

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:	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:	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:	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:	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 y Energía e Índices Nacionales de la Mano de Obra

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	MAAM, MHAP
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 CD-Rom INEbase, Internet. Publicación en el 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

Índice 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:	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

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:	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:	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:	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:	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 (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 Fomento - Subsecretaría de Fomento
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 - 13.4.4

Boletín de Coyuntura Energética (Trimestral)

Servicio responsable:	Ministerio de Industria, Energía y Turismo - Secretaría de Estado de 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 2005-2012	411
Índice de precios industriales		
13.1.2.	Serie 2005-2012	411
13.1.G.1.	Índice de producción industrial. IPI 1998-2012	412
13.1.G.2.	Índice de precios industriales. IPRI 1998-2012	412
Índice de precios de materiales de la construcción		
13.1.3.	Serie 2004-2011	412
Índice nacional de la mano de obra		
13.1.4.	Serie 2004-2011	412
Índice de precios de la vivienda		
13.1.5.	Serie 2011-2012	413
13.1.6.	Por comunidades autónomas. 2011-2012	413



13.1. Índices de producción y precios

13.1.1. Índice de producción industrial. Base 2005

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ÍNDICE GENERAL	94,6	95,4	95,6	80,3	79,1	79,4	74,2	67,9
Por destino económico de los bienes								
Bienes de consumo	93,1	93,4	93,9	87,6	88,4	89,1	85,5	74,8
Bienes de consumo duraderos	94,8	101,5	94,2	69,8	65,4	58,8	48,0	39,8
Bienes de consumo no duraderos	92,8	92,0	93,9	90,9	92,6	94,7	92,4	81,2
Bienes de equipo	94,2	102,8	102,9	83,7	76,7	74,0	68,0	63,9
Bienes intermedios	90,1	89,1	87,7	62,9	65,9	66,5	61,1	54,7
Energía	109,3	106,2	110,8	109,0	100,2	103,9	97,3	97,4
Por secciones								
Industrias extractivas	84,1	87,7	79,3	65,0	51,4	50,3	46,0	35,9
Industria manufacturera	92,5	94,2	94,0	77,3	77,0	77,1	72,2	65,4
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	111,3	108,3	115,0	112,3	104,7	107,4	99,7	98,2

NOTA.- Índice en diciembre de cada año.

Fuente de información: [Índice de Producción Industrial. INE.](#)

13.1.2. Índice de precios industriales. Base 2005

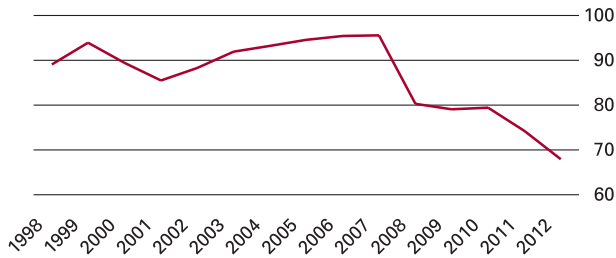
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ÍNDICE GENERAL	101,8	105,7	111,7	112,1	112,5	118,5	125,0	128,4
Por destino económico de los bienes								
Bienes de consumo	101,1	103,1	108,1	109,8	109,2	110,6	113,2	116,3
Bienes de consumo duraderos	100,5	103,2	107,4	110,5	110,6	112,2	114,2	115,4
Bienes de consumo no duraderos	101,3	103,1	108,2	109,7	109,0	110,3	113,0	116,5
Bienes de equipo	100,6	103,9	107,2	109,7	109,8	110,6	111,8	112,5
Bienes intermedios	101,3	108,4	113,8	114,9	111,8	118,2	121,8	124,6
Energía	105,1	106,2	117,0	113,0	120,1	136,3	157,0	163,9
Por secciones								
Industrias extractivas	99,9	105,0	110,1	116,4	116,9	119,9	120,8	121,9
Industria manufacturera	101,5	105,2	111,4	109,0	109,2	115,1	119,6	122,1
Suministro de energía eléctrica y gas	104,9	109,3	114,4	134,2	134,6	142,9	163,8	174,2
Suministro de agua	..	..	107,4	113,1	119,1	122,2	124,7	130,8

NOTA.- Índice en diciembre de cada año.

Fuente de información: [Índice de Precios Industriales. INE.](#)

