

#### 4 TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS. 2007-2016

En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se establece la correspondencia entre las rúbricas incluidas en los cuadros de este capítulo y las del cuestionario. También recoge los detalles técnicos sobre los ajustes que se realizan en la información de base. Este *Suplemento* se facilita a quienes lo demanden a la Central de Balances ([cbdifusion@bde.es](mailto:cbdifusion@bde.es)).



## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

## CUADRO 4.1.1

## CUADROS GENERALES

## Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Valores absolutos

BASES	2012		2013		2014		2015		2016	
	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015	2016
Número de empresas / Cobertura total nacional		629.926 / 47,9 %		627.102 / 48,0 %		688.853 / 49,9 %		660.336 / 49,7 %		379.014 / 35,4 %
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)	5.695	5.590	5.391	5.299	5.581	5.690	5.446	5.693	3.718	3.869
1. Fijos	4.378	4.300	4.166	4.116	4.314	4.347	4.186	4.303	2.854	2.934
2. No fijos	1.217	1.139	1.125	1.092	1.166	1.239	1.191	1.314	852	924
3. Sin clasificar	100	151	100	91	101	104	69	75	12	12
B. GASTOS DE PERSONAL (millones de euros)	184.451	179.251	173.785	171.107	180.541	184.855	178.272	184.913	125.492	130.439
1. Sueldos y salarios	92.649	90.054	88.913	87.867	91.750	92.879	91.270	94.549	69.243	70.957
2. Cargas sociales	27.013	26.831	26.593	26.481	27.547	28.980	28.459	28.991	21.547	22.235
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	17.709	17.505	17.664	17.651	18.315	19.130	18.896	19.440	15.727	16.166
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	445	445	426	345	358	412	425	477	431	422
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	581	678	730	597	585	1.003	1.015	669	602	712
4. Otras cargas sociales	1.855	1.859	1.847	1.927	1.909	1.846	1.834	1.913	1.587	1.564
5. Sin clasificar	6.423	6.345	5.927	5.960	6.380	6.590	6.289	6.491	3.200	3.372
3. Sin clasificar (total gastos de personal fuente CBB, cuestionario reducido)	64.789	62.365	58.279	56.759	61.244	62.996	58.542	61.374	34.702	37.247
C. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (B / A)	32.388	32.068	32.237	32.292	32.348	32.489	32.733	32.483	33.754	33.712

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

## CUADRO 4.1.2

## CUADROS GENERALES

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

	BASES	2012		2013		2014		2015		2016	
		2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015	2016
	Número de empresas / Cobertura total nacional		629.926 / 47,9 %		627.102 / 48,0 %		688.853 / 49,9 %		660.336 / 49,7 %		379.014 / 35,4 %
	AÑOS										
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		76,9	76,9	77,3	77,7	77,3	76,4	76,9	75,6	76,8	75,8
2. No fijos		21,4	20,4	20,9	20,6	20,9	21,8	21,9	23,1	22,9	23,9
3. Sin clasificar		1,7	2,7	1,9	1,7	1,8	1,8	1,3	1,3	0,3	0,3
B. GASTOS DE PERSONAL (fuente CBA y cuestionario normal de la fuente CBB)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Sueldos y salarios		77,4	77,0	77,0	76,8	76,9	76,2	76,2	76,5	76,3	76,1
2. Cargas sociales		22,6	23,0	23,0	23,2	23,1	23,8	23,8	23,5	23,7	23,9
1. Cotizaciones a la Seguridad Social		14,8	15,0	15,3	15,4	15,4	15,7	15,8	15,7	17,3	17,3
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida		0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal		0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,8	0,8	0,5	0,7	0,8
4. Otras cargas sociales		1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)		5,4	5,4	5,1	5,2	5,3	5,4	5,3	5,3	3,5	3,6

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## 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 en el año anterior

	BASES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Número de empresas	488.877	422.979	561.279	560.627	594.687	629.926	627.102	688.853	660.336	379.014
	AÑOS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES		2,9	0,3	-6,0	-1,7	-1,0	-1,8	-1,7	1,9	4,5	4,1
1. Fijos		5,4	3,2	-2,3	-1,4	-0,6	-1,8	-1,2	0,8	2,8	2,8
2. No fijos		-2,9	-7,4	-16,7	-2,7	-2,7	-6,4	-3,0	6,3	10,3	8,4
3. Sin clasificar		...	...	...	...	...	51,3	-8,8	2,8	9,3	2,7
B. GASTOS DE PERSONAL		6,9	4,0	-4,8	-1,0	0,4	-2,8	-1,5	2,4	3,7	3,9
1. Sueldos y salarios		7,1	3,7	-3,6	-0,3	0,8	-2,8	-1,2	1,2	3,6	2,5
2. Cargas sociales		6,1	4,0	-4,0	-0,5	0,9	-0,7	-0,4	5,2	1,9	3,2
1. Cotizaciones a la Seguridad Social		6,4	2,8	-3,5	-0,5	1,0	-1,2	-0,1	4,4	2,9	2,8
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida		-5,8	-9,5	-9,8	2,1	-9,0	-0,1	-18,9	15,0	12,2	-2,0
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal		-6,4	135,4	-3,7	-6,2	6,4	16,7	-18,2	71,3	-34,1	18,3
4. Otras cargas sociales		8,4	-1,8	-3,1	1,6	-0,5	0,2	4,3	-3,3	4,3	-1,5
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)		6,3	4,2	-5,4	-1,0	1,2	-1,2	0,6	3,3	3,2	5,3
3. Sin clasificar (total gastos de personal fuente CBB, cuestionario reducido)		...	4,3	-6,8	-2,2	-0,4	-3,7	-2,6	2,9	4,8	7,3
D. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR		3,8	3,7	1,2	0,7	1,4	-1,0	0,2	0,4	-0,8	-0,1

