

#### 4 TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS. 2001-2010

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	2006		2007		2008		2009		2010	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2005	2006	2006	2007	2007	2008	2008	2009	2009	2010
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)	2.300	2.378	2.390	2.463	2.561	2.580	2.699	2.566	2.062	2.038
1. Fijos	1.629	1.695	1.711	1.789	1.854	1.900	1.992	1.957	1.614	1.597
2. No fijos	672	683	679	675	707	680	706	610	449	441
B. GASTOS DE PERSONAL (millones de euros) (a)	74.142	79.207	80.432	86.034	88.524	91.961	95.462	92.303	76.322	75.996
1. Sueldos y salarios	56.698	60.688	61.664	66.104	68.060	70.633	73.382	71.004	58.622	58.467
2. Cargas sociales	17.444	18.519	18.768	19.930	20.464	21.328	22.080	21.299	17.700	17.529
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	13.844	14.711	14.785	15.728	16.162	16.632	17.422	16.832	14.057	13.933
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	563	609	615	580	554	500	510	456	412	434
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	158	172	189	177	280	685	667	676	606	540
4. Otras cargas sociales	1.540	1.608	1.620	1.756	1.713	1.682	1.770	1.712	1.480	1.507
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)	1.339	1.419	1.559	1.689	1.755	1.830	1.711	1.623	1.144	1.115
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS (millones de euros) (a)	76.745	81.921	83.103	88.906	91.114	95.357	98.764	96.142	79.845	79.406
1. Gastos de personal	74.142	79.207	80.432	86.034	88.524	91.961	95.462	92.303	76.322	75.996
2. Indemnizaciones y aplicación de las provisiones por reestructuración del personal	2.603	2.714	2.671	2.872	2.591	3.396	3.302	3.839	3.523	3.409
D. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (B / A)	32.234	33.312	33.656	34.926	34.569	35.650	35.375	35.970	37.006	37.292
E. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR (euros) (C / A)	33.366	34.453	34.773	36.092	35.581	36.966	36.599	37.466	38.714	38.965

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.1.2

CUADROS GENERALES

Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Estructura

BASES	2006		2007		2008		2009		2010	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2005	2006	2006	2007	2007	2008	2008	2009	2009	2010
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Fijos	70,8	71,3	71,6	72,6	72,4	73,7	73,8	76,2	78,3	78,4
2. No fijos	29,2	28,7	28,4	27,4	27,6	26,3	26,2	23,8	21,7	21,6
B. GASTOS DE PERSONAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Sueldos y salarios	76,5	76,6	76,7	76,8	76,9	76,8	76,9	76,9	76,8	76,9
2. Cargas sociales	23,5	23,4	23,3	23,2	23,1	23,2	23,1	23,1	23,2	23,1
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	18,7	18,6	18,4	18,3	18,3	18,1	18,2	18,2	18,4	18,3
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7
4. Otras cargas sociales	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,5	1,5
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS	103,5	103,4	103,3	103,3	102,9	103,7	103,5	104,2	104,6	104,5
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	3,5	3,4	3,3	3,3	2,9	3,7	3,5	4,2	4,6	4,5

