

26 de noviembre de 2013

Indicadores de Demografía Empresarial
Año 2011

En España operaron 3.514.894 empresas en 2011. Ese año se crearon 287.780 y desaparecieron 332.114

La tasa neta entre nacimientos y muertes de empresas fue del -1,3% en 2011, frente al -0,9% del año 2010

Aproximadamente dos de cada tres empresas creadas entre 2006 y 2009 sobreviven dos años después de su nacimiento

El *stock* de empresas que operaron en España durante el año 2011 fue de 3.514.894. Se entiende por *stock* al conjunto de empresas activas durante todo el año o parte de él.

El 53,9% de este *stock* de empresas correspondió a unidades del sector *Resto de Servicios*, un 24,4% al *Comercio*, un 15,1% a la *Construcción* y el restante 6,6% a la *Industria*.

En 2011 el número de empresas que desaparecieron fue superior al de nacimientos en 44.334 unidades.

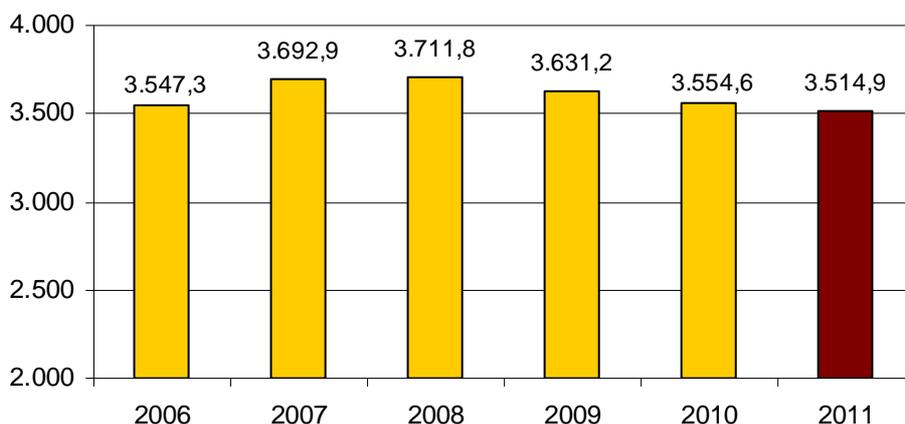
La tasa de nacimientos de empresas se situó en el 8,2%, mientras que la de muertes fue del 9,4%. Como resultado, la tasa neta fue del -1,3%. En 2010 la tasa neta fue del -0,9%.

Stock, nacimientos y muertes de empresas por sector económico. Año 2011

	Total	Industria	Construcción	Comercio	Resto de servicios
Stock	3.514.894	232.035	530.529	857.014	1.895.316
Nacimientos de empresas	287.780	11.029	36.652	72.342	167.757
Muertes de empresas	332.114	16.588	57.043	76.342	182.141
Variación neta	-44.334	-5.559	-20.391	-4.000	-14.384
Tasa de nacimientos (%)	8,2	4,8	6,9	8,4	8,9
Tasa de muertes (%)	9,4	7,1	10,8	8,9	9,6
Tasa neta (%)	-1,3	-2,4	-3,8	-0,5	-0,8

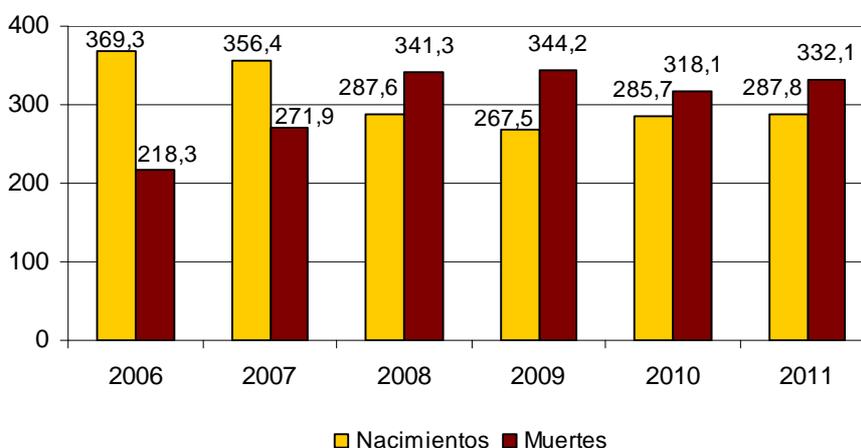
Examinando la evolución del stock de empresas en los últimos 6 años disponibles, puede observarse que el máximo se alcanza en 2008 con 3.711.835 unidades, mientras que después de tres años consecutivos de descensos, en 2011 el stock se sitúa en 3.514.894.

