

4

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS. 2013-2022

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).

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.1.1

CUADROS GENERALES

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

BASES	2018		2019		2020		2021		2022	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2017	2018	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021	2022
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)	6.522	6.854	6.504	6.800	6.747	6.377	6.212	6.619	4.903	5.190
1. Fijos	4.821	5.091	4.863	5.128	4.987	4.901	4.729	5.049	3.898	4.432
2. No fijos	1.607	1.659	1.572	1.592	1.544	1.335	1.307	1.363	992	743
3. Sin clasificar	94	105	70	81	217	142	175	207	14	15
B. GASTOS DE PERSONAL (millones de euros)	214.773	228.274	218.492	231.960	230.564	218.767	213.402	230.902	175.182	190.919
1. Sueldos y salarios	105.105	110.128	105.889	110.722	112.669	107.738	104.592	111.630	89.033	96.217
2. Cargas sociales	31.986	33.772	32.358	34.302	34.883	34.578	33.612	34.869	27.714	29.596
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	21.715	22.860	20.871	22.073	22.726	22.608	21.883	22.558	19.041	20.113
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	478	443	435	458	471	454	437	522	480	388
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	600	765	657	720	729	905	864	938	604	813
4. Otras cargas sociales	1.924	1.987	1.870	1.909	1.982	1.877	1.751	1.735	1.480	1.682
5. Sin clasificar	7.269	7.718	8.526	9.142	8.975	8.735	8.677	9.117	6.108	6.599
3. Sin clasificar (total gastos de personal fuente CBB, cuestionario reducido)	77.682	84.373	80.245	86.936	83.012	76.451	75.198	84.403	58.434	65.105
C. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (B / A)	32.928	33.305	33.592	34.110	34.172	34.303	34.356	34.883	35.728	36.789

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.1.2

CUADROS GENERALES

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

BASES	2018		2019		2020		2021		2022	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2017	2018	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021	2022
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	73,9	74,3	74,8	75,4	73,9	76,8	76,1	76,3	79,5	85,4
2. No fijos	24,6	24,2	24,2	23,4	22,9	20,9	21,0	20,6	20,2	14,3
3. Sin clasificar	1,4	1,5	1,1	1,2	3,2	2,2	2,8	3,1	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	76,7	76,5	76,6	76,3	76,4	75,7	75,7	76,2	76,3	76,5
2. Cargas sociales	23,3	23,5	23,4	23,7	23,6	24,3	24,3	23,8	23,7	23,5
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	15,8	15,9	15,1	15,2	15,4	15,9	15,8	15,4	16,3	16,0
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
4. Otras cargas sociales	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)	5,3	5,4	6,2	6,3	6,1	6,1	6,3	6,2	5,2	5,2

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS
CUADROS GENERALES

CUADRO 4.1.3

Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de empresas	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	788.214	836.810	823.518	835.180	587.987
AÑOS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES	-1,1	2,8	5,4	5,7	6,4	5,1	4,6	-5,5	6,6	5,8
1. Fijos	-1,0	1,4	3,4	4,5	5,2	5,6	5,4	-1,7	6,7	13,7
2. No fijos	-1,9	7,7	11,8	9,5	9,8	3,2	1,3	-13,5	4,3	-25,1
3. Sin clasificar	0,6	4,4	8,9	7,0	8,3	11,1	15,1	-34,6	18,3	5,8
B. GASTOS DE PERSONAL	-1,4	2,8	4,3	5,2	6,4	6,3	6,2	-5,1	8,2	9,0
1. Sueldos y salarios	-1,2	1,3	3,7	3,3	4,6	4,8	4,6	-4,4	6,7	8,1
2. Cargas sociales	-0,4	5,3	1,9	3,7	4,5	5,6	6,0	-0,9	3,7	6,8
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	0,6	4,5	2,9	3,2	5,1	5,3	5,8	-0,5	3,1	5,6
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	-18,8	15,4	11,2	-3,8	-4,9	-7,4	5,5	-3,6	19,5	-19,2
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	-17,3	72,6	-34,5	26,4	-17,8	27,4	9,7	24,0	8,5	34,5
4. Otras cargas sociales	-2,5	-3,3	4,1	-0,8	2,8	3,3	2,1	-5,3	-0,9	13,6
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)	0,3	3,5	3,3	4,8	6,2	6,2	7,2	-2,7	5,1	8,0
3. Sin clasificar (total gastos de personal fuente CBB, cuestionario reducido)	-1,9	3,9	6,1	8,8	9,6	8,6	8,3	-7,9	12,2	11,4
D. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR	-0,3	0,0	-1,1	-0,5	0,0	1,1	1,5	0,4	1,5	3,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

[Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.](#)

