Variación 09/08



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

13.2.2. Principales variables económicas por comunidades autónomas. Año 2009.
Personas/Miles de €/Miles de horas

	Personas ocupadas	Horas trabajadas	Importe neto de la cifra de negocios	Ingresos de explotación	Compras y trabajos realizados por otras empresas	Gastos de personal	Servicios exteriores	Gastos de explotación
TOTAL	2.199.532	3.773.970	496.295.802	511.884.372	306.653.912	77.093.838	71.138.598	485.199.461
Andalucía	220.579	385.038	52.612.930	54.230.620	35.196.424	7.030.328	6.919.103	52.400.387
Aragón	94.917	159.544	21.881.725	22.462.512	13.674.590	3.300.672	3.365.028	21.684.279
Asturias, Principado de	56.455	96.642	12.456.141	13.305.064	6.982.811	2.150.423	2.139.262	12.133.899
Balears, Illes	24.839	43.356	4.083.595	4.266.921	2.056.534	793.836	619.570	3.885.679
Canarias	36.650	64.947	7.516.540	7.777.779	4.282.860	1.124.613	1.008.687	7.020.820
Cantabria	34.187	57.975	7.047.827	7.357.600	4.150.169	1.241.259	1.132.916	7.022.509
Castilla y León	135.053	230.161	32.125.294	33.075.377	19.844.241	4.561.029	4.315.507	30.772.840
Castilla-La Mancha	102.005	177.972	23.192.640	23.871.433	13.895.715	3.136.493	3.124.766	21.540.017
Cataluña	487.699	840.834	116.662.011	120.892.203	71.109.022	19.170.860	19.381.897	116.810.106
Comunitat Valenciana	252.832	436.582	47.815.115	48.921.775	28.883.582	7.767.066	6.949.352	46.759.459
Extremadura	29.941	52.196	5.513.693	5.733.984	3.278.937	752.234	795.799	5.255.728
Galicia	152.155	262.967	33.376.071	34.433.026	21.832.845	4.452.350	4.020.635	32.208.339
Madrid, Comunidad de	214.967	370.005	54.060.054	55.564.066	34.584.487	8.187.522	6.577.306	52.059.046
Murcia, Región de	65.385	114.348	13.413.410	13.691.845	8.442.267	1.901.603	1.817.064	12.984.372
Navarra, Comunidad Foral de	65.232	108.519	14.905.607	15.385.773	9.310.885	2.529.221	1.950.670	14.623.867
País Vasco	199.769	327.044	44.636.849	45.812.037	26.497.795	8.137.293	6.245.961	43.443.694
Rioja, La	26.867	45.840	4.996.300	5.102.357	2.630.748	857.036	775.075	4.594.420

Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

13. Industria y energía

13.3. Encuesta Industrial de Productos

Valor de la producción por agrupaciones de actividad

13.3.1. Por comunidades autónomas. 2009 427



13.3. Encuesta Industrial de Productos

13.3.1. Valor de la producción por comunidades autónomas y agrupaciones de actividad. Año 2009. Millones de €

(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	335.854,42	72.985,27	7.913,27	2.344,13	4.619,20	14.885,84	50.521,90	13.000,26	17.011,84
Andalucía	37.296,07	11.092,01	342,67	88,08	302,15	845,84	8.467,20	787,18	1.925,52
Aragón	16.087,86	2.469,08	154,77	90,46	179,89	1.235,05	1.094,02	480,13	670,69
Asturias, Principado de	8.381,24	1.471,82	..	..	71,52	193,08	445,26	160,21	570,64
Baleares, Illes	1.558,22	463,44	12,97	76,95	38,32	56,68	19,53	13,19	203,05
Canarias	5.627,57	1.400,71	12,34	0,00	28,96	181,02	1.868,81	52,25	304,34
Cantabria	4.859,84	869,81	..	..	54,14	127,37	508,33	298,09	240,03
Castilla y León	24.625,87	7.097,50	151,95	23,12	500,71	714,84	1.777,55	1.510,35	1.335,90
Castilla-La Mancha	16.281,95	5.371,97	181,42	183,28	464,10	392,44	3.306,68	376,75	1.236,75
Cataluña	75.662,30	16.007,35	3.249,94	272,38	590,07	4.052,45	15.980,28	3.307,09	2.451,62
Comunitat Valenciana	33.112,05	6.491,91	1.322,55	1.080,49	728,98	1.555,00	4.362,46	1.527,50	3.937,14
Extremadura	3.440,24	1.399,99	..	..	105,25	54,83	119,17	85,70	221,64
Galicia	25.584,33	5.116,75	1.215,58	72,84	793,28	470,54	2.583,39	610,39	927,78
Madrid, Comunidad de	26.381,46	3.758,80	714,67	61,84	218,51	2.797,04	3.369,38	695,18	1.076,11
Murcia, Región de	8.481,40	2.842,18	115,61	91,86	99,52	182,34	1.695,36	383,48	374,89
Navarra, Com. Foral de	11.716,71	2.360,55	66,02	13,96	75,07	664,57	303,27	484,39	415,86
País Vasco	33.043,37	3.050,38	128,66	6,32	252,38	1.265,26	4.529,05	1.975,02	976,48
Rioja, La	3.713,94	1.721,04	65,68	281,73	116,38	97,48	92,16	253,38	143,40

(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	20.184,23	24.612,17	15.488,77	13.389,82	46.707,78	7.476,70	8.957,79	15.755,44
Andalucía	3.190,41	2.014,90	1.136,04	467,86	2.903,90	711,23	950,18	2.070,91
Aragón	555,70	770,27	1.188,86	885,41	4.694,06	606,78	175,49	837,21
Asturias, Principado de	2.433,69	1.106,06	160,14	253,32	422,81	65,50	253,35	736,28
Baleares, Illes	1,27	112,21	5,16	34,79	8,65	76,95	117,31	317,75
Canarias	22,99	155,26	9,72	7,15	1,77	38,43	195,85	1.347,98
Cantabria	808,96	587,69	297,89	142,20	461,16	25,27	130,47	207,38
Castilla y León	508,88	1.508,76	1.195,15	550,40	5.724,22	158,11	327,76	1.540,68
Castilla-La Mancha	252,78	947,96	558,13	473,34	577,47	351,21	258,16	1.349,49
Cataluña	2.888,20	4.733,99	4.078,17	3.606,46	9.255,24	1.543,32	1.632,89	2.012,86
Comunitat Valenciana	1.158,53	1.753,43	870,94	813,25	4.241,18	1.404,52	578,09	1.286,09
Extremadura	324,80	256,00	19,01	64,48	10,89	85,35	40,91	611,62
Galicia	1.466,26	1.506,07	762,37	652,19	6.978,28	271,05	733,04	1.424,50
Madrid, Comunidad de	828,81	2.013,16	2.098,45	1.291,33	3.910,89	1.006,05	2.380,47	160,80
Murcia, Región de	112,03	853,63	180,10	155,63	179,76	406,82	279,62	528,57
Navarra, Com. Foral de	574,62	1.002,13	552,12	772,94	3.664,82	127,40	128,91	510,09
País Vasco	5.004,58	4.923,56	2.337,08	3.162,92	3.513,67	481,71	745,02	691,32
Rioja, La	51,72	367,11	39,46	56,18	159,04	116,99	30,29	121,91

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

Fuente de información: Encuesta Industrial de Productos. INE.

13. Industria y energía

13.4. Estadística de la vivienda

Construcción de viviendas		
13.4.1.	Serie 2002-2009	431
13.4.G.1.	Construcción de viviendas. 1999-2009	431
13.4.2.	Por comunidades autónomas. 2009	432
Precios de la vivienda libre		
13.4.3.	Serie 2002-2009	432
13.4.4.	Por comunidades autónomas. 2002-2009	433
13.4.G.2.	Precio de la vivienda. Tasa de variación. 2000-2009	433
13.4.G.3.	Precio de la vivienda libre por comunidades autónomas. €/m ² . 2009	433



