

#### 4 TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS. 2002-2011

Las fuentes y notas de los cuadros figuran al final del capítulo.

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**
**CUADRO 4.1.1**
**CUADROS GENERALES**
**Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Valores absolutos**

BASES	2007		2008		2009		2010		2011	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
Número de empresas / Cobertura total nacional	9.321 / 33,7 %      9.639 / 31,3 %      9.792 / 30,2 %      10.038 / 31,1 %      7.150 / 26,4 %									
AÑOS	2006	2007	2007	2008	2008	2009	2009	2010	2010	2011
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)	2.390	2.463	2.561	2.580	2.699	2.566	2.608	2.586	2.209	2.183
1. Fijos	1.711	1.789	1.854	1.900	1.992	1.957	2.009	1.993	1.695	1.691
2. No fijos	679	675	707	680	706	610	599	593	514	492
B. GASTOS DE PERSONAL (millones de euros) (a)	80.432	86.034	88.524	91.961	95.462	92.303	93.760	93.621	80.037	80.270
1. Sueldos y salarios	61.664	66.104	68.060	70.633	73.382	71.004	72.165	72.131	61.588	61.751
2. Cargas sociales	18.768	19.930	20.464	21.328	22.080	21.299	21.595	21.491	18.449	18.519
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	14.785	15.728	16.162	16.632	17.422	16.832	17.031	16.947	14.634	14.709
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	615	580	554	500	510	456	463	477	442	394
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	189	177	280	685	667	676	626	581	509	555
4. Otras cargas sociales	1.620	1.756	1.713	1.682	1.770	1.712	1.755	1.794	1.561	1.540
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)	1.559	1.689	1.755	1.830	1.711	1.623	1.719	1.692	1.304	1.320
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS (millones de euros) (a)	83.103	88.906	91.114	95.357	98.764	96.142	97.479	97.241	83.435	83.524
1. Gastos de personal	80.432	86.034	88.524	91.961	95.462	92.303	93.760	93.621	80.037	80.270
2. Indemnizaciones y aplicación de las provisiones por reestructuración del personal	2.671	2.872	2.591	3.396	3.302	3.839	3.719	3.619	3.399	3.254
D. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (B / A)	33.656	34.926	34.569	35.650	35.375	35.970	35.948	36.202	36.233	36.772
E. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR (euros) (C / A)	34.773	36.092	35.581	36.966	36.599	37.466	37.374	37.602	37.771	38.263

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**
**CUADRO 4.1.2**
**CUADROS GENERALES**
**Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Estructura**

BASES	2007		2008		2009		2010		2011	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
Número de empresas / Cobertura total nacional	9.321 / 33,7 %      9.639 / 31,3 %      9.792 / 30,2 %      10.038 / 31,1 %      7.150 / 26,4 %									
AÑOS	2006	2007	2007	2008	2008	2009	2009	2010	2010	2011
<b>A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Fijos	71,6	72,6	72,4	73,7	73,8	76,2	77,0	77,1	76,7	77,5
2. No fijos	28,4	27,4	27,6	26,3	26,2	23,8	23,0	22,9	23,3	22,5
<b>B. GASTOS DE PERSONAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Sueldos y salarios	76,7	76,8	76,9	76,8	76,9	76,9	77,0	77,0	76,9	76,9
2. Cargas sociales	23,3	23,2	23,1	23,2	23,1	23,1	23,0	23,0	23,1	23,1
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	18,4	18,3	18,3	18,1	18,2	18,2	18,2	18,1	18,3	18,3
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	0,2	0,2	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7
4. Otras cargas sociales	2,0	2,0	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)	1,9	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6
<b>C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS</b>	103,3	103,3	102,9	103,7	103,5	104,2	104,0	103,9	104,2	104,1
1. Gastos de personal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Indemnizaciones y aplicación de las provisiones por reestructuración del personal	3,3	3,3	2,9	3,7	3,5	4,2	4,0	3,9	4,2	4,1

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**
**CUADRO 4.1.3**
**CUADROS GENERALES**
**Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Tasas de variación sobre las mismas empresas del año anterior**