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Contrib.	Tasa
	Número de empresas											
AÑOS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)												
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,3	4,8	6,7	6,8	8,9	5,4	8,1	3,1	5,5	0,0	3,6	
2. Industrias extractivas	-7,5	-0,7	4,0	0,4	3,8	5,9	3,3	-0,6	4,2	0,0	4,6	
3. Industria manufacturera	-0,8	2,2	3,1	4,7	4,9	4,8	4,3	-3,7	5,1	1,5	6,9	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,3	-0,3	-0,6	-3,4	2,9	-0,4	-1,4	-2,9	-3,7	0,0	3,1	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-0,7	-0,4	1,6	2,4	3,5	3,2	4,9	1,7	5,9	0,2	7,4	
6. Construcción	-7,3	-0,2	4,8	5,3	9,5	10,4	8,5	-2,9	9,2	0,6	8,0	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-0,9	2,6	4,3	5,2	6,4	5,9	5,5	-5,1	9,3	1,5	7,3	
8. Transporte y almacenamiento	-1,0	1,9	4,0	4,7	6,2	6,9	7,2	-5,0	6,4	1,0	12,1	
9. Hostelería	-0,9	5,4	8,1	11,5	9,6	7,4	8,3	-33,7	17,9	1,2	34,6	
10. Información y comunicaciones	-2,8	5,0	3,0	2,6	3,9	6,1	6,9	0,6	7,8	0,6	8,0	
11. Actividades inmobiliarias	0,3	2,7	3,3	5,6	9,7	7,9	7,2	-7,0	8,5	0,1	8,7	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-1,4	3,6	2,9	4,7	5,7	7,1	7,7	-0,6	10,2	0,9	10,3	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	0,2	4,4	7,6	6,4	8,2	6,7	5,8	-4,7	8,9	0,5	6,1	
14. Otros servicios	0,0	4,5	5,0	7,2	7,2	7,1	8,1	-6,6	11,3	0,8	11,8	
TOTAL	-1,4	2,8	4,3	5,2	6,4	6,3	6,2	-5,1	8,2	9,0	9,0	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes) (a)	-1,1	2,1	3,1	3,1	4,4	4,9	4,8	-3,3	5,8	4,7	7,7	
2. PYMES	-1,7	3,8	5,8	8,1	9,1	8,2	8,0	-7,5	11,5	4,3	10,9	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-0,9	3,0	4,9	5,5	6,9	6,4	6,5	-4,6	7,9	0,7	8,4	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-1,9	4,0	6,1	8,8	9,8	8,8	8,5	-8,4	12,7	3,6	11,6	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-1,4	5,5	7,5	12,0	12,6	11,0	10,9	-8,0	16,1	2,1	14,8	
NATURALEZA												
1. Públicas	0,7	0,0	1,8	-0,7	2,9	3,2	5,7	-1,1	1,3	0,2	6,5	
2. Privadas	-1,4	2,9	4,4	5,5	6,5	6,4	6,2	-5,2	8,4	8,7	9,1	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

(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.

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS
CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

CUADRO 4.3.1

Número medio de trabajadores. Valores absolutos

Miles

BASES	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Número de empresas									
AÑOS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	100	108	117	124	125	129	135	137	144	102
2. Industrias extractivas	14	15	15	14	13	14	14	14	14	11
3. Industria manufacturera	1.117	1.115	1.192	1.212	1.230	1.251	1.242	1.190	1.209	919
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	34	34	35	32	32	33	31	30	26	24
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	106	103	115	115	119	122	117	116	124	112
6. Construcción	410	412	427	449	466	502	527	524	536	415
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.369	1.386	1.438	1.485	1.520	1.556	1.531	1.461	1.488	1.176
8. Transporte y almacenamiento	406	403	422	431	442	466	468	444	450	378
9. Hostelería	395	407	443	468	500	520	534	334	384	306
10. Información y comunicaciones	272	284	289	296	309	327	340	332	337	279
11. Actividades inmobiliarias	68	73	74	78	78	83	80	75	81	58
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	350	373	363	372	386	409	409	409	427	335
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	704	720	783	801	848	884	823	796	866	647
14. Otros servicios	462	481	510	526	525	559	550	515	532	427
TOTAL	5.807	5.915	6.224	6.403	6.593	6.854	6.800	6.377	6.619	5.190
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	2.902	2.965	3.141	3.168	3.273	3.450	3.368	3.264	3.339	2.802
2. PYMES	2.906	2.949	3.082	3.234	3.320	3.404	3.432	3.114	3.280	2.387
1. Medianas (50 a 250 empleados)	551	520	571	606	690	715	728	691	711	486
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	2.354	2.429	2.511	2.628	2.630	2.689	2.704	2.423	2.569	1.901
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1.223	1.283	1.321	1.360	1.339	1.332	1.332	1.196	1.289	947
NATURALEZA										
1. Públicas	193	177	177	157	156	160	159	152	150	145
2. Privadas	5.614	5.737	6.047	6.245	6.437	6.694	6.642	6.225	6.470	5.044