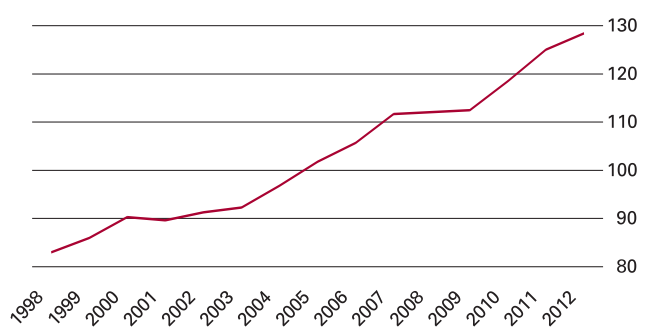
13.1. Índices de producción y precios

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



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

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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
PENÍNSULA E ILLES BALEARS								
Cemento	1.370,1	1.433,2	1.556,8	1.684,6	1.716,8	1.656,6	1.582,5	1.566,9
Cerámica	1.246,6	1.292,2	1.373,3	1.467,9	1.489,0	1.452,0	1.431,0	1.426,2
Maderas	1.526,1	1.556,5	1.596,0	1.683,8	1.731,2	1.729,1	1.726,5	1.742,6
Acero	920,2	979,3	1.047,2	1.120,6	1.278,1	980,7	1.037,6	1.181,4
Energía	1.899,1	2.280,2	2.529,3	2.527,4	3.030,5	2.404,4	2.830,4	3.314,5
Cobre	825,4	1.048,0	1.886,4	1.833,7	1.647,8	1.290,7	1.994,9	2.355,4
Aluminio	742,5	786,7	896,4	849,7	791,8	656,0	786,4	805,9
Ligantes	1.322,2	1.892,2	2.420,3	2.735,1	3.345,6	3.041,2	4.321,6	5.357,8
ISLAS CANARIAS								
Cemento	1.185,7	1.261,6	1.341,3	1.453,6	1.602,8	1.678,8	1.675,4	1.647,3
Cerámica	2.021,7	2.060,5	2.128,7	2.287,3	2.468,1	2.471,8	2.453,8	2.453,8
Maderas	1.591,5	1.600,4	1.620,1	1.749,6	1.777,7	1.780,4	1.780,4	1.825,9
Acero	1.480,8	1.511,3	1.552,5	1.710,3	1.948,1	1.718,7	1.722,7	1.871,1
Energía	3.070,3	3.857,7	4.192,6	4.313,3	5.173,2	4.427,7	5.032,5	5.903,3
Cobre	825,4	1.048,0	1.886,4	1.833,7	1.647,8	1.290,7	1.994,9	2.355,4
Aluminio	742,5	786,7	896,4	849,7	791,8	656,0	786,4	805,9
Ligantes	1.494,9	2.278,4	2.829,3	3.096,0	3.722,3	2.984,7	4.020,6	4.720,7

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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mano de obra	325,59	334,79	344,64	352,90	365,39	364,72	370,23	380,24

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

	2011 (trimestres)				2012 (trimestres)			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
GENERAL								
Índice	86,27	85,25	82,85	79,40	75,44	72,99	70,24	69,25
Variación anual	-4,1	-6,8	-7,4	-11,2	-12,6	-14,4	-15,2	-12,8
VIVIENDA NUEVA								
Índice	95,10	93,72	91,86	88,12	83,88	81,74	79,37	78,49
Variación anual	-1,9	-5,2	-5,0	-8,5	-11,8	-12,8	-13,6	-10,9
VIVIENDA SEGUNDA MANO								
Índice	79,11	78,39	75,55	72,32	68,63	66,07	63,19	62,16
Variación anual	-6,3	-8,3	-9,6	-13,7	-13,3	-15,7	-16,4	-14,0

Fuente de información: [Índice de Precios de Vivienda. INE.](#)

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

	2011 (trimestres)				2012 (trimestres)			
	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Cuarto trimestre	Primer trimestre	Segundo trimestre	Tercer trimestre	Cuarto trimestre
TOTAL	86,27	85,25	82,85	79,40	75,44	72,99	70,24	69,25
Andalucía	93,14	93,11	90,91	88,12	84,04	80,89	79,30	77,97
Aragón	78,98	78,67	77,06	72,68	67,24	67,24	64,55	64,10
Asturias, Principado de	96,17	94,26	93,55	88,45	82,79	80,79	77,19	77,49
Baleares, Illes	86,93	86,07	83,72	79,96	74,03	73,20	72,00	70,85
Canarias	92,62	91,84	88,56	87,12	82,80	78,69	75,25	75,50
Cantabria	84,08	82,15	78,86	76,72	73,06	69,82	66,50	66,97
Castilla y León	92,64	92,44	91,00	86,50	82,91	79,47	76,51	75,78
Castilla - La Mancha	93,56	92,63	91,50	88,69	84,39	81,91	78,90	78,77
Cataluña	76,64	75,18	72,16	68,56	65,19	62,75	59,59	58,75
Comunitat Valenciana	89,48	88,30	85,22	83,27	78,66	75,75	73,26	71,62
Extremadura	99,20	98,62	98,29	95,48	92,26	91,35	88,71	87,24
Galicia	97,13	96,62	94,52	92,04	86,30	84,32	80,01	80,42
Madrid, Comunidad de	81,21	79,70	77,46	71,77	69,64	66,94	63,59	62,39
Murcia, Región de	98,59	97,70	95,93	92,85	88,30	86,52	85,13	82,13
Navarra, Comunidad Foral de	78,28	77,13	76,29	72,39	66,07	65,98	64,97	64,42
País Vasco	82,35	80,48	77,18	74,27	69,04	67,93	65,36	64,43
Rioja, La	84,73	83,22	80,65	77,08	73,95	70,56	67,32	66,45
Ceuta	88,08	86,90	83,94	80,99	75,74	76,21	72,47	73,62
Melilla	99,39	98,77	95,59	90,10	87,17	85,33	84,17	81,71