Evolución del stock de empresas (miles)

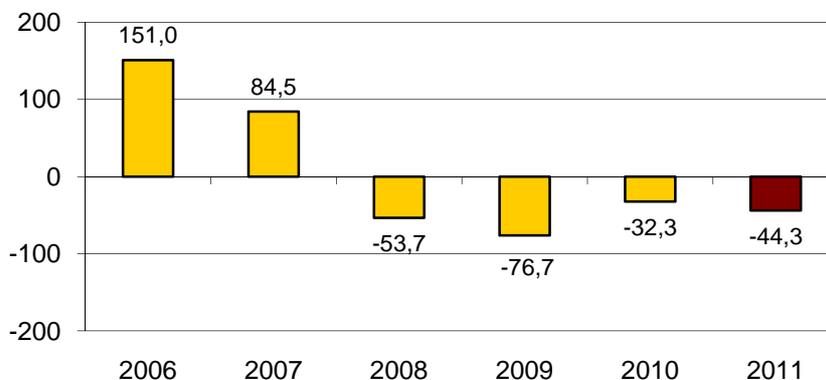


Si analizamos la evolución de los sucesos de nacimiento y muerte en términos de efectivos, vemos que en los últimos cuatro periodos considerados el número de muertes fue superior al de nacimientos. En 2011, el saldo neto entre nacimientos y muertes fue de -44.334 unidades.

Evolución del número de nacimientos y muertes de empresas (miles)

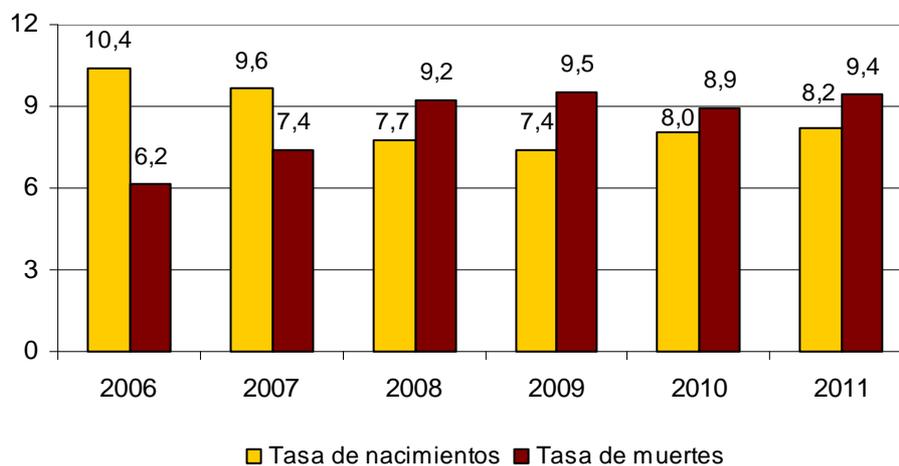


Variación Neta de nacimientos y muertes de empresas (miles)

