

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:	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, Alimentación y Medio Ambiente, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas
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

### Encuesta Industrial de Empresas

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	Instituto de Estadística de Cataluña, Agencia Estatal de la Administración Tributaria
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, 13.2.2

### 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:	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

<b>Índice de producción industrial</b>		
13.1.1.	Serie 2009-2016	409
<b>Índice de precios industriales</b>		
13.1.2.	Serie 2009-2016	409
13.1.G.1.	Índice de producción industrial. IPI 2002-2016	410
13.1.G.2.	Índice de precios industriales. IPRI 2002-2016	410
<b>Índice de precios de materiales de la construcción</b>		
13.1.3.	Serie 2008-2015	410
<b>Índice nacional de la mano de obra</b>		
13.1.4.	Serie 2008-2015	410
<b>Índice nacional de precios de la vivienda</b>		
13.1.5.	Serie 2009-2016	411
13.1.6.	Por comunidad autónoma. 2009-2016	411





## 13.1. Índices de producción y precios

### 13.1.1. Índice de producción industrial. Base 2010. Media anual

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ÍNDICE GENERAL	99,1	100,0	98,0	91,8	90,2	91,6	94,6	96,1
<b>Por destino económico de los bienes</b>								
Bienes de consumo	99,1	100,0	98,0	93,3	91,3	93,1	94,2	95,8
Bienes de consumo duraderos	108,0	100,0	88,5	76,5	67,2	66,1	68,1	68,7
Bienes de consumo no duraderos	98,1	100,0	99,1	95,3	94,1	96,2	97,3	98,9
Bienes de equipo	103,4	100,0	100,1	89,1	90,2	91,5	98,1	101,1
Bienes intermedios	97,3	100,0	97,3	88,6	86,3	89,0	92,5	94,4
Energía	97,5	100,0	97,2	98,1	95,5	94,0	94,6	93,9
<b>Por secciones</b>								
Industrias extractivas	95,8	100,0	81,3	62,1	53,3	53,3	48,8	43,4
Industria manufacturera	99,4	100,0	98,4	91,0	89,7	91,7	95,4	97,5
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	97,2	100,0	96,3	96,4	92,6	90,4	90,6	88,4
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	..	..	103,4	106,1	110,3	110,6	111,7	117,8

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

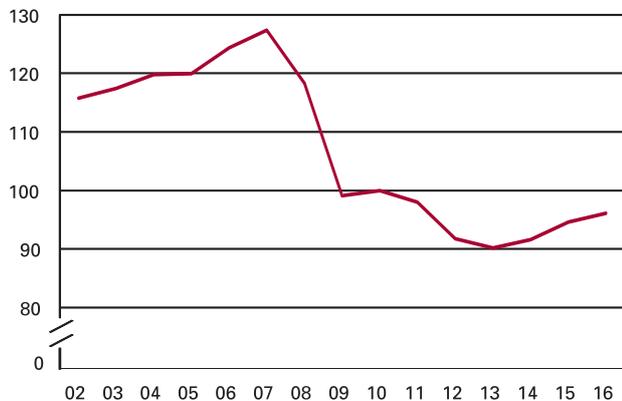
### 13.1.2. Índice de precios industriales. Base 2010. Media anual

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ÍNDICE GENERAL	96,4	100,0	106,9	111,0	111,7	110,2	107,9	104,5
<b>Por destino económico de los bienes</b>								
Bienes de consumo	99,6	100,0	102,7	105,2	107,5	107,0	108,2	108,4
Bienes de consumo duraderos	99,5	100,0	101,0	101,9	102,0	102,5	102,8	104,0
Bienes de consumo no duraderos	99,7	100,0	103,0	105,7	108,3	107,7	109,0	109,1
Bienes de equipo	99,6	100,0	101,0	101,5	101,4	101,7	102,5	103,1
Bienes intermedios	96,3	100,0	107,2	108,7	108,2	106,6	105,8	104,3
Energía	90,8	100,0	115,3	126,4	127,1	123,1	112,3	100,1
<b>Por secciones</b>								
Industrias extractivas	99,6	100,0	101,5	102,4	102,8	103,0	102,3	100,6
Industria manufacturera	96,1	100,0	106,5	109,3	109,3	107,8	105,5	103,6
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	98,0	100,0	110,2	120,8	124,8	122,3	120,1	107,9
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	97,3	100,0	102,7	106,7	112,3	115,4	116,6	117,2

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

13.1. Índices de producción y precios

13.1.G.1. Índice de producción industrial. Media anual



Fuente: Índice de Producción Industrial. INE

13.1.G.2. Índice de precios industriales. Media anual



Fuente: Índice de Precios Industriales. INE.

