

25 de noviembre de 2015

Indicadores de Demografía Empresarial
Año 2013

En España operaron 3.417.758 empresas en 2013, un 1,4% menos que el año anterior

En 2013 se crearon 293.466 empresas y desaparecieron 318.807

El *stock* de empresas que operaron en España durante el año 2013 fue de 3.417.758, un 1,4% menos que en 2012. Se entiende por *stock* al conjunto de empresas activas durante todo el año o parte de él.

El 55,3% de este *stock* de empresas correspondió a unidades del sector de servicios diferentes del comercio, un 24,7% al *Comercio*, un 13,6% a la *Construcción* y el restante 6,3% a la *Industria*.

En 2013 el número de empresas que desaparecieron fue superior al de nacimientos en 25.341 unidades.

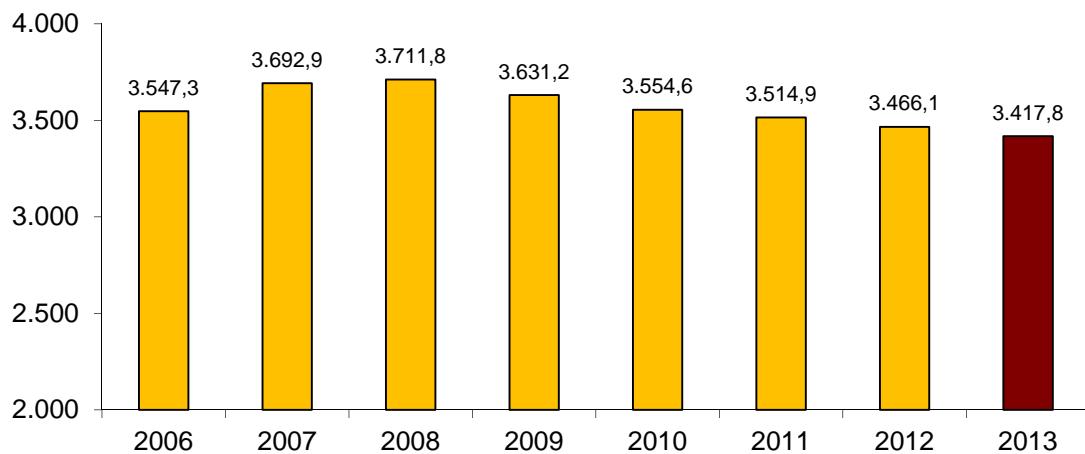
La tasa de nacimientos de empresas (cociente entre las creadas y el *stock*) se situó en el 8,6%. Por su parte, la tasa de muertes fue del 9,3%. Como resultado, la tasa de crecimiento neto fue del -0,7%.

Stock, nacimientos y muertes de empresas por sector económico. Año 2013

	Total	Industria	Construcción	Comercio	Resto de servicios
Stock	3.417.758	216.605	466.118	843.340	1.891.695
Nacimientos de empresas	293.466	11.396	34.306	75.986	171.778
Muertes de empresas	318.807	16.035	47.565	78.526	176.681
Variación neta	-25.341	-4.639	-13.259	-2.540	-4.903
Tasa de nacimientos (%)	8,6	5,3	7,4	9,0	9,1
Tasa de muertes (%)	9,3	7,4	10,2	9,3	9,3
Tasa neta (%)	-0,7	-2,1	-2,8	-0,3	-0,3

Examinando la evolución del stock de empresas en los últimos ocho años, se observa que el máximo se alcanzó en 2008, con 3.711.835 unidades.