	BASES	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	Número de empresas	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	10.038	7.150
	AÑOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES		1,5	1,3	2,8	3,3	3,4	3,1	0,7	-4,9	-0,8	-1,2
1. Fijos		2,5	1,8	2,3	3,2	4,1	4,6	2,5	-1,8	-0,8	-0,2
2. No fijos		-1,0	0,0	4,1	3,6	1,7	-0,7	-3,8	-13,7	-1,1	-4,3
B. GASTOS DE PERSONAL		5,2	4,7	4,8	5,8	6,8	7,0	3,9	-3,3	-0,1	0,3
1. Sueldos y salarios		5,0	4,9	4,9	5,7	7,0	7,2	3,8	-3,2	0,0	0,3
2. Cargas sociales		6,0	3,9	4,6	6,2	6,2	6,2	4,2	-3,5	-0,5	0,4
1. Cotizaciones a la Seguridad Social		5,1	4,7	4,9	5,9	6,3	6,4	2,9	-3,4	-0,5	0,5
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida		46,6	11,9	-1,2	-3,7	8,1	-5,8	-9,8	-10,5	2,9	-10,9
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal		-14,7	-42,6	-7,3	2,6	8,7	-6,4	144,9	1,3	-7,2	9,0
4. Otras cargas sociales		6,8	0,4	5,0	13,0	4,4	8,4	-1,8	-3,3	2,2	-1,3
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)		6,3	7,3	5,8	7,1	6,0	8,4	4,3	-5,2	-1,6	1,3
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		4,3	3,9	4,7	6,4	6,7	7,0	4,7	-2,7	-0,2	0,1
1. Gastos de personal		5,2	4,7	4,8	5,8	6,8	7,0	3,9	-3,3	-0,1	0,3
2. Indemnizaciones y aplicación de las provisiones por reestructuración del personal		-13,2	-14,5	1,5	26,2	4,3	7,5	31,1	16,3	-2,7	-4,3
D. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR		3,7	3,3	1,9	2,4	3,3	3,8	3,1	1,7	0,7	1,5
E. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR		2,8	2,6	1,8	3,0	3,3	3,8	3,9	2,4	0,6	1,3

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

**CUADRO 4.2**

**Gastos de personal. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior**

	BASES	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
	Número de empresas	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	10.038	7.150		
	AÑOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa	
1. Energía		2,9	3,0	3,2	4,8	5,3	5,9	6,4	0,7	0,5	0,0	0,6	
1.1 Minería y extracción		-4,4	-5,8	-2,5	-7,4	-1,4	0,8	-3,5	-7,8	-7,2	0,0	-10,0	
1.2 Coquerías y refino de petróleo		0,7	2,3	6,3	4,3	5,8	4,3	7,7	-1,5	2,2	0,0	5,0	
1.3 Energía, gas y agua		4,3	4,3	3,5	6,4	5,9	6,5	7,1	1,5	0,8	0,0	0,6	
2. Industria		3,0	2,5	3,3	2,4	3,0	4,3	1,6	-6,7	-0,5	0,1	0,5	
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco		2,1	3,5	3,4	5,6	1,7	3,0	1,2	-2,3	-0,3	0,0	0,0	
2.2 Industria química		4,1	6,8	2,9	7,0	3,8	5,4	5,3	-2,2	-2,8	0,0	0,8	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		2,7	3,9	6,0	2,5	3,6	6,3	3,4	-12,5	-0,4	0,0	1,2	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		-2,3	-4,0	2,8	2,8	4,6	4,9	1,7	-9,6	-5,0	0,0	1,4	
2.5 Fabricación de material de transporte		4,7	0,4	2,5	-1,5	2,6	2,2	-2,2	-5,4	2,4	0,0	0,8	
2.6 Otras industrias manufactureras		4,0	4,0	2,0	2,5	2,8	5,0	2,7	-7,3	-0,7	0,0	-0,4	
3. Servicios		6,8	6,0	5,9	7,3	8,0	8,1	4,5	-2,1	1,0	0,9	1,4	
3.1 Comercio y hostelería		8,0	8,0	7,2	7,2	7,7	7,2	3,8	-3,8	0,7	0,4	1,8	
3.2 Transporte		5,2	7,2	5,4	5,0	6,1	7,5	3,9	-0,6	-1,5	0,0	-0,1	
3.3 Información y comunicaciones		4,6	-0,5	-2,0	4,3	4,3	4,8	3,6	-1,1	0,4	0,1	1,4	
3.4 Otros servicios		8,5	7,2	9,6	11,1	11,9	11,5	6,3	-1,6	2,9	0,4	2,0	
4. Actividades con cobertura reducida		5,8	5,3	4,2	8,1	12,4	8,4	3,8	-5,5	-7,3	-0,7	-8,9	
<b>TOTAL</b>		<b>5,2</b>	<b>4,7</b>	<b>4,8</b>	<b>5,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>3,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	
TAMAÑOS													
1. Pequeñas		5,0	5,9	4,4	4,9	4,8	4,9	2,1	-6,2	-3,0	-0,1	-1,8	
2. Medianas		6,0	6,7	5,2	6,1	6,6	6,7	3,6	-4,2	-0,7	0,1	0,7	
3. Grandes		5,1	4,3	4,8	5,8	6,9	7,1	4,0	-3,1	0,0	0,3	0,3	
NATURALEZA													
1. Públicas		5,0	6,0	5,0	3,7	7,6	9,3	6,4	3,3	-3,1	-0,2	-2,1	
2. Privadas		5,3	4,5	4,8	6,1	6,7	6,7	3,6	-4,0	0,2	0,5	0,6	