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>PENÍNSULA</b>								
<b>E ILLES BALEARS</b>								
Cemento	1.716,8	1.656,6	1.582,5	1.566,9	1.624,2	1.664,5	1.620,8	1.641,3
Cerámica	1.489,0	1.452,0	1.431,0	1.426,2	1.425,0	1.424,3	1.442,6	1.452,3
Maderas	1.731,2	1.729,1	1.726,5	1.742,6	1.748,1	1.760,2	1.781,0	1.806,2
Acero	1.278,1	980,7	1.037,6	1.181,4	1.144,6	1.079,9	1.044,8	987,9
Energía	3.030,5	2.404,4	2.830,4	3.314,5	3.621,9	3.486,2	3.359,1	2.991,7
Cobre	1.647,8	1.290,7	1.994,9	2.355,4	2.319,4	2.209,3	2.070,1	1.997,2
Aluminio	791,8	656,0	786,4	805,9	770,0	708,1	724,5	775,7
Ligantes	3.345,6	3.041,2	4.321,6	5.357,8	6.004,7	5.425,3	5.123,0	3.850,9
<b>ISLAS CANARIAS</b>								
Cemento	1.602,8	1.678,8	1.675,4	1.647,3	1.597,1	1.993,5	1.637,9	1.658,7
Cerámica	2.468,1	2.471,8	2.453,8	2.453,8	2.453,8	2.456,1	2.487,5	2.504,3
Maderas	1.777,7	1.780,4	1.780,4	1.825,9	1.963,2	1.973,8	1.997,1	2.025,4
Acero	1.948,1	1.718,7	1.722,7	1.871,1	2.170,4	2.266,1	2.192,5	2.073,1
Energía	5.173,2	4.427,7	5.032,5	5.903,3	6.551,1	6.387,7	6.124,5	5.454,7
Cobre	1.647,8	1.290,7	1.994,9	2.355,4	2.319,4	2.209,3	2.070,1	1.997,2
Aluminio	791,8	656,0	786,4	805,9	770,0	708,1	724,5	775,7
Ligantes	3.722,3	2.984,7	4.020,6	4.720,7	5.201,2	4.594,0	4.281,0	3.218,0

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: [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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Mano de obra	365,39	364,72	370,23	380,24	388,24	393,14	392,64	390,99

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>GENERAL</b>								
Media anual	91,90	90,07	83,44	71,98	64,35	64,54	66,85	69,96
Variación de las medias anuales	-6,7	-2,0	-7,4	-13,7	-10,6	0,3	3,6	4,7
<b>VIVIENDA NUEVA</b>								
Media anual	99,88	97,22	92,20	80,87	72,45	73,08	76,54	81,53
Variación de las medias anuales	-4,1	-2,7	-5,2	-12,3	-10,4	0,9	4,7	6,5
<b>VIVIENDA SEGUNDA MANO</b>								
Media anual	85,33	84,31	76,34	65,01	57,92	57,98	59,93	62,55
Variación de las medias anuales	-9,0	-1,2	-9,4	-14,8	-10,9	0,1	3,4	4,4

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

### 13.1.6. Índice nacional de precios de la vivienda por comunidad autónoma. Base 2007

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL</b>	<b>91,90</b>	<b>90,07</b>	<b>83,44</b>	<b>71,98</b>	<b>64,35</b>	<b>64,54</b>	<b>66,85</b>	<b>69,96</b>
Andalucía	98,66	97,11	91,32	80,55	73,47	73,58	75,80	77,95
Aragón	88,53	83,72	76,85	65,78	57,42	56,10	56,58	57,65
Asturias, Principado de	100,24	98,78	93,11	79,57	70,00	68,43	69,47	70,45
Baleares, Illes	90,86	89,03	84,17	72,52	67,33	67,63	71,95	76,40
Canarias	97,92	95,49	90,03	78,06	71,35	70,44	72,84	75,27
Cantabria	94,33	88,66	80,45	69,09	62,81	63,90	65,73	67,41
Castilla y León	99,39	96,65	90,65	78,67	67,56	65,93	66,75	67,46
Castilla - La Mancha	99,00	97,88	91,59	80,99	68,74	66,91	68,38	68,95
Cataluña	83,07	80,86	73,14	61,57	54,53	55,14	57,80	61,86
Comunitat Valenciana	96,51	93,50	86,57	74,82	68,07	68,65	70,29	72,13
Extremadura	102,76	104,25	97,90	89,89	76,63	73,46	74,87	75,94
Galicia	102,16	100,16	95,08	82,76	73,52	72,65	73,64	75,09
Madrid, Comunidad de	84,58	84,91	77,53	65,64	58,20	59,70	63,12	68,53
Murcia, Región de	102,46	101,39	96,27	85,52	72,43	72,57	73,77	74,80
Navarra, Comunidad Foral de	87,88	82,34	76,02	65,36	57,94	54,18	54,51	55,43
País Vasco	86,52	85,11	78,57	66,69	61,12	60,81	61,40	62,98
Rioja, La	95,13	91,52	81,42	69,57	60,06	58,73	59,04	60,20
Ceuta	96,71	93,04	84,98	74,51	69,74	69,96	73,54	77,33
Melilla	105,32	105,83	95,96	84,60	73,93	74,26	76,87	80,98

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



## 13. Industria y energía

### 13.2. Encuesta Industrial de Empresas

<b>Principales variables de la industria</b>		
13.2.1.	Serie. 2008-2014	415
13.2.2.	Por agrupaciones de actividad. 2014	415
13.2.G.1.	Principales variables de la industria. Variación 14/13	416
13.2.3.	Por comunidad autónoma. 2014	416