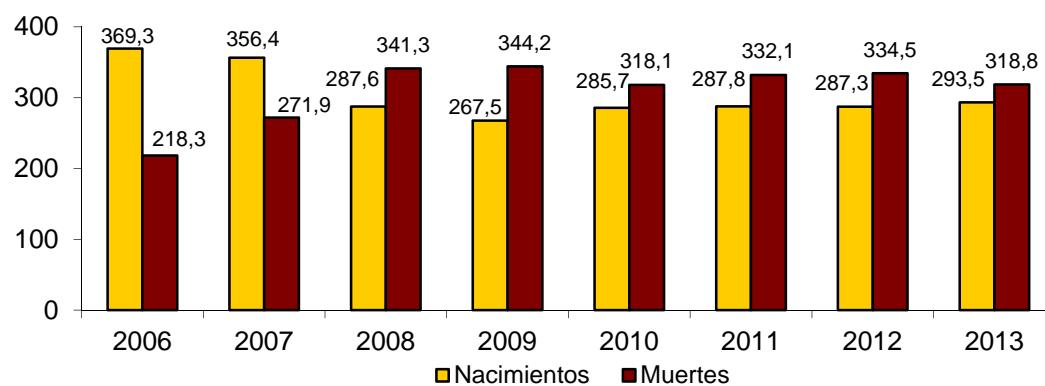
Evolución del stock de empresas (miles)



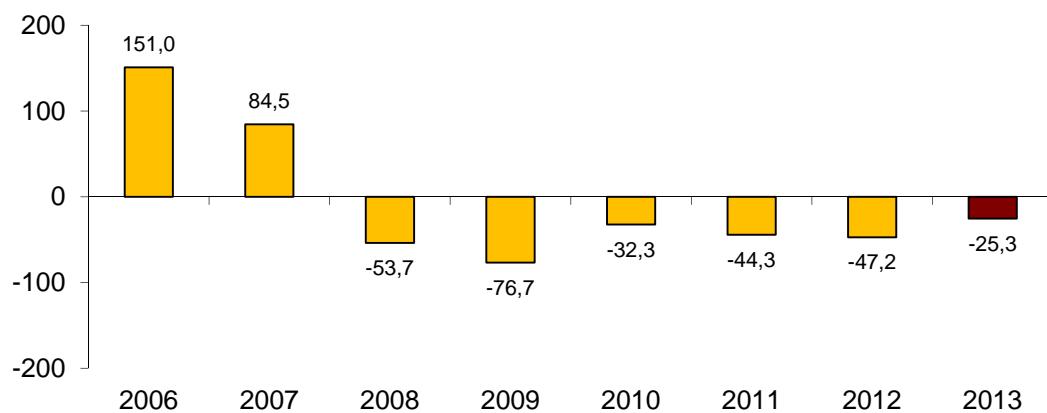
Si analizamos la evolución de los nacimientos y muertes de empresas cabe destacar que desde 2008 el número de muertes siempre ha sido superior al de nacimientos.

En 2013 desaparecieron 318.807 empresas y se crearon 293.466.

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



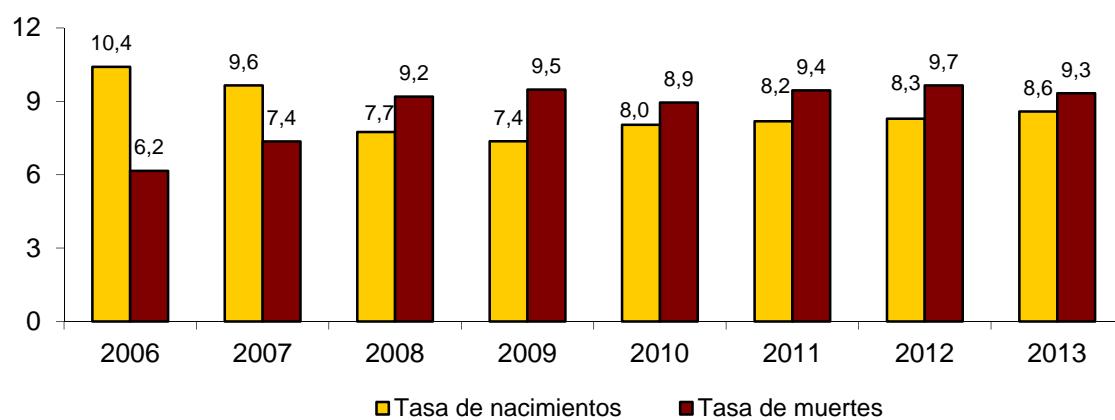
Variación neta de nacimientos y muertes de empresas (miles)