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## 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	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	AÑOS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2016
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,8	3,1	-0,2	1,2	1,7	-0,6	2,5	4,4	5,8	0,0
2. Industrias extractivas	2,6	-2,0	-9,5	-6,3	-6,4	-11,6	-7,0	-1,2	5,2	0,0
3. Industria manufacturera	4,5	2,5	-7,7	-1,4	1,0	-2,0	-0,9	1,9	2,8	1,0
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4,8	6,7	0,5	-0,9	2,2	1,9	0,2	-0,3	-0,8	-0,1
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	8,1	7,7	1,8	1,0	0,6	-2,7	-1,9	-0,5	1,6	0,1
6. Construcción	6,4	1,6	-10,3	-7,2	-7,8	-11,3	-7,1	-0,9	3,8	0,2
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	7,2	4,2	-4,4	-0,3	1,0	-1,6	-1,0	2,2	3,8	0,8
8. Transporte y almacenamiento	7,6	4,3	-2,4	-1,2	0,5	-3,5	-1,2	1,6	3,5	0,3
9. Hostelería	6,2	4,4	-3,5	1,1	2,2	-2,2	-2,1	3,8	6,5	0,3
10. Información y comunicaciones	5,7	4,5	-0,8	-0,7	1,9	-1,9	-3,4	4,6	2,5	0,1
11. Actividades inmobiliarias	5,2	-2,3	-8,2	-0,1	1,0	-1,0	-0,2	2,6	2,7	0,0
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	12,1	8,9	-1,2	-1,0	1,5	-2,0	-1,2	3,2	2,6	0,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	10,5	3,9	-5,0	2,3	2,1	-2,4	0,1	4,3	7,3	0,5
14. Otros servicios	10,5	9,2	3,1	3,5	3,1	-0,3	-0,1	4,0	4,4	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>6,9</b>	<b>4,0</b>	<b>-4,8</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,8</b>	<b>-1,5</b>	<b>2,4</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes) (a)	7,0	3,8	-3,4	-0,3	0,8	-2,2	-1,1	2,0	3,0	1,6
2. PYMES	6,7	4,1	-6,4	-2,0	-0,2	-3,5	-2,2	2,9	4,8	2,3
1. Medianas (50 a 250 empleados)	6,6	3,6	-4,8	-0,9	0,9	-2,6	-0,8	2,7	4,6	0,3
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	6,7	4,2	-6,9	-2,3	-0,5	-3,8	-2,5	3,0	4,9	2,0
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	8,3	5,9	-6,3	-2,1	-0,4	-3,5	-2,4	3,7	5,4	1,2
<b>NATURALEZA</b>										
1. Públicas	9,2	5,8	2,5	-2,5	-0,7	-6,5	0,8	0,0	1,7	-0,1
2. Privadas	6,7	3,8	-5,2	-1,0	0,4	-2,6	-1,7	2,5	3,8	4,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) La Recomendación 2003/361/CE excluye de la categoría de Pymes las empresas participadas por la administración pública y las que forman parte de grupos empresariales (véase nota metodológica). La aplicación del criterio de autonomía se realiza desde el año 2008 considerando la autodeclaración de pertenencia a grupo en el depósito de cuentas en los Registros Mercantiles. Esta información no está disponible en los datos de 2007 y anteriores.

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

**CUADRO 4.3.1**

**Miles**

BASES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AÑOS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	57	46	64	69	71	86	84	101	99	55
2. Industrias extractivas	16	17	19	18	19	19	14	15	13	7
3. Industria manufacturera	1.121	949	994	954	987	1.077	1.007	1.075	1.079	740
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	32	31	33	32	33	34	33	33	34	30
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	109	111	115	117	100	104	100	103	109	95
6. Construcción	671	555	589	532	482	436	365	389	385	246
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.218	1.066	1.183	1.175	1.224	1.298	1.244	1.331	1.307	883
8. Transporte y almacenamiento	389	343	378	381	383	406	382	390	395	290
9. Hostelería	315	271	320	329	334	361	351	382	390	239
10. Información y comunicaciones	196	204	227	232	244	270	255	278	274	193
11. Actividades inmobiliarias	50	40	48	50	55	59	56	69	68	37
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	263	246	302	297	316	353	317	359	337	222
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	553	536	561	577	635	666	683	709	745	563
14. Otros servicios	263	231	311	331	353	421	407	459	458	271
<b>TOTAL</b>	<b>5.253</b>	<b>4.645</b>	<b>5.144</b>	<b>5.096</b>	<b>5.235</b>	<b>5.590</b>	<b>5.299</b>	<b>5.690</b>	<b>5.693</b>	<b>3.869</b>
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	2.188	2.352	2.393	2.458	2.498	2.779	2.769	2.946	3.016	2.285
2. PYMES	3.065	2.292	2.751	2.638	2.737	2.811	2.530	2.744	2.677	1.584
1. Medianas (50 a 250 empleados)	666	420	537	494	529	568	477	505	479	263
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	2.399	1.873	2.214	2.144	2.208	2.243	2.053	2.239	2.198	1.321
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1.035	857	1.006	995	1.044	1.060	1.005	1.156	1.142	684
<b>NATURALEZA</b>										
1. Pùblicas	243	206	208	208	200	192	189	177	174	161
2. Privadas	5.010	4.438	4.936	4.889	5.035	5.398	5.109	5.513	5.519	3.708