## 13.2. Encuesta Industrial de Empresas

### 13.2.1. Principales variables de la industria. Personas/Miles de €/Miles de horas

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Personas ocupadas	2.514.397	2.199.532	2.133.618	2.049.195	1.922.272	1.949.194	1.931.972
Horas trabajadas	4.352.010	3.773.971	3.659.684	3.510.253	3.277.821	3.318.758	3.300.399
Cifra de negocios	628.903.124	496.295.804	520.864.496	575.046.779	570.984.367	562.350.692	571.921.638
Total de ingresos de explotación	644.784.597	511.884.370	537.034.091	591.335.116	584.856.547	575.605.189	584.849.697
Compras y trabajos realizados por otras empresas	411.244.015	306.653.912	332.776.706	383.456.570	382.773.850	372.765.252	382.758.757
Gastos de personal	85.450.746	77.093.836	76.027.461	74.709.457	71.108.051	70.107.296	69.658.642
Servicios exteriores	81.233.477	71.138.597	74.365.068	75.677.224	74.394.794	72.624.495	72.676.122
Total de gastos de explotación	607.035.494	485.199.462	514.566.632	566.867.343	561.211.743	549.155.606	557.695.501

NOTA.- En 2013 la encuesta amplía su ámbito poblacional y territorial, extendiendo su cobertura a las empresas sin asalariados e incorporando las empresas de Ceuta y Melilla. Además, se mejora la cobertura del sector de gestión de residuos (CNAE 38). Como consecuencia de estas incorporaciones, la evolución reflejada por las variables económicas en relación con años anteriores, obedece no sólo a posibles cambios reales producidos en ese período sino también al incremento derivado de las citadas actualizaciones de la población objeto de estudio.

Fuente de información: [Encuesta Industrial de Empresas. INE.](#)

### 13.2.2. Principales variables de la industria por agrupaciones de actividad. 2014 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	1.931.972	217.113	356.230	121.162	148.767	118.198	86.268
Horas trabajadas	3.300.399	361.803	621.400	208.032	254.767	203.444	148.951
Cifra de negocios	571.921.638	164.407.266	106.044.451	14.067.817	23.101.141	51.902.581	18.418.010
Total de ingresos de explotación	584.849.697	168.602.834	107.547.453	14.186.449	23.443.240	53.757.896	18.736.157
Compras y trabajos realizados por otras empresas	382.758.757	120.899.015	73.271.359	8.605.379	12.619.681	32.173.776	10.444.391
Gastos de personal	69.658.642	9.888.013	10.627.364	2.659.832	4.396.490	5.984.187	3.215.792
Servicios exteriores	72.676.122	13.840.265	14.628.715	1.937.780	4.219.268	9.594.195	2.926.432
Total de gastos de explotación	557.695.501	159.851.843	102.483.435	13.649.330	22.583.420	49.948.864	17.377.159

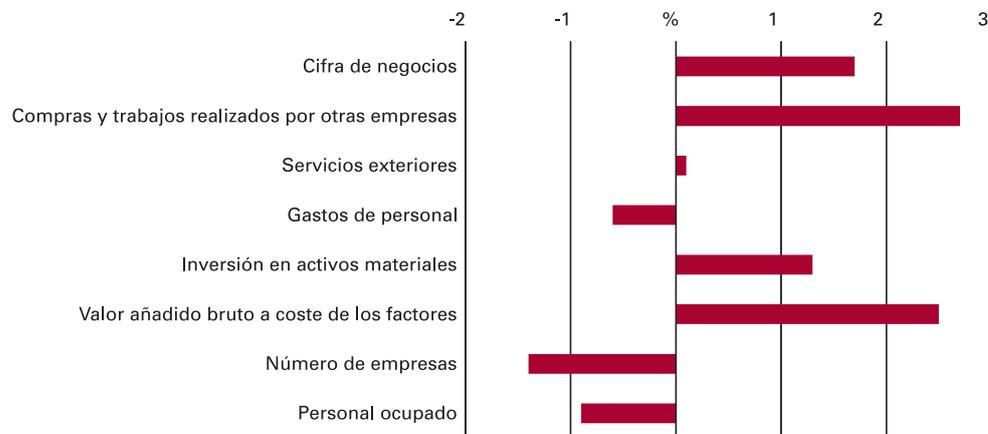
(Conclusión)

	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	85.695	278.659	80.743	97.457	176.232	165.447
Horas trabajadas	146.546	476.955	138.225	168.096	287.022	285.157
Cifra de negocios	14.946.949	58.444.780	17.639.718	18.208.913	68.859.501	15.880.509
Total de ingresos de explotación	15.493.675	59.250.598	18.099.324	18.563.255	70.939.218	16.229.598
Compras y trabajos realizados por otras empresas	7.253.407	37.238.379	11.013.849	10.327.461	51.463.155	7.448.904
Gastos de personal	3.045.075	9.572.913	3.286.825	4.074.346	8.186.437	4.721.367
Servicios exteriores	3.658.856	7.908.637	2.384.968	2.302.581	6.955.576	2.318.848
Total de gastos de explotación	15.253.653	57.006.541	17.345.800	17.463.991	69.563.172	15.168.293

NOTA.- En 2013 la encuesta amplía su ámbito poblacional y territorial, extendiendo su cobertura a las empresas sin asalariados e incorporando las empresas de Ceuta y Melilla. Además, se mejora la cobertura del sector de gestión de residuos (CNAE 38). Como consecuencia de estas incorporaciones, la evolución reflejada por las variables económicas en relación con años anteriores, obedece no sólo a posibles cambios reales producidos en ese período sino también al incremento derivado de las citadas actualizaciones de la población objeto de estudio.

