

Dinámica Empresarial

Actualización estudio dinámica empresarial

Este documento corresponde a la segunda edición del estudio “Dinámica Empresarial: Brechas regionales y sectoriales de las pymes en Chile” y tiene por objetivo estudiar el dinamismo de las empresas del país, utilizando datos de panel provenientes del directorio de contribuyentes de primera categoría del Servicio de Impuestos Internos (SII) para los años 2005-2014. Asimismo, se busca actualizar y complementar la evidencia mostrada en dos estudios previos. El primero llamado “PYME en Chile: Nace, crece y muere”, elaborado por FUNDES el año 2003, para el periodo 1995-2011, y el segundo llamado “La Dinámica Empresarial en Chile” elaborado por el Ministerio de Economía, FUNDES e INTELIS el año 2008, para el periodo 1999-2006. Dentro de los principales hallazgos, se observa:

Empresas nacen pequeñas: más de $\frac{3}{4}$ partes de las empresas que nacen, lo hace como microempresa.

Microempresas son las más dinámicas: la tasa de creación de las microempresas es de 14,5% y la de destrucción es de 11,3%. A pesar de que son las que más mueren, son las que presentan una mayor tasa de creación neta (3,2%).

Años de supervivencia: un 15,2% de las microempresas muere al primer año de vida, un 14,8% muere al segundo año y luego al tercer año muere un 9,4%. Es decir, un 60,6% de las microempresas sobrevive al “Valle de la Muerte”. En el caso de las pequeñas es un 81,6%, en las medianas un 90,1% y en las grandes un 93,7%. Sólo un 40,9% de las microempresas vive al menos 7 años.

Sensibilidad al ciclo: La tasa de creación neta de empresas muestra una alta correlación con el crecimiento del PIB. En 2013 la tasa de creación neta fue 0,4%. Esta tasa alcanza su máximo en el año 2006 con un 3,6%.

Escaso crecimiento: Del total de microempresas, sólo un 5,9% pasa a la siguiente categoría de tamaño en el periodo 2007-2014, un 41,5% se mantiene como microempresa, un 5,4% se vuelve inactiva o sin ventas y un 47,2% muere.

Tasas de crecimiento: las regiones que tienen las mayores tasas de empresas que crecen de tamaño son la región Metropolitana (7,2%), la región de Magallanes (6,6%) y la región de Antofagasta (6,5%). Por su parte, los sectores con mayores tasas son Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (15,6%), Servicios Sociales (12,3%) y Otras actividades de servicios (12%).

Tasas de muerte: las regiones con mayores tasas de mortalidad en 2007-2014 son Tarapacá (50,5% muere) y Antofagasta (47,7%). Las regiones con menores tasas de muerte de empresas son Maule (36,9%), Libertador General Bernardo O'Higgins (38,8%) y Los Lagos (39,7%). Según el análisis sectorial, los sectores con mayores tasas de muerte de empresas son Transporte (48,4%), Comercio (47,6%) y Hoteles y Restaurantes (46,3%).

Antecedentes

Analizar la dinámica empresarial de nuestro país constituye uno de los objetivos principales de nuestro Ministerio, toda vez que ésta es un reflejo del desempeño de nuestra economía.

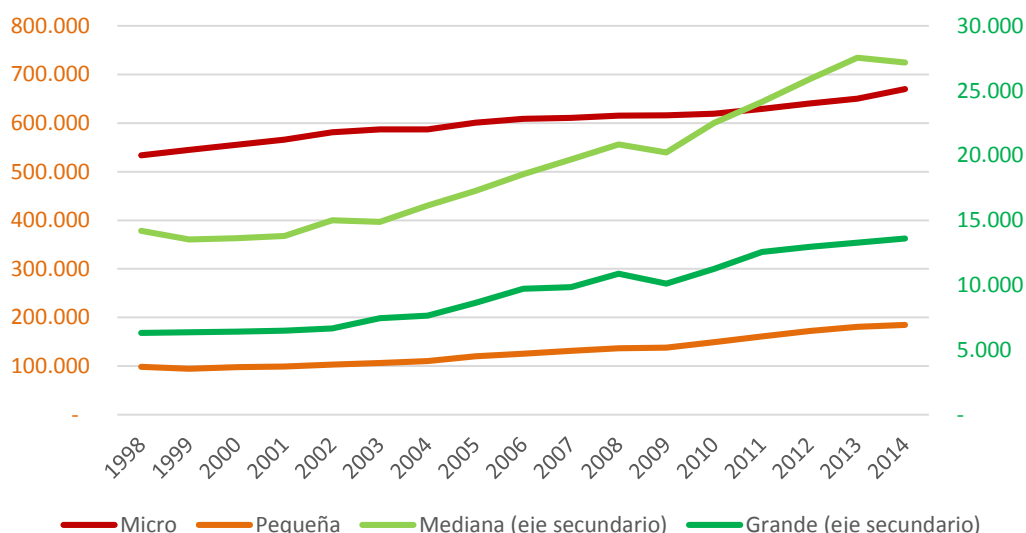
Para permitir una mejor apreciación de la evolución histórica que han tenido las tasas de creación y destrucción de las empresas según el tamaño (de acuerdo a clasificación por ventas), se empalmó la serie del trabajo de Benavente (2008). Así, se muestran los indicadores anteriores para el periodo 1998-2012.