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.3.2

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

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

BASES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	AÑOS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2016
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,4	1,5	-1,0	-0,5	1,3	-0,4	3,0	5,4	6,2	0,1
2. Industrias extractivas	-2,2	-3,3	-10,7	-6,3	-6,5	-10,3	-10,5	-1,5	2,8	0,0
3. Industria manufacturera	1,0	-1,4	-8,3	-3,0	-1,2	-1,6	-1,5	1,3	3,4	0,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-0,7	1,3	0,9	-2,4	-1,5	0,6	-1,9	-1,6	-2,8	0,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,2	5,2	-1,8	-1,5	-1,5	-2,6	-2,1	-1,5	1,4	0,1
6. Construcción	1,9	-4,6	-11,1	-8,1	-8,1	-10,3	-6,4	0,1	4,7	0,3
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	3,2	0,8	-5,0	-1,3	-0,1	-1,1	-1,4	1,3	3,6	0,9
8. Transporte y almacenamiento	3,6	0,6	-4,0	-1,5	-0,8	-1,8	-1,7	1,0	3,6	0,3
9. Hostelería	3,5	2,2	-5,9	0,1	-1,3	-0,8	-1,8	3,7	7,2	0,4
10. Información y comunicaciones	2,2	2,6	-2,4	-0,8	1,0	-1,4	-2,5	1,2	5,2	0,1
11. Actividades inmobiliarias	0,2	-6,0	-8,6	-0,4	0,5	-0,8	0,3	2,5	2,3	0,0
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	6,3	3,9	-2,7	-1,3	0,8	-2,0	-1,3	3,1	2,3	0,3
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	4,4	1,4	-7,3	2,4	0,2	-1,2	-1,2	3,4	8,3	0,7
14. Otros servicios	6,4	4,8	0,8	1,8	1,3	2,6	-0,1	4,0	4,9	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>2,9</b>	<b>0,3</b>	<b>-6,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,1</b>
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	3,3	1,0	-4,9	-0,6	-0,7	-1,7	-1,9	0,9	3,7	1,6
2. PYMES	2,6	-0,5	-6,9	-2,7	-1,4	-2,0	-1,4	3,1	5,5	2,5
1. Medianas (50 a 250 empleados)	2,0	-1,2	-5,6	-1,9	-0,9	1,5	-1,0	2,3	4,6	0,3
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	2,8	-0,3	-7,2	-2,9	-1,5	-2,9	-1,6	3,3	5,7	2,2
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	4,0	1,6	-6,2	-2,5	-1,0	-2,2	-0,7	4,4	6,8	1,4
<b>NATURALEZA</b>										
1. Públicas	3,4	1,4	-0,4	-1,0	-1,6	-3,4	-3,0	-2,4	-0,4	-0,1
2. Privadas	2,9	0,2	-6,2	-1,7	-1,0	-1,8	-1,7	2,1	4,7	4,1

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**  
**Gastos de personal por trabajador. Valores absolutos**