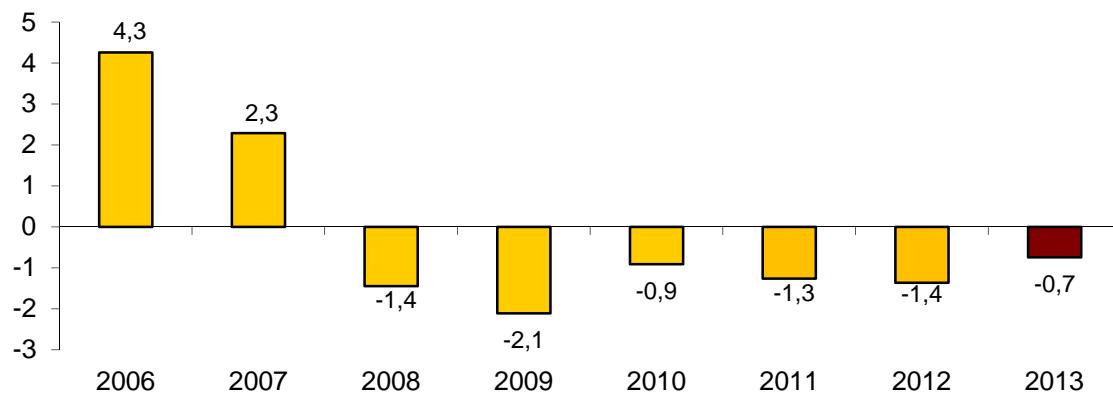
Los gráficos siguientes ofrecen una perspectiva similar, pero considerando tasas para cada suceso de nacimiento y muerte de empresas, e incorporando la tasa de crecimiento neto.

En el año 2013 la tasa neta se situó en el -0,7%, frente al -1,4% de 2012.

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 2013 (identificadas por su mayor tasa neta o diferencia entre nacimientos y muertes) fueron las *Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas* (6,4%), las *Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales* (5,6%) y la *Publicidad y estudios de mercado* (4,8%).

Actividades con mayor tasa neta. Año 2013

Divisiones CNAE-2009	Nacimientos	Muertes	Tasa neta (%)
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	15.426	9.212	6,4
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	443	275	5,6
Publicidad y estudios de mercado	5.436	3.501	4,8
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	4.085	2.728	4,4
Telecomunicaciones	847	598	4,3
Educación	11.328	7.591	4,3
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3.890	2.742	3,7
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	1.652	1.047	3,3
Actividades inmobiliarias	10.700	6.256	3,1

Por su parte, las que tuvieron peor saldo demográfico empresarial (identificadas por su menor tasa neta) fueron *Servicios técnicos de arquitectura; ensayos y análisis técnicos* (-6,0%), *Actividades jurídicas y de contabilidad* (-5,9), *Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería* (-5,0%) y *Fabricación de muebles* (-5,0%).

Actividades con menor tasa neta. Año 2013

Divisiones CNAE-2009	Nacimientos	Muertes	Tasa neta (%)
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	72	133	-3,2
Fabricación de material y equipo eléctrico	95	170	-3,2
Construcción de edificios	17.361	25.624	-3,2
Transporte terrestre y por tubería	8.627	15.221	-3,5
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	45	105	-4,3
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	337	782	-4,4
Fabricación de muebles	794	1.536	-5,0
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	476	1.087	-5,0
Actividades jurídicas y de contabilidad	7.199	17.242	-5,9
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	8.775	16.285	-6,0

Resultados por número de asalariados

Aproximadamente el 97% de las empresas que nacieron o murieron en el año 2013 tenían cuatro o menos asalariados.