El boletín completo de dinámica empresarial se puede encontrar en el siguiente link.

[Boletín Dinámica Empresarial 2005-2014](#)

Principales estadísticas

Gráfico 1: Evolución del número de empresas, según tamaño
(Periodo 1998-2014)



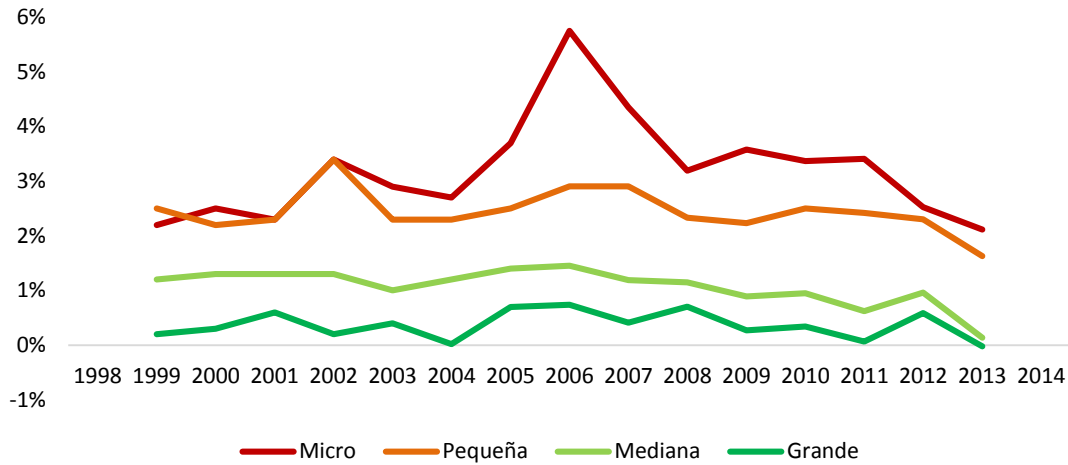
Fuente: Benavente (2008) hasta el 2004 y datos propios provenientes del SII para el 2005-2014

Cuadro 1: Tasas de creación y destrucción bruta según tamaño de empresa
(Periodo 1998-2014)

Tamaño	Tasa de creación bruta					Total	Tasa de destrucción bruta					Total
	Inactiva	Micro	Pequeña	Mediana	Grande		Inactiva	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	
1998	-	-	-	-	-	-	25.7%	11.5%	2.1%	1.3%	1.2%	12.5%
1999	18.4%	13.9%	4.3%	2.5%	1.2%	13.3%	27.2%	11.7%	1.8%	1.3%	1.0%	12.9%
2000	17.9%	14.4%	4.3%	2.4%	1.6%	13.4%	25.6%	12.0%	2.1%	1.1%	1.3%	12.6%
2001	18.9%	14.8%	4.3%	2.5%	1.5%	13.9%	31.5%	12.5%	2.0%	1.2%	0.9%	13.9%
2002	26.3%	16.3%	5.6%	2.4%	1.2%	16.1%	36.2%	12.9%	2.3%	1.1%	1.0%	14.8%
2003	20.1%	15.3%	4.4%	1.9%	1.1%	14.2%	26.6%	12.4%	2.1%	1.0%	0.8%	12.7%
2004	25.7%	15.3%	4.3%	2.0%	1.1%	15.0%	23.3%	12.6%	2.0%	0.8%	1.0%	12.5%
2005	17.6%	15.2%	4.4%	2.1%	1.3%	13.7%	25.6%	11.4%	1.8%	0.7%	0.6%	12.1%
2006	16.4%	15.8%	4.5%	2.3%	1.6%	13.9%	19.8%	10.1%	1.6%	0.8%	0.9%	9.9%
2007	14.0%	14.5%	4.5%	2.1%	1.3%	12.6%	20.6%	10.2%	1.6%	0.9%	0.8%	10.1%
2008	13.6%	13.8%	4.0%	2.0%	1.5%	11.9%	19.6%	10.6%	1.7%	0.8%	0.8%	10.1%
2009	13.2%	13.7%	3.8%	1.7%	1.1%	11.7%	19.4%	10.1%	1.6%	0.8%	0.8%	9.9%
2010	13.5%	13.4%	4.0%	1.7%	1.2%	11.5%	19.4%	10.0%	1.5%	0.7%	0.9%	9.7%
2011	14.4%	13.9%	4.3%	1.8%	1.3%	11.9%	19.9%	10.5%	1.9%	1.2%	1.2%	10.1%
2012	15.3%	13.8%	4.4%	1.9%	1.3%	11.9%	21.5%	11.3%	2.1%	1.0%	0.7%	10.8%
2013	15.5%	14.1%	4.1%	1.7%	1.2%	12.0%	24.0%	12.0%	2.4%	1.6%	1.3%	11.6%
2014	15.1%	14.2%	4.0%	1.8%	1.4%	12.0%	-	-	-	-	-	-