**CUADRO 4.4.1**

**Euros**

BASES	2012		2013		2014		2015		2016	
	AÑOS	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	21.256	21.218	21.049	20.957	20.696	20.499	20.833	20.743	22.678	22.710
2. Industrias extractivas	38.905	38.324	37.590	39.071	41.056	41.203	40.658	41.607	46.516	45.614
3. Industria manufacturera	38.277	38.096	38.518	38.736	38.827	39.041	39.539	39.293	41.106	41.496
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	74.502	75.453	75.940	77.620	76.487	77.507	76.590	78.154	81.290	79.782
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	35.326	35.306	35.366	35.417	35.275	35.615	35.818	35.896	36.148	35.925
6. Construcción	34.442	34.041	34.562	34.324	33.696	33.355	33.733	33.428	35.045	34.584
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	28.646	28.502	28.700	28.815	28.965	29.205	29.280	29.318	29.613	29.699
8. Transporte y almacenamiento	38.596	37.936	38.008	38.192	38.003	38.244	38.308	38.293	40.614	40.575
9. Hostelería	23.913	23.557	23.705	23.637	23.764	23.785	23.847	23.698	23.776	23.982
10. Información y comunicaciones	47.685	47.446	47.555	47.129	46.295	47.835	48.079	46.830	50.302	49.986
11. Actividades inmobiliarias	30.475	30.403	30.971	30.818	30.077	30.110	30.708	30.833	31.325	31.457
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	38.680	38.676	40.427	40.466	40.740	40.751	41.171	41.291	43.956	43.301
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	22.880	22.593	22.004	22.286	22.719	22.920	23.015	22.803	22.394	22.513
14. Otros servicios	25.439	24.718	26.084	26.088	26.056	26.067	26.270	26.131	25.912	26.248
<b>TOTAL</b>	<b>32.388</b>	<b>32.068</b>	<b>32.237</b>	<b>32.292</b>	<b>32.348</b>	<b>32.489</b>	<b>32.733</b>	<b>32.483</b>	<b>33.754</b>	<b>33.712</b>
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	36.560	36.341	36.083	36.401	36.546	36.971	37.033	36.802	37.604	37.501
2. PYMES	28.281	27.844	28.005	27.794	27.739	27.677	27.803	27.615	28.016	28.245
1. Medianas (50 a 250 empleados)	31.470	30.182	30.646	30.692	30.488	30.590	30.668	30.668	30.863	31.180
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	27.508	27.252	27.396	27.121	27.114	27.020	27.171	26.950	27.439	27.662
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	25.964	25.609	25.911	25.458	25.568	25.398	25.558	25.227	25.834	26.090
<b>NATURALEZA</b>										
1. Pùblicas	41.731	40.387	41.029	42.635	42.509	43.585	43.674	44.590	44.823	44.665
2. Privadas	32.051	31.772	31.906	31.909	32.007	32.133	32.370	32.100	33.247	33.237

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.4.2

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

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

BASES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	AÑOS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2016
Número de empresas	488.877	422.979	561.279	560.627	594.687	629.926	627.102	688.853	660.336	379.014
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,4	1,5	0,7	1,7	0,3	-0,2	-0,4	-1,0	-0,4	0,1
2. Industrias extractivas	4,9	1,3	1,4	0,0	0,0	-1,5	3,9	0,4	2,3	-1,9
3. Industria manufacturera	3,5	4,0	0,6	1,7	2,3	-0,5	0,6	0,6	-0,6	0,9
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5,6	5,3	-0,4	1,6	3,7	1,3	2,2	1,3	2,0	-1,9
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	3,7	2,4	3,7	2,6	2,1	-0,1	0,1	1,0	0,2	-0,6
6. Construcción	4,4	6,5	0,9	1,0	0,4	-1,2	-0,7	-1,0	-0,9	-1,3
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	3,8	3,3	0,6	1,0	1,1	-0,5	0,4	0,8	0,1	0,3
8. Transporte y almacenamiento	3,9	3,6	1,7	0,3	1,3	-1,7	0,5	0,6	0,0	-0,1
9. Hostelería	2,6	2,2	2,5	1,0	3,5	-1,5	-0,3	0,1	-0,6	0,9
10. Información y comunicaciones	3,4	1,9	1,7	0,1	0,9	-0,5	-0,9	3,3	-2,6	-0,6
11. Actividades inmobiliarias	4,9	4,0	0,5	0,4	0,4	-0,2	-0,5	0,1	0,4	0,4
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,4	4,9	1,6	0,3	0,7	0,0	0,1	0,0	0,3	-1,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	5,9	2,5	2,4	-0,1	1,8	-1,3	1,3	0,9	-0,9	0,5
14. Otros servicios	3,9	4,2	2,4	1,7	1,8	-2,8	0,0	0,0	-0,5	1,3
TOTAL	3,8	3,7	1,2	0,7	1,4	-1,0	0,2	0,4	-0,8	-0,1
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	3,6	2,8	1,6	0,4	1,5	-0,6	0,9	1,2	-0,6	-0,3
2. PYMES	3,9	4,6	0,5	0,7	1,2	-1,5	-0,8	-0,2	-0,7	0,8
1. Medianas (50 a 250 empleados)	4,5	4,9	0,9	1,0	1,8	-4,1	0,2	0,3	0,0	1,0
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	3,8	4,6	0,3	0,6	1,0	-0,9	-1,0	-0,3	-0,8	0,8
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	4,2	4,3	-0,1	0,4	0,6	-1,4	-1,7	-0,7	-1,3	1,0
NATURALEZA										
1. Pùblicas	5,7	4,4	2,9	-1,6	0,9	-3,2	3,9	2,5	2,1	-0,4
2. Privadas	3,7	3,6	1,1	0,8	1,5	-0,9	0,0	0,4	-0,8	0,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