**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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Número de empresas	8.420	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	7.028
	AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES		2,6	1,5	1,3	2,8	3,3	3,4	3,1	0,7	-4,9	-1,2
1. Fijos		2,6	2,5	1,8	2,3	3,2	4,1	4,6	2,5	-1,8	-1,0
2. No fijos		2,7	-1,0	0,0	4,1	3,6	1,7	-0,7	-3,8	-13,7	-1,8
B. GASTOS DE PERSONAL		5,9	5,2	4,7	4,8	5,8	6,8	7,0	3,9	-3,3	-0,4
1. Sueldos y salarios		6,2	5,0	4,9	4,9	5,7	7,0	7,2	3,8	-3,2	-0,3
2. Cargas sociales		5,0	6,0	3,9	4,6	6,2	6,2	6,2	4,2	-3,5	-1,0
1. Cotizaciones a la Seguridad Social		5,2	5,1	4,7	4,9	5,9	6,3	6,4	2,9	-3,4	-0,9
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida		18,7	46,6	11,9	-1,2	-3,7	8,1	-5,8	-9,8	-10,5	5,2
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal		-23,0	-14,7	-42,6	-7,3	2,6	8,7	-6,4	144,9	1,3	-10,9
4. Otras cargas sociales		5,4	6,8	0,4	5,0	13,0	4,4	8,4	-1,8	-3,3	1,8
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)		10,3	6,3	7,3	5,8	7,1	6,0	8,4	4,3	-5,2	-2,5
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		6,6	4,3	3,9	4,7	6,4	6,7	7,0	4,7	-2,7	-0,6
1. Gastos de personal		5,9	5,2	4,7	4,8	5,8	6,8	7,0	3,9	-3,3	-0,4
2. Indemnizaciones y aplicación de las provisiones por reestructuración del personal		21,1	-13,2	-14,5	1,5	26,2	4,3	7,5	31,1	16,3	-3,2
D. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR		3,2	3,7	3,3	1,9	2,4	3,3	3,8	3,1	1,7	0,8
E. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR		3,8	2,8	2,6	1,8	3,0	3,3	3,8	3,9	2,4	0,6

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

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

	BASES	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
	Número de empresas	8.420	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	7.028		
	AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa	
1. Energía		4,1	2,9	3,0	3,2	4,8	5,3	5,9	6,4	0,7	0,0	0,5	
1.1 Minería y extracción		0,0	-4,4	-5,8	-2,5	-7,4	-1,4	0,8	-3,5	-7,8	0,0	-7,9	
1.2 Coquerías y refino de petróleo		-1,4	0,7	2,3	6,3	4,3	5,8	4,3	7,7	-1,5	0,0	2,2	
1.3 Energía, gas y agua		5,4	4,3	4,3	3,5	6,4	5,9	6,5	7,1	1,5	0,1	0,7	
2. Industria		2,7	3,0	2,5	3,3	2,4	3,0	4,3	1,6	-6,7	0,0	0,1	
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco		2,7	2,1	3,5	3,4	5,6	1,7	3,0	1,2	-2,3	0,0	-0,8	
2.2 Industria química		3,5	4,1	6,8	2,9	7,0	3,8	5,4	5,3	-2,2	0,0	-1,3	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		6,4	2,7	3,9	6,0	2,5	3,6	6,3	3,4	-12,5	0,0	0,6	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		0,8	-2,3	-4,0	2,8	2,8	4,6	4,9	1,7	-9,6	-0,1	-5,4	
2.5 Fabricación de material de transporte		-0,6	4,7	0,4	2,5	-1,5	2,6	2,2	-2,2	-5,4	0,2	2,9	
2.6 Otras industrias manufactureras		4,0	4,0	4,0	2,0	2,5	2,8	5,0	2,7	-7,3	0,0	0,1	
3. Servicios		7,4	6,8	6,0	5,9	7,3	8,0	8,1	4,5	-2,1	0,2	0,3	
3.1 Comercio y hostelería		9,3	8,0	8,0	7,2	7,2	7,7	7,2	3,8	-3,8	0,1	0,5	
3.2 Transporte		5,4	5,2	7,2	5,4	5,0	6,1	7,5	3,9	-0,6	-0,2	-1,7	
3.3 Información y comunicaciones		4,5	4,6	-0,5	-2,0	4,3	4,3	4,8	3,6	-1,1	-0,1	-1,0	
3.4 Otros servicios		9,1	8,5	7,2	9,6	11,1	11,9	11,5	6,3	-1,6	0,4	2,5	
4. Actividades con cobertura reducida		12,0	5,8	5,3	4,2	8,1	12,4	8,4	3,8	-5,5	-0,7	-7,5	
TOTAL		5,9	5,2	4,7	4,8	5,8	6,8	7,0	3,9	-3,3	-0,4	-0,4	
TAMAÑOS													
1. Pequeñas		7,5	5,0	5,9	4,4	4,9	4,8	4,9	2,1	-6,2	-0,1	-3,1	
2. Medianas		9,3	6,0	6,7	5,2	6,1	6,6	6,7	3,6	-4,2	0,0	-0,6	
3. Grandes		5,3	5,1	4,3	4,8	5,8	6,9	7,1	4,0	-3,1	-0,3	-0,3	
NATURALEZA													
1. Públicas		5,8	5,0	6,0	5,0	3,7	7,6	9,3	6,4	3,3	-0,4	-3,2	
2. Privadas		5,9	5,3	4,5	4,8	6,1	6,7	6,7	3,6	-4,0	0,0	0,0	