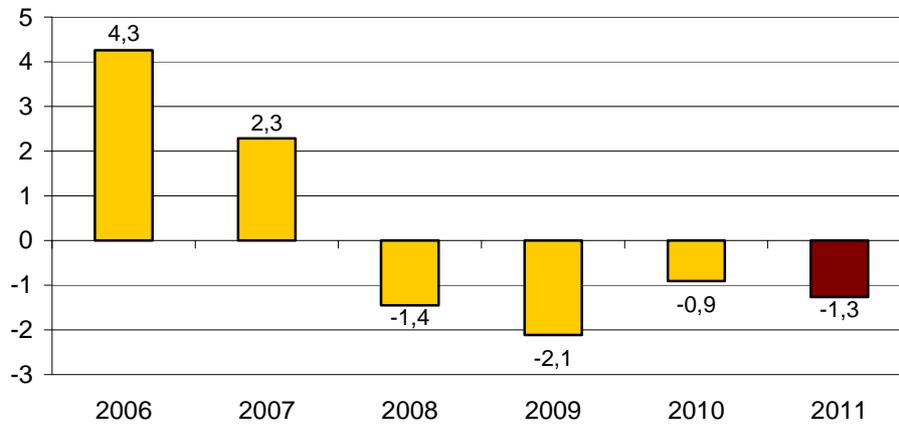


Los gráficos siguientes ofrecen una perspectiva similar pero considerando tasas para cada suceso de nacimiento y muerte de empresas, e incorporando la tasa neta.

Evolución de las tasas de nacimientos y muertes de empresas (%)



Evolución de la tasa neta de nacimientos y muertes de empresas (%)



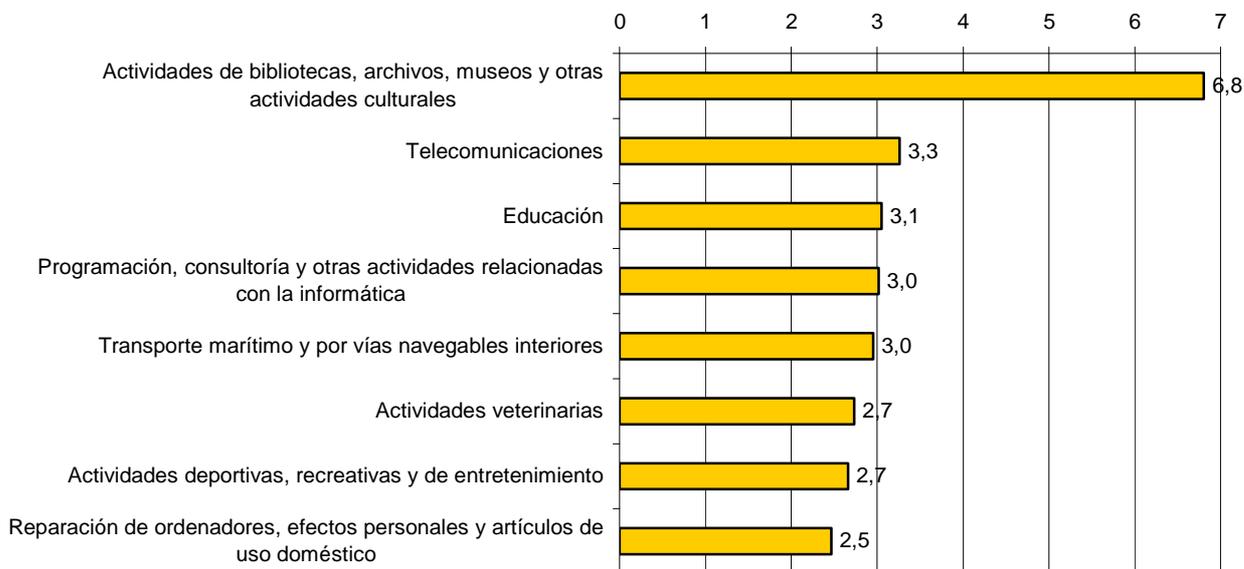
Resultados por actividad económica

Las actividades económicas con mejor saldo demográfico empresarial en el año 2011, identificadas por su mayor tasa neta positiva (diferencia entre nacimientos y muertes) fueron las *Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales* (6,8%), las *Telecomunicaciones* (3,3%) y la *Educación* (3,1%).

Actividades con mayor tasa neta. Año 2011

Divisiones CNAE-2009	Nacimientos	Muertes	Tasa neta (%)
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	378	206	6,8
Telecomunicaciones	732	566	3,3
Educación	10.337	7.782	3,1
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	3.545	2.674	3,0
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	53	37	3,0
Actividades veterinarias	684	442	2,7
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3.571	2.794	2,7
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	3.516	2.785	2,5

Actividades con mayor tasa neta. Año 2011 (%)



Por su parte, las actividades que presentaron peor saldo demográfico empresarial, identificadas por su menor tasa neta (diferencia entre nacimientos y muertes) fueron *Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería* (-4,8%), *Otras actividades profesionales, científicas y técnicas* (-4,7%) y *Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos* (-4,7%).