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. 2011	417
13.2.G.1.	Principales variables de la industria. Variación 10/11	418
13.2.2.	Por comunidades autónomas. 2011	418



13.2. Encuesta Industrial de Empresas

13.2.1. Principales variables económicas por agrupaciones de actividad. 2011

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 farmacéutica	Caucho y materias plásticas
Personas ocupadas	2.049.195	195.872	361.143	123.144	168.866	119.981	93.659
Horas trabajadas	3.510.253	329.911	633.058	213.906	290.695	206.123	160.863
Importe neto de la cifra de negocios	575.046.779	158.492.499	101.856.603	14.842.776	26.231.958	52.700.638	19.106.370
Ingresos de explotación	591.335.116	164.762.936	103.726.118	15.058.369	26.647.868	54.165.322	19.463.608
Compras y trabajos realizados por otras empresas	383.456.570	117.481.793	68.566.305	9.230.789	14.102.334	33.184.372	11.457.928
Gastos de personal	74.709.457	8.872.187	11.114.473	2.984.247	5.335.946	6.127.240	3.334.889
Servicios exteriores	75.677.224	13.875.781	15.147.198	2.050.610	4.675.028	9.647.495	2.970.649
Gastos de explotación	566.867.343	153.435.938	99.288.580	14.825.018	25.699.323	51.230.781	18.747.404

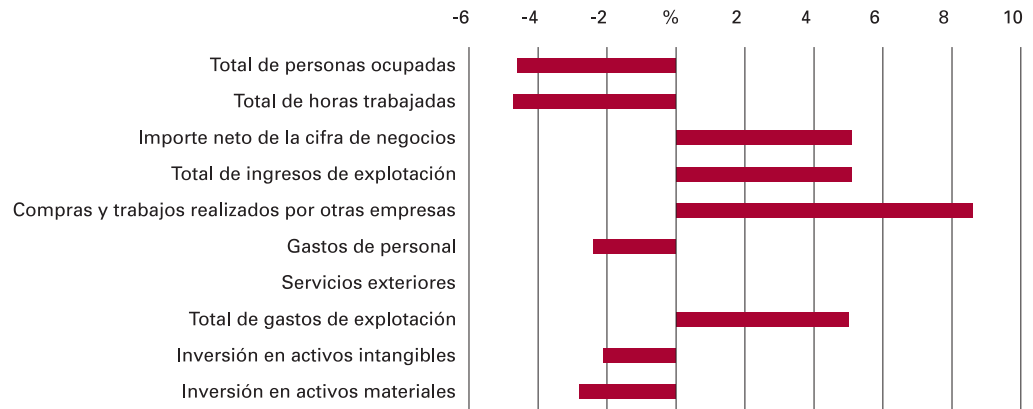
(Conclusión)

	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	117.406	314.553	96.601	102.143	183.011	172.817
Horas trabajadas	201.501	538.716	164.052	175.915	298.745	296.767
Importe neto de la cifra de negocios	19.105.078	63.930.097	20.659.559	17.696.220	64.281.409	16.143.572
Ingresos de explotación	20.097.788	64.953.926	21.367.281	18.007.451	66.605.798	16.478.652
Compras y trabajos realizados por otras empresas	9.553.711	41.458.595	13.116.772	10.015.246	47.673.217	7.615.509
Gastos de personal	4.289.764	11.180.268	3.933.399	4.150.971	8.089.314	5.296.759
Servicios exteriores	4.538.734	8.174.505	2.885.710	2.167.820	7.127.016	2.416.677
Gastos de explotación	20.238.847	63.487.264	20.898.462	17.151.951	65.656.661	16.207.113

Fuente de información: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

13.2. Encuesta Industrial de Empresas

13.2.G.1. Principales variables de la industria. Variación 11/10



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas. INE

13.2.2. Principales variables económicas por comunidades autónomas. Año 2011

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	2.049.194	3.510.252	575.046.779	591.335.117	383.456.570	74.709.458	75.677.223	566.867.344
Andalucía	206.961	354.455	65.965.107	67.742.055	46.499.440	6.756.438	7.376.262	64.860.438
Aragón	89.486	151.825	24.987.006	25.572.966	16.047.592	3.242.322	3.810.578	24.752.037
Asturias, Principado de	54.019	92.713	14.800.189	15.413.018	9.603.924	2.230.040	2.231.140	15.176.648
Balears, Illes	22.068	38.314	3.718.361	3.954.969	2.020.713	693.985	494.055	3.622.395
Canarias	34.543	61.015	8.987.195	9.297.208	6.314.092	1.053.374	1.101.832	9.119.971
Cantabria	33.335	56.510	8.113.180	8.373.810	5.085.030	1.259.727	1.217.789	8.027.266
Castilla y León	128.974	219.488	36.460.895	37.318.584	23.726.370	4.513.582	4.871.290	35.429.835
Castilla-La Mancha	94.766	163.386	26.096.129	27.073.885	17.766.842	3.030.023	3.348.070	25.846.672
Cataluña	441.443	758.029	129.125.534	133.371.138	85.671.215	17.684.824	19.224.901	129.302.005
Comunitat Valenciana	234.221	404.956	55.362.347	56.546.906	35.802.984	7.534.905	7.653.965	53.879.396
Extremadura	27.662	48.589	6.113.949	6.275.972	3.802.929	733.732	805.551	5.877.914
Galicia	138.757	239.252	34.244.341	35.304.654	23.128.023	4.315.096	4.211.908	33.634.255
Madrid, Comunidad de	195.745	338.052	62.520.245	64.203.795	41.837.198	8.090.380	7.210.406	60.796.164
Murcia, Región de	64.786	110.984	17.366.824	17.937.301	12.193.015	1.931.723	2.094.000	17.054.395
Navarra, Comunidad Foral de	65.268	109.028	18.028.292	18.494.706	12.099.567	2.570.033	2.269.321	17.798.444
País Vasco	190.528	318.264	56.845.529	58.013.273	38.077.731	8.155.327	6.890.509	55.781.586
Rioja, La	26.632	45.392	6.311.656	6.440.877	3.779.905	913.947	865.646	5.907.923