13.4. Estadística de la vivienda

13.4.1. Construcción de viviendas

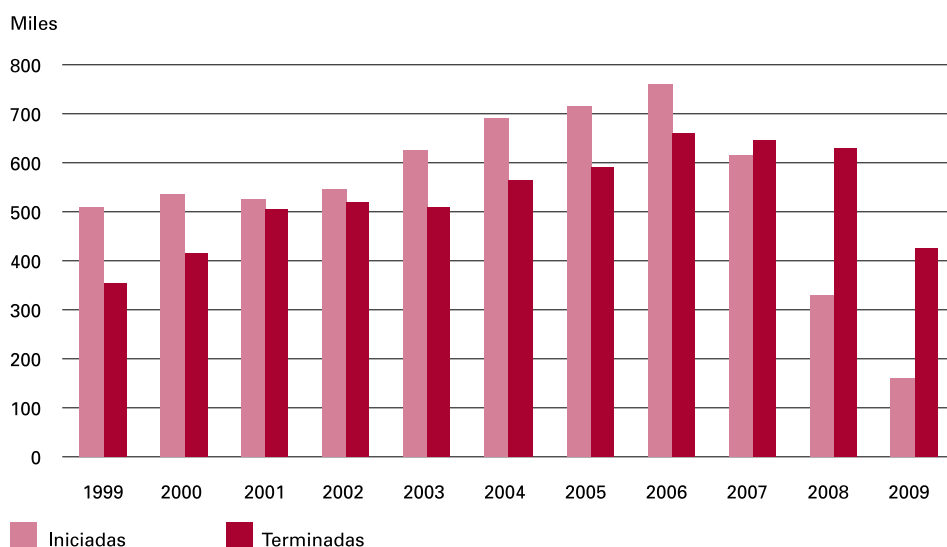
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
VIVIENDAS PROTEGIDAS (nueva construcción)								
Según fases administrativas								
Solicitudes de calificación provisional	48.501	59.301	66.364	77.211	83.351	69.359	99.064	61.625
Viviendas protegidas	38.823	49.074	59.304	69.207	74.580	63.782	91.408	51.466
VPO régimen especial	9.678	10.227	7.060	8.004	8.771	5.577	7.656	10.159
Calificaciones provisionales	47.277	72.413	72.450	74.746	86.074	71.097	80.255	71.105
Viviendas protegidas	37.497	62.080	64.066	66.520	77.321	64.017	73.474	59.359
VPO régimen especial	9.780	10.333	8.384	8.226	8.753	7.080	6.781	11.746
Viviendas iniciadas	44.059	73.159	70.619	80.427	95.255	83.859	90.531	79.056
Viviendas protegidas	34.618	61.245	61.470	65.297	75.707	63.876	73.474	59.359
VPO régimen especial	7.215	9.941	7.693	8.021	8.005	6.732	6.781	11.746
Viviendas de promoción pública	2.226	1.973	1.456	7.109	11.543	13.251	10.276	7.951
Viviendas terminadas	38.599	45.538	55.985	61.877	60.358	67.127	68.587	67.904
Viviendas protegidas	30.357	35.517	47.735	52.869	50.694	54.631	57.590	52.553
VPO régimen especial	6.775	7.404	5.606	6.766	7.043	7.589	6.400	5.590
Viviendas de promoción pública	1.467	2.617	2.644	2.242	2.621	4.907	4.597	9.761
Solicitudes de calificación definitiva	34.040	38.865	53.101	58.267	55.579	57.573	60.207	56.960
Viviendas protegidas	28.296	33.082	47.209	52.016	48.397	52.186	54.475	51.507
VPO régimen especial	5.744	5.783	5.892	6.251	7.182	5.387	5.732	5.453
Calificaciones definitivas	37.544	40.994	54.630	60.608	58.257	62.607	63.990	58.143
Viviendas protegidas	30.204	33.824	48.467	53.109	50.950	54.865	57.590	52.553
VPO régimen especial	7.340	7.170	6.163	7.499	7.307	7.742	6.400	5.590
VIVIENDAS LIBRES¹								
Iniciadas	499.046	550.465	621.257	635.608	664.924	532.117	269.098	80.230
Terminadas	480.729	462.730	509.293	528.754	597.632	579.665	563.631	356.555
TOTAL VIVIENDAS (VPO + LIBRES)								
Iniciadas	543.105	623.624	691.876	716.035	760.179	615.976	328.490	159.286
Terminadas	519.328	508.268	565.278	590.631	657.990	646.792	632.218	424.459

¹ Datos estimados a partir de proyectos visados por los Colegios de Arquitectos.