Fuente de información: [Encuesta Industrial de Empresas. INE.](#)

13.2.G.1. Principales variables de la industria. Variación 14/13



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

13.2.3. Principales variables de la industria por comunidad autónoma. Año 2014  
Personas/Miles de €/Miles de horas

	Personas ocupadas	Horas trabajadas	Cifra de negocios	Total de ingresos de explotación	Compras y trabajos realizados por otras empresas	Gastos de personal	Servicios exteriores	Total de gastos de explotación
<b>TOTAL</b>	<b>1.931.972</b>	<b>3.300.399</b>	<b>571.921.638</b>	<b>584.849.697</b>	<b>382.758.757</b>	<b>69.658.642</b>	<b>72.676.122</b>	<b>557.695.501</b>
Andalucía	193.425	329.383	70.043.261	71.421.341	51.301.007	6.173.105	7.290.981	68.685.772
Aragón	85.099	144.271	24.645.037	25.122.680	16.142.405	3.101.073	3.485.311	23.959.001
Asturias, Principado de	49.555	83.647	13.815.224	14.227.159	8.543.162	2.024.989	2.161.079	13.644.564
Baleares, Illes	21.620	36.992	3.842.129	3.984.075	1.987.174	667.878	479.080	3.577.532
Canarias	32.056	56.317	6.782.852	6.954.877	4.614.194	974.604	841.974	6.903.968
Cantabria	31.636	54.123	7.845.303	8.049.957	4.715.586	1.160.671	1.249.901	7.513.819
Castilla y León	119.752	203.835	35.395.981	36.132.926	23.140.323	4.135.994	4.545.395	34.204.646
Castilla-La Mancha	87.076	150.806	25.277.660	25.912.383	17.385.139	2.643.721	2.959.322	24.924.895
Cataluña	422.432	728.895	127.278.483	130.809.575	82.848.041	16.809.446	18.739.421	125.262.874
Comunitat Valenciana	234.363	398.848	57.608.980	58.782.974	37.504.333	7.358.403	7.687.700	55.859.813
Extremadura	26.646	46.397	6.673.339	6.777.051	4.024.528	642.099	877.224	6.458.483
Galicia	127.300	219.502	36.241.919	36.945.407	25.267.309	3.993.927	4.156.642	35.809.657
Madrid, Comunidad de	175.200	300.275	55.227.912	56.330.336	36.003.167	7.096.814	6.441.337	52.264.241
Murcia, Región de	61.213	105.161	21.621.945	22.187.388	16.124.503	1.886.630	2.449.370	21.476.723
Navarra, Com. Foral de	61.883	104.020	17.011.834	17.329.357	11.075.947	2.433.438	2.112.532	16.460.608
País Vasco	174.853	291.876	56.980.254	58.092.200	38.905.326	7.711.786	6.428.158	55.523.259
Rioja, La	26.172	43.147	5.277.442	5.415.774	2.974.626	784.220	729.005	4.799.118
Ceuta	1.123	1.913	194.019	210.669	110.225	40.733	25.031	206.626
Melilla	567	993	158.063	163.569	91.762	19.113	16.657	159.901

NOTA.- En 2013 la encuesta amplía su ámbito poblacional y territorial, extendiendo su cobertura a las empresas sin asalariados e incorporando las empresas de Ceuta y Melilla. Además, se mejora la cobertura del sector de gestión de residuos (CNAE 38). Como consecuencia de estas incorporaciones, la evolución reflejada por las variables económicas en relación con años anteriores, obedece no sólo a posibles cambios reales producidos en ese período sino también al incremento derivado de las citadas actualizaciones de la población objeto de estudio.

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 comunidad autónoma. 2015	419
---------	------------------------------	-----





## 13.3. Encuesta Industrial de Productos

## 13.3.1. Valor de la producción por comunidad autónoma y agrupaciones de actividad. Año 2015\*. 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
<b>TOTAL</b>	<b>381.663,17</b>	<b>85.301,09</b>	<b>7.046,80</b>	<b>3.284,92</b>	<b>3.974,50</b>	<b>15.235,87</b>	<b>65.658,76</b>	<b>15.672,90</b>	<b>12.030,61</b>
Andalucía	43.669,79	12.660,99	282,05	162,86	276,78	870,50	12.934,08	1.014,73	1.182,25
Aragón	19.184,86	3.367,16	99,19	84,96	156,35	1.401,28	1.449,64	582,83	419,21
Asturias, Principado de	8.674,53	1.235,77	..	..	43,43	316,62	582,96	113,98	471,48
Baleares, Illes	1.369,93	359,81	22,19	74,20	19,34	40,70	16,74	12,27	135,89
Canarias	3.509,59	1.404,19	..	0,00	8,32	184,35	22,47	38,73	186,34
Cantabria	5.066,92	1.004,72	142,79	0,00	57,24	121,28	591,98	337,30	120,43
Castilla y León	27.901,50	7.823,53	112,49	5,44	511,79	669,64	1.306,97	1.972,69	818,26
Castilla-La Mancha	18.674,54	7.498,28	176,27	252,95	259,27	399,20	3.875,45	413,67	708,28
Cataluña	88.073,52	19.739,58	2.979,53	378,99	469,28	4.151,45	20.099,48	3.913,24	1.395,80
Comunitat Valenciana	40.452,16	7.310,78	1.413,77	1.487,66	567,06	1.819,54	5.539,44	2.128,62	3.849,34
Extremadura	4.814,30	1.923,03	24,68	..	114,04	61,42	201,86	112,94	163,51
Galicia	26.119,58	6.317,89	1.150,08	159,84	804,03	579,43	2.612,45	721,08	593,11
Madrid, Comunidad de	26.682,37	3.447,71	276,84	87,30	89,21	2.348,18	5.000,91	765,14	688,21
Murcia, Región de	12.526,96	3.573,03	107,72	172,09	93,73	246,53	5.285,43	496,25	168,35
Navarra, Com. Foral de	14.087,02	2.669,66	67,67	32,26	79,51	758,96	459,38	605,68	370,53
País Vasco	36.798,46	3.209,16	76,10	6,69	241,66	1.197,10	5.528,56	2.119,07	673,64
Rioja, La	4.057,15	1.755,80	66,00	379,30	183,45	69,69	150,97	324,68	85,99