Actividades con menor tasa neta. Año 2011

Divisiones CNAE-2009	Nacimientos	Muertes	Tasa neta (%)
Construcción de edificios	20.395	31.338	-3,7
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	356	767	-3,7
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	43	98	-3,7
Fabricación de muebles	846	1.569	-4,2
Otros servicios personales	10.099	15.038	-4,3
Actividades de la construcción especializada	16.136	25.424	-4,3
Fabricación de material y equipo eléctrico	93	209	-4,4
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	8.714	14.981	-4,7
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	6.584	8.848	-4,7
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	452	1.123	-4,8

Actividades con menor tasa neta. Año 2011 (%)



Resultados por número de asalariados

Cerca del 97% de las empresas que nacieron o murieron en el año 2011 tenían cuatro o menos asalariados.

Por su parte, el 78,7% de las empresas nacidas y el 72,2% de las que desaparecieron no tenían asalariados.

El mayor desfase entre nacimientos y muertes de empresas se produjo en el estrato de uno a cuatro asalariados, donde las muertes superaron a los nacimientos de empresas en 29.168 unidades y la tasa neta se situó en el -2,5%.

Stock, nacimientos y muertes de empresas por estrato de asalariados. Año 2011

	Total	Sin asalariados	De 1 a 4 asalariados	De 5 a 9 asalariados	De 10 o más asalariados
Stock	3.514.894	2.012.258	1.165.514	196.964	140.158
Nacimientos de empresas	287.780	226.421	52.773	6.648	1.938
Muertes de empresas	332.114	239.628	81.941	7.908	2.637
Variación neta	-44.334	-13.207	-29.168	-1.260	-699
Tasa de nacimientos (%)	8,2	11,3	4,5	3,4	1,4
Tasa de muertes (%)	9,4	11,9	7,0	4,0	1,9
Tasa neta (%)	-1,3	-0,7	-2,5	-0,6	-0,5

Supervivencias de nacimientos de empresas

La siguiente tabla se ha obtenido a partir del seguimiento temporal de las poblaciones de empresas nacidas en un año determinado. Los indicadores de supervivencia se han calculado para un período máximo de cinco años.

Supervivencias de las empresas nacidas desde 2006 (%)

Año de nacimiento	Año de observación					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
2006	100,0	82,6	67,4	56,1	48,1	42,0
2007		100,0	79,1	64,5	54,4	46,7
2008			100,0	79,2	66,0	55,3
2009				100,0	79,9	65,3
2010					100,0	76,5

Como puede observarse, el primer año de vida es donde se producen los mayores descensos de unidades, con tasas de supervivencia del 82,6% o inferiores.

Otro aspecto a destacar es que los efectivos de la población inicial en 2006 quedan reducidos a menos de la mitad al cabo de cuatro años de observación, algo que también le sucede a la cohorte de empresas nacidas en 2007.

Desapariciones de empresas en sus primeros años de vida

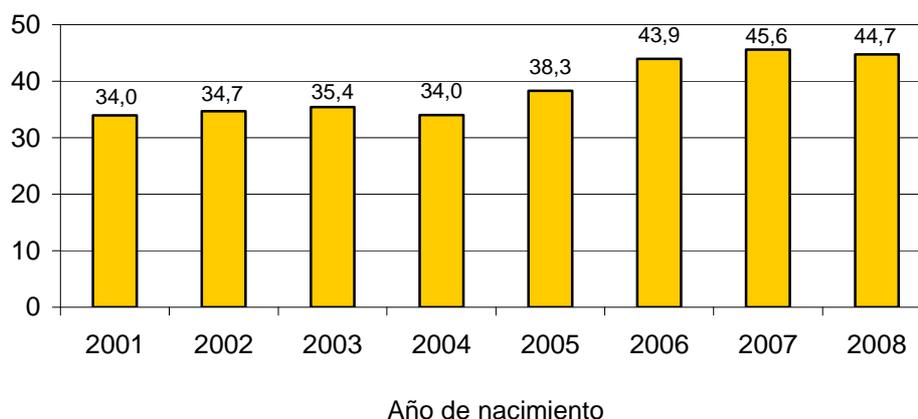
Analizando con más detalle la pérdida de efectivos, la siguiente tabla cuantifica las desapariciones de empresas en sus tres primeros años de vida, tomando como referencia las cohortes de empresas nacidas en 10 años consecutivos.