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Contrib.	Tasa
	Número de empresas											
AÑOS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)												
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,3	6,6	7,9	7,1	8,8	5,1	6,0	2,3	4,2	0,0	1,8	
2. Industrias extractivas	-10,2	-0,8	2,7	2,7	4,2	2,7	3,6	-1,2	2,9	0,0	3,0	
3. Industria manufacturera	-1,1	1,9	3,9	4,2	4,2	3,6	2,9	-3,6	4,1	0,7	3,6	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-1,7	-1,6	-2,1	-0,9	0,7	-0,3	-2,6	-3,1	-3,8	0,0	-0,1	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-0,6	-1,3	1,4	3,0	3,9	1,7	1,2	-1,3	3,8	0,1	3,8	
6. Construcción	-5,7	1,3	6,5	6,9	9,4	9,0	7,2	-1,7	7,0	0,4	5,3	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-0,8	2,1	4,5	5,0	5,4	3,8	3,6	-4,5	6,1	0,8	3,6	
8. Transporte y almacenamiento	-1,1	1,5	4,5	5,4	6,3	5,9	4,8	-5,2	6,1	0,5	7,7	
9. Hostelería	0,2	6,3	9,6	11,4	9,3	6,7	7,0	-29,1	14,2	1,3	26,1	
10. Información y comunicaciones	-1,5	2,0	6,2	3,8	4,5	6,2	6,0	0,4	5,4	0,4	6,5	
11. Actividades inmobiliarias	0,9	3,0	3,6	5,5	7,1	5,4	4,1	-5,3	6,1	0,1	4,9	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-1,0	3,9	3,2	6,1	5,9	5,3	6,3	0,2	7,7	0,4	6,9	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-0,9	3,7	8,7	5,9	8,9	5,0	3,3	-5,8	8,2	0,4	3,3	
14. Otros servicios	0,6	4,9	6,1	7,2	6,8	6,9	6,7	-6,3	7,9	0,7	8,7	
TOTAL	-1,1	2,8	5,4	5,7	6,4	5,1	4,6	-5,5	6,6	5,8	5,8	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-1,9	1,0	3,8	3,4	4,7	3,6	3,1	-5,5	5,3	2,4	4,4	
2. PYMES	-0,2	4,7	7,1	8,1	8,0	6,7	6,0	-5,5	7,9	3,4	7,6	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-0,7	3,0	5,1	5,0	5,8	5,1	4,1	-4,2	5,3	0,5	5,6	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-0,1	5,1	7,6	8,9	8,6	7,1	6,5	-5,9	8,6	2,9	8,1	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1,3	7,2	9,8	12,0	11,2	9,0	8,9	-4,0	10,6	1,8	10,6	
NATURALEZA												
1. Públicas	-3,0	-2,4	-0,3	0,4	1,7	2,3	1,4	-2,4	-0,2	0,1	1,9	
2. Privadas	-1,0	2,9	5,6	5,9	6,5	5,1	4,6	-5,6	6,7	5,8	6,0	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS
CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

CUADRO 4.4.1

Gastos de personal por trabajador. Valores absolutos

Euros

BASES	2018		2019		2020		2021		2022	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
788.214 / 56,9 %										
836.810 / 55,0 %										
823.518 / 55,2 %										
835.180 / 56,2 %										
587.987 / 44,1 %										
AÑOS	2017	2018	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021	2022
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	21.641	21.704	21.955	22.400	21.803	21.981	22.478	22.752	23.118	23.517
2. Industrias extractivas	41.765	43.077	42.463	42.305	41.504	41.764	42.080	42.603	42.625	43.297
3. Industria manufacturera	39.819	40.267	40.473	40.997	41.134	41.131	41.285	41.685	42.709	44.066
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	77.930	77.845	78.797	79.740	78.565	78.756	75.421	75.479	78.889	81.482
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	34.971	35.464	35.158	36.411	36.634	37.747	36.926	37.650	37.393	38.683
6. Construcción	33.381	33.814	34.197	34.619	34.970	34.533	34.687	35.398	35.950	36.851
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	30.143	30.746	30.793	31.364	31.621	31.421	31.572	32.542	32.793	33.963
8. Transporte y almacenamiento	38.940	39.306	39.148	40.021	40.015	40.107	40.245	40.359	41.390	43.081
9. Hostelería	24.761	24.923	25.090	25.395	24.760	23.139	22.509	23.222	24.116	25.728
10. Información y comunicaciones	47.150	47.101	47.325	47.705	48.196	48.269	48.244	49.329	50.661	51.340
11. Actividades inmobiliarias	31.738	32.509	32.169	33.124	33.921	33.319	34.137	34.905	35.898	37.186
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	41.873	42.607	43.152	43.706	44.102	43.727	44.609	45.655	47.465	48.999
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	23.203	23.596	24.068	24.665	23.949	24.246	24.645	24.814	24.560	25.235
14. Otros servicios	27.108	27.143	27.117	27.496	27.665	27.590	27.415	28.281	28.762	29.582
TOTAL	32.928	33.305	33.592	34.110	34.172	34.303	34.356	34.883	35.728	36.789
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	37.022	37.488	37.834	38.429	38.047	38.904	38.994	39.187	39.489	40.751
2. PYMES	28.654	29.067	29.313	29.872	30.113	29.481	29.516	30.501	31.179	32.139
1. Medianas (50 a 250 empleados)	31.222	31.621	31.719	32.449	32.628	32.478	32.535	33.328	34.009	34.913
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	27.958	28.388	28.651	29.178	29.408	28.626	28.655	29.719	30.438	31.429
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	26.418	26.888	27.228	27.735	28.029	26.849	26.881	28.208	28.899	30.008
NATURALEZA										
1. Públicas	43.410	43.779	43.719	45.581	45.722	46.298	46.058	46.747	46.912	49.044
2. Privadas	32.671	33.056	33.342	33.836	33.899	34.010	34.066	34.608	35.393	36.436