## CUADRO 4.5

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

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

BASES	2012		2013		2014		2015		2016	
	AÑOS	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	71,7	69,6	66,9	66,5	66,3	67,8	65,4	66,0	64,8	59,8
2. Industrias extractivas	71,6	85,9	82,4	70,0	65,8	72,6	63,2	65,9	60,0	66,9
3. Industria manufacturera	67,6	69,7	69,2	69,8	69,8	68,0	67,4	62,4	60,3	60,0
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	16,3	16,2	15,3	16,3	16,7	16,5	16,6	16,5	16,8	16,3
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	69,7	71,1	69,9	69,4	69,9	69,0	69,0	68,5	68,7	69,2
6. Construcción	84,8	87,2	88,5	94,4	89,7	87,8	89,9	88,6	89,9	88,8
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	71,7	74,6	73,3	72,8	73,1	72,8	72,1	69,7	68,1	67,3
8. Transporte y almacenamiento	67,9	67,4	66,3	64,6	64,1	61,9	60,8	59,3	56,6	55,6
9. Hostelería	84,5	86,1	84,7	83,7	83,2	80,4	80,6	77,7	79,1	76,3
10. Información y comunicaciones	47,8	49,9	49,1	50,1	51,2	55,1	55,6	55,4	50,1	48,8
11. Actividades inmobiliarias	31,9	31,4	33,0	34,5	38,3	37,8	40,6	36,9	32,0	30,7
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	86,1	87,4	83,8	85,7	85,1	85,0	84,6	84,1	84,8	86,4
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	84,0	84,5	85,8	85,9	85,0	84,6	86,4	86,2	90,0	89,6
14. Otros servicios	81,3	80,7	78,4	79,4	79,3	78,8	79,0	77,1	77,4	77,2
<b>TOTAL</b>	<b>67,6</b>	<b>68,9</b>	<b>67,8</b>	<b>68,4</b>	<b>68,6</b>	<b>68,2</b>	<b>67,8</b>	<b>65,8</b>	<b>63,0</b>	<b>62,6</b>
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	60,8	61,5	61,0	62,0	62,5	62,7	62,8	60,8	58,5	57,9
2. PYMES	79,0	81,6	80,5	80,2	79,9	77,8	77,2	75,0	74,6	74,0
1. Medianas (50 a 250 empleados)	73,8	75,2	75,4	75,4	75,3	73,6	73,3	71,9	71,3	70,3
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	80,6	83,5	81,9	81,6	81,1	79,0	78,2	75,8	75,4	74,9
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	79,7	82,8	81,7	81,4	81,6	78,9	78,4	75,5	74,8	74,5
<b>NATURALEZA</b>										
1. Pùblicas	73,1	70,0	69,1	69,7	68,9	67,2	66,1	65,1	65,2	61,2
2. Privadas	67,4	68,8	67,8	68,3	68,6	68,2	67,9	65,8	62,9	62,7

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

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 de esta publicación).

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**  
**Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado**

**CUADRO 4.6**

**Euros**

BASES	2012		2013		2014		2015		2016	
	AÑOS	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2015	2015
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	29.636	30.507	31.463	31.517	31.233	30.226	31.846	31.431	35.019	37.970
2. Industrias extractivas	54.347	44.634	45.626	55.839	62.355	56.718	64.339	63.139	77.539	68.137
3. Industria manufacturera	56.614	54.696	55.634	55.508	55.633	57.403	58.634	62.951	68.170	69.174
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	457.962	464.573	495.868	475.590	457.678	470.327	461.227	472.475	484.334	489.862
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	50.718	49.673	50.605	51.044	50.480	51.598	51.884	52.420	52.644	51.951
6. Construcción	40.621	39.060	39.069	36.363	37.574	37.999	37.528	37.736	38.977	38.933
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	39.945	38.181	39.128	39.569	39.636	40.123	40.617	42.073	43.482	44.127
8. Transporte y almacenamiento	56.872	56.306	57.354	59.129	59.269	61.812	62.976	64.586	71.695	72.941
9. Hostelería	28.316	27.364	27.996	28.255	28.565	29.569	29.598	30.514	30.060	31.415
10. Información y comunicaciones	99.751	95.083	96.756	94.129	90.441	86.765	86.549	84.461	100.466	102.469
11. Actividades inmobiliarias	95.502	96.940	93.756	89.333	78.552	79.736	75.714	83.547	97.900	102.601
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	44.940	44.267	48.240	47.195	47.892	47.917	48.651	49.099	51.833	50.102
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	27.228	26.733	25.660	25.937	26.734	27.077	26.638	26.461	24.877	25.113
14. Otros servicios	31.295	30.624	33.271	32.859	32.848	33.062	33.262	33.889	33.494	34.021
<b>TOTAL</b>	<b>47.893</b>	<b>46.558</b>	<b>47.535</b>	<b>47.220</b>	<b>47.177</b>	<b>47.670</b>	<b>48.285</b>	<b>49.401</b>	<b>53.553</b>	<b>53.849</b>
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	60.178	59.125	59.113	58.707	58.514	58.951	58.970	60.574	64.283	64.720
2. PYMES	35.797	34.137	34.796	34.647	34.734	35.561	36.032	36.813	37.562	38.166
1. Medianas (50 a 250 empleados)	42.663	40.139	40.625	40.700	40.470	41.553	41.856	42.634	43.317	44.342
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	34.135	32.618	33.451	33.242	33.427	34.209	34.748	35.544	36.395	36.939
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	32.584	30.941	31.726	31.262	31.339	32.200	32.619	33.403	34.525	35.024
<b>NATURALEZA</b>										
1. Públicas	57.054	57.730	59.396	61.182	61.664	64.817	66.054	68.482	68.775	73.038
2. Privadas	47.563	46.161	47.089	46.703	46.691	47.120	47.695	48.799	52.856	53.017

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

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 de esta publicación).