Desapariciones de empresas en los tres primeros años de vida (%)

Cohortes	Año 1 de vida	Año 2 de vida	Año 3 de vida	Acumulado
2010	23,5			
2009	20,1	14,7		
2008	20,8	13,2	10,8	44,7
2007	20,9	14,6	10,1	45,6
2006	17,4	15,3	11,3	43,9
2005	14,5	12,0	11,8	38,3
2004	15,5	9,3	9,3	34,0
2003	17,2	10,9	7,4	35,4
2002	14,2	10,2	10,3	34,7
2001	16,7	9,5	7,7	34,0
Promedio	18,1	12,2	9,8	38,8

En cuanto a desapariciones acumuladas en los tres primeros años de vida de las empresas, se observa que aumenta la mortalidad para las empresas nacidas de 2005 a 2007, mientras que desciende ligeramente para las creadas en 2008 (44,7%).

Desapariciones acumuladas de empresas en los tres primeros años de vida, por año de nacimiento (en %)



Resultados por comunidades autónomas

Atendiendo al territorio donde tenían su sede las empresas, País Vasco (5,6%) y Comunidad Foral de Navarra (6,6%) presentaron las menores tasas de nacimientos en el año 2011.

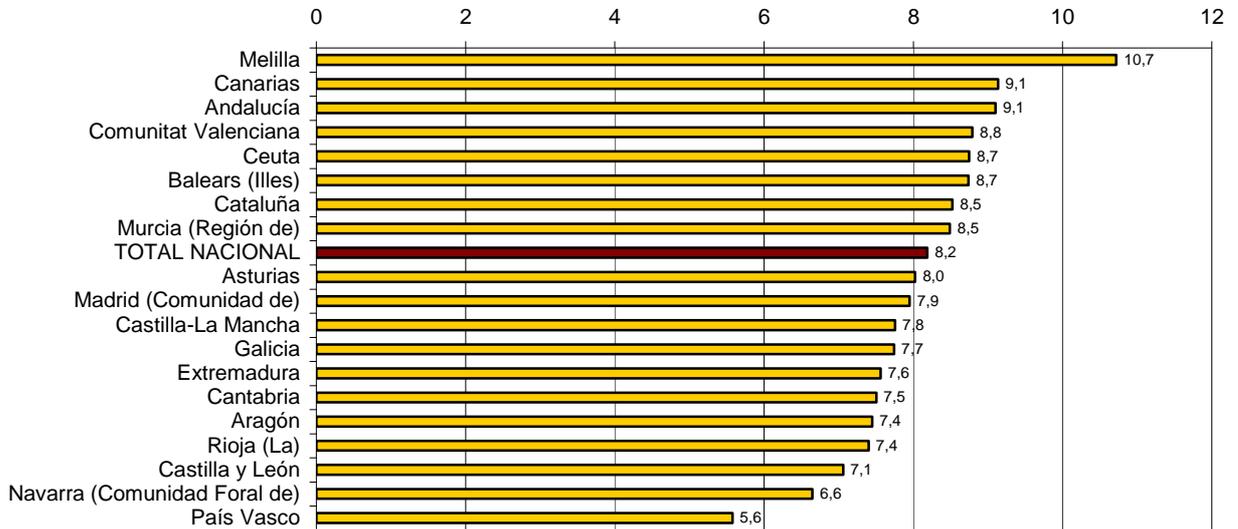
Por su parte, Andalucía y Canarias (9,1% en ambos casos) registraron las tasas más elevadas de nacimientos de empresas.

Las mayores tasas de muertes de empresas se registraron en Andalucía (10,6%) y Región de Murcia (10,5%). Las menores se dieron en Castilla y León (7,8%) y Comunidad Foral de Navarra (7,9%).