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. 2011	421
---------	---------------------------------	-----



13.3. Encuesta Industrial de Productos

13.3.1. Valor de la producción por comunidades autónomas y agrupaciones de actividad. Año 2011. 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	382.380,78	78.638,16	7.229,42	2.740,78	4.100,48	16.108,84	73.081,18	14.811,29	13.746,97
Andalucía	46.850,48	11.785,85	286,34	116,87	265,62	988,18	16.505,42	808,74	1.279,62
Aragón	18.578,31	2.882,07	123,48	74,08	159,73	1.667,12	1.343,10	565,47	511,89
Asturias, Principado de	9.252,32	1.530,11	..	..	51,37	294,91	575,20	178,93	533,57
Balears, Illes	1.508,40	455,83	11,50	80,98	27,01	49,00	15,46	11,42	147,05
Canarias	6.208,23	1.421,62	13,14	0,00	20,06	203,99	2.035,70	33,45	227,97
Cantabria	5.745,52	902,73	138,45	0,00	59,59	132,86	666,30	343,42	174,75
Castilla y León	27.433,62	7.433,77	126,89	20,29	455,11	783,49	1.694,19	1.998,25	1.093,94
Castilla-La Mancha	18.952,08	5.911,75	189,26	210,25	352,11	399,03	5.152,98	392,19	939,64
Cataluña	86.035,90	17.919,48	2.896,50	372,24	566,03	4.271,21	21.687,33	3.695,03	1.846,94
Comunitat Valenciana	36.554,07	6.866,94	1.411,12	1.206,06	608,36	1.686,31	6.157,20	1.660,43	3.645,55
Extremadura	4.360,98	1.523,08	..	..	143,02	57,45	138,90	116,70	189,45
Galicia	26.548,82	5.888,18	1.096,56	119,76	711,07	549,41	3.112,61	585,62	716,84
Madrid, Comunidad de	26.296,29	3.665,23	469,20	87,24	143,02	2.716,25	3.304,06	684,18	849,03
Murcia, Región de	10.040,70	3.291,43	112,71	108,96	86,22	216,09	2.879,83	450,95	230,39
Navarra, Com. Foral de	14.179,37	2.384,15	60,95	14,95	68,43	686,77	465,59	581,33	450,21
País Vasco	39.842,79	2.978,21	145,08	6,98	229,95	1.307,77	7.248,85	2.347,56	798,19
Rioja, La	3.992,90	1.797,73	78,44	321,13	153,79	99,00	98,46	357,66	111,95

(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	28.830,20	24.840,50	14.299,98	14.419,61	51.983,23	6.601,65	9.460,00	21.488,48
Andalucía	5.322,33	1.754,17	813,19	489,55	1.799,43	605,85	1.008,05	3.021,27
Aragón	831,16	818,27	1.367,02	1.029,71	5.269,90	552,39	203,11	1.179,80
Asturias, Principado de	3.062,63	932,71	192,88	267,88	343,35	53,54	297,86	901,00
Balears, Illes	1,10	74,00	1,94	18,18	5,00	68,08	127,04	414,81
Canarias	23,13	100,24	8,84	2,96	1,36	28,27	237,74	1.849,76
Cantabria	1.266,56	634,97	262,48	187,11	630,03	15,60	126,58	204,09
Castilla y León	839,25	1.681,88	1.003,87	797,71	6.415,35	121,99	428,08	2.539,54
Castilla-La Mancha	285,84	830,48	556,95	464,71	679,96	300,72	242,84	2.043,39
Cataluña	3.839,61	5.072,82	3.525,32	3.703,01	11.198,30	1.435,69	1.622,67	2.383,73
Comunitat Valenciana	1.201,80	1.966,90	1.041,29	845,91	4.349,57	1.173,72	574,68	2.158,22
Extremadura	442,45	266,03	24,49	122,99	10,43	76,26	38,35	1.177,01
Galicia	2.301,36	1.211,91	540,54	619,37	6.252,67	286,30	756,73	1.799,90
Madrid, Comunidad de	1.145,82	1.849,95	1.758,74	1.294,30	4.712,04	885,13	2.536,43	195,67
Murcia, Región de	141,45	783,27	240,16	197,24	228,86	350,20	272,03	450,91
Navarra, Com. Foral de	878,30	1.186,65	541,62	981,01	5.113,53	108,41	148,15	509,34
País Vasco	7.194,54	5.312,52	2.344,17	3.326,73	4.843,01	429,01	810,10	520,14
Rioja, La	52,87	363,74	76,48	71,23	130,45	110,50	29,55	139,92