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS
CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

CUADRO 4.4.2

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

BASES	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de empresas	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	788.214	836.810	823.518	835.180	587.987
AÑOS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-0,9	-1,7	-1,1	-0,3	0,1	0,3	2,0	0,8	1,2	1,7
2. Industrias extractivas	3,1	0,1	1,3	-2,3	-0,4	3,1	-0,4	0,6	1,2	1,6
3. Industria manufacturera	0,3	0,3	-0,8	0,5	0,7	1,1	1,3	0,0	1,0	3,2
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2,1	1,3	1,5	-2,6	2,2	-0,1	1,2	0,2	0,1	3,3
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-0,1	0,9	0,2	-0,6	-0,4	1,4	3,6	3,0	2,0	3,4
6. Construcción	-1,7	-1,5	-1,6	-1,5	0,0	1,3	1,2	-1,2	2,1	2,5
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-0,1	0,5	-0,1	0,2	1,0	2,0	1,9	-0,6	3,1	3,6
8. Transporte y almacenamiento	0,1	0,3	-0,5	-0,6	0,0	0,9	2,2	0,2	0,3	4,1
9. Hostelería	-1,1	-0,9	-1,3	0,1	0,3	0,7	1,2	-6,5	3,2	6,7
10. Información y comunicaciones	-1,4	2,9	-3,0	-1,2	-0,5	-0,1	0,8	0,2	2,2	1,3
11. Actividades inmobiliarias	-0,6	-0,3	-0,3	0,1	2,4	2,4	3,0	-1,8	2,2	3,6
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-0,4	-0,3	-0,3	-1,3	-0,1	1,8	1,3	-0,9	2,3	3,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,1	0,6	-1,0	0,4	-0,6	1,7	2,5	1,2	0,7	2,7
14. Otros servicios	-0,6	-0,4	-1,0	0,0	0,3	0,1	1,4	-0,3	3,2	2,9
TOTAL	-0,3	0,0	-1,1	-0,5	0,0	1,1	1,5	0,4	1,5	3,0
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	0,8	1,1	-0,7	-0,3	-0,3	1,3	1,6	2,3	0,5	3,2
2. PYMES	-1,5	-0,9	-1,2	0,0	1,0	1,4	1,9	-2,1	3,3	3,1
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-0,2	0,0	-0,2	0,6	1,0	1,3	2,3	-0,5	2,4	2,7
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-1,8	-1,0	-1,4	0,0	1,0	1,5	1,8	-2,7	3,7	3,3
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-2,7	-1,6	-2,1	0,0	1,3	1,8	1,9	-4,2	4,9	3,8
NATURALEZA										
1. Públicas	3,9	2,5	2,1	-1,1	1,1	0,8	4,3	1,3	1,5	4,5
2. Privadas	-0,5	0,0	-1,2	-0,4	0,0	1,2	1,5	0,3	1,6	2,9

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

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	2018		2019		2020		2021		2022	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
788.214 / 56,9 %										
836.810 / 55,0 %										
823.518 / 55,2 %										
835.180 / 56,2 %										
587.987 / 44,1 %										
AÑOS	2017	2018	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021	2022
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	58,0	61,6	61,4	62,3	62,5	62,6	62,3	64,4	63,5	62,7
2. Industrias extractivas	39,8	41,6	40,8	46,4	45,9	46,0	44,8	41,2	45,8	57,3
3. Industria manufacturera	60,7	62,1	61,9	63,7	63,5	68,3	67,6	63,2	61,1	59,2
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	17,3	16,3	16,4	15,5	15,4	16,3	14,5	12,8	12,4	9,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	66,0	67,3	66,8	67,7	67,2	69,2	69,7	69,4	69,3	72,9
6. Construcción	83,1	84,0	82,8	80,3	80,4	82,8	81,6	80,3	80,3	76,9
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	67,6	68,5	68,0	68,6	68,2	71,3	71,2	67,5	66,1	64,4
8. Transporte y almacenamiento	57,3	58,5	57,4	58,8	59,2	79,0	78,7	71,4	73,1	64,2
9. Hostelería	72,9	74,9	74,4	75,1	77,5	115,4	115,4	79,7	77,0	76,5
10. Información y comunicaciones	53,2	55,0	54,4	55,9	56,0	60,5	60,1	62,0	59,7	59,6
11. Actividades inmobiliarias	32,1	34,0	33,6	33,5	33,0	36,3	36,3	34,7	33,7	31,4
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	82,1	83,7	83,1	83,7	82,9	88,2	89,7	89,2	89,6	86,3
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	83,7	83,4	81,4	81,5	80,6	83,5	84,1	81,8	81,1	79,7
14. Otros servicios	76,7	76,8	76,1	77,1	76,9	83,7	83,7	78,2	77,0	76,5
TOTAL	64,2	65,4	64,6	65,6	65,4	71,1	70,7	67,4	65,5	62,6
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	59,1	60,2	59,4	60,1	60,2	67,8	67,5	63,8	62,1	57,7
2. PYMES	72,6	73,6	73,0	74,1	74,0	76,1	75,7	72,7	71,5	71,6
1. Medianas (50 a 250 empleados)	70,1	71,2	71,1	72,0	72,7	74,3	73,9	72,0	70,6	70,1
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	73,4	74,3	73,6	74,7	74,5	76,7	76,3	73,0	71,8	72,1
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	72,7	73,4	72,4	73,7	73,1	75,8	75,5	71,3	69,8	70,4
NATURALEZA										
1. Públicas	55,2	54,2	54,3	56,0	55,4	80,9	80,9	74,3	80,2	65,5
2. Privadas	64,5	65,8	65,0	65,9	65,8	70,8	70,4	67,2	65,0	62,5