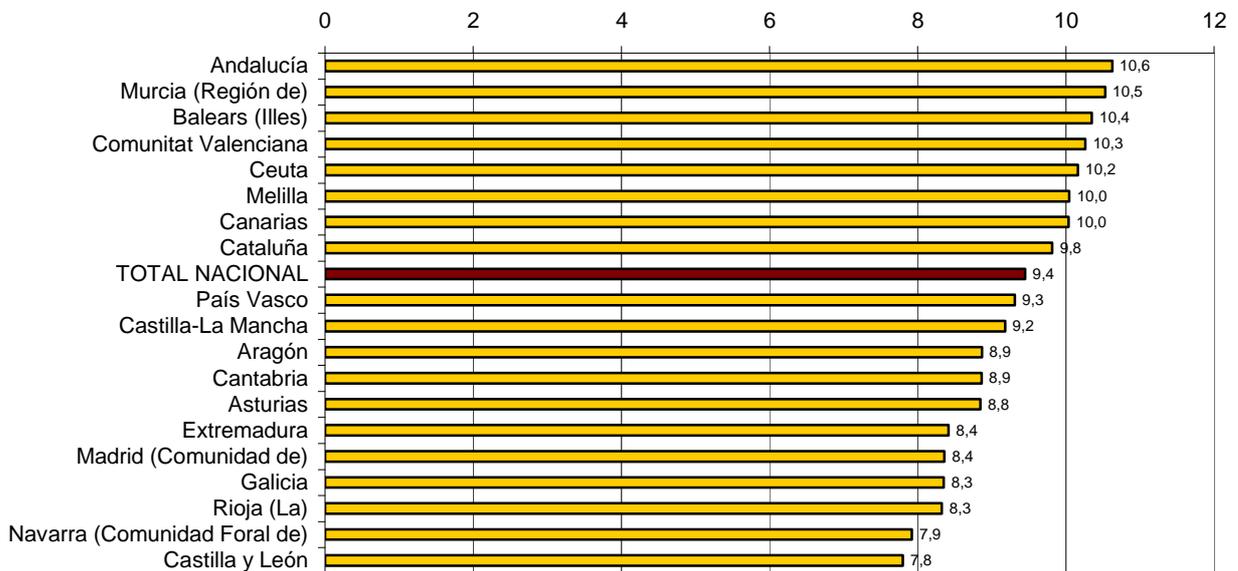
Stock, nacimientos y muertes de empresas por CCAA. Año 2011

	Stock	Nacimientos	Muertes	Variación neta	Tasa de nacimientos (%)	Tasa de muertes (%)	Tasa neta (%)
TOTAL NACIONAL	3.514.894	287.780	332.114	-44.334	8,2	9,4	-1,3
Andalucía	540.043	49.147	57.363	-8.216	9,1	10,6	-1,5
Aragón	96.562	7.192	8.562	-1.370	7,4	8,9	-1,4
Asturias	75.160	6.030	6.645	-615	8,0	8,8	-0,8
Balears, Illes	95.529	8.350	9.889	-1.539	8,7	10,4	-1,6
Canarias	145.908	13.328	14.646	-1.318	9,1	10,0	-0,9
Cantabria	41.609	3.122	3.686	-564	7,5	8,9	-1,4
Castilla y León	176.060	12.430	13.731	-1.301	7,1	7,8	-0,7
Castilla-La Mancha	140.242	10.876	12.874	-1.998	7,8	9,2	-1,4
Cataluña	652.959	55.651	64.081	-8.430	8,5	9,8	-1,3
Comunitat Valenciana	381.253	33.524	39.128	-5.604	8,8	10,3	-1,5
Extremadura	70.357	5.318	5.921	-603	7,6	8,4	-0,9
Galicia	210.911	16.326	17.611	-1.285	7,7	8,3	-0,6
Madrid, Comunidad de	539.964	42.923	45.131	-2.208	7,9	8,4	-0,4
Murcia, Región de	98.975	8.402	10.422	-2.020	8,5	10,5	-2,0
Navarra, Com. Foral de	44.372	2.950	3.514	-564	6,6	7,9	-1,3
País Vasco	172.675	9.628	16.076	-6.448	5,6	9,3	-3,7
Rioja, La	24.208	1.792	2.015	-223	7,4	8,3	-0,9
Ceuta	3.966	347	403	-56	8,7	10,2	-1,4
Melilla	4.141	444	416	28	10,7	10,0	0,7

Clasificación de las CCAA por su tasa de nacimientos de empresas (%)



Clasificación de las CCAA por su tasa de muertes de empresas (%)



Nota metodológica

Los Indicadores de Demografía Empresarial proporcionan información agregada relativa a la población de empresas implantadas en el territorio nacional, tomando en consideración los aspectos vinculados al dinamismo empresarial y aplicando una metodología acordada en el ámbito de la Unión Europea. Esta información se integra en la operación estadística Demografía Armonizada de Empresas recogida en el Programa Estadístico Anual de 2013.