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 2004-2011	425
13.4.G.1.	Construcción de viviendas. 2002-2011	425
13.4.2.	Por comunidades autónomas. 2011	426
Precios de la vivienda libre		
13.4.3.	Serie 2004-2011	426
13.4.4.	Por comunidades autónomas. 2004-2011	427
13.4.G.2.	Precio de la vivienda. Tasa de variación. 2002-2011	427



13.4. Estadística de la vivienda

13.4.1. Construcción de viviendas

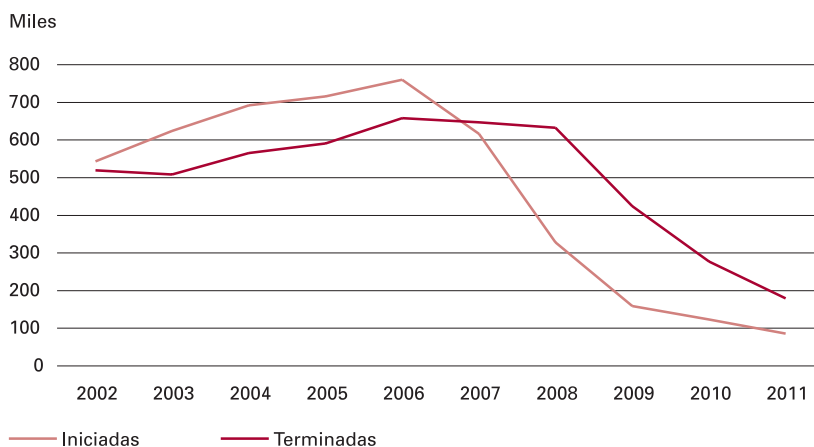
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
VIVIENDAS PROTEGIDAS (nueva construcción)								
Según fases administrativas								
Solicitudes de calificación provisional	66.364	77.211	83.351	69.359	99.064	61.625	52.736	30.690
Viviendas protegidas	59.304	69.207	74.580	63.782	91.408	51.466	45.685	27.934
VPO régimen especial	7.060	8.004	8.771	5.577	7.656	10.159	7.051	2.756
Calificaciones provisionales	72.450	74.746	86.074	71.097	80.255	71.105	56.605	31.697
Viviendas protegidas	64.066	66.520	77.321	64.017	73.474	59.359	50.028	28.163
VPO régimen especial	8.384	8.226	8.753	7.080	6.781	11.746	6.577	3.534
Viviendas iniciadas	70.619	80.427	95.255	83.859	90.531	79.056	60.526	34.296
Viviendas protegidas	61.470	65.297	75.707	63.876	73.474	59.359	50.028	28.163
VPO régimen especial	7.693	8.021	8.005	6.732	6.781	11.746	6.577	3.534
Viviendas de promoción pública	1.456	7.109	11.543	13.251	10.276	7.951	3.921	2.599
Viviendas terminadas	55.985	61.877	60.358	67.127	68.587	67.904	58.311	58.308
Viviendas protegidas	47.735	52.869	50.694	54.631	57.590	52.553	45.662	44.038
VPO régimen especial	5.606	6.766	7.043	7.589	6.400	5.590	4.817	6.447
Viviendas de promoción pública	2.644	2.242	2.621	4.907	4.597	9.761	7.832	7.823
Solicitudes de calificación definitiva	53.101	58.267	55.579	57.573	60.207	56.960	49.402	48.931
Viviendas protegidas	47.209	52.016	48.397	52.186	54.475	51.507	45.121	42.411
VPO régimen especial	5.892	6.251	7.182	5.387	5.732	5.453	4.281	6.520
Calificaciones definitivas	54.630	60.608	58.257	62.607	63.990	58.143	50.479	50.485
Viviendas protegidas	48.467	53.109	50.950	54.865	57.590	52.553	45.662	44.038
VPO régimen especial	6.163	7.499	7.307	7.742	6.400	5.590	4.817	6.447
VIVIENDAS LIBRES¹								
Iniciadas	621.257	635.608	664.924	532.117	237.959	80.230	63.090	51.956
Terminadas	509.293	528.754	597.632	579.665	563.631	356.555	218.572	121.043
TOTAL VIVIENDAS (VPO + LIBRES)								
Iniciadas	691.876	716.035	760.179	615.976	328.490	159.286	123.616	86.252
Terminadas	565.278	590.631	657.990	646.792	632.218	424.459	276.883	179.351

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

NOTA.- El apartado vivienda protegida incluye en 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 2011