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**  
**Número medio de trabajadores. Valores absolutos**

**CUADRO 4.3.1**

**Miles**

BANCO DE ESPAÑA 137 CENTRAL DE BALANCES, 2011

BASES	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Número de empresas	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	10.038	7.150
AÑOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	112	106	110	113	127	145	154	154	155	125
1.1 Minería y extracción	12	11	10	10	9	7	8	7	8	5
1.2 Coquerías y refino de petróleo	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9
1.3 Energía, gas y agua	93	87	92	96	110	130	136	138	138	111
2. Industria	465	468	486	498	509	514	503	477	462	381
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	68	66	69	75	81	79	76	73	77	65
2.2 Industria química	46	46	47	49	50	56	53	49	51	34
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	81	82	88	88	91	89	87	81	77	61
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	46	43	45	47	47	47	44	42	33	29
2.5 Fabricación de material de transporte	114	116	120	124	123	123	126	120	113	103
2.6 Otras industrias manufactureras	111	115	117	113	118	120	117	112	109	90
3. Servicios	1.050	1.143	1.367	1.472	1.548	1.607	1.723	1.737	1.789	1.541
3.1 Comercio y hostelería	443	491	567	609	630	660	699	694	704	610
3.2 Transporte	200	200	211	219	220	238	244	242	252	224
3.3 Información y comunicaciones	110	113	120	133	137	136	150	150	156	130
3.4 Otros servicios	297	339	469	512	561	575	630	651	677	577
4. Actividades con cobertura reducida	136	137	156	170	194	196	200	198	180	136
<b>TOTAL</b>	<b>1.763</b>	<b>1.854</b>	<b>2.120</b>	<b>2.253</b>	<b>2.378</b>	<b>2.463</b>	<b>2.580</b>	<b>2.566</b>	<b>2.586</b>	<b>2.183</b>
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	82	82	79	75	80	82	89	107	102	65
2. Medianas	240	245	252	273	273	255	255	209	219	179
3. Grandes	1.442	1.527	1.789	1.905	2.024	2.127	2.235	2.249	2.264	1.939
NATURALEZA										
1. Públicas	208	208	220	219	226	240	236	235	233	207
2. Privadas	1.555	1.646	1.900	2.034	2.151	2.223	2.343	2.331	2.353	1.976

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

**CUADRO 4.3.2**

Número medio de trabajadores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