(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
<b>TOTAL</b>	<b>23.893,04</b>	<b>23.083,98</b>	<b>13.178,03</b>	<b>15.338,72</b>	<b>61.958,70</b>	<b>6.426,39</b>	<b>10.122,71</b>	<b>19.456,16</b>
Andalucía	4.472,52	1.514,18	1.150,98	509,40	2.032,48	600,73	879,77	3.125,49
Aragón	746,89	775,16	1.535,60	1.132,08	5.697,99	575,33	387,76	773,45
Asturias, Principado de	2.737,68	857,68	109,86	291,21	264,79	22,63	466,88	1.116,31
Baleares, Illes	..	83,68	0,86	17,64	..	71,29	176,30	333,76
Canarias	..	64,44	7,87	1,51	1,48	25,97	281,07	1.248,19
Cantabria	949,54	489,88	266,31	158,58	561,98	14,52	140,63	109,74
Castilla y León	823,86	1.512,69	659,18	1.083,12	8.165,84	98,98	352,63	1.984,41
Castilla-La Mancha	323,04	760,33	541,78	454,57	763,31	292,99	297,04	1.658,13
Cataluña	3.334,52	4.709,80	3.131,50	3.903,31	13.850,05	1.430,09	1.931,39	2.655,50
Comunitat Valenciana	1.166,34	1.831,51	832,55	973,28	8.239,48	1.049,52	677,11	1.566,17
Extremadura	258,58	276,14	18,17	80,12	..	68,61	48,29	1.459,17
Galicia	1.904,10	1.147,46	411,49	642,24	6.100,51	353,54	810,15	1.812,18
Madrid, Comunidad de	740,44	1.343,44	1.623,72	1.011,15	5.658,31	941,54	2.509,92	150,37
Murcia, Región de	103,58	804,39	256,69	205,36	27,98	322,41	176,12	487,29
Navarra, Com. Foral de	732,36	1.196,67	617,79	1.034,94	4.874,02	92,34	114,89	380,36
País Vasco	5.496,31	5.352,13	1.980,92	3.750,17	5.500,93	368,65	832,25	465,13
Rioja, La	74,57	364,40	32,77	90,05	211,21	97,27	40,50	130,51

\* Datos provisionales.

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

<b>Construcción de viviendas</b>		
13.4.1.	Vivienda protegida. Calificaciones provisionales y definitivas. 2012-2015	423
13.4.G.1	Vivienda libre. 2001-2015	423
13.4.2.	Viviendas libres iniciadas y terminadas. 2012-2015	424
<b>Precio de la vivienda libre</b>		
13.4.3.	Por comunidad autónoma. 2008-2015	424