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	2018		2019		2020		2021		2022	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
788.214 / 56,9 %										
836.810 / 55,0 %										
823.518 / 55,2 %										
835.180 / 56,2 %										
587.987 / 44,1 %										
AÑOS	2017	2018	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021	2022
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	37.307	35.215	35.742	35.944	34.864	35.127	36.104	35.320	36.401	37.512
2. Industrias extractivas	105.045	103.641	104.151	91.119	90.349	90.874	93.943	103.351	93.037	75.539
3. Industria manufacturera	65.561	64.807	65.399	64.375	64.783	60.188	61.075	65.913	69.856	74.484
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	450.576	478.106	481.846	515.746	510.948	482.610	521.600	588.412	638.127	905.874
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	52.996	52.681	52.634	53.746	54.498	54.574	52.999	54.277	53.930	53.076
6. Construcción	40.191	40.269	41.280	43.116	43.477	41.688	42.521	44.072	44.779	47.915
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	44.569	44.856	45.278	45.704	46.364	44.071	44.354	48.217	49.621	52.723
8. Transporte y almacenamiento	68.001	67.205	68.168	68.037	67.614	50.756	51.136	56.555	56.646	67.099
9. Hostelería	33.976	33.268	33.732	33.832	31.937	20.047	19.498	29.123	31.318	33.644
10. Información y comunicaciones	88.623	85.678	86.991	85.411	86.140	79.761	80.273	79.526	84.902	86.201
11. Actividades inmobiliarias	98.983	95.498	95.838	99.005	102.865	91.839	94.085	100.490	106.611	118.574
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	50.981	50.913	51.954	52.248	53.203	49.597	49.712	51.165	52.992	56.805
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	27.736	28.299	29.553	30.251	29.718	29.033	29.303	30.342	30.292	31.666
14. Otros servicios	35.363	35.337	35.625	35.643	35.967	32.980	32.747	36.179	37.343	38.648
TOTAL	51.321	50.949	51.963	52.033	52.222	48.270	48.570	51.771	54.552	58.791
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	62.695	62.241	63.670	63.973	63.249	57.374	57.736	61.428	63.618	70.648
2. PYMES	39.446	39.506	40.157	40.316	40.670	38.728	39.006	41.941	43.583	44.872
1. Medianas (50 a 250 empleados)	44.516	44.398	44.627	45.038	44.895	43.705	44.040	46.311	48.142	49.835
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	38.072	38.206	38.926	39.044	39.487	37.309	37.570	40.732	42.389	43.602
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	36.345	36.607	37.602	37.638	38.370	35.427	35.627	39.559	41.425	42.597
NATURALEZA										
1. Públicas	78.623	80.763	80.505	81.440	82.521	57.234	56.933	62.938	58.500	74.928
2. Privadas	50.652	50.238	51.260	51.331	51.506	48.051	48.363	51.513	54.433	58.326