Adicionalmente, los datos obtenidos a nivel nacional tienen por objeto satisfacer los requerimientos legales del Reglamento (CE) N° 295/2008 relativo a las estadísticas estructurales de las empresas.

La metodología proporciona las directrices que permiten identificar poblaciones y generar indicadores relativos al stock, nacimientos, muertes y supervivencias de empresas, mediante una explotación estadística armonizada de los Directorios de empresas gestionados en las Oficinas de Estadística.

La delimitación de poblaciones objeto de interés se obtiene mediante un conjunto ordenado de procedimientos de diversa naturaleza que se diseñan de acuerdo a los principios de la metodología armonizada. Básicamente, los trabajos se orientan a la identificación de los siguientes agregados:

- *Stock de empresas.*- Conjunto de unidades que han permanecido activas durante todo o parte del año. Se contabilizan las empresas que permanecen activas al final del periodo más las empresas que han cesado totalmente sus actividades a lo largo del mismo.
- *Nacimientos de empresas.*- Conjunto de unidades que a lo largo del año han creado una combinación de nuevos factores de producción. No existe vinculación con otras empresas anteriormente existentes.
- *Muertes de empresas.*- Conjunto de unidades que a lo largo del año han disuelto todos sus factores de producción. No tienen vinculación con otras empresas que pudieran comenzar a operar.
- *Supervivencias de empresas.*- Restringido a cada cohorte de nacimientos, corresponde al conjunto de unidades que continúan activas en cada uno de los cinco años siguientes.

El análisis demográfico armonizado no se limita a una simple cuantificación de flujos obtenidos en los procesos de actualización de los Directorios (ver *Explotación estadística del DIRCE*). La delimitación y tabulación del conjunto de unidades legales que entran, permanecen y salen anualmente se obtiene normalmente a partir de los movimientos detectados en las fuentes administrativas abastecedoras de información, siendo un primer avance de los procesos de renovación de unidades. No obstante, ese punto de partida no permite obtener los indicadores demográficos armonizados de forma directa.

Los indicadores propuestos en la metodología cuantifican la importancia relativa de los fenómenos de creación o destrucción de empresas dentro del tejido empresarial español. El fenómeno de supervivencias es similar, pero tomando como referencia la población de nacimientos detectados en el periodo inicial de observación.

A continuación se muestra el procedimiento de cálculo de esos indicadores.

Tasa de nacimientos

$$TR_i^t = \frac{R_i^t}{N_i^t} \times 100$$

R_i^t = Nacimientos de la actividad i en el año t

N_i^t = Stock de la actividad i en el año t

Tasa de supervivencias

$$TS_i^{t+k} = \frac{S_i^{t+k}}{R_i^t} \times 100$$

S_i^{t+k} = Supervivencias de la actividad i a finales del $t+k$, $k=1,2,\dots$

R_i^t = Nacimientos de la actividad i en el año t

Tasa de muertes

$$TD_i^t = \frac{D_i^t}{N_i^t} \times 100$$

D_i^t = Muertes de la actividad i en el año t

N_i^t = Stock de la actividad i en el año t

También hay que tener en cuenta que los datos de muertes de empresas referidos a 2011 son provisionales, pues aún no se han podido identificar las empresas reactivadas en 2013 y que deben ser objeto de eliminación de acuerdo con la metodología armonizada.

Por último, el INE quiere agradecer la colaboración prestada por los diferentes Organismos Públicos (Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Agencia Estatal de la Administración Tributaria, Departamento de Economía de la Comunidad Foral de Navarra e Instituto Vasco de Estadística), que han suministrado los datos básicos sobre los que se ha generado el Directorio, permitiendo la obtención de los indicadores de esta operación estadística.

Más información en **INEbase** – www.ine.es Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - gprensa@ine.es

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – www.ine.es/infoine