	Total VP + Libres		Viviendas protegidas ¹		VPO Régimen especial		Viviendas de promoción pública		Viviendas libres	
	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas
TOTAL	86.252	179.351	28.163	44.038	3.534	6.447	2.599	7.823	51.956	121.043
Andalucía	13.523	26.382	3.995	5.772	818	2.254	318	772	8.392	17.584
Aragón	2.603	3.937	872	981	54	0	0	0	1.677	2.956
Asturias, Principado de	2.696	6.933	708	2.122	283	498	0	0	1.705	4.313
Baleares, Illes	2.108	3.652	512	288	16	0	0	0	1.580	3.364
Canarias	1.435	7.591	277	454	302	154	35	28	821	6.955
Cantabria	1.561	2.641	518	770	10	12	5	54	1.028	1.805
Castilla y León	6.576	13.112	1.167	1.791	0	0	340	589	5.069	10.732
Castilla-La Mancha	5.301	12.139	1.143	2.207	69	428	199	694	3.890	8.810
Cataluña	7.945	30.321	2.767	5.292	0	0	0	467	5.178	24.562
Comunitat Valenciana	5.112	11.314	1.371	3.519	59	245	0	0	3.682	7.550
Extremadura	2.981	5.627	326	517	131	579	788	733	1.736	3.798
Galicia	4.395	9.919	549	1.321	220	31	173	365	3.453	8.202
Madrid, Comunidad de	13.463	23.498	7.451	12.312	19	95	741	3.771	5.252	7.320
Murcia, Región de	1.443	3.782	229	531	6	7	0	0	1.208	3.244
Navarra, Comunidad Foral de	4.776	3.805	3.217	2.519	44	95	0	0	1.515	1.191
País Vasco	8.994	11.374	2.687	3.374	1.503	2.024	0	125	4.804	5.851
Rioja, La	630	2.398	57	226	0	25	0	0	573	2.147
Ceuta	430	500	317	0	0	0	0	225	113	275
Melilla	280	426	0	42	0	0	0	0	280	384

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.

Fuente de información: [Ministerio de Fomento](#).

13.4.3. Precios de la vivienda libre. €/m²

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
VIVIENDA LIBRE								
Total	1.546,0	1.761,0	1.944,3	2.056,4	2.071,1	1.918,5	1.843,0	1.740,2
Tasa de variación	17,5	13,9	10,4	5,8	0,6	-7,4	-3,9	-5,6
Hasta dos años de antigüedad								
Total	1.529,7	1.724,2	1.913,3	2.032,3	2.069,1	1.923,5	1.848,3	1.758,3
Tasa de variación	15,3	12,7	11,0	6,2	1,8	-7,0	-3,9	-4,9
Más de dos años de antigüedad								
Total	1.551,3	1.777,8	1.955,6	2.063,0	2.067,6	1.910,9	1.841,4	1.728,8
Tasa de variación	18,3	14,6	10,0	5,5	0,2	-7,6	-3,6	-6,1

Fuente de información: [Ministerio de Fomento](#).



13.4. Estadística de la vivienda

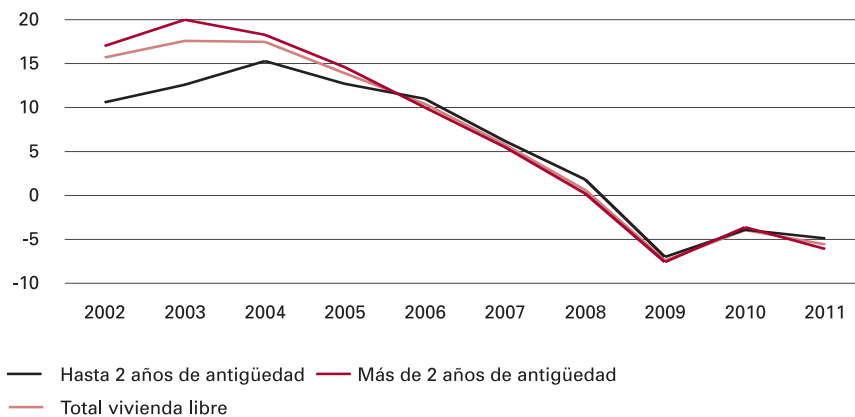
13.4.4. Precio de vivienda libre por comunidades autónomas. €/m²