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

**CUADRO 4.3.1**

**Miles**

BASES	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Número de empresas	8.420	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	7.028
AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	109	112	106	110	113	127	145	154	154	147
1.1 Minería y extracción	13	12	11	10	10	9	7	8	7	6
1.2 Coquerías y refino de petróleo	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9
1.3 Energía, gas y agua	89	93	87	92	96	110	130	136	138	132
2. Industria	476	465	468	486	498	509	514	503	477	373
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	64	68	66	69	75	81	79	76	73	60
2.2 Industria química	47	46	46	47	49	50	56	53	49	40
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	85	81	82	88	88	91	89	87	81	64
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	49	46	43	45	47	47	47	44	42	29
2.5 Fabricación de material de transporte	116	114	116	120	124	123	123	126	120	94
2.6 Otras industrias manufactureras	115	111	115	117	113	118	120	117	112	86
3. Servicios	1.007	1.050	1.143	1.367	1.472	1.548	1.607	1.723	1.737	1.372
3.1 Comercio y hostelería	416	443	491	567	609	630	660	699	694	571
3.2 Transporte	202	200	200	211	219	220	238	244	242	221
3.3 Información y comunicaciones	104	110	113	120	133	137	136	150	150	121
3.4 Otros servicios	285	297	339	469	512	561	575	630	651	459
4. Actividades con cobertura reducida	131	136	137	156	170	194	196	200	198	146
<b>TOTAL</b>	<b>1.724</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>2.038</b>
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	85	82	82	79	75	80	82	89	107	64
2. Medianas	236	240	245	252	273	273	255	255	209	162
3. Grandes	1.403	1.442	1.527	1.789	1.905	2.024	2.127	2.235	2.249	1.812
NATURALEZA										
1. Públicas	210	208	208	220	219	226	240	236	235	220
2. Privadas	1.513	1.555	1.646	1.900	2.034	2.151	2.223	2.343	2.331	1.818