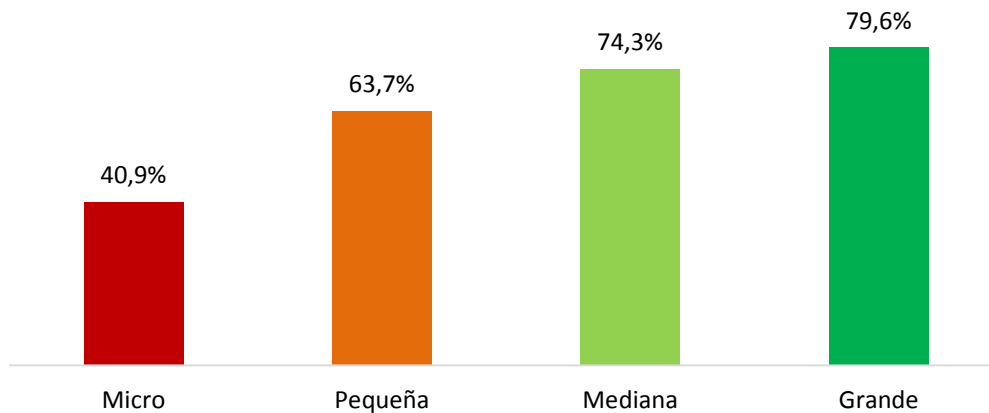
Fuente: Benavente (2008) hasta el 2004 y datos propios provenientes del SII para el 2006-2014

Gráfico 2: Tasa de creación neta de empresas según tamaño
(1998-2014)



Fuente: Benavente (2008) hasta el 2004 y datos propios provenientes del SII para el 2006-2014

Gráfico 4: Porcentaje de empresas que sobreviven 7 años o más
(Respecto al total de empresas que nacieron el 2008)



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SII

Cuadro 2: Matriz de transición para las empresas chilenas

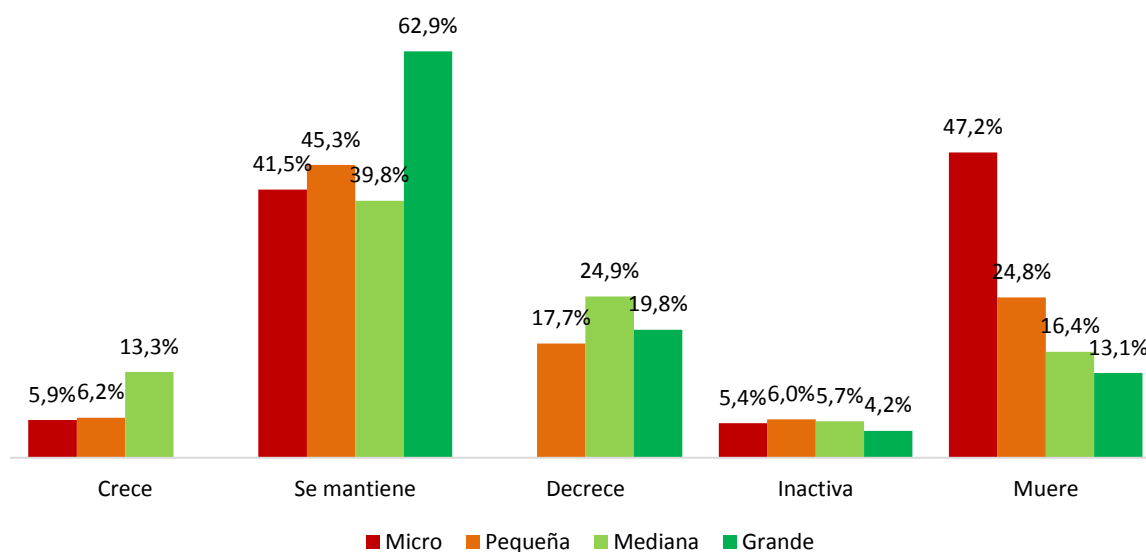
(Periodo 2007-2014)