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	1.546,0	1.761,0	1.944,3	2.056,4	2.071,1	1.918,5	1.843,0	1.740,2
Andalucía	1.276,8	1.468,8	1.633,6	1.739,7	1.781,8	1.653,6	1.580,7	1.489,7
Aragón	1.385,5	1.593,3	1.823,8	1.914,9	1.910,2	1.730,7	1.661,4	1.541,4
Asturias, Principado de	1.313,0	1.461,4	1.604,6	1.722,9	1.769,8	1.609,5	1.634,9	1.588,8
Baleares, Illes	1.746,5	1.972,3	2.199,7	2.367,5	2.409,5	2.192,4	2.093,4	1.990,9
Canarias	1.410,5	1.566,0	1.695,2	1.795,9	1.793,5	1.664,5	1.567,4	1.489,5
Cantabria	1.512,5	1.686,7	1.906,6	2.039,3	2.024,3	1.832,2	1.855,5	1.782,6
Castilla y León	1.152,3	1.284,7	1.416,5	1.501,6	1.495,2	1.397,5	1.384,3	1.305,3
Castilla-La Mancha	1.030,2	1.233,3	1.360,5	1.424,1	1.402,1	1.246,6	1.243,1	1.173,3
Cataluña	1.804,7	2.012,8	2.256,6	2.397,6	2.463,4	2.303,2	2.233,1	2.098,5
Comunitat Valenciana	1.215,5	1.431,2	1.570,2	1.645,4	1.667,7	1.541,6	1.453,1	1.357,2
Extremadura	758,5	865,4	943,1	1.011,5	1.025,5	1.013,5	999,5	983,9
Galicia	1.060,1	1.210,2	1.394,5	1.512,0	1.552,3	1.451,7	1.454,9	1.394,3
Madrid, Comunidad de	2.406,7	2.705,7	2.911,9	3.000,9	2.914,2	2.665,5	2.529,1	2.317,1
Murcia, Región de	1.153,9	1.326,2	1.449,2	1.585,5	1.582,5	1.396,0	1.354,2	1.247,4
Navarra, Comunidad Foral de	1.410,8	1.556,1	1.663,5	1.705,2	1.748,5	1.635,7	1.547,3	1.446,4
País Vasco	2.261,3	2.513,5	2.777,2	2.933,2	3.011,4	2.782,3	2.660,3	2.586,8
Rioja, La	1.256,2	1.418,9	1.595,0	1.600,6	1.586,9	1.540,5	1.495,3	1.408,2

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. Industria y energía

13.5. Energía

Producción interior de energía primaria		
13.5.1.	Serie 2004-2011	431
Autoabastecimiento de energía primaria		
13.5.2.	Serie 2004-2011	431
Consumo de energía		
13.5.3.	Primaria. 2008-2011	431
13.5.G.1.	Consumo de energía primaria. 2002-2011	432
13.5.4.	Final. 2008-2011	432
Importaciones		
13.5.5.	Serie 2004-2011	433



13.5. Energía

13.5.1. Producción interior de energía primaria. Ktep

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	29.269	26.781	31.336	30.285	30.349	29.968	34.325	30.929
Carbón	6.922	6.626	6.048	5.455	4.193	3.627	3.033	2.287
Petróleo	255	166	142	145	129	107	125	101
Gas Natural	310	144	63	16	14	12	51	45
Hidráulica	2.726	1.682	2.232	2.349	2.009	2.271	3.636	2.631
Nuclear	16.576	14.995	15.669	14.360	15.369	13.750	16.155	15.024
Eólica, solar y geotérmica	1.402	1.838	2.095	2.517	3.197	4.002	4.834	5.226
Biomasa, biocarburantes y residuos	1.079	1.331	5.087	5.443	5.438	6.199	6.490	5.615
Tasa de variación	0,1	-8,5	..	-3,4	0,2	-1,3	14,5	-9,9

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. %

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	21,2	18,9	21,9	20,6	21,4	23,1	26,4	23,9
Carbón	33,1	31,3	33,8	27,3	31,1	38,0	42,4	18,4
Petróleo	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gas Natural	1,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
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, solar y geotérmica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Biomasa, biocarburantes y residuos	100,0	100,0	100,0	100,0	95,9	97,2	94,1	77,1
Resto	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

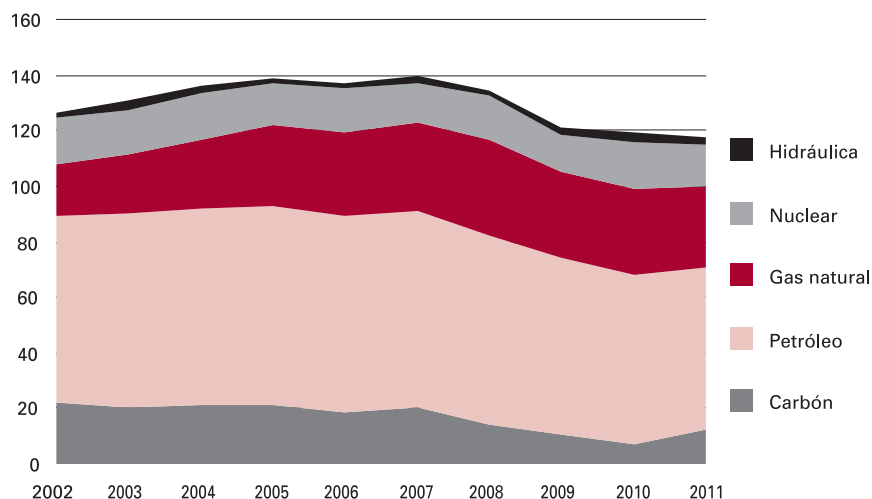
	2008		2009		2010		2011	
	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje
TOTAL	142.308	100,0	130.508	100,0	130.134	100,0	129.339	100,0
Carbón	13.983	9,8	10.353	7,9	7.156	5,5	12.456	9,6
Petróleo	68.182	47,2	63.673	48,8	60.993	46,9	58.317	45,1
Gas Natural	34.782	24,4	31.104	23,8	31.182	24,0	28.930	22,4
Nuclear	15.368	10,8	13.750	10,5	16.155	12,4	15.024	11,6
Hidráulica	2.004	1,4	2.258	1,7	3.636	2,8	2.631	2,0
Eólica, solar y geotérmica	3.156	2,2	3.921	2,9	4.834	3,7	5.226	4,0
Biomasa, biocarburantes y residuos	5.782	4,0	6.146	4,7	6.894	5,3	7.280	5,6
SALDO ENERGÍA ELÉCTRICA (Imp. - Exp.)	-949	-0,7	-697	-0,5	-717	-0,5	-524	-0,4