Por su parte, el 77,6% de las empresas nacidas y el 68,5% 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 32.145 unidades y la tasa neta se situó en el -2,6%.

También cabe destacar que el estrato *Sin asalariados* tuvo más nacimientos que muertes de empresas, alcanzando una tasa neta de 0,5%.

Stock, nacimientos y muertes de empresas por estrato de asalariados. Año 2013

	Total	Sin asalariados	De 1 a 4 asalariados	De 5 a 9 asalariados	De 10 o más asalariados
<i>Stock</i>	3.417.758	1.895.560	1.221.824	175.183	125.191
Nacimientos de empresas	293.466	227.682	57.208	6.724	1.852
Muertes de empresas	318.807	218.466	89.353	8.280	2.708
Variación neta	-25.341	9.216	-32.145	-1.556	-856
Tasa de nacimientos (%)	8,6	12,0	4,7	3,8	1,5
Tasa de muertes (%)	9,3	11,5	7,3	4,7	2,2
Tasa neta (%)	-0,7	0,5	-2,6	-0,9	-0,7

Supervivencias de nacimientos de empresas

El primer año de vida es donde se producen los mayores descensos de unidades empresariales, con tasas de supervivencia del 79,9% o inferiores.

Cabe destacar que los efectivos de la población inicial en 2008 han quedado reducidos a menos de la mitad tras cuatro años, lo que también sucede con la cohorte de empresas nacidas en 2009.

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 2008 (%)

Año de nacimiento	Año de observación					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2008	100,0	79,2	66,0	55,3	47,1	41,4
2009		100,0	79,9	65,3	53,8	46,3
2010			100,0	76,5	62,4	52,0
2011				100,0	75,8	61,8
2012					100,0	76,0

Desapariciones de empresas en sus primeros años de vida

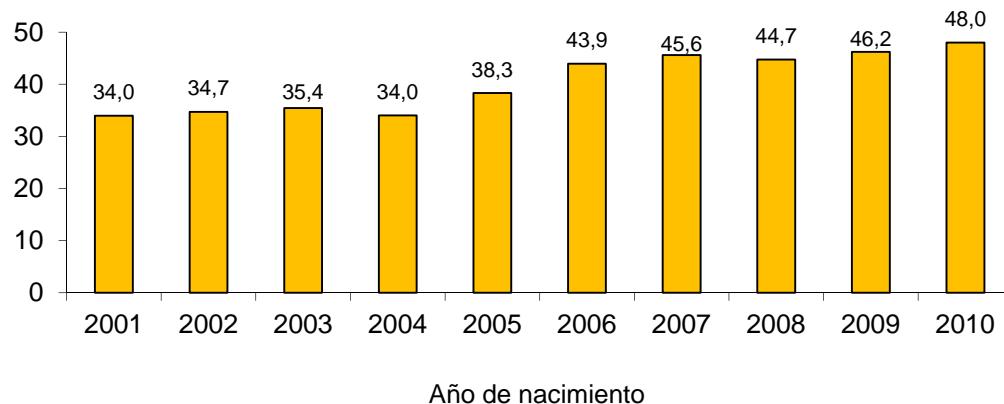
Analizando con más detalle la pérdida de efectivos, la siguiente tabla cuantifica las desapariciones de empresas en sus tres primeros años de vida, tomando como referencia las cohortes de empresas nacidas en 12 años consecutivos.

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

Cohortes	Año 1 de vida	Año 2 de vida	Año 3 de vida	Acumulado
2012	24,0			
2011	24,2	14,0		
2010	23,5	14,1	10,4	48,0
2009	20,1	14,7	11,5	46,2
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	19,1	12,5	10,0	40,5

En cuanto a desapariciones acumuladas en los tres primeros años de vida de las empresas, cabe reseñar que la mortalidad aumenta desde 2005, salvo para las nacidas en 2008 donde desciende ligeramente.