	BASES	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
	Número de empresas	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	10.038	7.150		
	AÑOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa	
1. Energía		2,5	0,2	0,0	0,1	2,0	2,4	3,7	-1,9	-2,4	-0,1	-1,7	
1.1 Minería y extracción		-8,2	-8,4	-9,4	-12,6	-8,7	-8,7	-3,7	-11,4	-6,9	0,0	-8,8	
1.2 Coquerías y refino de petróleo		-3,6	1,0	2,4	1,2	1,1	7,5	4,3	-3,0	0,1	0,0	1,3	
1.3 Energía, gas y agua		4,5	1,4	0,9	1,5	3,0	2,7	4,2	-1,2	-2,3	-0,1	-1,6	
2. Industria		-1,0	-0,9	-0,4	-0,7	-0,7	0,5	-1,4	-7,1	-2,6	-0,2	-1,4	
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco		-0,2	-1,5	0,5	1,6	0,1	-0,1	-1,9	-4,2	-1,8	0,0	-1,6	
2.2 Industria química		0,3	1,5	-0,2	3,1	-1,2	0,2	-0,1	-3,6	-1,2	0,0	-1,3	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		-0,2	0,9	0,4	-0,6	0,2	2,6	-2,1	-10,5	-4,1	-0,1	-2,9	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		-5,3	-8,1	1,2	-0,2	0,6	0,8	-1,1	-11,6	-6,4	0,0	-1,8	
2.5 Fabricación de material de transporte		-1,3	-1,0	-1,0	-3,7	-2,0	-0,8	-1,5	-5,8	-0,8	0,0	0,1	
2.6 Otras industrias manufactureras		-0,5	0,4	-1,7	-0,6	-1,0	1,0	-1,2	-7,5	-3,2	-0,1	-1,8	
3. Servicios		2,5	2,2	4,4	5,0	4,6	3,9	1,6	-4,6	0,7	-0,2	-0,2	
3.1 Comercio y hostelería		5,4	4,7	5,0	5,2	3,1	4,1	1,1	-5,1	-0,4	-0,1	-0,3	
3.2 Transporte		-1,8	1,2	1,3	1,1	1,6	3,1	0,2	-2,5	-1,6	-0,2	-1,5	
3.3 Información y comunicaciones		-1,0	-3,1	-4,4	1,3	2,7	0,5	1,9	-3,0	-0,5	0,0	0,7	
3.4 Otros servicios		2,6	1,2	7,7	7,5	8,2	4,9	2,6	-5,2	3,1	0,0	0,1	
4. Actividades con cobertura reducida		1,3	2,0	1,4	3,5	5,8	3,6	-3,1	-4,6	-9,2	-0,7	-9,9	
<b>TOTAL</b>		<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>0,7</b>	<b>-4,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	
TAMAÑOS													
1. Pequeñas		1,1	0,9	0,6	-0,3	0,1	-0,4	-3,7	-7,1	-4,2	-0,1	-3,9	
2. Medianas		1,9	2,1	1,9	2,1	2,3	1,7	-1,4	-5,8	-1,9	-0,1	-1,6	
3. Grandes		1,4	1,2	3,0	3,6	3,7	3,4	1,2	-4,7	-0,6	-0,9	-1,0	
NATURALEZA													
1. Públicas		-1,4	0,8	1,0	-0,8	2,5	3,3	1,8	0,5	-2,2	-0,4	-3,7	
2. Privadas		1,9	1,4	3,0	3,8	3,5	3,0	0,6	-5,4	-0,7	-0,8	-0,9	

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

**CUADRO 4.4**

**Gastos de personal por trabajador. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior**

BASES	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Número de empresas	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	10.038	7.150
AÑOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	0,4	2,7	3,2	4,6	3,3	3,5	2,6	2,6	3,0	2,3
1.1 Minería y extracción	4,1	2,8	7,6	5,9	7,9	10,4	0,2	4,1	-0,4	-1,3
1.2 Coquerías y refino de petróleo	4,4	1,2	3,9	3,0	4,6	-2,9	3,2	1,6	2,0	3,7
1.3 Energía, gas y agua	-0,2	2,9	2,5	4,8	2,8	3,7	2,8	2,7	3,2	2,2
2. Industria	4,1	3,4	3,7	3,1	3,8	3,7	3,1	0,4	2,2	2,0
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	2,3	5,1	2,9	3,9	1,6	3,2	3,2	1,9	1,6	1,6
2.2 Industria química	3,8	5,2	3,1	3,8	5,0	5,3	5,4	1,5	-1,6	2,2
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	2,9	2,9	5,6	3,0	3,4	3,6	5,6	-2,3	3,8	4,3
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	3,2	4,4	1,6	2,9	4,0	4,0	2,8	2,3	1,5	3,3
2.5 Fabricación de material de transporte	6,0	1,4	3,5	2,3	4,7	3,1	-0,7	0,3	3,3	0,8
2.6 Otras industrias manufactureras	4,5	3,7	3,7	3,1	3,8	3,9	3,9	0,2	2,6	1,5
3. Servicios	4,2	3,7	1,4	2,2	3,2	4,0	2,9	2,6	0,3	1,6
3.1 Comercio y hostelería	2,4	3,1	2,1	1,9	4,5	3,0	2,6	1,4	1,1	2,0
3.2 Transporte	7,1	5,9	4,1	3,9	4,4	4,3	3,7	1,9	0,1	1,4
3.3 Información y comunicaciones	5,6	2,7	2,4	2,9	1,5	4,3	1,7	2,0	1,0	0,7
3.4 Otros servicios	5,7	6,0	1,7	3,3	3,4	6,3	3,6	3,7	-0,1	1,9
4. Actividades con cobertura reducida	4,4	3,3	2,7	4,5	6,3	4,7	7,1	-0,9	2,1	1,2
<b>TOTAL</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,4</b>	<b>3,3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>1,7</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	3,8	5,0	3,7	5,2	4,7	5,3	6,0	1,0	1,3	2,1
2. Medianas	4,1	4,6	3,2	3,9	4,2	4,9	5,1	1,7	1,2	2,4
3. Grandes	3,6	3,1	1,7	2,1	3,2	3,6	2,8	1,7	0,6	1,4
NATURALEZA										
1. Públicas	6,5	5,2	3,9	4,5	5,0	5,7	4,5	2,8	-1,0	1,7
2. Privadas	3,3	3,1	1,7	2,2	3,2	3,5	3,0	1,5	0,9	1,5