**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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
	Número de empresas	8.420	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	7.028		
	AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa	
1. Energía		-0,5	2,5	0,2	0,0	0,1	2,0	2,4	3,7	-1,9	-0,2	-2,1	
1.1 Minería y extracción		-6,6	-8,2	-8,4	-9,4	-12,6	-8,7	-8,7	-3,7	-11,4	0,0	-6,5	
1.2 Coquerías y refino de petróleo		-1,7	-3,6	1,0	2,4	1,2	1,1	7,5	4,3	-3,0	0,0	0,1	
1.3 Energía, gas y agua		0,6	4,5	1,4	0,9	1,5	3,0	2,7	4,2	-1,2	-0,1	-2,0	
2. Industria		-0,9	-1,0	-0,9	-0,4	-0,7	-0,7	0,5	-1,4	-7,1	-0,4	-2,4	
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco		-0,6	-0,2	-1,5	0,5	1,6	0,1	-0,1	-1,9	-4,2	0,0	-1,4	
2.2 Industria química		0,4	0,3	1,5	-0,2	3,1	-1,2	0,2	-0,1	-3,6	0,0	-1,7	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		1,2	-0,2	0,9	0,4	-0,6	0,2	2,6	-2,1	-10,5	-0,1	-2,6	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		-3,3	-5,3	-8,1	1,2	-0,2	0,6	0,8	-1,1	-11,6	-0,1	-7,8	
2.5 Fabricación de material de transporte		-3,9	-1,3	-1,0	-1,0	-3,7	-2,0	-0,8	-1,5	-5,8	-0,1	-1,1	
2.6 Otras industrias manufactureras		1,1	-0,5	0,4	-1,7	-0,6	-1,0	1,0	-1,2	-7,5	-0,1	-2,8	
3. Servicios		4,4	2,5	2,2	4,4	5,0	4,6	3,9	1,6	-4,6	0,2	0,2	
3.1 Comercio y hostelería		6,7	5,4	4,7	5,0	5,2	3,1	4,1	1,1	-5,1	-0,2	-0,8	
3.2 Transporte		1,8	-1,8	1,2	1,3	1,1	1,6	3,1	0,2	-2,5	-0,2	-1,8	
3.3 Información y comunicaciones		-0,2	-1,0	-3,1	-4,4	1,3	2,7	0,5	1,9	-3,0	-0,1	-2,5	
3.4 Otros servicios		4,8	2,6	1,2	7,7	7,5	8,2	4,9	2,6	-5,2	0,7	3,4	
4. Actividades con cobertura reducida		5,5	1,3	2,0	1,4	3,5	5,8	3,6	-3,1	-4,6	-0,8	-9,7	
<b>TOTAL</b>		<b>2,6</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>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	
TAMAÑOS													
1. Pequeñas		2,0	1,1	0,9	0,6	-0,3	0,1	-0,4	-3,7	-7,1	-0,1	-4,3	
2. Medianas		4,1	1,9	2,1	1,9	2,1	2,3	1,7	-1,4	-5,8	-0,2	-2,1	
3. Grandes		2,5	1,4	1,2	3,0	3,6	3,7	3,4	1,2	-4,7	-0,9	-1,0	
NATURALEZA													
1. Públicas		1,0	-1,4	0,8	1,0	-0,8	2,5	3,3	1,8	0,5	-0,3	-2,3	
2. Privadas		2,9	1,9	1,4	3,0	3,8	3,5	3,0	0,6	-5,4	-0,9	-1,1	

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**
**Gastos de personal por trabajador. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior**

BASES	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Número de empresas	8.420	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	7.028
AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	4,6	0,4	2,7	3,2	4,6	3,3	3,5	2,6	2,6	2,6
1.1 Minería y extracción	7,1	4,1	2,8	7,6	5,9	7,9	10,4	0,2	4,1	-1,4
1.2 Coquerías y refino de petróleo	0,3	4,4	1,2	3,9	3,0	4,6	-2,9	3,2	1,6	2,0
1.3 Energía, gas y agua	4,8	-0,2	2,9	2,5	4,8	2,8	3,7	2,8	2,7	2,8
2. Industria	3,6	4,1	3,4	3,7	3,1	3,8	3,7	3,1	0,4	2,5
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	3,4	2,3	5,1	2,9	3,9	1,6	3,2	3,2	1,9	0,6
2.2 Industria química	3,1	3,8	5,2	3,1	3,8	5,0	5,3	5,4	1,5	0,4
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	5,1	2,9	2,9	5,6	3,0	3,4	3,6	5,6	-2,3	3,3
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	4,3	3,2	4,4	1,6	2,9	4,0	4,0	2,8	2,3	2,7
2.5 Fabricación de material de transporte	3,5	6,0	1,4	3,5	2,3	4,7	3,1	-0,7	0,3	4,1
2.6 Otras industrias manufactureras	2,9	4,5	3,7	3,7	3,1	3,8	3,9	3,9	0,2	2,9
3. Servicios	2,9	4,2	3,7	1,4	2,2	3,2	4,0	2,9	2,6	0,1
3.1 Comercio y hostelería	2,4	2,4	3,1	2,1	1,9	4,5	3,0	2,6	1,4	1,3
3.2 Transporte	3,6	7,1	5,9	4,1	3,9	4,4	4,3	3,7	1,9	0,0
3.3 Información y comunicaciones	4,7	5,6	2,7	2,4	2,9	1,5	4,3	1,7	2,0	1,5
3.4 Otros servicios	4,1	5,7	6,0	1,7	3,3	3,4	6,3	3,6	3,7	-0,9
4. Actividades con cobertura reducida	6,1	4,4	3,3	2,7	4,5	6,3	4,7	7,1	-0,9	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>3,2</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>0,8</b>
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	5,4	3,8	5,0	3,7	5,2	4,7	5,3	6,0	1,0	1,2
2. Medianas	5,1	4,1	4,6	3,2	3,9	4,2	4,9	5,1	1,7	1,5
3. Grandes	2,8	3,6	3,1	1,7	2,1	3,2	3,6	2,8	1,7	0,7
NATURALEZA										
1. Públicas	4,8	6,5	5,2	3,9	4,5	5,0	5,7	4,5	2,8	-0,9
2. Privadas	2,9	3,3	3,1	1,7	2,2	3,2	3,5	3,0	1,5	1,0