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



Resultados por comunidades autónomas

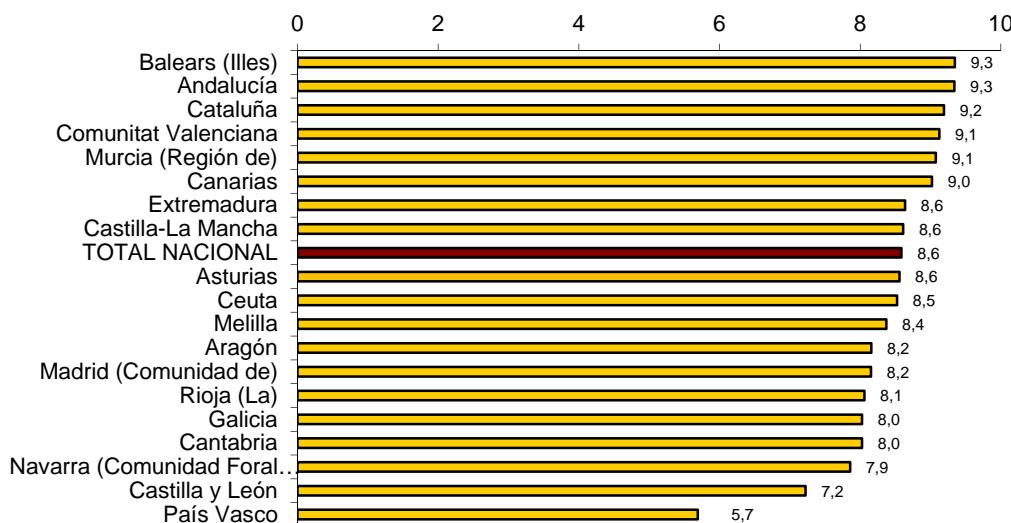
Atendiendo al territorio donde tenían su sede las empresas, Illes Balears y Andalucía (9,3% ambas) presentaron las mayores tasas de nacimientos en 2013.

Por su parte, País Vasco (5,7%) y Castilla y León (7,2%) registraron las tasas más bajas.

Stock, nacimientos y muertes de empresas por CCAA. Año 2013

	Stock	Nacimientos	Muertes	Variación neta	Tasa de nacimientos (%)	Tasa de muertes (%)	Tasa neta (%)
TOTAL NACIONAL	3.417.758	293.466	318.807	-25.341	8,6	9,3	-0,7
Andalucía	519.681	48.531	51.470	-2.939	9,3	9,9	-0,6
Aragón	94.355	7.698	7.748	-50	8,2	8,2	-0,1
Asturias	72.591	6.213	6.649	-436	8,6	9,2	-0,6
Baleares (Illes)	93.722	8.759	9.450	-691	9,3	10,1	-0,7
Canarias	142.972	12.898	14.441	-1.543	9,0	10,1	-1,1
Cantabria	40.185	3.225	3.698	-473	8,0	9,2	-1,2
Castilla y León	171.171	12.363	14.700	-2.337	7,2	8,6	-1,4
Castilla-La Mancha	135.452	11.663	12.795	-1.132	8,6	9,4	-0,8
Cataluña	633.609	58.230	61.645	-3.415	9,2	9,7	-0,5
Comunitat Valenciana	369.375	33.706	38.426	-4.720	9,1	10,4	-1,3
Extremadura	69.216	5.979	6.609	-630	8,6	9,5	-0,9
Galicia	208.051	16.698	17.614	-916	8,0	8,5	-0,4
Madrid, Comunidad de	534.331	43.572	44.605	-1.033	8,2	8,3	-0,2
Murcia, Región de	95.522	8.669	8.972	-303	9,1	9,4	-0,3
Navarra, C. Foral de	44.073	3.463	3.126	337	7,9	7,1	0,8
País Vasco	161.490	9.192	14.084	-4.892	5,7	8,7	-3,0
Rioja, La	23.958	1.931	2.009	-78	8,1	8,4	-0,3
Ceuta	3.895	332	360	-28	8,5	9,2	-0,7
Melilla	4.109	344	406	-62	8,4	9,9	-1,5