**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

**CUADRO 4.5**

**Gastos de personal respecto del valor añadido bruto al coste de los factores**

BANCO DE ESPAÑA 140 CENTRAL DE BALANCES, 2011

BASES	2007		2008		2009		2010		2011	
	2006	2007	2007	2008	2008	2009	2009	2010	2010	2011
Número de empresas / Cobertura total nacional	9.321 / 33,7 %		9.639 / 31,3 %		9.792 / 30,2 %		10.038 / 31,1 %		7.150 / 26,4 %	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	30,0	31,2	31,1	32,2	31,5	33,9	34,1	31,9	29,5	29,9
1.1 Minería y extracción	85,6	106,6	90,6	127,2	74,0	83,9	84,4	67,9	62,8	69,4
1.2 Coquerías y refino de petróleo	20,4	25,0	23,1	33,6	31,4	55,0	53,8	33,1	33,1	36,7
1.3 Energía, gas y agua	30,1	30,5	30,4	30,2	30,4	31,7	31,7	30,9	28,3	28,5
2. Industria	56,7	54,2	54,4	60,8	60,3	67,0	66,0	61,2	60,0	61,4
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	52,2	48,9	49,0	50,0	51,2	49,6	51,6	50,8	48,4	50,3
2.2 Industria química	57,3	54,5	54,8	59,1	57,5	62,4	60,7	50,7	48,4	48,3
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	43,5	42,1	42,5	53,8	53,0	86,9	83,9	68,8	67,2	71,2
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	58,2	57,0	57,4	61,6	58,7	69,9	68,8	70,7	67,6	73,5
2.5 Fabricación de material de transporte	67,9	64,2	65,1	74,5	74,4	71,5	70,1	69,5	68,5	68,3
2.6 Otras industrias manufactureras	63,2	61,4	59,6	64,7	64,4	67,4	66,9	62,4	61,3	61,9
3. Servicios	56,8	56,8	57,8	60,0	62,4	64,0	62,5	62,8	62,2	63,4
3.1 Comercio y hostelería	60,1	60,0	59,9	63,3	64,2	65,9	67,3	66,5	65,0	66,2
3.2 Transporte	64,5	64,6	65,0	67,7	67,3	70,1	69,8	65,6	64,4	63,6
3.3 Información y comunicaciones	31,1	30,3	31,8	32,6	36,3	37,6	34,8	36,6	36,1	38,2
3.4 Otros servicios	80,7	81,0	82,0	82,8	83,2	83,7	81,0	82,5	84,5	85,1
4. Actividades con cobertura reducida	47,0	51,7	54,1	64,4	65,0	66,6	66,5	76,3	74,9	70,8
<b>TOTAL</b>	<b>52,4</b>	<b>52,5</b>	<b>53,3</b>	<b>56,9</b>	<b>58,1</b>	<b>60,8</b>	<b>59,8</b>	<b>59,0</b>	<b>57,6</b>	<b>58,4</b>
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	61,4	62,3	63,5	70,8	70,8	74,9	74,2	74,8	72,3	76,0
2. Medianas	56,7	57,0	58,9	63,6	63,5	66,6	66,5	65,7	64,3	65,6
3. Grandes	51,6	51,8	52,5	55,9	57,2	59,9	58,7	57,9	56,7	57,4
NATURALEZA										
1. Públicas	71,6	71,3	70,7	70,9	70,2	74,6	78,4	74,9	75,1	73,3
2. Privadas	50,7	50,9	51,9	55,7	57,0	59,5	58,2	57,6	56,0	57,0

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**  
**Porcentaje de empresas con aumento en el empleo medio**