**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**

BASES	2006		2007		2008		2009		2010	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
9.276 / 33,5 %										
9.321 / 33,9 %										
9.639 / 31,6 %										
9.792 / 30,7 %										
7.028 / 26,6 %										
AÑOS	2005	2006	2006	2007	2007	2008	2008	2009	2009	2010
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	29,4	28,7	30,0	31,2	31,1	32,2	31,5	33,9	33,5	31,2
1.1 Minería y extracción	84,7	85,4	85,6	106,6	90,6	127,2	74,0	83,9	91,9	69,7
1.2 Coquerías y refino de petróleo	15,7	20,4	20,4	25,0	23,1	33,6	31,4	55,0	53,8	33,1
1.3 Energía, gas y agua	30,5	28,3	30,1	30,5	30,4	30,2	30,4	31,7	31,1	30,2
2. Industria	59,0	57,4	56,7	54,2	54,4	60,8	60,3	67,0	65,6	60,1
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	51,4	53,2	52,2	48,9	49,0	50,0	51,2	49,6	49,4	48,3
2.2 Industria química	56,7	59,2	57,3	54,5	54,8	59,1	57,5	62,4	60,6	49,2
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	49,5	44,0	43,5	42,1	42,5	53,8	53,0	86,9	82,2	68,3
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	62,4	58,6	58,2	57,0	57,4	61,6	58,7	69,9	74,0	69,3
2.5 Fabricación de material de transporte	71,1	69,3	67,9	64,2	65,1	74,5	74,4	71,5	70,2	70,3
2.6 Otras industrias manufactureras	63,7	63,1	63,2	61,4	59,6	64,7	64,4	67,4	65,5	59,7
3. Servicios	56,4	57,1	56,8	56,8	57,8	60,0	62,4	64,0	60,8	60,4
3.1 Comercio y hostelería	60,8	60,7	60,1	60,0	59,9	63,3	64,2	65,9	65,3	64,3
3.2 Transporte	65,9	63,9	64,5	64,6	65,0	67,7	67,3	70,1	69,3	64,9
3.3 Información y comunicaciones	30,2	31,0	31,1	30,3	31,8	32,6	36,3	37,6	34,1	35,1
3.4 Otros servicios	82,2	83,6	80,7	81,0	82,0	82,8	83,2	83,7	80,1	80,6
4. Actividades con cobertura reducida	51,7	47,5	47,0	51,7	54,1	64,4	65,0	66,6	66,1	74,3
<b>TOTAL</b>	<b>53,1</b>	<b>52,5</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>58,0</b>	<b>56,5</b>
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	61,7	62,0	61,4	62,3	63,5	70,8	70,8	74,9	72,3	72,9
2. Medianas	60,5	59,5	56,7	57,0	58,9	63,6	63,5	66,6	65,3	64,3
3. Grandes	52,1	51,5	51,6	51,8	52,5	55,9	57,2	59,9	57,1	55,6
NATURALEZA										
1. Públicas	71,8	71,4	71,6	71,3	70,7	70,9	70,2	74,6	79,0	75,3
2. Privadas	51,6	51,0	50,7	50,9	51,9	55,7	57,0	59,5	55,9	54,7