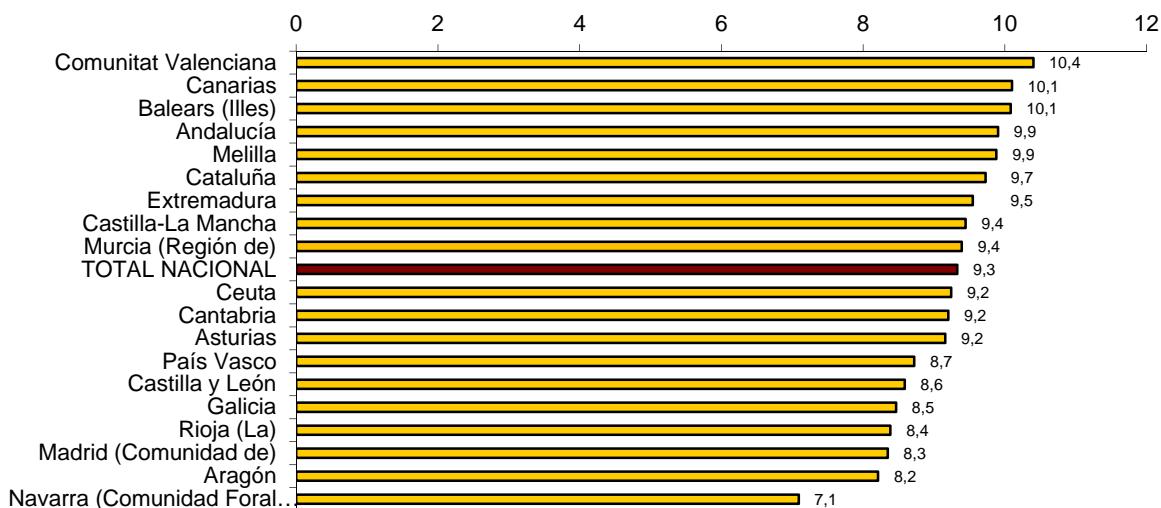
Tasas de nacimientos de empresas por CCAA (%)



Las mayores tasas de muertes de empresas se registraron en Comunitat Valenciana (10,4%), Canarias e Illes Balears (10,1% ambas).

Las menores se dieron en Comunidad Foral de Navarra (7,1%), Aragón (8,2%) y Comunidad de Madrid (8,3%).

Tasas de muertes de empresas por CCAA (%)



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 2015.

Adicionalmente, los datos obtenidos a nivel nacional tienen por objeto satisfacer los requerimientos legales del Reglamento (CE) Nº 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 *Ejplotación 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

$$TR_i^t = \frac{R_i^t}{N_i^t} \times 100 \quad R_i^t = \text{Nacimientos de la actividad } i \text{ en el año } t$$
$$N_i^t = \text{Stock de la actividad } i \text{ en el año } t$$

Tasa de supervivencias

$$TS_i^{t+k} = \frac{S_i^{t+k}}{R_i^t} \times 100 \quad S_i^{t+k} = \text{Supervivencias de la actividad } i \text{ a finales del } t+k, k=1,2,\dots$$
$$R_i^t = \text{Nacimientos de la actividad } i \text{ en el año } t$$

Tasa de muertes

$$TD_i^t = \frac{D_i^t}{N_i^t} \times 100 \quad D_i^t = \text{Muertes de la actividad } i \text{ en el año } t$$
$$N_i^t = \text{Stock de la actividad } i \text{ en el año } t$$

También hay que tener en cuenta que los datos de muertes de empresas referidos a 2013 son provisionales, pues aún no se han podido identificar las empresas reactivadas en 2015 y que deben ser objeto de eliminación de acuerdo con la metodología armonizada.

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.