	<u>BASES</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
Número de empresas		8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	10.038	7.150
	<u>AÑOS</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Energía		68,6	67,8	73,8	71,9	70,7	70,1	65,2	55,3	60,7	58,3
1.1 Minería y extracción		51,0	48,1	56,9	58,5	56,3	56,3	49,1	35,1	47,4	41,9
1.2 Coquerías y refino de petróleo		28,6	85,7	100,0	83,3	57,1	83,3	83,3	57,1	57,1	42,9
1.3 Energía, gas y agua		73,9	71,9	76,8	74,6	74,1	72,5	68,7	59,8	63,5	62,1
2. Industria		62,0	60,2	58,3	57,7	59,3	60,6	48,6	33,7	47,7	54,1
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco		68,4	67,7	69,4	68,2	65,3	65,6	61,3	49,7	54,1	56,8
2.2 Industria química		68,9	70,5	61,6	58,1	56,6	62,1	54,5	41,9	56,1	59,5
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		62,3	62,8	58,3	59,1	62,6	63,3	43,2	24,6	39,2	53,6
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		58,7	54,7	61,8	58,0	63,6	64,8	47,7	27,4	42,1	48,3
2.5 Fabricación de material de transporte		51,7	49,6	48,3	47,7	46,3	46,2	39,0	23,8	47,1	49,0
2.6 Otras industrias manufactureras		59,1	55,3	53,3	53,2	56,6	57,8	46,6	31,9	48,4	53,5
3. Servicios		72,5	72,2	72,1	73,3	72,4	71,8	63,2	49,0	55,9	59,1
3.1 Comercio y hostelería		71,7	70,6	70,9	71,3	69,4	69,6	57,9	42,0	53,0	56,0
3.2 Transporte		74,9	69,8	66,8	64,6	69,5	73,0	63,0	42,5	52,2	54,8
3.3 Información y comunicaciones		60,9	58,2	57,1	64,3	68,2	62,6	55,7	50,0	44,1	54,5
3.4 Otros servicios		75,2	77,2	77,1	78,8	76,8	75,5	70,5	58,4	61,6	63,9
4. Actividades con cobertura reducida		70,6	71,0	72,7	72,5	72,6	70,1	54,0	47,9	49,2	47,7
<b>TOTAL</b>		<b>68,7</b>	<b>68,3</b>	<b>68,5</b>	<b>69,0</b>	<b>69,0</b>	<b>68,6</b>	<b>57,9</b>	<b>45,3</b>	<b>53,1</b>	<b>56,1</b>
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		73,3	73,4	73,2	73,0	72,4	70,6	60,3	49,5	56,8	60,2
2. Medianas		65,1	63,3	63,7	65,0	65,5	66,8	54,3	42,2	50,7	53,6
3. Grandes		58,1	58,6	62,4	64,3	65,4	66,0	58,1	37,4	46,2	49,3
NATURALEZA											
1. Públicas		71,9	79,1	75,6	74,8	74,8	75,7	75,9	65,7	65,5	58,8
2. Privadas		68,6	67,9	68,2	68,7	68,8	68,2	57,2	44,4	52,5	56,0

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.7

CUADROS DE DETALLE

Gastos de personal por trabajador. Detalle por tamaño y naturaleza

Euros

BASES	2007		2008		2009		2010		2011	
	2006	2007	2007	2008	2008	2009	2009	2010	2010	2011
Número de empresas / Cobertura total nacional	9.321 / 33,7 %		9.639 / 31,3 %		9.792 / 30,2 %		10.038 / 31,1 %		7.150 / 26,4 %	
AÑOS	2006	2007	2007	2008	2008	2009	2009	2010	2010	2011
TOTAL GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR	33.656	34.926	34.569	35.650	35.375	35.970	35.948	36.202	36.233	36.772
1. Sueldos y salarios	25.803	26.835	26.578	27.382	27.193	27.670	27.669	27.892	27.881	28.289
2. Cargas sociales	7.853	8.091	7.991	8.268	8.182	8.300	8.280	8.310	8.352	8.484
TAMAÑO										
1. Pequeñas	29.047	30.591	28.709	30.434	30.234	30.532	31.829	32.241	32.521	33.220
1. Sueldos y salarios	22.760	23.935	22.594	23.976	23.891	24.152	25.001	25.398	25.441	25.971
2. Cargas sociales	6.287	6.656	6.115	6.458	6.343	6.380	6.828	6.843	7.080	7.248
2. Medianas	33.424	35.057	34.032	35.756	35.426	36.040	36.337	36.787	37.919	38.820
1. Sueldos y salarios	25.864	27.149	26.499	27.784	27.491	28.062	28.347	28.736	29.569	30.318
2. Cargas sociales	7.560	7.908	7.534	7.971	7.934	7.978	7.990	8.051	8.350	8.502
3. Grandes	33.867	35.076	34.878	35.847	35.622	36.223	36.103	36.325	36.204	36.702
1. Sueldos y salarios	25.916	26.909	26.755	27.472	27.327	27.801	27.727	27.923	27.808	28.179
2. Cargas sociales	7.951	8.168	8.124	8.375	8.296	8.422	8.376	8.402	8.396	8.523
NATURALEZA										
1'. Públicas	36.759	38.868	38.416	40.144	40.052	41.181	40.873	40.470	40.844	41.557
1. Sueldos y salarios	28.667	30.282	30.023	31.167	31.101	32.041	31.815	31.290	31.632	32.351
2. Cargas sociales	8.091	8.586	8.393	8.977	8.950	9.141	9.058	9.180	9.212	9.206
2'. Privadas	33.321	34.500	34.186	35.197	34.931	35.444	35.453	35.779	35.735	36.270
1. Sueldos y salarios	25.494	26.463	26.234	27.000	26.822	27.229	27.251	27.555	27.475	27.862
2. Cargas sociales	7.828	8.037	7.951	8.197	8.109	8.215	8.201	8.224	8.259	8.408