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

	<u>BASES</u>	<u>2001</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>
Número de empresas		8.420	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	9.639	9.792	7.028
	<u>AÑOS</u>	<u>2001</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>
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Energía		70,8	68,6	67,8	73,8	71,9	70,7	70,1	65,2	55,3	62,2
1.1 Minería y extracción		61,2	51,0	48,1	56,9	58,5	56,3	56,3	49,1	35,1	54,5
1.2 Coquerías y refino de petróleo		42,9	28,6	85,7	100,0	83,3	57,1	83,3	83,3	57,1	57,1
1.3 Energía, gas y agua		73,7	73,9	71,9	76,8	74,6	74,1	72,5	68,7	59,8	63,9
2. Industria		66,5	62,0	60,2	58,3	57,7	59,3	60,6	48,6	33,7	47,6
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco		72,6	68,4	67,7	69,4	68,2	65,3	65,6	61,3	49,7	53,4
2.2 Industria química		68,7	68,9	70,5	61,6	58,1	56,6	62,1	54,5	41,9	56,7
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		69,6	62,3	62,8	58,3	59,1	62,6	63,3	43,2	24,6	38,5
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		64,4	58,7	54,7	61,8	58,0	63,6	64,8	47,7	27,4	36,7
2.5 Fabricación de material de transporte		54,3	51,7	49,6	48,3	47,7	46,3	46,2	39,0	23,8	46,7
2.6 Otras industrias manufactureras		63,7	59,1	55,3	53,3	53,2	56,6	57,8	46,6	31,9	49,2
3. Servicios		75,9	72,5	72,2	72,1	73,3	72,4	71,8	63,2	49,0	56,6
3.1 Comercio y hostelería		74,7	71,7	70,6	70,9	71,3	69,4	69,6	57,9	42,0	53,4
3.2 Transporte		71,5	74,9	69,8	66,8	64,6	69,5	73,0	63,0	42,5	51,9
3.3 Información y comunicaciones		72,8	60,9	58,2	57,1	64,3	68,2	62,6	55,7	50,0	40,6
3.4 Otros servicios		79,5	75,2	77,2	77,1	78,8	76,8	75,5	70,5	58,4	63,1
4. Actividades con cobertura reducida		72,3	70,6	71,0	72,7	72,5	72,6	70,1	54,0	47,9	51,1
<b>TOTAL</b>		<b>72,0</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>53,8</b>
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		75,3	73,3	73,4	73,2	73,0	72,4	70,6	60,3	49,5	58,8
2. Medianas		69,4	65,1	63,3	63,7	65,0	65,5	66,8	54,3	42,2	50,5
3. Grandes		63,8	58,1	58,6	62,4	64,3	65,4	66,0	58,1	37,4	45,4
NATURALEZA											
1. Públicas		72,7	71,9	79,1	75,6	74,8	74,8	75,7	75,9	65,7	65,0
2. Privadas		72,0	68,6	67,9	68,2	68,7	68,8	68,2	57,2	44,4	53,2