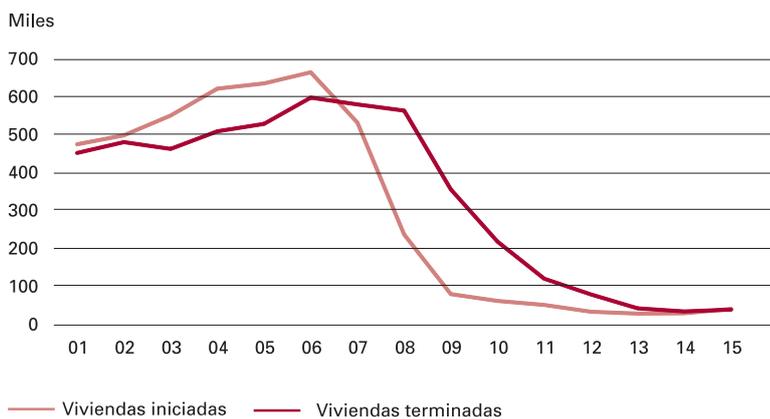
## 13.4. Estadística de la vivienda

### 13.4.1. Vivienda protegida. Calificaciones provisionales y definitivas

	2012		2013		2014		2015	
	Calificaciones provisionales	Calificaciones definitivas						
<b>TOTAL</b>	<b>17.155</b>	<b>53.332</b>	<b>6.489</b>	<b>17.059</b>	<b>5.898</b>	<b>15.046</b>	<b>5.306</b>	<b>7.931</b>
Andalucía	2.344	9.190	0	3.585	573	2.055	495	665
Aragón	1.108	3.541	0	964	426	490	273	108
Asturias, Principado de	462	1.201	0	400	1	84	259	51
Balears, Illes	118	69	0	168	0	32	0	0
Canarias	281	892	0	192	56	184	0	64
Cantabria	278	436	0	260	32	101	0	121
Castilla y León	956	1.965	232	628	0	661	94	271
Castilla-La Mancha	429	2.600	74	683	109	331	253	117
Cataluña	1.638	5.147	663	892	876	1.059	1.013	617
Comunitat Valenciana	556	2.755	113	575	126	309	145	29
Extremadura	511	1.859	163	632	80	257	213	234
Galicia	438	660	107	439	141	42	5	2
Madrid, Comunidad de	4.437	16.602	2.979	4.063	1.591	5.864	1.188	3.282
Murcia, Región de	248	599	88	67	0	32	90	20
Navarra, Com. Foral de	902	1.398	137	1.446	406	1.163	329	425
País Vasco	2.325	3.835	1.933	1.772	1.481	2.239	949	1.925
Rioja, La	124	410	0	269	0	142	0	0
Ceuta	0	170	0	0	0	1	0	0
Melilla	0	3	0	24	0	0	0	0

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación.  
Fuente de información: [Ministerio de Fomento](#).

#### 13.4.G.1. Vivienda libre



Fuente: Ministerio de Fomento.

## 13.4.2. Viviendas libres iniciadas y terminadas

	2012		2013		2014		2015	
	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas	Iniciadas	Terminadas
<b>TOTAL</b>	<b>34.580</b>	<b>80.083</b>	<b>29.232</b>	<b>43.230</b>	<b>29.883</b>	<b>35.226</b>	<b>41.872</b>	<b>39.891</b>
Andalucía	5.011	13.381	4.160	6.632	3.665	4.896	5.186	5.273
Aragón	1.476	3.307	1.492	1.195	1.150	1.980	1.520	1.818
Asturias, Principado de	682	2.897	315	1.475	232	429	894	352
Balears, Illes	934	2.559	989	1.226	896	1.186	1.636	1.426
Canarias	476	1.314	676	695	347	482	699	831
Cantabria	638	1.466	474	962	304	535	620	625
Castilla y León	3.197	8.501	2.252	4.223	2.211	3.340	1.924	3.374
Castilla-La Mancha	2.614	6.890	2.367	3.152	2.209	3.015	2.610	3.292
Cataluña	3.971	8.388	2.777	4.251	3.302	4.271	6.074	4.121
Comunitat Valenciana	2.660	5.738	3.817	2.907	5.613	3.251	5.099	5.723
Extremadura	1.349	2.781	1.059	1.338	864	1.637	976	1.283
Galicia	2.615	5.443	1.724	3.188	..	2.624	1.333	..
Madrid, Comunidad de	3.547	7.004	3.340	5.323	5.374	2.691	9.121	6.200
Murcia, Región de	936	2.984	588	881	563	1.146	645	775
Navarra, Comunidad Foral de	888	1.467	479	886	630	594	1.071	570
País Vasco	2.743	4.757	2.029	3.994	2.181	2.560	2.094	3.611
Rioja, La	598	785	490	495	272	354	370	359
Ceuta	70	134	2	140	6	33	..	4
Melilla	175	287	202	267	64	202	..	254

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación.

Fuente de información: [Ministerio de Fomento](#).13.4.3. Precio de vivienda libre por comunidad autónoma. €/m<sup>2</sup>

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>TOTAL</b>	<b>2.071,1</b>	<b>1.918,5</b>	<b>1.843,0</b>	<b>1.740,2</b>	<b>1.588,1</b>	<b>1.495,4</b>	<b>1.459,4</b>	<b>1.475,2</b>
Andalucía	1.781,8	1.653,6	1.580,7	1.489,7	1.333,7	1.247,6	1.208,1	1.216,0
Aragón	1.910,2	1.730,7	1.661,4	1.541,4	1.383,9	1.223,5	1.167,0	1.197,4
Asturias, Principado de	1.769,8	1.609,5	1.634,9	1.588,8	1.503,2	1.373,0	1.309,9	1.270,6
Balears, Illes	2.409,5	2.192,4	2.093,4	1.990,9	1.839,6	1.857,6	1.895,9	1.943,8
Canarias	1.793,5	1.664,5	1.567,4	1.489,5	1.355,1	1.278,6	1.272,9	1.314,3
Cantabria	2.024,3	1.832,2	1.855,5	1.782,6	1.716,6	1.538,7	1.496,7	1.477,9
Castilla y León	1.495,2	1.397,5	1.384,3	1.305,3	1.218,0	1.119,1	1.062,1	1.057,6
Castilla-La Mancha	1.402,1	1.246,6	1.243,1	1.173,3	1.064,3	943,2	890,5	885,6
Cataluña	2.463,4	2.303,2	2.233,1	2.098,5	1.878,0	1.697,9	1.662,6	1.684,7
Comunitat Valenciana	1.667,7	1.541,6	1.453,1	1.357,2	1.212,6	1.142,6	1.122,3	1.138,2
Extremadura	1.025,5	1.013,5	999,5	983,9	900,9	884,3	847,5	862,2
Galicia	1.552,3	1.451,7	1.454,9	1.394,3	1.264,2	1.210,1	1.178,8	1.178,4
Madrid, Comunidad de	2.914,2	2.665,5	2.529,1	2.317,1	2.078,6	2.022,6	2.014,6	2.074,9
Murcia, Región de	1.582,5	1.396,0	1.354,2	1.247,4	1.136,6	1.043,4	996,6	988,3
Navarra, Comunidad Foral de	1.748,5	1.635,7	1.547,3	1.446,4	1.379,1	1.396,0	1.320,7	1.328,5
País Vasco	3.011,4	2.782,3	2.660,3	2.586,8	2.523,5	2.504,7	2.434,8	2.409,0
Rioja, La	1.586,9	1.540,5	1.495,3	1.408,2	1.327,5	1.160,9	1.093,2	1.104,9
Ceuta	1.887,7	1.846,1	1.818,4	1.819,2	1.777,9	1.735,2	1.778,2	1.720,6
Melilla	1.589,2	1.600,5	1.620,1	1.623,6	1.623,1	1.525,5	1.461,2	1.467,6