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**
**CUADRO 4.8**
**CUADROS DE DETALLE**
**Obligaciones por prestaciones al personal y similares. Saldos y movimientos.**
**Millones de euros**

	<u>BASES</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
Número de empresas (a)		1.889	1.956	2.165	2.447	2.621	2.532	2.500	2.626	2.814	2.165
	<u>AÑOS</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>
A. EMPRESAS CON RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO MEDIANTE SISTEMAS DE APORTACIÓN DEFINIDA		316	348	403	429	468	451	426	465	465	361
Aportaciones en el período		496	560	575	560	609	580	500	456	477	394
B. EMPRESAS CON OBLIGACIONES POR OTRAS PRESTACIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL (b)		231	219	240	227	238	229	451	473	502	374
1. Saldo inicial		3.373	1.398	1.375	1.307	1.918	1.934	4.404	4.631	4.788	4.767
2. Incrementos		501	239	216	807	273	246	666	832	732	636
3. Disminuciones		2.466	299	295	198	270	233	664	634	630	933
4. Saldo final		1.409	1.338	1.296	1.916	1.921	1.947	4.406	4.828	4.890	4.469
C. EMPRESAS CON PROVISIONES POR REESTRUCTURACIÓN DEL PERSONAL		178	183	196	203	205	193	151	157	161	138
1. Saldo inicial		9.153	6.246	7.486	8.652	8.635	8.940	8.675	8.148	6.793	5.827
2. Incrementos		2.266	3.000	2.743	2.229	2.393	1.972	1.388	1.555	1.139	3.163
3. Disminuciones		5.166	1.728	1.626	2.234	1.989	2.090	1.966	2.188	1.987	1.838
4. Saldo final		6.253	7.518	8.603	8.646	9.038	8.822	8.097	7.515	5.945	7.152

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS DE DETALLE**  
**Clasificación del personal por ocupación**

**CUADRO 4.9**

BANCO DE ESPAÑA 144 CENTRAL DE BALANCES, 2011

BASES	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Número de empresas	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	10.038	7.150
AÑOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
NÚMERO DE TRABAJADORES (miles)	1.849	1.940	2.208	2.356	2.477	2.524	2.505	2.482	2.391	2.069
PEQUEÑAS	85	85	81	78	83	84	66	61	95	64
MEDIANAS	245	251	259	282	282	260	231	178	207	173
GRANDES	1.520	1.605	1.867	1.997	2.112	2.179	2.209	2.243	2.090	1.832
DETALLE POR OCUPACIÓN (a) (b)										
A. MEDIANAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo (c)	1,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,6	2,3	2,8	2,9	2,5
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	7,1	7,4	8,1	9,5	9,9	8,6	6,8	8,3	8,4	6,9
Empleados de tipo administrativo	6,2	6,1	6,2	6,8	6,8	6,3	5,8	7,0	6,4	5,6
Comerciales, vendedores y similares	4,3	4,0	4,5	5,2	4,6	4,4	4,0	4,4	4,1	3,7
Resto del personal asalariado	25,8	26,3	25,4	28,2	27,8	24,6	23,7	26,8	26,9	23,8
Sin clasificar (cuestionario reducido)	55,3	54,9	54,5	48,7	49,3	54,6	57,4	50,7	51,3	57,4
B. GRANDES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo (c)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	2,6	2,6	2,5	2,9
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	17,0	16,6	16,3	15,9	16,4	17,0	16,4	16,8	16,0	16,4
Empleados de tipo administrativo	10,5	10,9	10,6	10,7	10,3	9,7	9,2	9,0	8,7	8,1
Comerciales, vendedores y similares	17,2	18,5	17,9	17,9	18,0	16,9	12,6	12,1	13,9	12,8
Resto del personal asalariado	53,7	52,5	53,7	53,8	53,6	54,5	59,2	59,5	59,0	59,8