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.7

CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA  
Porcentaje del número de empresas según evolución del empleo

AÑOS					CAE EMPLEO				MANTIENE EMPLEO				SUBE EMPLEO			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Número de empresas	449.801	499.417	480.102	280.188	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
AÑOS																
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca		26,4	28,9	31,2	30,2	39,4	28,0	25,2	26,2	34,2	43,1	43,6	43,7			
2. Industrias extractivas		45,6	39,5	31,8	35,7	31,3	24,3	24,1	27,8	23,1	36,1	44,1	36,5			
3. Industria manufacturera		37,4	33,6	29,9	28,5	34,0	24,5	21,8	23,4	28,6	42,0	48,3	48,1			
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado		22,9	27,5	24,5	20,4	56,0	47,8	44,5	51,2	21,1	24,8	31,0	28,3			
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación		35,3	33,5	30,2	28,7	34,5	24,8	22,2	24,2	30,2	41,7	47,6	47,1			
6. Construcción		41,0	37,2	32,0	30,9	33,1	25,6	23,9	26,0	25,8	37,3	44,0	43,1			
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas		32,3	31,6	29,9	27,9	41,3	31,1	27,9	30,0	26,4	37,2	42,2	42,1			
8. Transporte y almacenamiento		33,7	30,5	27,2	26,1	35,2	25,2	22,9	24,6	31,1	44,4	49,9	49,3			
9. Hostelería		40,5	37,3	32,3	30,7	26,0	15,2	13,3	12,5	33,5	47,5	54,4	56,8			
10. Información y comunicaciones		30,7	30,1	30,6	28,1	39,5	31,1	27,0	28,4	29,7	38,8	42,5	43,5			
11. Actividades inmobiliarias		20,2	23,1	24,2	21,1	59,9	50,9	46,3	51,2	19,9	26,0	29,5	27,7			
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas		29,7	29,8	35,2	28,1	46,0	37,3	30,2	34,0	24,3	32,9	34,7	37,8			
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares		33,3	32,8	31,2	28,5	36,3	27,0	24,1	27,0	30,4	40,2	44,6	44,5			
14. Otros servicios		31,9	32,7	33,3	30,2	38,1	27,5	23,8	25,7	30,0	39,7	42,9	44,1			
TOTAL		33,5	32,3	30,9	28,4	39,0	29,6	26,1	28,3	27,5	38,2	42,9	43,3			
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)		42,5	37,2	31,8	28,6	28,4	22,5	21,4	23,9	29,1	40,3	46,8	47,5			
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)		53,4	43,7	34,3	31,1	9,9	10,1	10,0	12,9	36,8	46,2	55,7	56,0			
2. PYMES		33,2	32,1	30,9	28,4	39,4	29,8	26,3	28,5	27,4	38,1	42,8	43,1			
1. Medianas (50 a 250 empleados)		47,5	38,0	32,2	29,0	13,7	11,8	10,4	10,8	38,8	50,3	57,3	60,2			
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)		33,0	32,0	30,9	28,4	39,8	30,1	26,6	28,7	27,2	37,9	42,6	42,9			
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)		30,7	30,9	30,5	27,8	43,1	32,7	28,8	31,4	26,2	36,4	40,7	40,8			
NATURALEZA																
1. Pùblicas		44,2	40,2	32,8	34,1	34,0	33,9	30,1	29,9	21,9	26,0	37,1	36,1			
2. Privadas		33,5	32,2	30,9	28,4	39,0	29,6	26,1	28,3	27,5	38,2	43,0	43,3			