Tamaño/estado de la empresa		Estrato 2014						Total
		Inactiva	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Muere	
Estrato 2007	Inactiva	22,3%	11,3%	2,9%	0,5%	0,2%	62,8%	100.0%
	Micro	5,4%	41,5%	5,6%	0,2%	0,1%	47,2%	100.0%
	Pequeña	6,0%	17,7%	45,3%	5,6%	0,6%	24,8%	100.0%
	Mediana	5,7%	6,7%	18,2%	39,8%	13,3%	16,4%	100.0%
	Grande	4,2%	4,4%	5,8%	9,7%	62,9%	13,1%	100.0%
	Nace	14,4%	68,2%	15,0%	1,7%	0,6%	0,0%	100.0%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SII

Gráfico 3: Desempeño de las empresas según estrato

(%, situación en el 2014 según estrato del año 2007)



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SII

Cuadro 3: Desempeño del total de empresas según región
(%, situación en el 2014 según estrato del año 2007)

Región	Crece	Se mantiene	Decrece	Inactiva	Muere
I	6,2%	36,9%	16,3%	3,2%	50,5%
II	6,5%	38,4%	16,3%	4,0%	47,8%
III	5,7%	42,2%	21,3%	4,3%	44,0%
IV	5,4%	45,0%	20,0%	4,2%	42,4%
V	5,5%	42,5%	18,5%	5,4%	43,4%
VI	5,7%	46,8%	19,2%	5,6%	38,8%
VII	5,3%	48,9%	19,0%	6,2%	36,9%
VIII	5,1%	45,1%	20,1%	5,3%	41,0%
IX	5,0%	44,3%	19,3%	5,1%	42,7%
X	5,4%	45,4%	20,1%	5,2%	40,0%
XI	5,1%	44,4%	20,7%	4,6%	42,8%
XII	6,6%	42,0%	18,2%	5,1%	42,8%
RM	7,2%	39,5%	18,3%	6,0%	42,6%
XIV	5,3%	45,1%	19,4%	4,7%	41,7%
XV	4,6%	45,9%	18,6%	3,4%	44,1%
País	6,1%	42,4%	18,7%	5,5%	42,2%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SII

Cuadro 4: Desempeño del total de empresas según sector
(%, situación en el 2014 según estrato en año 2007)

Sector	Crece	Se mantiene	Decrece	Inactiva	Muere
Agricultura	6.2%	51.9%	20.5%	9.4%	28.3%
Pesca	10.9%	38.8%	20.7%	7.8%	34.9%
Minería	8.3%	32.3%	22.7%	7.9%	42.4%
Manufactura	5.8%	44.2%	16.5%	3.7%	41.9%
Electricidad, Gas y Agua	6.6%	42.0%	18.3%	4.1%	42.1%
Construcción	10.0%	63.0%	15.8%	5.3%	18.0%
Comercio	8.0%	31.8%	20.0%	6.4%	47.6%
Hoteles y Restaurantes	4.5%	43.6%	17.5%	2.9%	46.3%
Transporte	4.9%	41.6%	14.4%	3.0%	48.4%
Int. Financiera	5.7%	38.9%	21.5%	8.7%	43.3%
Act. Inm. y Empresariales	15.6%	41.7%	23.3%	11.1%	22.4%
Ss. Sociales y de Salud	12.3%	40.2%	10.1%	8.2%	34.8%
Otras Act. de Servicios	12.0%	49.6%	15.0%	4.4%	29.2%
País	6.1%	42.4%	18.7%	5.5%	42.2%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SII

Cuadro 5: Tasa de nacimiento regional de empresas según sector económico
(% del total, promedio anual del periodo 2007-2014)