NOTA.- El apartado vivienda protegida incluye, de 2002 a 2004, viviendas protegidas de nueva construcción sujetas a distintos regímenes de protección, excepto VPO de régimen especial. Las viviendas de promoción pública incluyen viviendas de promoción pública y otros programas de iniciativa autonómica.

Fuente de información: Ministerio de Fomento.

13.4.G.1. Construcción de viviendas



Fuente: Ministerio de Fomento.

13.4.2. Construcción de viviendas por comunidades autónomas. Año 2009

	Total VP + Libres		Viviendas protegidas ¹		VPO Régimen especial		Viviendas de promoción pública ²		Viviendas libres	
	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas
	TOTAL	159.286	424.459	59.359	52.553	11.746	5.590	7.951	9.761	80.230	356.555
Andalucía	36.379	69.848	12.762	6.229	8.269	2.046	2.793	1.395	12.555	60.178
Aragón	4.293	14.156	1.938	3.430	36	0	0	0	2.319	10.726
Asturias, Principado de	6.384	7.625	2.753	1.001	782	160	0	0	2.849	6.464
Baleares, Illes	2.685	9.410	486	339	12	0	0	0	2.187	9.071
Canarias	7.109	18.544	1.459	27	1.066	0	15	45	4.569	18.472
Cantabria	1.737	8.489	719	904	0	276	33	427	985	6.882
Castilla y León	10.190	24.967	1.867	2.364	0	0	568	0	7.755	22.603
Castilla-La Mancha	8.857	37.868	2.137	2.222	84	320	655	1.178	5.981	34.148
Cataluña	21.664	48.585	8.833	5.969	0	0	149	397	12.682	42.219
Comunitat Valenciana	11.299	55.064	5.271	3.662	91	0	0	0	5.937	51.402
Extremadura	5.432	11.388	1.086	932	324	368	1.116	2.366	2.906	7.722
Galicia	7.397	23.928	933	1.629	85	1	128	148	6.251	22.150
Madrid, Comunidad de	19.766	45.200	12.592	15.760	0	720	2.494	3.645	4.680	25.075
Murcia, Región de	4.931	23.422	2.285	1.034	234	190	0	0	2.412	22.198
Navarra, Comunidad Foral de	2.528	6.873	1.192	2.866	273	113	0	0	1.063	3.894
País Vasco	6.885	13.454	2.565	3.271	465	1.346	0	55	3.855	8.782
Rioja, La	1.228	5.204	409	914	25	50	0	0	794	4.240
Ceuta	310	239	72	0	0	0	0	0	238	239
Melilla	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación.

1 Incluye viviendas protegidas de nueva construcción sujetas a distintos regímenes de protección, excepto VPO de régimen especial y viviendas de promoción pública y otros programas de iniciativa autonómica.

2 Incluye viviendas de promoción pública y otros programas de iniciativa autonómica. Andalucía: promoción pública directa, actuaciones singulares, autoconstrucción, fomento de acceso a la propiedad y viviendas iniciativa municipal y autonómica; Canarias: autoconstrucción, patronatos provinciales y viviendas de promoción pública; Cantabria: régimen autonómico (Dto. 31/2004, de 1 de abril); Castilla y León: vivienda rural de nueva construcción, viviendas de promoción directa, convenidas y concertadas; Castilla-La Mancha: viviendas de precio tasado; Cataluña: viviendas de promoción pública; Comunitat Valenciana: viviendas de acceso concertado de nueva construcción; Extremadura: viviendas de promoción pública y autopromoción de nuevas construcciones; Galicia: viviendas de promoción pública; Madrid viviendas de integración social y viviendas con protección pública en alquiler con opción a compra; País Vasco: viviendas sociales de promoción directa.