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.8

## CUADROS DE DETALLE. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

## Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado

Euros

AÑOS	2013	2014	2015	2016	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
					2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	
Número de empresas	627.102	688.853	660.336	379.014													
<b>AÑOS</b>																	
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca		25.283	25.506	25.799	29.020				13.730	13.760	14.055	16.665	42.435	43.600	43.909	48.427	
2. Industrias extractivas		29.390	29.990	32.324	33.781				13.430	15.757	18.637	21.316	43.798	47.501	49.231	50.885	
3. Industria manufacturera		28.716	30.011	31.047	32.705				18.300	19.438	20.508	22.033	42.672	44.383	46.005	48.153	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado		55.511	47.654	66.840	59.682				27.605	23.540	32.018	32.065	137.863	117.662	149.181	132.259	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación		37.563	37.633	37.988	38.782				23.823	23.782	24.217	25.632	56.990	56.716	57.676	60.015	
6. Construcción		23.997	25.545	26.948	28.256				12.027	13.813	16.005	17.780	36.122	38.005	39.760	41.197	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas		25.054	25.776	26.650	27.934				14.736	15.364	16.261	17.539	38.409	39.917	41.471	43.474	
8. Transporte y almacenamiento		31.495	32.766	34.861	36.279				19.710	20.689	22.730	24.701	45.726	47.716	50.122	51.528	
9. Hostelería		21.123	22.011	22.844	23.745				13.626	14.261	15.308	16.632	29.864	31.156	32.050	32.958	
10. Información y comunicaciones		29.318	30.579	31.299	31.985				15.719	16.586	17.483	18.527	46.050	48.760	49.729	50.260	
11. Actividades inmobiliarias		35.705	36.694	38.136	40.083				13.500	14.567	15.564	17.345	86.136	86.795	90.791	92.693	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas		28.333	29.566	29.905	30.590				15.810	16.805	17.455	18.496	45.894	47.893	48.923	49.351	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares		23.445	24.494	25.121	26.307				14.160	14.712	15.620	16.929	37.709	39.946	41.281	42.849	
14. Otros servicios		22.888	23.755	24.114	25.309				12.632	13.495	14.012	15.161	37.562	39.118	39.392	40.749	
TOTAL		25.748	26.783	27.695	29.075				14.744	15.647	16.716	18.169	40.782	42.570	44.041	45.695	
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>																	
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)		44.125	45.669	47.933	49.802				25.686	26.564	27.854	29.421	73.167	76.753	79.746	82.879	
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)		52.424	53.539	55.603	59.659				29.589	30.146	31.073	33.393	91.068	91.577	96.121	108.340	
2. PYMES		25.407	26.436	27.324	28.705				14.564	15.462	16.537	18.003	39.942	41.660	43.072	44.778	
1. Medianas (50 a 250 empleados)		38.114	39.025	40.395	41.303				25.356	25.535	26.585	27.139	55.137	57.900	60.564	61.955	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)		25.225	26.257	27.152	28.563				14.414	15.328	16.408	17.884	39.629	41.317	42.746	44.485	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)		23.893	25.115	26.020	27.452				13.009	14.141	15.223	16.687	38.761	40.600	41.915	43.825	
<b>NATURALEZA</b>																	
1. Públicas		44.128	47.007	47.040	58.258				26.630	27.521	27.563	34.692	74.056	74.658	80.733	94.439	
2. Privadas		25.730	26.768	27.681	29.055				14.734	15.640	16.708	18.163	40.743	42.529	44.009	45.647	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

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 de esta publicación).

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.9

## CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA

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

Millones de euros

BASES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AÑOS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de empresas (a)	2.526	2.468	2.647	2.868	2.976	3.150	3.175	3.407	3.357	2.347
A. EMPRESAS CON RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO MEDIANTE SISTEMAS DE APORTACIÓN DEFINIDA	451	418	476	479	486	493	441	481	492	377
Aportaciones en el periodo	580	501	471	482	441	445	345	412	477	422
B. EMPRESAS CON OBLIGACIONES POR OTRAS PRESTACIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL (b)	227	450	474	511	498	521	534	568	574	447
1. Saldo inicial	1.933	4.359	4.571	4.797	4.944	4.567	5.179	4.956	5.812	4.817
2. Incrementos	245	658	828	733	559	1.157	451	1.695	226	1.018
3. Disminuciones	233	660	629	634	1.010	633	595	903	1.106	861
4. Saldo final	1.946	4.357	4.770	4.896	4.492	5.092	5.035	5.748	4.931	4.973
C. EMPRESAS CON PROVISIONES POR REESTRUCTURACIÓN DEL PERSONAL	193	152	160	168	182	210	218	253	230	190
1. Saldo inicial	8.940	7.755	7.358	6.853	5.998	7.412	7.031	6.277	5.767	8.217
2. Incrementos	1.972	1.356	1.539	1.161	3.228	1.443	933	1.439	4.272	2.478
3. Disminuciones	2.090	1.815	2.047	2.025	1.916	1.793	1.846	1.899	1.670	1.942
4. Saldo final	8.822	7.296	6.850	5.989	7.310	7.062	6.118	5.818	8.369	8.753

FUENTE: Banco de España.

(a) Información disponible exclusivamente para las empresas que cumplimentan el cuestionario amplio (normal) de la fuente CBA (Banco de España).

(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.