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

CUADRO 4.7

Porcentaje del número de empresas según evolución del empleo

AÑOS	2019	2020	2021	2022	CAE EMPLEO				MANTIENE EMPLEO				SUBE EMPLEO			
	Número de empresas	563.874	549.789	552.042	393.029	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31,5	35,0	32,6	37,1	24,6	24,4	24,1	24,4	43,9	40,5	43,3	38,4				
2. Industrias extractivas	29,1	38,1	27,4	29,9	29,5	28,9	24,3	26,5	41,4	33,0	48,3	43,5				
3. Industria manufacturera	32,0	46,5	30,5	31,1	21,8	20,5	20,4	21,4	46,1	33,0	49,1	47,5				
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	19,2	23,0	19,8	18,8	48,5	50,4	49,5	48,4	32,3	26,6	30,8	32,8				
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	28,5	36,7	26,8	25,4	22,4	22,4	22,2	21,4	49,1	40,9	50,9	53,2				
6. Construcción	29,8	39,8	28,6	31,0	24,2	23,6	23,3	24,2	46,0	36,6	48,1	44,7				
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	29,8	43,0	27,0	28,4	28,2	26,3	26,1	28,0	42,0	30,6	46,9	43,6				
8. Transporte y almacenamiento	29,0	42,6	30,4	31,1	22,2	20,1	20,5	21,0	48,8	37,3	49,1	47,9				
9. Hostelería	33,0	67,6	32,8	20,4	11,3	8,3	9,0	8,9	55,6	24,0	58,2	70,6				
10. Información y comunicaciones	28,3	35,5	26,5	26,8	26,0	26,5	25,9	26,9	45,7	38,1	47,6	46,3				
11. Actividades inmobiliarias	22,5	28,7	22,0	20,2	47,2	48,0	47,1	49,2	30,3	23,4	30,9	30,6				
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	26,9	33,9	26,0	24,9	31,9	32,1	31,4	32,1	41,2	34,0	42,6	43,0				
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	28,5	44,0	31,4	26,6	24,2	22,4	21,6	22,8	47,3	33,6	47,0	50,7				
14. Otros servicios	29,7	48,1	28,1	25,8	23,3	21,1	20,4	21,5	47,0	30,8	51,5	52,7				
TOTAL	29,4	42,9	28,2	27,6	26,1	25,0	24,7	25,9	44,5	32,1	47,1	46,5				
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	29,4	43,3	29,5	27,4	22,4	22,0	20,2	21,8	48,2	34,7	50,4	50,8				
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	32,3	49,1	33,6	31,5	12,9	12,5	7,1	7,8	54,8	38,4	59,3	60,7				
2. PYMES	29,4	42,9	28,2	27,6	26,3	25,1	24,8	26,1	44,3	32,0	47,0	46,4				
1. Medianas (50 a 250 empleados)	32,6	51,5	32,9	31,6	10,1	9,4	9,1	9,3	57,3	39,1	58,0	59,1				
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	29,3	42,7	28,1	27,5	26,6	25,4	25,2	26,4	44,1	31,9	46,7	46,1				
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	28,4	40,3	27,4	26,5	29,3	28,2	27,7	29,2	42,3	31,5	44,8	44,2				
NATURALEZA																
1. Públicas	25,8	38,0	27,8	31,7	35,8	32,6	28,8	25,3	38,4	29,5	43,4	43,0				
2. Privadas	29,4	42,9	28,2	27,6	26,1	25,0	24,7	25,9	44,5	32,1	47,1	46,5				

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

NOTA: Para el cálculo de estos porcentajes se han excluido las empresas que no tienen empleo en ninguno de los dos ejercicios.

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS
CUADROS DE DETALLE. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

CUADRO 4.8

Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado

Euros

AÑOS	2019	2020	2021	2022	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q ₁				TERCER CUARTIL Q ₃				
	Número de empresas	836.810	823.518	835.180	587.987	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	28.956	29.029	31.022	32.582	16.257	15.997	17.501	18.107	49.583	50.284	52.927	57.683					
2. Industrias extractivas	39.334	40.058	43.206	43.447	25.176	24.627	27.117	30.169	60.977	60.967	63.151	64.271					
3. Industria manufacturera	34.621	32.656	35.842	37.973	23.527	21.041	24.196	26.091	50.769	48.741	52.485	55.101					
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	58.075	54.038	59.372	67.283	32.143	29.190	31.605	36.916	137.373	127.492	135.238	137.527					
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	41.105	41.283	45.057	47.362	26.590	26.459	29.241	31.688	62.523	63.042	68.866	70.363					
6. Construcción	31.559	30.592	32.789	34.877	21.397	19.748	22.493	24.423	45.668	44.404	47.212	50.000					
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	30.051	28.347	31.873	33.751	19.406	16.653	20.229	21.855	46.905	46.109	50.867	53.557					
8. Transporte y almacenamiento	37.269	36.058	38.369	41.946	25.605	23.236	25.787	28.817	51.949	51.200	53.742	58.973					
9. Hostelería	26.023	16.865	25.789	27.799	18.449	8.364	16.602	19.755	35.823	25.958	38.143	39.233					
10. Información y comunicaciones	35.885	34.965	38.000	40.682	20.761	19.402	22.118	24.244	56.313	56.660	60.643	64.313					
11. Actividades inmobiliarias	41.607	38.141	43.908	48.842	18.549	15.266	19.800	22.945	98.165	89.323	99.405	111.474					
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	33.710	33.200	36.004	38.315	20.769	19.726	22.232	24.220	54.129	53.310	57.761	61.077					
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	28.237	24.301	28.958	31.254	18.400	12.095	18.443	20.580	46.340	41.021	49.618	52.888					
14. Otros servicios	27.509	23.894	29.453	31.310	17.171	12.352	18.031	20.185	44.237	40.528	48.413	49.920					
TOTAL	31.276	28.929	32.887	35.076	20.020	16.341	20.618	22.656	49.048	47.050	52.218	55.352					
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																	
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	51.262	47.997	50.839	54.515	30.058	25.871	28.675	31.439	84.953	82.264	85.671	91.361					
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	59.693	54.841	58.452	63.553	34.697	30.294	31.713	34.411	106.283	100.663	107.839	117.690					
2. PYMES	30.877	28.537	32.495	34.635	19.840	16.151	20.459	22.486	47.951	45.976	51.141	54.175					
1. Medianas (50 a 250 empleados)	43.045	40.934	44.152	47.869	29.581	27.141	29.767	31.928	62.606	60.982	65.042	71.719					
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	30.649	28.287	32.260	34.409	19.677	15.934	20.281	22.334	47.566	45.541	50.748	53.743					
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	29.630	27.108	31.289	33.344	18.436	14.493	19.046	21.093	47.218	45.076	50.646	53.564					
NATURALEZA																	
1. Públicas	56.699	50.643	57.335	60.197	34.050	30.789	34.052	38.583	96.658	93.000	94.797	106.366					
2. Privadas	31.263	28.917	32.873	35.063	20.013	16.332	20.610	22.648	49.005	47.019	52.185	55.320					