Fuente de información: Ministerio de Fomento.

13.4.3. Precios de la vivienda libre. €/m²

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
VIVIENDA LIBRE								
Total	1.119,1	1.316,3	1.546,0	1.761,0	1.944,3	2.056,4	2.071,1	1.918,5
Tasa de variación	15,7	17,6	17,5	13,9	10,4	5,8	0,6	-7,4
Hasta dos años de antigüedad								
Total	1.178,0	1.326,4	1.529,7	1.724,2	1.913,3	2.032,3	2.069,1	1.923,5
Tasa de variación	10,6	12,6	15,3	12,7	11,0	6,2	1,8	-7,0
Más de dos años de antigüedad								
Total	1.092,7	1.310,9	1.551,3	1.777,8	1.955,6	2.063,0	2.067,6	1.910,9
Tasa de variación	17,0	20,0	18,3	14,6	10,0	5,5	0,2	-7,6

Fuente de información: Ministerio de Fomento.



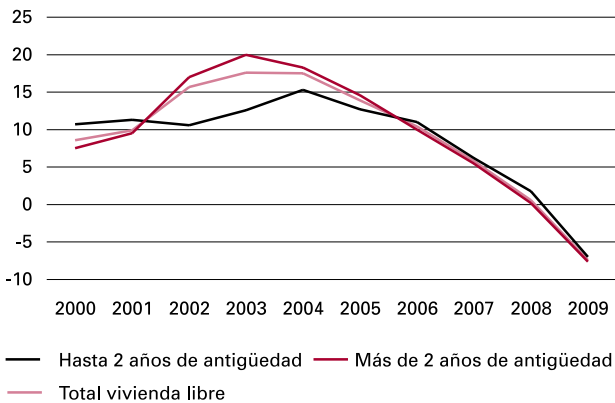
13.4. Estadística de la vivienda

13.4.4. Precio de vivienda libre por comunidades autónomas. €/m²

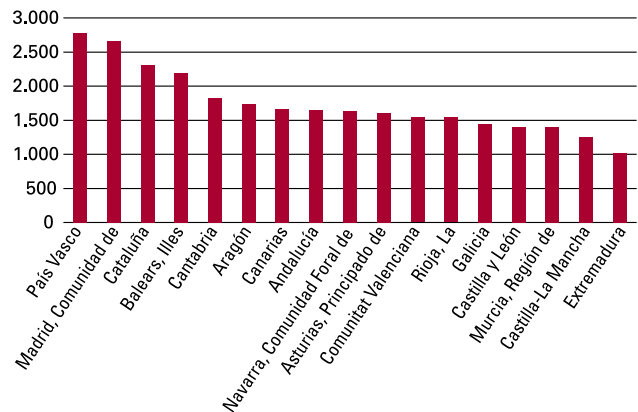
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	1.119,1	1.316,3	1.546,0	1.761,0	1.944,3	2.056,4	2.071,1	1.918,5
Andalucía	895,6	1.058,4	1.276,8	1.468,8	1.633,6	1.739,7	1.781,8	1.653,6
Aragón	1.070,0	1.189,8	1.385,5	1.593,3	1.823,8	1.914,9	1.910,2	1.730,7
Asturias, Principado de	1.046,4	1.161,4	1.313,0	1.461,4	1.604,6	1.722,9	1.769,8	1.609,5
Baleares, Illes	1.456,9	1.586,8	1.746,5	1.972,3	2.199,7	2.367,5	2.409,5	2.192,4
Canarias	1.174,3	1.287,6	1.410,5	1.566,0	1.695,2	1.795,9	1.793,5	1.664,5
Cantabria	1.226,4	1.364,0	1.512,5	1.686,7	1.906,6	2.039,3	2.024,3	1.832,2
Castilla y León	937,3	1.016,6	1.152,3	1.284,7	1.416,5	1.501,6	1.495,2	1.397,5
Castilla-La Mancha	767,2	874,0	1.030,2	1.233,3	1.360,5	1.424,1	1.402,1	1.246,6
Cataluña	1.355,2	1.542,8	1.804,7	2.012,8	2.256,6	2.397,6	2.463,4	2.303,2
Comunitat Valenciana	921,9	1.065,7	1.215,5	1.431,2	1.570,2	1.645,4	1.667,7	1.541,6
Extremadura	594,6	662,4	758,5	865,4	943,1	1.011,5	1.025,5	1.013,5
Galicia	846,5	937,2	1.060,1	1.210,2	1.394,5	1.512,0	1.552,3	1.451,7
Madrid, Comunidad de	1.722,9	2.065,8	2.406,7	2.705,7	2.911,9	3.000,9	2.914,2	2.665,5
Murcia, Región de	776,5	914,6	1.153,9	1.326,2	1.449,2	1.585,5	1.582,5	1.396,0
Navarra, Comunidad Foral de	1.215,9	1.313,6	1.410,8	1.556,1	1.663,5	1.705,2	1.748,5	1.635,7
País Vasco	1.853,0	2.079,8	2.261,3	2.513,5	2.777,2	2.933,2	3.011,4	2.782,3
Rioja, La	1.044,4	1.160,1	1.256,2	1.418,9	1.595,0	1.600,6	1.586,9	1.540,5