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.7

CUADROS DE DETALLE

Gastos de personal por trabajador. Detalle por tamaño y naturaleza

Euros

BASES	2006		2007		2008		2009		2010	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
9.276 / 33,5 %										
9.321 / 33,9 %										
9.639 / 31,6 %										
9.792 / 30,7 %										
7.028 / 26,6 %										
AÑOS	2005	2006	2006	2007	2007	2008	2008	2009	2009	2010
TOTAL GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR	32.234	33.312	33.656	34.926	34.569	35.650	35.375	35.970	37.006	37.292
1. Sueldos y salarios	24.650	25.523	25.803	26.835	26.578	27.382	27.193	27.670	28.424	28.690
2. Cargas sociales	7.584	7.789	7.853	8.091	7.991	8.268	8.182	8.300	8.582	8.602
TAMAÑO										
1. Pequeñas	27.125	28.394	29.047	30.591	28.709	30.434	30.234	30.532	32.013	32.398
1. Sueldos y salarios	21.120	22.255	22.760	23.935	22.594	23.976	23.891	24.152	24.907	25.310
2. Cargas sociales	6.005	6.140	6.287	6.656	6.115	6.458	6.343	6.380	7.106	7.088
2. Medianas	31.102	32.407	33.424	35.057	34.032	35.756	35.426	36.040	35.382	35.926
1. Sueldos y salarios	24.044	25.086	25.864	27.149	26.499	27.784	27.491	28.062	27.562	28.087
2. Cargas sociales	7.058	7.322	7.560	7.908	7.534	7.971	7.934	7.978	7.820	7.839
3. Grandes	32.599	33.629	33.867	35.076	34.878	35.847	35.622	36.223	37.334	37.586
1. Sueldos y salarios	24.878	25.712	25.916	26.909	26.755	27.472	27.327	27.801	28.630	28.863
2. Cargas sociales	7.721	7.917	7.951	8.168	8.124	8.375	8.296	8.422	8.705	8.723
NATURALEZA										
1'. Públicas	35.032	36.797	36.759	38.868	38.416	40.144	40.052	41.181	40.818	40.454
1. Sueldos y salarios	27.202	28.726	28.667	30.282	30.023	31.167	31.101	32.041	31.807	31.324
2. Cargas sociales	7.830	8.070	8.091	8.586	8.393	8.977	8.950	9.141	9.011	9.130
2'. Privadas	31.937	32.945	33.321	34.500	34.186	35.197	34.931	35.444	36.539	36.910
1. Sueldos y salarios	24.379	25.186	25.494	26.463	26.234	27.000	26.822	27.229	28.009	28.372
2. Cargas sociales	7.558	7.759	7.828	8.037	7.951	8.197	8.109	8.215	8.530	8.538

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.8

CUADROS DE DETALLE

Obligaciones por prestaciones al personal y similares. Saldos y movimientos.

Millones de euros

	BASES	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Número de empresas (a)	1.900	1.889	1.956	2.165	2.447	2.621	2.532	2.500	2.626	2.038
	AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
A. EMPRESAS CON RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO MEDIANTE SISTEMAS DE APORTACIÓN DEFINIDA											
	Aportaciones en el período	340	496	560	575	560	609	580	500	456	434
B. EMPRESAS CON OBLIGACIONES POR OTRAS PRESTACIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL (b)											
	1. Saldo inicial	5.672	3.373	1.398	1.375	1.307	1.918	1.934	4.404	4.631	4.730
	2. Incrementos	693	501	239	216	807	273	246	666	832	671
	3. Disminuciones	2.721	2.466	299	295	198	270	233	664	634	602
	4. Saldo final	3.643	1.409	1.338	1.296	1.916	1.921	1.947	4.406	4.828	4.800
C. EMPRESAS CON PROVISIONES POR REESTRUCTURACIÓN DEL PERSONAL											
	1. Saldo inicial	10.954	9.153	6.246	7.486	8.652	8.635	8.940	8.675	8.148	7.345
	2. Incrementos	1.923	2.266	3.000	2.743	2.229	2.393	1.972	1.388	1.555	1.087
	3. Disminuciones	3.696	5.166	1.728	1.626	2.234	1.989	2.090	1.966	2.188	2.006
	4. Saldo final	9.181	6.253	7.518	8.603	8.646	9.038	8.822	8.097	7.515	6.426