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

	2008		2009		2010		2011	
	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje	Valor absoluto	Porcentaje
TOTAL	105.615	100,0	97.603	100,0	90.487	100,0	86.226	100,0
Carbón	2.080	2,0	1.398	1,4	1.390	1,5	1.251	1,5
Gases Derivados del Carbón	..	..	..	..	265	0,3	307	0,4
Productos Petrolíferos	59.595	56,4	55.387	56,7	46.454	51,3	43.962	51,0
Gas	17.256	16,3	15.016	15,4	14.303	15,8	12.789	14,8
Electricidad	22.253	21,1	20.969	21,5	22.410	24,8	21.744	25,2
Energías renovables	4.432	4,2	4.832	5,0	5.666	6,3	6.174	7,2

NOTA.- Hasta el año 2009 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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Petróleo crudo (Miles de toneladas)								
TOTAL	59.219	60.243	60.468	57.508	58.508	52.297	52.461	52.147
Tasa de variación	3,4	1,7	..	-4,9	1,7	-10,6	0,3	-0,6
ORIENTE MEDIO. TOTAL	16.143	14.716	15.378	13.448	15.449	15.058	16.559	19.414
Tasa de variación	23,2	-8,8	..	-12,6	14,9	-2,5	10,0	17,2
Arabia Saudita	6.867	6.331	6.489	5.468	6.397	5.807	6.571	7.661
Irán	3.469	4.929	5.189	4.512	6.803	6.270	7.671	7.493
Iraq	5.150	2.912	3.292	3.254	1.834	2.250	1.905	3.863
Otros	657	544	408	214	415	731	412	397
ÁFRICA. TOTAL	21.036	21.411	18.754	16.575	19.496	16.251	18.734	14.177
Tasa de variación	-4,0	1,8	..	-11,6	17,6	-16,6	15,3	-24,3
Argelia	2.009	2.082	1.512	395	1.627	1.081	1.010	537
Libia	7.179	6.176	5.534	4.898	5.957	5.041	6.826	1.159
Nigeria	6.238	7.127	6.016	4.860	5.045	5.398	5.579	6.914
Otros	5.610	6.026	5.692	6.422	6.867	4.731	5.319	5.567
EUROPA. TOTAL	13.393	13.540	14.742	16.107	12.238	11.203	8.694	8.981
Tasa de variación	-3,1	1,1	..	9,3	-24,0	-8,5	-22,4	3,3
Reino Unido	439	579	232	694	1.430	1.193	405	159
Rusia	8.819	8.916	11.772	12.736	8.811	8.201	6.585	7.977
Otros	4.135	4.045	2.738	2.677	1.997	1.809	1.704	845
AMÉRICA. TOTAL	8.171	10.239	11.157	9.496	9.888	8.649	7.699	8.715
Tasa de variación	-3,3	25,3	..	-14,9	4,1	-12,5	-11,0	13,2
México	7.717	9.006	7.561	7.180	7.710	5.657	5.928	6.135
Venezuela	454	1.092	3.267	2.124	1.872	2.680	789	419
Otros	0	141	329	192	306	312	982	2.161
RESTO	476	337	437	1.882	1.437	1.136	775	860
Gas natural (GWh)								
TOTAL	318.029	390.806	408.984	407.137	455.903	410.618	412.960	399.056
Tasa de variación	16,3	22,9	..	-0,7	12,0	-9,9	0,6	-3,4
ORIENTE MEDIO								
Qatar	44.484	54.355	59.163	49.531	57.322	50.766	65.668	51.822
Omán	14.807	19.824	9.144	3.618	1.915	15.946	3.829	1.918
ÁFRICA								
Argelia	163.028	169.187	131.102	151.771	155.270	142.686	135.030	150.965
Libia	7.765	10.641	7.802	8.760	6.090	8.495	6.523	967
Nigeria	56.299	61.279	83.994	96.339	92.599	49.215	83.919	78.590
Egipto	..	39.545	53.252	46.960	51.830	50.585	31.783	25.937
EUROPA								
Noruega	25.884	24.723	23.765	24.689	30.657	39.248	37.535	32.708
AMÉRICA								
Trinidad-Tobago	0	4.532	39.762	24.440	55.803	49.944	35.918	27.671
RESTO	2.090	3.962	1.000	1.029	4.418	3.731	12.753	28.483

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