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación.
Fuente de información: Ministerio de Fomento.

13.4.G.2. Precio de la vivienda. Tasa de variación.



Fuente: Ministerio de Fomento.

13.4.G.3. Precio de la vivienda libre por comunidades autónomas. 2009. €/m²

Fuente: Ministerio de Fomento.

13. Industria y energía

13.5. Energía

Producción interior de energía primaria		
13.5.1.	Serie 2002-2009	437
Autoabastecimiento de energía primaria		
13.5.2.	Serie 2002-2009	437
Consumo de energía		
13.5.3.	Primaria. 2006-2009	437
13.5.G.1.	Consumo de energía primaria. 2000-2009	438
13.5.4.	Final. 2006-2009	438
Importaciones		
13.5.5.	Serie 2002-2009	439



13.5. Energía

13.5.1. Producción interior de energía primaria. Ktep

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	28.456	29.244	29.269	26.781	27.705	26.677	26.392	25.226
Carbón	7.685	7.144	6.922	6.626	6.243	5.865	4.374	3.778
Petróleo	316	322	255	166	140	143	127	107
Gas Natural	467	197	310	144	55	16	14	12
Hidráulica	1.988	3.533	2.726	1.682	2.200	2.342	2.004	2.258
Nuclear	16.422	16.125	16.576	14.995	15.669	14.360	15.368	13.750
Eólica y solar	..	1.052	1.402	1.838	2.027	2.441	3.019	3.756
Biomasa y residuos	..	872	1.079	1.331	1.372	1.511	1.487	1.565
Resto	1.579	..	..	..	..	..	..	..
Tasa de variación	-5,4	2,7	0,1	-8,5	3,4	-3,7	-1,1	-4,4

NOTA.- Las tasas de variación son respecto del mismo período del año anterior.

Ktep=Miles de toneladas equivalentes de petróleo.

Fuente de información: Boletín Trimestral de Coyuntura Energética. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

13.5.2. Autoabastecimiento de energía primaria. %

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TOTAL	22,1	22,1	21,2	18,9	19,7	18,7	19,1	20,1
Carbón	35,1	35,4	33,1	31,3	33,8	28,8	31,3	36,5
Petróleo	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gas Natural	2,5	0,9	1,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0
Hidráulica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Nuclear	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Eólica y solar	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Biomasa y residuos	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Resto	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente de información: Boletín Trimestral de Coyuntura Energética. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