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación.

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

# 13. Industria y energía

## 13.5. Energía

<b>Producción interior de energía primaria</b>		
13.5.1.	Serie 2008-2015	427
<b>Autoabastecimiento de energía primaria</b>		
13.5.2.	Serie 2008-2015	427
<b>Consumo de energía</b>		
13.5.3.	Primaria. 2012-2015	427
13.5.G.1.	Consumo de energía primaria. 2006-2015	428
13.5.4.	Final. 2012-2015	428
<b>Importaciones</b>		
13.5.5.	Serie 2008-2015	429





## 13.5. Energía

### 13.5.1. Producción interior de energía primaria. Ktep

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	30.349	30.278	34.457	32.014	33.524	34.136	34.529	33.306
Carbón	4.193	3.810	3.296	2.648	2.460	1.762	1.628	1.202
Petróleo	129	107	125	102	145	375	311	236
Gas Natural	14	12	45	45	52	50	21	54
Hidráulica	2.009	2.271	3.638	2.631	1.767	3.170	3.369	2.397
Nuclear	15.369	13.750	16.155	15.042	16.019	14.783	14.934	14.927
Eólica, solar y geotérmica	3.193	4.002	4.858	5.061	6.679	7.632	7.599	7.476
Biomasa, biocarburantes y residuos	5.441	6.325	6.340	6.485	6.402	6.363	6.668	7.014
Tasa de variación	0,2	-0,2	13,4	-7,1	4,7	1,8	1,2	-3,5

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, Energía y Turismo.

### 13.5.2. Autoabastecimiento de energía primaria. %

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	21,4	23,3	26,5	24,7	25,9	28,2	29,2	26,9
Carbón	31,1	39,4	47,8	20,9	16,0	15,5	14,0	8,3
Petróleo	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,7	0,6	0,5
Gas Natural	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	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	101,7	102,1	96,3	90,5	83,0	91,3	97,7	95,2

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

### 13.5.3. Consumo de energía primaria. Ktep

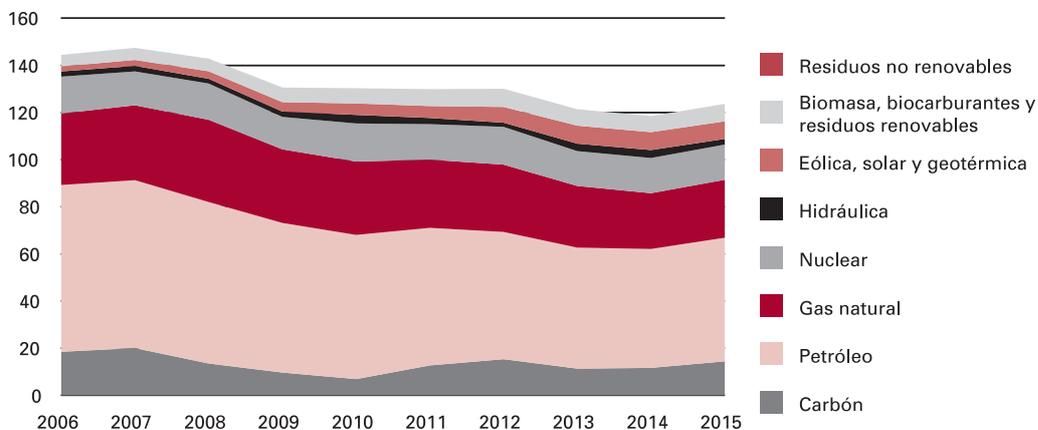
	2012		2013		2014		2015	
	Valor absoluto	Variación anual						
TOTAL	129.271	-0,2	120.997	-6,4	118.389	-2,2	123.867	4,6
Carbón	15.331	20,8	11.348	-26,0	11.639	2,6	14.426	23,9
Petróleo	53.978	-7,5	51.318	-4,9	50.447	-1,7	52.434	3,9
Gas Natural	28.569	-1,2	26.158	-8,4	23.662	-9,5	24.590	3,9
Nuclear	16.019	6,5	14.783	-7,7	14.934	1,0	14.927	0,0
Hidráulica	1.767	-32,9	3.170	79,4	3.369	6,2	2.397	-28,9
Eólica, solar y geotérmica	6.679	32,0	7.632	14,3	7.599	-0,4	7.476	-1,6
Biomasa, biocarburantes y residuos renovables	7.716	7,6	6.969	-9,7	6.828	-2,0	7.371	7,9
Residuos no renovables	176	-9,9	200	13,7	204	2,2	260	27,3
SALDO ENERGÍA ELÉCTRICA (Imp. - Exp.)	-963	..	-581	..	-293	..	-13	..