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

**CUADRO 4.9**

BANCO DE ESPAÑA **148** CENTRAL DE BALANCES, 2010

BASES	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Número de empresas	8.420	8.420	8.822	9.049	9.123	9.276	9.321	8.047	7.391	6.146
AÑOS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
NÚMERO DE TRABAJADORES (miles)	1.807	1.849	1.940	2.208	2.356	2.477	2.524	2.505	2.482	1.585
PEQUEÑAS	88	85	85	81	78	83	84	66	61	58
MEDIANAS	245	245	251	259	282	282	260	231	178	140
GRANDES	1.474	1.520	1.605	1.867	1.997	2.112	2.179	2.209	2.243	1.387
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)	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,6	2,3	2,8	2,8
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	7,0	7,1	7,4	8,1	9,5	9,9	8,6	6,8	8,3	7,8
Empleados de tipo administrativo	6,3	6,2	6,1	6,2	6,8	6,8	6,3	5,8	7,0	6,4
Comerciales, vendedores y similares	4,5	4,3	4,0	4,5	5,2	4,6	4,4	4,0	4,4	4,0
Resto del personal asalariado	26,5	25,8	26,3	25,4	28,2	27,8	24,6	23,7	26,8	25,8
Sin clasificar (cuestionario reducido)	54,3	55,3	54,9	54,5	48,7	49,3	54,6	57,4	50,7	53,2
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)	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	2,6	2,6	2,6
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	16,5	17,0	16,6	16,3	15,9	16,4	17,0	16,4	16,8	17,2
Empleados de tipo administrativo	10,8	10,5	10,9	10,6	10,7	10,3	9,7	9,2	9,0	9,0
Comerciales, vendedores y similares	16,3	17,2	18,5	17,9	17,9	18,0	16,9	12,6	12,1	14,4
Resto del personal asalariado	54,9	53,7	52,5	53,7	53,8	53,6	54,5	59,2	59,5	56,8

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					
	2008		2009		2010		2008		2009		2010	
	Número de empresas (a)		7391		6146		8047		7391		6146	
	2007	2008	2008	2009	2009	2010	2007	2008	2008	2009	2009	2010
NÚMERO DE TRABAJADORES	57,9	57,4	57,1	56,8	57,6	57,1	42,1	42,6	42,9	43,2	42,4	42,9
PEQUEÑAS	71,4	70,9	70,1	69,4	70,2	69,9	28,6	29,1	29,9	30,6	29,8	30,1
MEDIANAS	67,5	66,8	65,9	65,5	66,0	65,4	32,5	33,2	34,1	34,5	34,0	34,6
GRANDES	56,4	56,0	56,0	55,7	56,2	55,7	43,6	44,0	44,0	44,3	43,8	44,3
DETALLE POR OCUPACIÓN												
A. MEDIANAS												
Personal directivo	77,3	78,1	78,7	77,9	78,5	78,2	22,7	21,9	21,3	22,1	21,5	21,8
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	68,1	67,7	66,0	67,1	68,2	67,4	31,9	32,3	34,0	32,9	31,8	32,6
Empleados de tipo administrativo	44,9	44,1	43,5	43,3	42,8	42,5	55,1	55,9	56,5	56,7	57,2	57,5
Comerciales, vendedores y similares	54,5	54,8	55,0	54,5	52,9	51,9	45,5	45,2	45,0	45,5	47,1	48,1
Resto del personal asalariado	73,6	73,3	73,1	72,3	73,9	73,7	26,4	26,7	26,9	27,7	26,1	26,3
Sin clasificar (cuestionario reducido)	67,6	66,6	65,2	65,1	64,9	64,2	32,4	33,4	34,8	34,9	35,1	35,8
B. GRANDES												
Personal directivo	75,4	74,7	75,3	74,9	77,3	76,4	24,6	25,3	24,7	25,1	22,7	23,6
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	68,9	68,4	67,7	67,3	67,9	67,0	31,1	31,6	32,3	32,7	32,1	33,0
Empleados de tipo administrativo	47,7	46,8	47,0	47,1	47,4	46,5	52,3	53,2	53,0	52,9	52,6	53,5
Comerciales, vendedores y similares	34,5	34,4	34,6	34,3	34,1	33,9	65,5	65,6	65,4	65,7	65,9	66,1
Resto del personal asalariado	58,5	57,9	57,4	57,1	58,8	58,4	41,5	42,1	42,6	42,9	41,2	41,6

## 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.