13.5.3. Consumo de energía primaria. Ktep

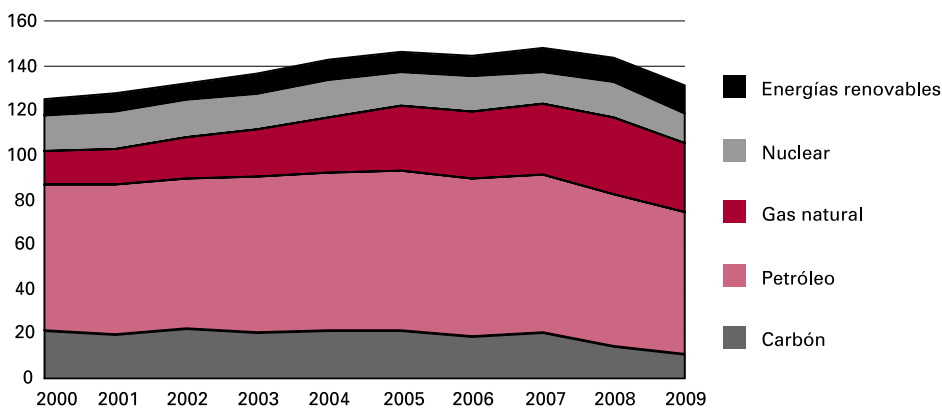
	2006		2007		2008		2009	
	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje
TOTAL	144.132	100,0	146.779	100,0	142.308	100,0	130.508	100,0
CARBÓN	18.477	12,8	20.236	13,8	13.983	9,8	10.353	7,9
PETRÓLEO	70.759	49,1	70.848	48,3	68.182	47,2	63.673	48,8
GAS NATURAL	30.298	21,0	31.602	21,5	34.782	24,4	31.104	23,8
NUCLEAR	15.669	10,9	14.360	9,8	15.368	10,8	13.750	10,5
ENERGÍAS RENOVABLES	9.211	6,4	10.228	7,0	10.942	7,7	12.325	9,4
Hidráulica	2.200	1,5	2.341	1,6	2.004	1,4	2.258	1,7
OTRAS ENERGÍAS RENOVABLES	7.011	4,9	7.887	5,4	8.938	6,3	10.067	7,7
Eólica	2.012	1,4	2.368	1,6	2.795	2,0	3.196	2,4
Biomasa y residuos	4.732	3,3	4.995	3,4	5.162	3,6	5.088	3,9
Biomasa	..	..	..	..	4.545	3,2	4.475	3,4
Biogas	..	..	..	..	228	0,2	221	0,2
Biocarburantes	171	0,1	382	0,3	620	0,4	1.058	0,8
Geotérmica	8	0,0	8	0,0	8	0,0	9	0,0
Solar	88	0,1	135	0,1	353	0,2	716	0,5
SALDO ENERGÍA ELÉCTRICA (Imp. Exp.)	-282	-0,2	-495	-0,3	-949	-0,7	-697	-0,5

NOTA.- Ktep=Miles de toneladas equivalentes de petróleo.

Fuente de información: Libro de la Energía en España. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

13.5.G.1. Consumo de energía primaria

Miles de Ktep



Fuente: Boletín Trimestral de Coyuntura Energética. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

13.5.4. Consumo de energía final. Ktep

	2006		2007		2008		2009	
	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje
TOTAL	104.767	100,0	107.840	100,0	105.615	100,0	97.776	100,0
CARBÓN	2.265	2,2	2.317	2,1	2.080	2,0	1.453	1,5
PRODUCTOS PETROLÍFEROS	60.919	58,1	61.928	57,4	59.595	56,4	55.387	56,6
GAS	16.430	15,7	17.755	16,5	17.256	16,3	15.183	15,5
ELECTRICIDAD	21.540	20,6	22.159	20,5	22.253	21,1	21.008	21,5
ENERGÍAS RENOVABLES	3.612	3,4	3.682	3,4	4.432	4,2	4.746	4,9
Biomasa	3.323	3,2	3.172	2,9	3.649	3,5	3.496	3,6
Biogas	37	0,0	24	0,0	26	0,0	27	0,0
Bicarburantes	171	0,2	386	0,4	620	0,6	1.058	1,1
Solar térmica	73	0,1	93	0,1	129	0,1	156	0,2
Geotérmica	8	0,0	8	0,0	8	0,0	9	0,0

NOTA.- Incluye los usos no energéticos.