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

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

13.5.G.1. Consumo de energía primaria

Miles de Ktep



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

13.5.4. Consumo de energía final. Ktep

	2012		2013		2014		2015	
	Valor absoluto	Variación anual						
TOTAL	88.995	-4,6	85.459	-4,0	83.031	-2,8	83.966	1,1
Carbón	1.233	-23,4	1.523	23,5	1.143	-24,9	1.204	5,3
Gases derivados del carbón	274	-10,6	230	-16,1	224	-2,6	239	6,8
Productos petrolíferos	45.543	-9,1	43.603	-4,3	42.264	-3,1	42.879	1,5
Gas	14.987	3,5	15.254	1,8	14.778	-3,1	14.344	-2,9
Electricidad	20.661	-1,3	19.787	-4,2	19.513	-1,4	19.999	2,5
Energías renovables y residuos	6.297	8,3	5.062	-19,6	5.109	0,9	5.302	3,8

Ktep=Miles de toneladas equivalentes de petróleo.

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



## 13.5. Energía

## 13.5.5. Importaciones

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Petróleo crudo (Miles de toneladas)</b>								
TOTAL	58.508	52.297	52.461	52.147	58.807	57.871	59.054	64.628
Tasa de variación	1,7	-10,6	0,3	-0,6	12,8	-1,6	2,0	9,4
ORIENTE MEDIO. TOTAL	15.449	15.058	16.559	19.414	13.908	10.148	9.108	8.971
Tasa de variación	14,9	-2,5	10,0	17,2	-28,4	-27,0	-10,2	-1,5
Arabia Saudita	6.397	5.807	6.571	7.661	7.936	8.140	7.241	6.812
Irán	6.803	6.270	7.671	7.493	1.103	..	..	..
Irak	1.834	2.250	1.905	3.863	4.869	2.008	1.867	2.159
Otros	415	731	412	397	..	..	..	..
ÁFRICA. TOTAL	19.496	16.251	18.734	14.177	20.047	19.169	21.172	23.470
Tasa de variación	17,6	-16,6	15,3	-24,3	41,4	-4,4	10,5	10,9
Argelia	1.627	1.081	1.010	537	1.647	3.182	2.082	2.929
Libia	5.957	5.041	6.826	1.159	4.891	2.849	1.427	1.603
Nigeria	5.045	5.398	5.579	6.914	8.430	7.611	9.899	10.821
Otros	6.867	4.731	5.319	5.567	5.080	5.527	7.764	8.117
EUROPA. TOTAL	12.238	11.203	8.694	8.981	8.830	10.100	11.181	12.662
Tasa de variación	-24,0	-8,5	-22,4	3,3	-1,7	14,4	10,7	13,2
Reino Unido	1.430	1.193	405	159	..	399	1.357	1.794
Rusia	8.811	8.201	6.585	7.977	8.178	8.127	7.073	7.933
Otros	1.997	1.809	1.704	845	651	1.574	2.751	2.935
AMÉRICA. TOTAL	9.888	8.649	7.699	8.715	15.263	15.546	16.905	17.648
Tasa de variación	14,4	-12,5	-11,0	13,2	75,1	1,9	8,7	4,4
México	7.710	5.657	5.928	6.135	8.678	8.941	8.558	8.883
Venezuela	1.872	2.680	789	419	2.579	2.371	2.917	3.190
Otros	306	312	982	2.161	4.005	4.234	5.430	5.575
RESTO	1.437	1.136	775	860	759	2.909	688	1.877
<b>Gas natural (GWh)</b>								
TOTAL	410.127	369.390	371.496	358.987	354.639	358.961	368.012	328.177
Tasa de variación	12,0	-9,9	0,6	-3,4	-1,2	1,2	2,5	-10,8
ORIENTE MEDIO								
Qatar	51.566	45.669	59.075	46.618	40.962	37.053	31.521	30.761
Omán	1.723	14.345	3.445	1.725	..	1.749	1.649	868
ÁFRICA								
Argelia	139.679	128.360	121.473	135.805	150.190	98.404	117.135	107.620
Libia	5.479	7.642	5.868	870	..	..	..	..
Nigeria	83.301	44.274	75.493	70.698	54.842	33.542	28.529	37.981
Egipto	46.626	45.506	28.592	23.332	5.636	423	..	..
EUROPA								
Noruega	27.579	35.307	33.766	29.423	40.769	11.282	12.650	7.204
AMÉRICA								
Trinidad-Tobago	50.200	44.930	32.312	24.892	23.957	21.285	21.072	11.480
RESTO	3.974	3.356	11.473	25.623	38.282	155.222	155.456	132.264

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