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 DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA
Obligaciones por prestaciones al personal y similares. Saldos y movimientos

CUADRO 4.9

Millones de euros

BASES	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de empresas (a)	3.196	3.438	3.533	3.707	3.628	4.109	3.393	3.610	3.378	2.444
AÑOS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
A. EMPRESAS CON RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO MEDIANTE SISTEMAS DE APORTACIÓN DEFINIDA	445	481	518	529	500	528	480	495	467	350
Aportaciones en el período	349	417	485	461	438	443	458	454	522	388
B. EMPRESAS CON OBLIGACIONES POR OTRAS PRESTACIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL	541	567	600	630	625	670	638	668	639	505
1. Saldo inicial	5.078	4.953	5.829	4.889	5.141	4.862	4.471	4.717	4.285	4.030
2. Incrementos	449	1.696	230	1.114	279	805	769	838	543	136
3. Disminuciones	578	904	1.110	878	613	682	490	1.143	724	815
4. Saldo final	4.949	5.745	4.950	5.125	4.807	4.985	4.750	4.411	4.103	3.352
C. EMPRESAS CON PROVISIONES POR REESTRUCTURACIÓN DEL PERSONAL	223	251	237	231	205	200	184	199	176	142
1. Saldo inicial	7.122	6.276	5.776	8.379	8.687	7.998	7.385	8.148	8.184	7.848
2. Incrementos	1.001	1.440	4.297	2.514	865	1.037	2.390	1.874	2.120	825
3. Disminuciones	1.888	1.899	1.675	2.016	1.617	1.582	1.635	1.731	2.116	2.195
4. Saldo final	6.236	5.817	8.398	8.877	7.935	7.454	8.140	8.290	8.187	6.478

FUENTE: Banco de España.

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

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS
CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA
Clasificación del personal por ocupación

CUADRO 4.10

BASES	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de empresas	9.704	9.975	10.274	10.402	10.152	10.520	10.437	10.866	10.601	8.337
AÑOS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
NÚMERO DE TRABAJADORES (miles)	2.573	2.725	2.850	2.880	2.892	2.953	2.803	2.864	2.873	2.536
GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES	2.360	2.501	2.601	2.608	2.645	2.712	2.545	2.586	2.603	2.334
PYMES	213	223	249	272	247	242	258	278	270	202
MEDIANAS	123	140	161	182	161	156	170	189	158	119
PEQUEÑAS	90	83	88	90	86	86	88	89	112	83
MICROEMPRESAS	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2
DETALLE POR OCUPACIÓN										
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	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,9	2,7	2,7	2,6	2,7
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	16,1	16,0	15,2	15,7	15,1	16,1	16,8	16,9	17,2	16,8
Empleados de tipo administrativo	8,7	9,0	9,1	9,2	9,5	9,6	9,5	9,3	11,2	10,4
Comerciales, vendedores y similares	13,3	13,0	13,2	13,5	13,6	12,2	12,1	12,5	10,5	11,1
Resto del personal asalariado	59,2	59,3	59,9	59,0	59,2	59,1	59,0	58,6	58,6	59,0
B. PYMES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	1,0	0,5	0,6	0,6	0,5
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	2,4	2,3	2,0	2,4	2,7	3,1	1,7	1,9	2,0	1,9
Empleados de tipo administrativo	2,1	1,8	1,6	1,8	2,1	2,5	1,3	1,3	1,4	1,3
Comerciales, vendedores y similares	1,6	1,5	1,2	1,1	1,1	1,7	0,6	1,1	1,1	0,9
Resto del personal asalariado	10,2	9,9	9,0	9,1	12,4	15,6	7,4	9,0	8,2	6,6
Sin clasificar (cuestionario reducido)	82,8	83,8	85,6	84,8	81,0	76,1	88,5	86,1	86,7	88,7
C. MEDIANAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo	1,2	1,0	0,9	0,9	1,1	1,5	0,7	0,9	1,0	0,8
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	4,0	3,6	3,0	3,5	4,0	4,8	2,6	2,8	3,4	3,3
Empleados de tipo administrativo	3,6	2,8	2,4	2,6	3,2	3,8	1,9	2,0	2,4	2,1
Comerciales, vendedores y similares	2,8	2,4	1,8	1,7	1,7	2,6	1,0	1,5	1,9	1,6
Resto del personal asalariado	17,2	15,5	13,4	13,1	18,9	24,0	11,1	13,2	14,0	11,2
Sin clasificar (cuestionario reducido)	71,3	74,7	78,5	78,2	71,2	63,4	82,7	79,6	77,4	81,0

FUENTE: Banco de España.