Ktep=Miles de toneladas equivalentes de petróleo.

Fuente de información: Libro de la Energía en España. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.



13.5. Energía

13.5.5. Importaciones

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Petróleo crudo (Miles de toneladas)								
TOTAL	56.449	57.298	59.219	60.243	61.225	59.628	58.571	52.297
Tasa de variación	-0,6	1,5	3,4	1,7	1,6	-2,6	-1,8	-10,7
ORIENTE MEDIO. TOTAL	13.523	13.107	16.143	14.716	15.401	13.748	15.483	15.058
Tasa de variación	-5,1	-3,1	23,2	-8,8	4,7	-10,7	12,6	-2,7
Arabia Saudita	6.750	6.994	6.867	6.331	6.512	5.468	6.333	5.807
Irán	3.272	4.264	3.469	4.929	5.189	4.512	6.392	6.270
Iraq	2.352	1.528	5.150	2.912	3.292	3.254	2.244	2.250
Otros	1.149	321	657	544	408	514	514	731
ÁFRICA. TOTAL	18.636	21.923	21.036	21.411	18.768	17.234	20.646	17.387
Tasa de variación	-21,2	17,6	-4,0	1,8	-12,3	-8,2	19,8	-15,8
Argelia	1.058	1.502	2.009	2.082	1.512	395	1.786	1.081
Libia	6.469	7.621	7.179	6.176	5.548	4.511	6.073	5.041
Nigeria	5.278	6.456	6.238	7.127	6.016	4.402	4.861	5.398
Otros	5.831	6.344	5.610	6.026	5.692	7.926	7.926	5.867
EUROPA. TOTAL	11.192	13.820	13.393	13.540	15.721	18.075	13.293	10.381
Tasa de variación	38,5	23,5	-3,1	1,1	16,1	15,0	-26,5	-21,9
Reino Unido	1.052	842	439	579	248	722	1.254	1.193
Rusia	7.943	9.883	8.819	8.916	12.201	13.433	9.274	8.201
Otros	2.197	3.095	4.135	4.045	3.272	3.920	2.765	987
AMÉRICA. TOTAL	12.886	8.448	8.171	10.239	11.186	9.633	8.211	8.649
Tasa de variación	23,1	-34,4	-3,3	25,3	9,2	-13,9	-14,8	5,3
México	7.786	7.265	7.717	9.006	7.561	7.180	5.950	5.657
Venezuela	4.455	816	454	1.092	3.296	2.124	1.932	2.680
Otros	645	367	0	141	329	329	329	312
RESTO	212	0	476	337	149	938	938	822
Gas natural (GWh)								
TOTAL	244.642	273.543	318.029	390.806	406.040	408.948	457.660	410.710
Tasa de variación	20,1	11,8	16,3	22,9	3,9	0,7	11,9	-10,3
ORIENTE MEDIO								
Qatar	24.430	22.337	44.484	54.355	62.602	52.674	58.053	50.766
Omán	12.600	6.450	14.807	19.824	8.054	3.847	1.915	15.946
ÁFRICA								
Argelia	143.030	157.055	163.028	169.187	131.804	141.250	154.832	143.015
Libia	7.099	8.442	7.765	10.641	7.914	8.761	6.090	8.495
Nigeria	18.691	46.275	56.299	61.279	83.161	97.401	94.069	49.215
Egipto	..	..	..	39.545	50.468	45.624	49.155	50.585
EUROPA								
Noruega	26.428	27.180	25.884	24.723	23.768	26.232	32.274	39.248
AMÉRICA								
Trinidad-Tobago	5.308	379	0	4.532	37.255	25.855	56.674	49.944
RESTO	4.394	1.030	2.090	3.962	1.013	7.304	4.598	3.496

Fuente de información: Boletín Trimestral de Coyuntura Energética. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