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.10

## CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA

## Clasificación del personal por ocupación

BASES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	AÑOS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2016
Número de empresas	9.320	9.577	9.817	8.104	9.465	9.705	9.670	9.923	9.925	6.766
NÚMERO DE TRABAJADORES (miles)	2.523	2.480	2.488	2.244	2.468	2.509	2.567	2.719	2.812	2.263
GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES	2.233	2.235	2.277	2.037	2.217	2.257	2.336	2.499	2.574	2.087
PYMES	290	244	211	207	251	252	231	220	237	176
MEDIANAS	204	178	140	136	157	160	138	137	151	121
PEQUEÑAS	86	67	70	71	94	92	93	83	87	55
MICROEMPRESAS	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2
DETALLE POR OCUPACIÓN (a) (b)										
A. GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo (c)	1,9	2,7	2,7	2,5	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,5
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	17,0	16,2	16,7	15,9	16,3	16,5	16,2	16,1	15,2	15,6
Empleados de tipo administrativo	9,8	9,3	9,1	8,7	8,6	8,5	8,8	8,9	9,0	7,7
Comerciales, vendedores y similares	16,7	12,5	12,4	13,3	12,5	12,4	13,3	12,9	13,2	14,1
Resto del personal asalariado	54,6	59,3	59,1	59,6	60,0	59,9	58,9	59,4	60,1	60,1
B. PYMES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo (c)	0,9	1,2	1,5	1,4	1,3	1,3	1,0	0,6	0,6	0,6
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	4,7	3,3	3,6	3,2	3,0	3,1	2,7	2,4	1,9	1,8
Empleados de tipo administrativo	3,1	2,8	3,4	3,0	2,7	2,9	2,6	1,9	1,6	1,3
Comerciales, vendedores y similares	2,5	2,4	2,3	2,3	2,1	2,5	2,0	1,6	1,3	0,9
Resto del personal asalariado	14,7	14,0	15,3	15,3	13,3	14,0	12,1	10,0	8,6	7,1
Sin clasificar (cuestionario reducido)	74,1	76,3	73,9	74,8	77,6	76,2	79,6	83,5	86,1	88,4
C. 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	1,6	1,9	1,9	1,8	1,8	1,5	1,0	0,9	0,8
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	6,5	4,5	5,3	4,7	4,6	4,7	4,4	3,8	2,9	2,5
Empleados de tipo administrativo	4,3	3,7	4,8	4,3	4,0	4,4	4,1	2,9	2,4	1,8
Comerciales, vendedores y similares	3,4	3,2	3,4	3,4	3,2	3,7	3,2	2,5	2,0	1,3
Resto del personal asalariado	20,3	18,7	22,0	21,8	20,1	20,9	19,5	15,7	13,1	9,9
Sin clasificar (cuestionario reducido)	64,1	68,3	62,6	64,0	66,3	64,5	67,2	74,0	78,7	83,8

FUENTE: Banco de España.

(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.

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

## CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA

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

AÑOS	Hombres						Mujeres					
	2014		2015		2016		2014		2015		2016	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2013	2014	2014	2015	2015	2016
Número de empresas (a)	10.478		10.528		7.038		10.478		10.528		7.038	
NÚMERO DE TRABAJADORES	54,3	54,3	54,1	53,9	53,5	53,5	45,7	45,7	45,9	46,1	46,5	46,5
GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES	53,5	53,4	53,1	52,9	52,7	52,7	46,5	46,6	46,9	47,1	47,3	47,3
PYMES	64,0	64,0	64,2	64,2	62,3	62,7	36,0	36,0	35,8	35,8	37,7	37,3
MEDIANAS	62,1	62,0	62,7	62,8	60,7	61,2	37,9	38,0	37,3	37,2	39,3	38,8
PEQUEÑAS	66,9	67,2	66,8	66,6	65,8	66,0	33,1	32,8	33,2	33,4	34,2	34,0
MICROEMPRESAS	63,4	64,9	64,7	63,9	67,9	68,0	36,6	35,1	35,3	36,1	32,1	32,0
DETALLE POR OCUPACIÓN												
A. GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES												
Personal directivo	72,2	71,3	71,4	70,6	71,4	70,0	27,8	28,7	28,6	29,4	28,6	30,0
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	63,6	63,0	61,9	61,4	61,8	61,5	36,4	37,0	38,1	38,6	38,2	38,5
Empleados de tipo administrativo	44,7	44,9	46,0	47,5	48,8	49,4	55,3	55,1	54,0	52,5	51,2	50,6
Comerciales, vendedores y similares	34,4	34,9	34,3	34,4	33,4	32,9	65,6	65,1	65,7	65,6	66,6	67,1
Resto del personal asalariado	54,7	54,7	54,6	54,4	54,3	54,5	45,3	45,3	45,4	45,6	45,7	45,5
B. PYMES												
Personal directivo	77,7	75,2	75,6	75,0	76,5	75,2	22,3	24,8	24,4	25,0	23,5	24,8
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	58,1	58,3	61,3	60,4	61,0	61,9	41,9	41,7	38,7	39,6	39,0	38,1
Empleados de tipo administrativo	38,9	39,9	40,8	41,0	37,7	38,8	61,1	60,1	59,2	59,0	62,3	61,2
Comerciales, vendedores y similares	48,9	49,3	54,3	51,6	61,6	64,3	51,1	50,7	45,7	48,4	38,4	35,7
Resto del personal asalariado	61,9	61,5	65,0	65,7	63,6	64,9	38,1	38,5	35,0	34,3	36,4	35,1
C. MEDIANAS												
Personal directivo	77,8	74,9	75,0	74,4	76,2	75,1	22,2	25,1	25,0	25,6	23,8	24,9
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	57,9	58,2	61,2	60,3	61,9	62,8	42,1	41,8	38,8	39,7	38,1	37,2
Empleados de tipo administrativo	38,9	40,1	40,9	41,0	37,7	38,9	61,1	59,9	59,1	59,0	62,3	61,1
Comerciales, vendedores y similares	48,6	49,0	53,9	51,2	61,6	64,1	51,4	51,0	46,1	48,8	38,4	35,9
Resto del personal asalariado	61,9	61,5	64,8	65,8	63,8	64,8	38,1	38,5	35,2	34,2	36,2	35,2
Sin clasificar (cuestionario reducido)	63,6	63,5	63,0	63,2	60,6	61,0	36,4	36,5	37,0	36,8	39,4	39,0

FUENTE: Banco de España.

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