Sector	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	País
A	8.5	5.9	5.4	5.1	5.5	6.2	4.9	5.0	5.4	5.3	5.5	4.7	6.1	5.5	7.0	5.5
B	7.8	7.2	6.7	6.0	6.5	8.3	4.8	7.7	10.3	10.2	13.6	6.9	8.5	8.5	6.8	8.4
C	13.0	11.9	12.6	14.2	10.4	9.3	8.0	10.9	7.9	6.7	8.9	14.5	10.7	9.6	12.1	11.5
D	13.6	11.3	10.1	10.8	10.4	11.2	10.2	10.4	11.0	13.1	11.6	10.4	9.5	12.2	10.9	10.3
E	16.6	16.7	14.9	13.3	11.0	13.2	11.7	11.2	10.1	13.8	13.8	11.5	10.8	12.5	11.6	11.5
F	13.5	8.0	4.2	3.3	5.2	2.7	2.6	5.8	3.7	6.5	11.0	5.2	11.5	3.8	9.0	6.6
G	16.9	15.0	14.9	15.0	13.4	14.8	15.6	14.4	13.8	15.4	14.8	14.2	13.4	14.6	13.1	14.1
H	13.3	11.7	11.4	11.2	11.3	11.6	11.2	11.4	12.3	13.2	14.5	10.6	11.6	13.4	10.2	11.7
I	19.6	17.7	17.1	14.9	15.0	13.5	14.7	15.2	13.4	14.0	14.8	12.6	16.6	14.5	16.9	15.6
J	14.4	12.1	10.8	10.8	9.5	11.2	11.4	10.1	11.9	12.1	13.6	12.0	11.7	11.0	13.1	11.5
K	18.1	17.1	12.1	13.8	8.3	10.9	11.5	12.2	14.2	12.6	11.9	13.5	11.7	9.8	15.7	11.9
N	11.0	12.3	12.5	13.6	11.8	12.2	11.4	12.7	14.4	14.4	12.4	13.3	10.7	17.7	13.7	11.9
O	15.1	14.4	15.1	13.6	13.2	12.9	14.7	13.5	14.8	12.9	20.1	12.8	13.3	13.2	11.9	13.5
Total	15.2	14.0	12.6	11.5	11.1	10.7	9.9	11.1	11.3	12.3	13.1	11.5	12.3	11.7	11.6	11.9

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del SII

Cuadro 6: Tasa de muerte regional de empresas según sector económico
(% del total, promedio anual del periodo 2006-2013)

Sector	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	País
A	8.7	7.5	7.6	6.7	6.8	6.2	5.8	5.5	6.2	5.1	6.6	5.8	6.6	5.7	5.8	7.5
B	15.4	12.3	9.2	9.6	9.7	3.9	8.1	6.2	11.0	8.9	12.2	7.3	9.2	9.2	10.9	12.3
C	10.7	12.8	14.3	12.9	10.3	7.4	6.8	7.0	7.4	4.8	8.4	4.8	8.3	6.1	10.1	12.8
D	11.7	9.8	9.1	9.2	9.8	8.8	8.6	8.8	9.5	9.1	9.7	9.2	9.4	8.8	9.6	9.8
E	12.2	11.2	10.6	9.5	9.5	8.8	7.8	9.1	9.2	9.2	10.7	8.5	8.8	9.9	10.1	11.2
F	10.7	4.1	2.6	1.7	3.9	1.7	2.1	3.6	4.6	2.1	5.0	5.2	4.7	2.5	5.6	4.1
G	14.5	13.2	11.9	11.7	11.1	11.2	10.2	11.6	11.3	11.6	11.9	11.6	10.7	12.1	12.7	13.2
H	12.5	11.7	10.9	10.7	11.3	10.7	10.3	10.7	12.1	11.7	12.0	10.8	11.1	12.1	10.4	11.7
I	16.1	12.5	11.9	11.6	12.4	11.3	12.5	12.4	11.0	10.5	10.6	11.3	13.0	11.8	14.5	12.5
J	12.3	10.7	9.3	9.7	9.3	8.6	7.6	8.3	9.2	9.4	10.3	10.0	10.4	9.5	11.8	10.7
K	12.2	7.7	6.8	7.3	5.0	6.5	7.5	6.7	7.5	7.7	12.8	8.8	5.5	5.9	10.2	7.7
N	8.7	9.2	10.1	9.1	9.3	8.4	9.3	8.7	10.5	8.4	8.5	10.7	7.6	10.4	8.3	9.2
O	9.9	9.1	10.1	9.1	9.2	7.8	9.5	9.0	11.5	8.8	13.7	9.5	9.1	10.1	9.0	9.1
Total	13.3	12.1	11.2	10.4	10.5	9.3	8.8	9.8	10.4	10.1	10.9	10.4	10.4	10.3	10.8	10.2

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del SII