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

CUADRO 4.11

AÑOS	Hombres								Mujeres							
	2019		2020		2021		2022		2019		2020		2021		2022	
	Número de empresas (a)		11.635		11.291		8.818		11.330		11.635		11.291		8.818	
	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021	2022	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021	2022
NÚMERO DE TRABAJADORES	55,0	54,6	54,1	54,2	54,6	54,2	53,9	54,3	45,0	45,4	45,9	45,8	45,4	45,8	46,1	45,7
GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES	54,0	53,5	52,6	52,7	53,4	53,2	52,9	52,8	46,0	46,5	47,4	47,3	46,6	46,8	47,1	47,2
PYMES	64,9	64,7	67,4	67,6	65,2	64,1	65,0	68,7	35,1	35,3	32,6	32,4	34,8	35,9	35,0	31,3
MEDIANAS	63,1	62,8	63,5	66,2	67,8	64,1	64,1	64,2	36,9	37,2	36,5	33,8	32,2	35,9	35,9	35,8
PEQUEÑAS	68,4	68,4	73,7	70,4	61,2	64,2	66,2	73,0	31,6	31,6	26,3	29,6	38,8	35,8	33,8	27,0
MICROEMPRESAS	58,4	59,1	58,0	59,7	58,0	58,4	58,5	58,0	41,6	40,9	42,0	40,3	42,0	41,6	41,5	42,0
DETALLE POR OCUPACIÓN																
A. GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES																
- Personal directivo	68,9	68,5	67,6	66,6	67,3	66,7	66,1	65,7	31,1	31,5	32,4	33,4	32,7	33,3	33,9	34,3
- Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	61,3	60,8	59,9	59,7	60,0	59,9	60,7	60,2	38,7	39,2	40,1	40,3	40,0	40,1	39,3	39,8
- Empleados de tipo administrativo	48,9	48,8	48,6	48,1	48,5	45,3	46,5	46,7	51,1	51,2	51,4	51,9	51,5	54,7	53,5	53,3
- Comerciales, vendedores y similares	34,5	33,5	32,4	33,0	34,8	35,2	33,4	33,3	65,5	66,5	67,6	67,0	65,2	64,8	66,6	66,7
- Resto del personal asalariado	55,7	55,4	54,2	54,4	54,7	54,6	54,4	54,2	44,3	44,6	45,8	45,6	45,3	45,4	45,6	45,8
B. PYMES																
- Personal directivo	75,5	75,4	72,0	72,9	74,5	73,9	73,4	72,0	24,5	24,6	28,0	27,1	25,5	26,1	26,6	28,0
- Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	67,8	67,7	68,2	67,3	66,9	66,4	59,3	58,1	32,2	32,3	31,8	32,7	33,1	33,6	40,7	41,9
- Empleados de tipo administrativo	42,9	44,5	38,2	38,0	39,1	38,2	41,6	39,7	57,1	55,5	61,8	62,0	60,9	61,8	58,4	60,3
- Comerciales, vendedores y similares	70,3	64,0	54,2	53,7	56,2	57,4	65,8	67,8	29,7	36,0	45,8	46,3	43,8	42,6	34,2	32,2
- Resto del personal asalariado	68,8	68,7	68,0	68,3	71,4	69,5	71,5	70,0	31,2	31,3	32,0	31,7	28,6	30,5	28,5	30,0
C. MEDIANAS																
- Personal directivo	75,5	75,5	71,8	72,8	74,4	73,9	73,1	71,7	24,5	24,5	28,2	27,2	25,6	26,1	26,9	28,3
- Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	67,8	67,8	68,2	67,3	66,9	66,4	59,3	58,1	32,2	32,2	31,8	32,7	33,1	33,6	40,7	41,9
- Empleados de tipo administrativo	42,8	44,5	38,3	38,0	39,1	38,2	41,7	39,8	57,2	55,5	61,7	62,0	60,9	61,8	58,3	60,2
- Comerciales, vendedores y similares	70,0	63,7	54,1	53,5	56,0	57,2	65,6	67,6	30,0	36,3	45,9	46,5	44,0	42,8	34,4	32,4
- Resto del personal asalariado	68,8	68,6	67,9	68,2	71,5	69,6	71,4	69,9	31,2	31,4	32,1	31,8	28,5	30,4	28,6	30,1
- Sin clasificar (cuestionario reducido)	62,4	62,2	63,3	66,7	68,2	63,7	63,8	63,9	37,6	37,8	36,7	33,3	31,8	36,3	36,2	36,1

FUENTE: Banco de España.

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