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.10

CUADROS DE DETALLE

Clasificación del personal por ocupación y sexo. Estructura hombres / mujeres en cada grupo

AÑOS	Hombres						Mujeres					
	2009		2010		2011		2009		2010		2011	
	Número de empresas (a)		7391		8751		7391		8751		7086	
	2008	2009	2009	2010	2010	2011	2008	2009	2009	2010	2010	2011
NÚMERO DE TRABAJADORES	57,1	56,8	56,7	56,0	56,0	56,1	42,9	43,2	43,3	44,0	44,0	43,9
PEQUEÑAS	70,1	69,4	69,6	68,5	69,3	68,6	29,9	30,6	30,4	31,5	30,7	31,4
MEDIANAS	65,9	65,5	65,6	64,9	66,4	65,8	34,1	34,5	34,4	35,1	33,6	34,2
GRANDES	56,0	55,7	55,3	54,7	54,6	54,8	44,0	44,3	44,7	45,3	45,4	45,2
DETALLE POR OCUPACIÓN												
A. MEDIANAS												
Personal directivo	78,7	77,9	78,8	79,0	78,4	78,3	21,3	22,1	21,2	21,0	21,6	21,7
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	66,0	67,1	67,2	66,4	67,2	68,0	34,0	32,9	32,8	33,6	32,8	32,0
Empleados de tipo administrativo	43,5	43,3	43,7	42,9	42,6	42,7	56,5	56,7	56,3	57,1	57,4	57,3
Comerciales, vendedores y similares	55,0	54,5	55,6	54,4	52,6	52,9	45,0	45,5	44,4	45,6	47,4	47,1
Resto del personal asalariado	73,1	72,3	72,0	71,9	71,7	71,6	26,9	27,7	28,0	28,1	28,3	28,4
Sin clasificar (cuestionario reducido)	65,2	65,1	64,3	63,5	66,7	65,7	34,8	34,9	35,7	36,5	33,3	34,3
B. GRANDES												
Personal directivo	75,3	74,9	75,6	75,0	75,2	72,9	24,7	25,1	24,4	25,0	24,8	27,1
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	67,7	67,3	67,2	66,5	67,3	66,9	32,3	32,7	32,8	33,5	32,7	33,1
Empleados de tipo administrativo	47,0	47,1	47,1	46,2	46,5	46,2	53,0	52,9	52,9	53,8	53,5	53,8
Comerciales, vendedores y similares	34,6	34,3	34,5	34,8	34,3	34,4	65,4	65,7	65,5	65,2	65,7	65,6
Resto del personal asalariado	57,4	57,1	56,8	56,0	55,4	55,4	42,6	42,9	43,2	44,0	44,6	44,6

## NOTAS A LOS CUADROS DEL CAPÍTULO 4. TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

### CUADRO 4.1.1

(a) El *Suplemento metodológico* informa sobre la contabilización de estos conceptos en los capítulos 2 («Análisis empresarial») y 3 («Análisis económico general»).

### CUADRO 4.5

Nota: El Valor Añadido Bruto al coste de los factores que se ha tomado como referencia es el calculado en el ámbito del «Análisis empresarial» (es decir, el del capítulo 2).

### CUADRO 4.8

(a) Información disponible exclusivamente para las empresas que cumplimentan el cuestionario amplio (normal) de la Central de Balances.

(b) Este epígrafe se ve afectado por el distinto criterio de valoración que tienen las "retribuciones a largo plazo de prestación definida" entre los Planes Generales de Contabilidad de 2007 y 1990.

### CUADRO 4.9

(a) Desde 2008 sólo se incluyen aquellas empresas en las que la información por género se considera fiable.

(b) Hasta el año 2007 el detalle de la estructura está referido al empleo medio; desde 2008 el detalle se refiere al empleo a cierre de ejercicio.

(c) No existe una identidad conceptual exacta en la definición de categoría de personal directivo entre los años 2007 y anteriores, y el año 2008 y siguientes.

### CUADRO 4.10

(a) Información disponible exclusivamente para las empresas en las que la información de detalle por género se considera fiable.